ภาคผนวก ข.2

เอกสารประกอบการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ระยะดำเนินการ)

ภาคผนวก ข.2-1

สำเนาหนังสือนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตาม มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ต่อหน่วยงานอนุญาต

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ อาคาร เอ ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : +66 (0)2265-8400
โทรสาร : +66 (0)2265-8125

สำนักงานระยอง : เลขที่ 9 ซอยจี 9 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ : +66 (0)3864-3901
โทรสาร : +66 (0)3864-3864

ที่ PPCL017/2566

วันที่ 27 มกราคม พ.ศ.2566

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานกลุ่มมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด จำนวน 3 ฉบับ ซีดีรอม จำนวน 4 แผ่น

ตามที่ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ได้รับความเห็นชอบรายงานการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการหรือกิจการที่อาจก่อให้เกิดผลกระทบต่อชุมชนอย่างรุนแรง ทั้งทางด้านคุณภาพสิ่งแวดล้อม ทรัพยากรธรรมชาติ และสุขภาพ โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล (ครั้งที่ 6) (EHIA) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ที่ ทส 1010.8/16097 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) เลขที่ 9 ซอย จี 9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง เลขทะเบียนโรงงาน น.42(1)-2/2548 ญหอ. นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561 ทางบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด จึงขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล ครั้งที่ 2/2565 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึงธันวาคม พ.ศ. 2565 ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อให้หน่วยงานของท่านพิจารณาและดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

รับเลข 27 ม.ค. 2566

กรรมการผู้จัดการ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวภัทรภร จิตต์แก้ว
ส่วนความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์ 038-643-838

ภาคผนวก ข.2-2

ผลการศึกษาและประเมินความเสี่ยง
และหนังสือนำส่งผลการประเมินความเสี่ยงต่อหน่วยงานราชการ

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ อาคาร เอ ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : +66 (0)2265-8400
โทรสาร : +66 (0)2265-8125

สำนักงานระยอง : เลขที่ 9 ซอยจี 9 นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก ถนนเปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ : +66 (0)3864-3901
โทรสาร : +66 (0)3864-3864

ที่ PPCL2053/2565

23 ธันวาคม 2565

เรื่อง นำส่งรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงฯ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานกลุ่มมาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย แผ่นบันทึกข้อมูล (CD-ROM) รายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงฯ ของโรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน จำนวน 1 แผ่น และ โรงงานผลิตบิสฟีนอล เอ จำนวน 1 แผ่น

ตามที่ กนอ. ได้ออกประกาศ กนอ.ที่ 62/2555 เรื่อง การรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงตามที่กำหนดไว้ในรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน ลงวันที่ 24 กันยายน 2555 นั้น โดยมีการกำหนดให้ผู้ประกอบกิจการโรงงานนำส่งรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงฯ ต่อผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมฯ ทุก ๆ 1 ปี

บัดนี้ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด โรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-2/2548-ญหอ. และโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-4/2551-ญหอ. ได้ดำเนินการจัดทำรายงานผลการดำเนินงานตามแผนบริหารจัดการความเสี่ยงฯ จากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน เสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงาน กลุ่มมาบตาพุดเพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

รับเลข
27 ธ.ค. 2565

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

ชื่อ – นามสกุล ผู้รับผิดชอบและประสานงาน
นางสาวกันต์ฤทัย พงศ์พันธ์ หน่วยงาน Q-SH-PH
ตำแหน่ง วิศวกรความปลอดภัย เบอร์โทร
เบอร์โทรกรณีฉุกเฉิน 24 ชั่วโมง ห้องควบคุมส่วนกลาง (CCR) 038-643999

PTT Phenol Company Limited

Head Office : 555/1 Energy Complex, Building A,
15th Floor, Vibhavadi Rangsit Road,
Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel no. : +66 (0)2265-8400
Fax no. : +66 (0)2265-8125

Rayong Office : 9 Soi G-9, Hemaraj Eastern Industrial Estate,
Pakorn Songkhraorat Road, Tambon Map Ta Phut,
Amphur Muang, Rayong 21150, Thailand
Tel no. : +66 (0)3864-3901
Fax no. : +66 (0)3864-3864

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
เลขที่ 27625
วันที่ ๒๖ ก.ย. ๒๕๖๒
เวลา ๑๓.๑๑น.

ที่ PPCL 335 /2562

23 กันยายน 2562

เรื่อง นำส่งรายงานผลการทบทวนการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานฟีนอล เลขทะเบียนโรงงาน น. 42(1) - 2/2548-ญหอ.

เรียน อธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทบทวนการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน ของโรงงานผลิตสารฟีนอล CD-ROM จำนวน 3 แผ่น

ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 (พ.ศ.2542) ออกตามความในพระราชบัญญัติโรงงาน พ.ศ. 2535 เรื่องมาตรการคุ้มครองความปลอดภัยในการดำเนินงาน ซึ่งระบุให้สถานประกอบกิจการต้องมีการทบทวนรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงทุก ๆ 5 ปี

บัดนี้ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด โดยโรงงานผลิตสารฟีนอล เลขทะเบียนโรงงาน น. 42(1) - 2/2548-ญหอ. ได้ดำเนินการทบทวนรายงานการวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่อาจเกิดจากการประกอบกิจการโรงงานเสร็จเรียบร้อยแล้ว จึงขอนำส่งรายงานดังกล่าวให้กับกรมโรงงานอุตสาหกรรมเพื่อดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

ส่วนความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นายวชิระ บุญตะนัย
ส่วนความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม
โทรศัพท์เคลื่อนที่
โทรศัพท์ 038-643-801 โทรสาร 038-643-809

ผลการศึกษา วิเคราะห์ และทบทวนการดำเนินการในโรงงานเพื่อการชี้บ่งอันตรายและประเมินความเสี่ยงด้วยวิธี HAZOP

หน่วย Oxidizer no.1 และ Oxidizer no2 vent line และ entrainment separator

รายละเอียด เพื่อทำการควบแน่นก๊าซที่สามารถควบแน่นได้ ที่ออกมาจาก Oxidizer spent air โดยใช้ reliable cooling water (E-1204) และ chilled water (E-1205) และดึง Cumene/hydrocarbon อื่นๆ กลับออกมา ก่อนที่ จะส่ง spent air ไปเข้าระบบบำบัดอากาศ

ปัจจัยการผลิต อุณหภูมิ

ค่าควบคุม Vent line temp 85 °C
E-1204 outlet temp 38°C
Chilled water temp 5 °C

แบบแปลนหมายเลข 13850-8120-25-12-0010 Rev.Z2
13850-8120-25-12-0014 Rev.Z2
13850-8120-25-12-0018 Rev.Z2

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดตามมา	มาตรการป้องกัน/ควบคุม/แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
9.1 มีการไหลออกที่ vent line ของ Oxidizer ตัวใดตัวหนึ่งมาก	• Air supply FV-12-0901 หรือ FV-12-1301 ไม่ทำงานและเปิดมาก	• Cumene หลุดติดออกไปเข้า vent condenser system และเกิด overload ของ condenser และ overload ของ charcoal absorber อาจทำให้มีการปล่อยอากาศเสียเกินค่ากำหนด	• TI-12-1802A high alarm เมื่อมี Cumene over load ไปยังระบบ condenser ทำให้อุณหภูมิสูงขึ้น		2	3	6	2 แผนควบคุม 2-9-1
9.2 มีการไหลออก vent line มาก	• เกิด high temp ที่ oxidizer no 1,2 เนื่องจากเกิด run away	• ไอของ Cumene/ hydrocarbon ส่วนเกินไหลไปเข้า condenser และไปเข้า charcoal system เกิด high pressure ในระบบ และมีความเป็นไปได้ที่จะเกิดความเสียหาย	• PI-12-1401 high alarm • PVV-12-1401A-D • PI-12-1001 high alarm • PVV-12-1001 A-E • PI-12-1801 A/B/C high alarm • PAHH-12-1801A (2 out of 3) trip air		2	2	4	2 แผนควบคุม 2-9-1

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดตามมา	มาตรการป้องกัน/ควบคุม/แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
9.2 มีการไหลออก vent line มาก	• เกิด high temp ที่ oxidizer no 1,2 เนื่องจากเกิด run away		• ในกรณีที่มี Cumene carry over ไปยัง charcoal system จะมีการออกแบบให้สามารถรองรับได้ โดยใช้ N_2 quench		2	2	4	2 แผนควบคุม 2-9-1
9.3 ไม่มีการไหลออกที่ vent line	• Valve ที่ vent ออกไปเข้า charcoal system ถูกปิด	• เกิด high pressure ใน oxidizer OX-1201/2 และ vent condensing system เกิด over pressure ใน oxidizer	• PI-12-1401 high alarm • PVV-12-1401A-D • PI-12-1001 high alarm • PVV-12-1001A-E • PI-12-1801A/B/C high alarm • PAHH-12-1801A/B/C(2oo3) HH สั่ง trip air supply		2	2	4	2 แผนควบคุม 2-9-1
9.4 ไม่มีการไหลของน้ำเข้า E-1205/1204	• ไม่มี reliable cooling water เข้า E-1204 หรือไม่มี chilled water เข้า E-1205	• เกิด high temp ในระบบ spent air และกระบวนการผลิตที่อยู่ถัดจากระบบ charcoal absorber • Cumene ไหลผ่าน E-1205 /E-1204 เกิด overload ของ E-1205/ E-1204 และ down stream charcoal absorber • สูญเสีย Cumene ไปเข้า charcoal absorber และเกิด high emission ออกสู่บรรยากาศ	• TI-12-1802A high alarm		3	1	3	2 แผนควบคุม 2-9-1

ข้อบกพร่อง	สถานการณ์จำลอง	เหตุการณ์ที่เกิดตามมา	มาตรการป้องกัน/ควบคุม/แก้ไข	ข้อเสนอแนะ	การประเมินความเสี่ยง			
					โอกาส	ความรุนแรง	ผลลัพธ์	ระดับความเสี่ยง
9.5 มีความดันเพิ่มขึ้น	• ดูเรื่องมีการไหลออก vent line มาก							
9.6 มีอุณหภูมิสูงขึ้น	• ดูเรื่องมีการไหลออกที่ vent line มาก และเรื่องไม่มี cooling water ไหลข้างบน							
9.7 มีระดับของเหลวลดลง	• เกิด high pressure ที่ระบบ spent air system	• เกิด low level ใน vessel E-1204/ E-1205/D-1203 ถูกปล่อยไปเข้า decanter และปล่อยออกสู่บรรยากาศ	• มีการติดตั้ง D-1204A/B/C Charcoal absorber ที่ vent line • มีการตรวจสอบสภาพการทำงานของ D-1204 ให้อยู่ในสภาพปกติ		2	3	6	2 แผนควบคุม 2-9-1

แผนงานบริหารจัดการความเสี่ยง (แผนงานควบคุมความเสี่ยง) **แผนควบคุม (2-9-1)**

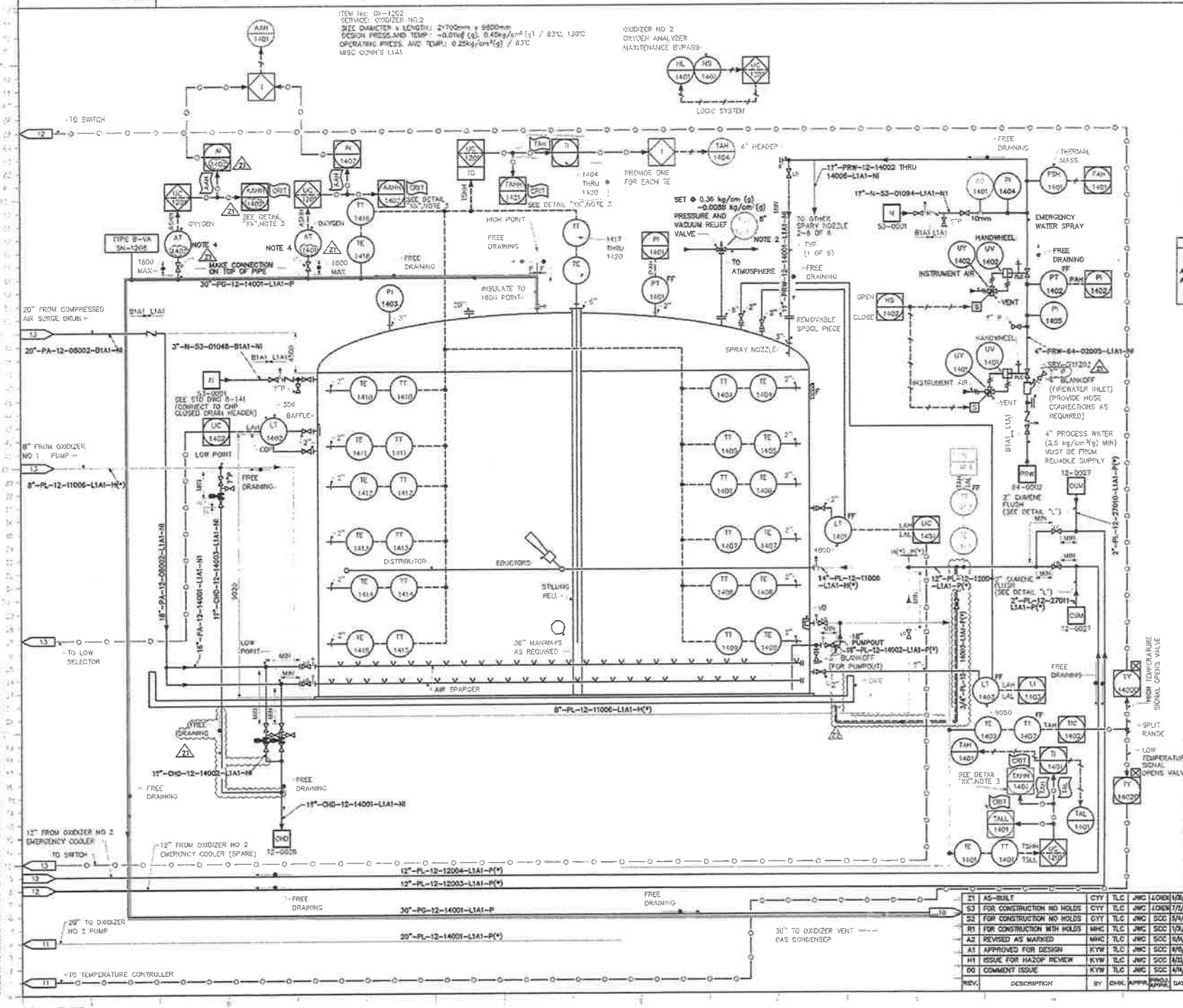
หน่วยงาน Oxidizer no.1 และ Oxidizer no2 vent line และ entrainment separator

รายละเอียด เพื่อทำการควบแน่นก๊าซที่สามารถควบแน่นได้ ที่ออกมาจาก Oxidizer spent air โดยใช้ reliable cooling water (E-1204) และ chilled water (E-1205) และดึง cumene/hydrocarbon อื่นๆ กลับออกมา ก่อนที่ จะส่ง spent air ไปเข้าระบบบำบัดอากาศ

วัตถุประสงค์ เพื่อป้องกัน ควบคุมไม่ให้ เกิด high temp ในระบบ spent air , high pressure ในระบบ และเกิดความเสียหายเกิด over pressure ใน oxidizer

เป้าหมาย ไม่ให้เกิด high temp ในระบบ spent air , high pressure ในระบบ และเกิดความเสียหายเกิด over pressure ใน oxidizer

ลำดับที่	มาตรการหรือกิจกรรมหรือการดำเนินการเพื่อลดความเสี่ยง หรือขั้นตอนการปฏิบัติที่เป็นความเสี่ยง	ผู้รับผิดชอบ	หัวข้อเรื่องที่ควบคุม	หลักเกณฑ์หรือมาตรฐานที่ใช้ควบคุม	ผู้ตรวจติดตาม	ผลการดำเนินการ
1.	การตรวจสอบการปฏิบัติงานของพนักงานระหว่างปฏิบัติงาน	วิศวกรกระบวนการผลิต/หัวหน้ากะการผลิต/ผู้จัดการกะการผลิต	การทำงานของ Scrubber	ตรวจสอบสภาพการทำงานของ Scrubber ให้อยู่ในสภาพปกติ	ผู้จัดการส่วนวิศวกรรมกระบวนการผลิต	ได้ทำการตรวจสอบการทำงานของ Scrubber เรียบร้อยแล้ว
2.	การวางแผนการตรวจสอบ บำรุงรักษา และสอบเทียบอุปกรณ์ ดังนี้ - PI-12-1401 - PVV-12-1401A-D - PI-12-1001 - PVV-12-1001 A-E - PI-12-1801 A/B/C - PAHH-12-1801 - TI-12-1802A - D-1204A/B/C Charcoal absorber	วิศวกรบำรุงรักษา	การตรวจสอบ บำรุงรักษา และสอบเทียบอุปกรณ์	การตรวจสอบ บำรุงรักษา และสอบเทียบอุปกรณ์ตามแผนที่กำหนด	ผู้จัดการส่วนบำรุงรักษา	ได้ทำการตรวจสอบ บำรุงรักษา และสอบเทียบอุปกรณ์ตามแผนที่กำหนดไว้แล้ว



GENERAL NOTES

1. FOR GENERAL NOTE, INSTRUMENT DETAILS, AND SYMBOLS REFER TO DWG NO. 13850-8120-25-00-0001-0006.
2. FOR THE DETAIL OF CONTROL VALVE, PUMP LEVEL INSTRUMENT AUXILIARY DRAIN/VENT SYSTEM SEE DWG NO. 13850-8120-25-12-0024.
3. FOR THE DETAIL OF SAMPLING SYSTEM SEE DWG NO. 13850-8120-25-12-0025.
4. FOR THE DETAIL OF PUMP AUXILIARY LINE AND MOTOR CONTROL SEE DWG NO. 13850-8120-25-12-0028

NOTES:

1. (*): INSULATION FOR PIPING CONTAINING MORE THAN 5 WT% CHP MUST MEET SPECIAL REQUIREMENTS. SEE PROJECT SPECIFICATION 907 FOR DETAILS.
2. FOR PRE-INVESTMENT.
3. FOR DETAIL "XX" SEE DWG NO. 13850-8120-25-12-0001.
4. FOR THE DETAIL OF ANALYZERS' CONNECTIONS SEE FOLLOWING TABLE.

TAG NO.	CONNECTIONS	LINE NO.
AT-12-1401 AT-12-1402	CLARIFIED WATER WITH A GATE VALVE	2"-CLW-80-02018-MS1-N
	PLANT AIR WITH A GATE VALVE	1"-UA-51-02035-MS1-N
	DRAIN TO SWR WITH A GATE VALVE	1"-WW-12-14001-L1A1-N

ORIGINAL

CATEGORY "A"

REV.	DESCRIPTION	BY	CHK.	APPR.	PROJ. APPR.	DATE
Z2	AS-BUILT	CDK	NK	ST	—	5/16/08

THIS DRAWING IS CONFIDENTIAL PROPERTY OF PTT PHENOL COMPANY LIMITED

uop

PIPING AND INSTRUMENT DIAGRAM
OXIDIZER NO 2
OXIDATION SECTION
SUNOCO/UOP PHENOL PROCESS UNIT

	DWG.	DSGN.	CHK.	APPR.
BY	LCL	KYW	TLC	JWC
DATE	4/14/08	4/14/08	4/14/08	4/14/08

REV.	DESCRIPTION	BY	CHK.	APPR.	PROJ. APPR.	DATE
Z1	AS-BUILT	CYY	TLC	JWC	LCHEN	4/30/08
S3	FOR CONSTRUCTION NO HOLDS	CYY	TLC	JWC	LCHEN	7/1/07
S2	FOR CONSTRUCTION NO HOLDS	CYY	TLC	JWC	SCC	5/4/07
R1	FOR CONSTRUCTION WITH HOLDS	MHC	TLC	JWC	SCC	1/31/07
A2	REVISED AS MARKED	MHC	TLC	JWC	SCC	11/14/06
A1	APPROVED FOR DESIGN	KYW	TLC	JWC	SCC	8/15/06
H1	ISSUE FOR HAZOP REVIEW	KYW	TLC	JWC	SCC	4/21/06
D0	COMMENT ISSUE	KYW	TLC	JWC	SCC	4/14/06

	PROJ. NO.	DWG. NO.	REV.
CTCI	DSE7449	XB11A-1200-14	Z2
PPCL	13850-8120-25-12-0014		

SCALE

BOR-A1-ISBL.DWG

ภาคผนวก ข.2-3

หนังสือแจ้งแผนการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ต่อหน่วยงานอนุญาต

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ศูนย์คอนเวนชั่น คอมเพล็กซ์ อาคาร เอ ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : +66 (0)2265-8400
โทรสาร : +66 (0)2265-8125
สำนักงานระยอง : เลขที่ 9 ซอยจี 9 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ : +66 (0)3864-3901
โทรสาร : +66 (0)3864-3864

ที่ PPCL021/2566

30 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งหนังสือแจ้งแผนการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล ประจำปี 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.แผนการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล ประจำปี 2566

ตามที่บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการโครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) เลขที่ 9 ซอยจี 9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต. มาบตาพุด อ. เมือง จ. ระยอง ประกอบกิจการปิโตรเคมี ผลิตสารฟีนอลและอะซีโตน ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ น.42 (1) -2/2548-ญหอ. และกำหนดให้โครงการต้องจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง

บริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาฯ เพื่อติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมฯ รวมถึงจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ดังกล่าว และบัดนี้บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้แจ้งแผนการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่แนบมานี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

รับเอกสาร
30 ม.ค. 2566

กรรมการผู้จัดการ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวภัทรภา จิตต์แก้ว
Q-SH-PH โทรศัพท์ 038-643-838 โทรสาร 038-643-809

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ศูนย์คอนเวนชั่น คอมเพล็กซ์ อาคาร เอ ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : +66 (0)2265-8400
โทรสาร : +66 (0)2265-8125
สำนักงานระยอง : เลขที่ 9 ซอยจี 9 นิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ : +66 (0)3864-3901
โทรสาร : +66 (0)3864-3864

ที่ PPCL021/2566

30 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งหนังสือแจ้งแผนการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล ประจำปี 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.แผนการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล ประจำปี 2566

ตามที่บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการโครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) เลขที่ 9 ซอยจี 9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต. มาบตาพุด อ. เมือง จ. ระยอง ประกอบกิจการปิโตรเคมี ผลิตสารฟีนอลและอะซีโตน ทะเบียนผู้ประกอบการอุตสาหกรรมเลขที่ น.42 (1) -2/2548-ญหอ. และกำหนดให้โครงการต้องจัดทำรายงานสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ช่วงก่อสร้างและช่วงดำเนินการ เป็นประจำปีละ 2 ครั้ง

บริษัทฯ จึงได้มอบหมายให้บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด เป็นบริษัทที่ปรึกษาฯ เพื่อติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมฯ รวมถึงจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ ดังกล่าว และบัดนี้บริษัทที่ปรึกษาฯ ได้แจ้งแผนการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีรายละเอียดดังสิ่งที่แนบมานี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

กรรมการผู้จัดการ

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวภัทรภา จิตต์แก้ว
Q-SH-PH โทรศัพท์ 038-643-838 โทรสาร 038-643-809

แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตสารฟินอลฯ ของบริษัท พีทีที ฟินอล จำกัด ประจำปีพ.ศ. 2566
การตรวจติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ : บริษัท เอ็นพีซี เซนต์ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด และ บริษัท ซีคอท จำกัด
บริษัทตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม : บริษัท ซีคอท จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-239

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	สถานีตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	
ระยะก่อสร้าง					
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	TSP เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	พื้นที่ก่อสร้าง	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง		ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้าง
	PM10 เฉลี่ย 24 ชั่วโมง	พื้นที่ก่อสร้าง	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง		ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้าง
	WS&WD	พื้นที่ก่อสร้าง	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง		ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้าง
ระดับเสียง	Leq24 hr, L90	พื้นที่ก่อสร้าง	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง		ช่วงที่มีกิจกรรมก่อสร้าง
ระยะดำเนินการ					
คุณภาพอากาศในบรรยากาศ	Cumene, Benzene	ชุมชนหนองแฟบ	เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 24 ชั่วโมง	สัปดาห์ที่ 1-2	ม.ค.-ธ.ค.
	Cumene, Benzene	ชุมชนมาบชลูด	เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 24 ชั่วโมง	สัปดาห์ที่ 1-2	ม.ค.-ธ.ค.
	Cumene, Benzene	ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง	เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 24 ชั่วโมง	สัปดาห์ที่ 1-2	ม.ค.-ธ.ค.
	Benzene	ริมรั้วด้านทิศเหนือของโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 24 ชั่วโมง	สัปดาห์ที่ 1-2	ม.ค.-ธ.ค.
	Benzene	ริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 24 ชั่วโมง	สัปดาห์ที่ 1-2	ม.ค.-ธ.ค.
	Benzene	ริมรั้วด้านทิศตะวันออกเฉียงเหนือของโครงการ	เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 24 ชั่วโมง	สัปดาห์ที่ 1-2	ม.ค.-ธ.ค.
	Benzene	ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการติดถนนจี 9	เดือนละ 1 ครั้ง ครั้งละ 24 ชั่วโมง	สัปดาห์ที่ 1-2	ม.ค.-ธ.ค.
	Phenol, Acetone	ชุมชนหนองแฟบ	เดือนละ 1 ครั้ง ช่วงเดียวกับการตรวจวัดปล่อง	สัปดาห์ที่ 1-2	ม.ค.-ธ.ค.
	Phenol, Acetone	ชุมชนมาบชลูด	เดือนละ 1 ครั้ง ช่วงเดียวกับการตรวจวัดปล่อง	สัปดาห์ที่ 1-2	ม.ค.-ธ.ค.
	Phenol, Acetone	ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง	เดือนละ 1 ครั้ง ช่วงเดียวกับการตรวจวัดปล่อง	สัปดาห์ที่ 1-2	ม.ค.-ธ.ค.
	WS&WD	ชุมชนหนองแฟบ	ทุก 3 เดือน ช่วงเดียวกับการตรวจวัดปล่อง	สัปดาห์ที่ 1-2	ม.ค.-ธ.ค.*
	WS&WD	ชุมชนมาบชลูด	ทุก 3 เดือน ช่วงเดียวกับการตรวจวัดปล่อง	สัปดาห์ที่ 1-2	ม.ค.-ธ.ค.*
	WS&WD	ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง	ทุก 3 เดือน ช่วงเดียวกับการตรวจวัดปล่อง	สัปดาห์ที่ 1-2	ม.ค.-ธ.ค.*
คุณภาพอากาศจากปล่อง	Hydrocarbon	ปล่อง Charcoal Adsorber 1	ทุก 3 เดือน ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไป	สัปดาห์ที่ 1-2	ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
	Hydrocarbon	ปล่อง Charcoal Adsorber 6	ทุก 3 เดือน ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไป	สัปดาห์ที่ 1-2	ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
	Benzene	ปล่อง Charcoal Adsorber 2	ทุก 3 เดือน ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไป	สัปดาห์ที่ 1-2	ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
	Benzene, ไดไอโซโพรพิลเบนซีน (DIPB) ในรูป Total VOCs	ปล่อง Charcoal Adsorber 4 (เฉพาะเมื่อมีการใช้งานหรือมีการใช้งานต่อเนื่อง)	ทุก 3 เดือน ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไป	สัปดาห์ที่ 1-2	ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
	Phenol	ปล่อง Scrubber 1	ทุก 3 เดือน ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไป	สัปดาห์ที่ 1-2	ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
	Phenol	ปล่อง Scrubber 2 (เฉพาะเมื่อมีการใช้งานหรือมีการใช้งานต่อเนื่อง)	ทุก 3 เดือน ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไป	สัปดาห์ที่ 1-2	ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.

แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตสารฟินอลฯ ของบริษัท พีทีที ฟินอล จำกัด ประจำปีพ.ศ. 2566
การตรวจติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ : บริษัท เอ็นพีซี เซนต์ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด และ บริษัท ซีคอท จำกัด
บริษัทตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม : บริษัท ซีคอท จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-239

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	สถานีตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	
คุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ)	Cumene	ปล่อง Charcoal Adsorber 3	ทุก 3 เดือน ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไป	สัปดาห์ที่ 1-2	ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
	Cumene	ปล่อง Charcoal Adsorber 5	ทุก 3 เดือน ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไป	สัปดาห์ที่ 1-2	ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
	Cumene	ปล่อง Mobile Charcoal Adsorber (เฉพาะเมื่อมีการใช้งานหรือมีการใช้งานต่อเนื่อง)	ทุก 3 เดือน ช่วงเดียวกับการตรวจวัดคุณภาพอากาศทั่วไป	สัปดาห์ที่ 1-2	ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
	Total VOCs	ปล่อง Charcoal Adsorber ทุกปล่อง (ยกเว้น Charcoal Adsorber 2 และ 6)	ทุกวัน		โรงงานดำเนินการเอง
คุณภาพน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	pH, Temperature, Color, SS, COD, BOD5, TDS, Phenol, Oil&Grease, Benzene, Cumene, Acetone	น้ำเสียจากกระบวนการผลิตก่อนบำบัดใน Equalization Tank	เดือนละ 1 ครั้ง	พฤหัสบดีที่ 1 ของเดือน	ม.ค.-ธ.ค.
	pH, Temperature, Color, SS, COD, BOD5, TDS, Phenol, Oil&Grease, Benzene	น้ำทิ้งหลังจากการบำบัดใน Final Polish Pond	เดือนละ 1 ครั้ง	พฤหัสบดีที่ 1 ของเดือน	ม.ค.-ธ.ค.
	Benzene	น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดใน Final Polishing Buffer Tank	เดือนละ 1 ครั้ง	พฤหัสบดีที่ 1 ของเดือน	ม.ค.-ธ.ค.
	Benzene	น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจาก Post-Activated Carbon Filter เมื่อมีการใช้งาน	เดือนละ 1 ครั้ง	พฤหัสบดีที่ 1 ของเดือน	ม.ค.-ธ.ค.
คุณภาพน้ำทิ้งจากพนักงานและโรงอาหาร	BOD5, SS, Oil&Grease	น้ำทิ้งจากพนักงานหลังบำบัดด้วยถังบำบัดสำเร็จรูป และน้ำทิ้งจากโรงอาหารหลังบำบัดด้วยถังบำบัดแบบไร้อากาศและเติมอากาศแบบสำเร็จรูปใน Inspection Manhole	เดือนละ 1 ครั้ง	พฤหัสบดีที่ 1 ของเดือน	ม.ค.-ธ.ค.
คุณภาพน้ำ ตามเงื่อนไขประกอบการอนุญาตของกนอ.	Benzene	ในลำราง ณ จุดปล่อยน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชอ ตะวันออก	ทุก 3 เดือน	พฤหัสบดีที่ 1 ของเดือน	ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
	Benzene	ในน้ำทะเล ณ จุดร่วมของลำรางสาธารณะกับทะเล	ทุก 3 เดือน	พฤหัสบดีที่ 1 ของเดือน	ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
	Benzene	ในน้ำทะเลห่างจากจุดร่วมของลำรางสาธารณะกับทะเล 500 เมตร	ทุก 3 เดือน	พฤหัสบดีที่ 1 ของเดือน	ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
คุณภาพน้ำใต้ดิน	Benzene, Acetone, Phenol	บริเวณ Truck Loading	ปีละ 2 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 2	พ.ค. และ ก.ย
	Benzene, Acetone, Phenol	ทิศเหนือใกล้หอหล่อเย็น (สายการผลิตที่ 2)	ปีละ 2 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 2	พ.ค. และ ก.ย
	Benzene, Acetone, Phenol	ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (สายการผลิตที่ 2) ติดถนนจี 9	ปีละ 2 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 2	พ.ค. และ ก.ย
	Benzene, Acetone, Phenol	พื้นที่ว่างใกล้ลานถังแห่งที่ 6 (สายการผลิตที่ 2)	ปีละ 2 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 2	พ.ค. และ ก.ย
	Benzene, Acetone, Phenol	บริเวณส่วนการผลิตฟินอล (สายการผลิตที่ 2)	ปีละ 2 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 2	พ.ค. และ ก.ย
	Benzene, Acetone, Phenol	บริเวณลานถังแห่งที่ 1 (สายการผลิตที่ 1)	ปีละ 2 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 2	พ.ค. และ ก.ย
	Benzene, Acetone, Phenol	บริเวณหอหล่อเย็น (สายการผลิตที่ 1)	ปีละ 2 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 2	พ.ค. และ ก.ย
	Benzene, Acetone, Phenol	บริเวณหอผา	ปีละ 2 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 2	พ.ค. และ ก.ย

แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตสารฟินอลฯ ของบริษัท พีทีที ฟินอล จำกัด ประจำปีพ.ศ. 2566
การตรวจติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ : บริษัท เอ็นพีซี เซาส์ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด และ บริษัท ซีคอท จำกัด
บริษัทตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม : บริษัท ซีคอท จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-239

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	สถานีตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	
คุณภาพน้ำใต้ดิน (ต่อ)	Benzene, Acetone, Phenol	บริเวณอาคารเก็บกากของเสีย (ตำแหน่งท้ายน้ำ)	ปีละ 2 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 2	พ.ศ. และ ก.ย
คุณภาพดิน	Benzene, Acetone, Phenol	บริเวณ Truck Loading	ทุก 3 ปี (ดำเนินการครั้งล่าสุดปี พ.ศ. 2564)	สัปดาห์ที่ 1-2	ครบกำหนดครั้งถัดไปในปี พ.ศ. 2567
	Benzene, Acetone, Phenol	ทิศเหนือใกล้หอหล่อเย็น (สายการผลิตที่ 2)	ทุก 3 ปี (ดำเนินการครั้งล่าสุดปี พ.ศ. 2564)	สัปดาห์ที่ 1-2	ครบกำหนดครั้งถัดไปในปี พ.ศ. 2567
	Benzene, Acetone, Phenol	ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (สายการผลิตที่ 2) ติดถนนจี 9	ทุก 3 ปี (ดำเนินการครั้งล่าสุดปี พ.ศ. 2564)	สัปดาห์ที่ 1-2	ครบกำหนดครั้งถัดไปในปี พ.ศ. 2567
	Benzene, Acetone, Phenol	พื้นที่ว่างใกล้ลานถังแห่งที่ 6 (สายการผลิตที่ 2)	ทุก 3 ปี (ดำเนินการครั้งล่าสุดปี พ.ศ. 2564)	สัปดาห์ที่ 1-2	ครบกำหนดครั้งถัดไปในปี พ.ศ. 2567
	Benzene, Acetone, Phenol	บริเวณส่วนการผลิตฟินอล (สายการผลิตที่ 2)	ทุก 3 ปี (ดำเนินการครั้งล่าสุดปี พ.ศ. 2564)	สัปดาห์ที่ 1-2	ครบกำหนดครั้งถัดไปในปี พ.ศ. 2567
	Benzene, Acetone, Phenol	บริเวณลานถังแห่งที่ 1 (สายการผลิตที่ 1)	ทุก 3 ปี (ดำเนินการครั้งล่าสุดปี พ.ศ. 2564)	สัปดาห์ที่ 1-2	ครบกำหนดครั้งถัดไปในปี พ.ศ. 2567
	Benzene, Acetone, Phenol	บริเวณหอหล่อเย็น (สายการผลิตที่ 1)	ทุก 3 ปี (ดำเนินการครั้งล่าสุดปี พ.ศ. 2564)	สัปดาห์ที่ 1-2	ครบกำหนดครั้งถัดไปในปี พ.ศ. 2567
	Benzene, Acetone, Phenol	บริเวณหอเผา	ทุก 3 ปี (ดำเนินการครั้งล่าสุดปี พ.ศ. 2564)	สัปดาห์ที่ 1-2	ครบกำหนดครั้งถัดไปในปี พ.ศ. 2567
	Benzene, Acetone, Phenol	บริเวณอาคารเก็บกากของเสีย (ตำแหน่งท้ายน้ำ)	ทุก 3 ปี (ดำเนินการครั้งล่าสุดปี พ.ศ. 2564)	สัปดาห์ที่ 1-2	ครบกำหนดครั้งถัดไปในปี พ.ศ. 2567
ระดับเสียงทั่วไป	Leq24 hr, L90	ชุมชนหนองแฟบ	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง		มี.ค. และ ก.ย.
	Leq24 hr, L90	ชุมชนมาบชูด	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง		มี.ค. และ ก.ย.
	Leq24 hr, L90	ชุมชนมาบชูด-ชากกลาง	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง		มี.ค. และ ก.ย.
	Leq24 hr, L90	ริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง		มี.ค. และ ก.ย.
	Leq24 hr, L90	ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการติดถนนจี 9	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง		มี.ค. และ ก.ย.
คุณภาพอากาศ ในสถานประกอบการ	Phenol, Acetone	บริเวณส่วนการผลิตฟินอล สายการผลิตที่ 1	ทุก 3 เดือน		ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
	Phenol, Acetone	บริเวณส่วนการผลิตฟินอล สายการผลิตที่ 2	ทุก 3 เดือน		ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
	Phenol	บริเวณลานถังเก็บฟินอล	ทุก 3 เดือน		ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
	Acetone	บริเวณถังเก็บอะซีโตน	ทุก 3 เดือน		ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
	Benzene, Cumene	บริเวณส่วนการผลิตคิวมีน สายการผลิตที่ 1	ทุก 3 เดือน		ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
	Benzene, Cumene	บริเวณส่วนการผลิตคิวมีน สายการผลิตที่ 2	ทุก 3 เดือน		ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
	Benzene	บริเวณลานถังเก็บเบนซีน	ทุก 3 เดือน		ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
	Cumene	บริเวณถังเก็บคิวมีน (Cumene Storage Tank)	ทุก 3 เดือน		ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
	Cumene	บริเวณถังเก็บคิวมีน (Cumene Rundown Tank)	ทุก 3 เดือน		ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
	NMHC	Truck Loading	ทุก 3 เดือน		ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
ระดับเสียงในสถานประกอบการ	ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงาน	ภายในพื้นที่ส่วนการผลิตที่มีพนักงานทำงานอยู่ใกล้ ๆ บริเวณ Air Compressor สายการผลิตที่ 1	ปีละ 2 ครั้ง		พ.ค. และ พ.ย.
	ระดับเสียงเฉลี่ยตลอดระยะเวลาทำงาน	ภายในพื้นที่ส่วนการผลิตที่มีพนักงานทำงานอยู่ใกล้ ๆ บริเวณ Air Compressor สายการผลิตที่ 2	ปีละ 2 ครั้ง		พ.ค. และ พ.ย.
	Noise Dose (TWA)	สุ่มพนักงานที่ปฏิบัติงานในพื้นที่เสี่ยงในกระบวนการผลิต โดยการตรวจวัดตามมาตรฐานและแนวทางการประเมิน ของ NIOSH	ปีละ 2 ครั้ง		พ.ค. และ พ.ย.

แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตสารฟินอลฯ ของบริษัท พีทีที ฟินอล จำกัด ประจำปีพ.ศ. 2566
การตรวจติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ : บริษัท เอ็นพีซี เซาส์ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด และ บริษัท ซีคอท จำกัด
บริษัทตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม : บริษัท ซีคอท จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-239

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	สถานีตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	
ระดับเสียงในสถานประกอบการ (ต่อ)	Noise Contour Map	พื้นที่โครงการ	ทุก 3 ปี และกรณีที่มีการปป. การผลิตที่ส่งผลให้ระดับเสียงในพื้นที่โครงการ ปป. ไป		ดำเนินการครั้งล่าสุดปี พ.ศ. 2564 กรณีมีการเปลี่ยนแปลงการผลิตที่ส่งผลให้ระดับเสียงในพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปก่อนครบกำหนดรอบ 3 ปีจะดำเนินการวางแผนตรวจวัดในปีนั้น
ระดับความร้อน	WBGT	หอผาที่ระยะ 60 เมตร	ปีละ 1 ครั้ง ในเดือนที่ร้อนที่สุด		เม.ย.
การตรวจติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ (Audit)			ปีละ 2 ครั้ง		เม.ย.-พ.ค. และ ต.ค.-พ.ย.

หมายเหตุ * ตรวจวัดความถี่เพิ่มเติมจากมาตรการที่กำหนดไว้
- แผนงานอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม ขึ้นกับกิจกรรมของโครงการ

ภาคผนวก ข.2-4

หนังสือแจ้งสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานกลุ่มมาบตาพุด กรณีมีการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ การเริ่มกระบวนการผลิต และเหตุการณ์ผิดปกติหรือเหตุการณ์ฉุกเฉิน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 คูเต่าอนุสรณ์ถนนสุขุมวิท อาคารเอ ชั้น 14-18 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ +66(0)2265-8400 โทรสาร +66(0)2265-8500
สำนักงานระยอง : เลขที่ 58 ถนนสายหลุมเงิน ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ +66(0)3899-4000 โทรสาร +66(0)3899-4111
เลข. เลขที่ 0107554000267

ที่ 23-001/2566

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง ขอแจ้งการดำเนินการงานซ่อมบำรุงของโรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน
ระหว่างวันที่ 20-25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานกลุ่มมาบตาพุด

สำเนาถึง ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)

อ้างถึง 1. ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 67/2557 เรื่องการซ่อมบำรุงใหญ่สำหรับผู้ประกอบกิจการ (Shutdown/Turnaround) ในการนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่ ของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
2. เอกสารแจ้งกิจกรรมและมาตรการต่างๆของงานงานซ่อมบำรุงของโรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน ระหว่างวันที่ 20-25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

เนื่องจาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18 (ชื่อเดิม บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด) จะดำเนินการงานซ่อมบำรุงของโรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน ระหว่างวันที่ 20-25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เพื่อความสอดคล้องตามสิ่งที่อ้างถึงข้างต้น ทางบริษัทฯ จึงขอนำส่งเอกสารรายละเอียดการดำเนินการและมาตรการต่างๆของงานซ่อมบำรุง ดังที่ได้แนบมาในหนังสือฉบับนี้

ทางบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18 จึงขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานดังกล่าว ให้กับทางสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิว เอช เอ ตะวันออก (มาบตาพุด) เพื่อรับทราบ และสื่อสารไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

อนึ่ง ทางบริษัทฯ ได้ทำการแจ้งหน่วยงานอื่นๆ / โรงงานข้างเคียง / ชุมชน ให้ทราบแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการส่วนความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

รับเอกสาร
01 ก.พ. 2566
ศศิธร

ชื่อ – นามสกุล ผู้รับผิดชอบและประสานงาน
นางสาวกันต์ฤทัย พงศ์พันธ์ หน่วยงาน Q-SH-PH
ตำแหน่ง วิศวกรความปลอดภัย เบอร์โทร [redacted]
เบอร์โทรกรณีฉุกเฉิน 24 ชั่วโมง ห้องควบคุมส่วนกลาง (CCR) 038-643999

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 คูเต่าอนุสรณ์ถนนสุขุมวิท อาคารเอ ชั้น 14-18 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ +66(0)2265-8400 โทรสาร +66(0)2265-8500
สำนักงานระยอง : เลขที่ 58 ถนนสายหลุมเงิน ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ +66(0)3899-4000 โทรสาร +66(0)3899-4111
เลข. เลขที่ 0107554000267

ที่ 23-001/2566

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566

เรื่อง ขอแจ้งการดำเนินการงานซ่อมบำรุงของโรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน
ระหว่างวันที่ 20-25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานกลุ่มมาบตาพุด

สำเนาถึง ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)

อ้างถึง 1. ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 67/2557 เรื่องการซ่อมบำรุงใหญ่สำหรับผู้ประกอบกิจการ (Shutdown/Turnaround) ในการนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่ ของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
2. เอกสารแจ้งกิจกรรมและมาตรการต่างๆของงานงานซ่อมบำรุงของโรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน ระหว่างวันที่ 20-25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566

เนื่องจาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18 (ชื่อเดิม บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด) จะดำเนินการงานซ่อมบำรุงของโรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน ระหว่างวันที่ 20-25 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2566 เพื่อความสอดคล้องตามสิ่งที่อ้างถึงข้างต้น ทางบริษัทฯ จึงขอนำส่งเอกสารรายละเอียดการดำเนินการและมาตรการต่างๆของงานซ่อมบำรุง ดังที่ได้แนบมาในหนังสือฉบับนี้

ทางบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18 จึงขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานดังกล่าว ให้กับทางสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิว เอช เอ ตะวันออก (มาบตาพุด) เพื่อรับทราบ และสื่อสารไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

อนึ่ง ทางบริษัทฯ ได้ทำการแจ้งหน่วยงานอื่นๆ / โรงงานข้างเคียง / ชุมชน ให้ทราบแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการส่วนความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ชื่อ – นามสกุล ผู้รับผิดชอบและประสานงาน
นางสาวกันต์ฤทัย พงศ์พันธ์ หน่วยงาน Q-SH-PH
ตำแหน่ง วิศวกรความปลอดภัย เบอร์โทร [redacted]
เบอร์โทรกรณีฉุกเฉิน 24 ชั่วโมง ห้องควบคุมส่วนกลาง (CCR) 038-643999

แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่

ของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2566

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม ร่วมดำเนินงานกลุ่มมาบตาพุด

เนื่องด้วย บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18 (โรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน)

ขอแจ้งการดำเนินการเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงใหญ่ (Shutdown/Turnaround) ดังนี้

- ☐ หยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน (Emergency Shutdown)
- ■ ตามแผนฯ ประจำปี (Annual Shutdown)
- ☐ อื่นๆ (Other) .....

วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ 20 - 25 กุมภาพันธ์ 2566

วันที่เริ่มลดกำลังผลิต 20 กุมภาพันธ์ 2566 วันที่เริ่มงานซ่อมบำรุงใหญ่ 21 กุมภาพันธ์ 2566

โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

1. รายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก (Package) ดังนี้

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก	ความเสี่ยง/ผลกระทบที่อาจเกิด	มาตรการ/Procedure ที่ใช้ในการควบคุม	ระยะเวลา	
				เริ่ม	เสร็จ
1	E-2118 Cleaning & Inspection	- กลิ่นที่ออกมาตอนเปิดอุปกรณ์ - น้ำเสียที่ออกมาระหว่างการทำความสะอาด	- ใช้ Scrubber ในการดูดกลิ่น/VOCs ที่ออกมาในช่วงเปิดอุปกรณ์ - น้ำเสียที่ออกมาจะเก็บใส่ถังพักเพื่อนำเข้าระบบบำบัดของโรงงาน	21-2-66	24-2-66

2. รายการ ปริมาณสารเคมีที่คงค้างอยู่ในอุปกรณ์หลัก

ลำดับที่	ชื่ออุปกรณ์	ชื่อสารเคมี	จำนวน	หมายเหตุ
1	E-2118	ไม่มี		

3. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure) /มาตรการ ที่ใช้ในการควบคุมความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และอาชีวอนามัย (ให้จัดเตรียมเอกสารแนบ)

แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่

ของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

ลำดับที่	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure) /มาตรการ	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
1.	การตัดแยกอุปกรณ์ (Isolation plan)	✓		Procedure P-(Q-TS)-OEMS-001: Lockout/Tagout (LOTO)
2.	การจัดการของเสียและของเสียอันตราย	✓		Procedure P-(Q-TS)-026: การหยุดซ่อมบำรุงรักษาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
3.	การควบคุมน้ำเสีย	✓		เข้าสู่ระบบบำบัดของโรงงาน
4.	การควบคุมการปล่อยหรือระบายสารเคมีสู่บรรยากาศ	✓		Procedure P-(Q-TS)-026: การหยุดซ่อมบำรุงรักษาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
5.	การควบคุมหอเผาก๊าซ (Flare)		✓	ไม่มีงานที่เกี่ยวข้อง
6.	การควบคุมฝุ่นที่เกิดจากการทำงาน		✓	ไม่มีงานที่ก่อให้เกิดฝุ่น
7.	แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินสำหรับงานซ่อมบำรุงใหญ่ซึ่งครอบคลุมผู้รับเหมา	✓		Procedure P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน
8.	การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยฯ	✓		Procedure P-(Q-TS)-024: การบริหารความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา ในงาน Turnaround/ Shutdown
9.	การควบคุมการทำงานในที่อับอากาศ	✓		Procedure P-(Q-TS)-OEMS-011: การทำงานในที่อับอากาศ
10.	การขออนุญาตทำงาน	✓		Procedure P-(Q-TS)-OEMS-002: Permit to Work System
11.	การทำงานบนที่สูง	✓		Procedure P-(Q-TS)-008: Personal Protective Equipment Procedure
12.	การทำงานเกี่ยวกับน้ำแรงดันสูง	✓		Procedure P-(Q-TS)-OEMS-029: High Pressure Water jet
13.	การยก เคลื่อนย้ายอุปกรณ์ขนาดใหญ่		✓	ไม่มีงานที่เกี่ยวข้อง

แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่

ของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

14.	แผนการประชาสัมพันธ์กับชุมชนและหรือโรงงานข้างเคียง	✓		Procedure P-(Q-TS)-004: Communication, participation, and consultation
15.	การทบทวนความปลอดภัยก่อนการเริ่มเดินเครื่องจักร	✓		Procedure P-(Q-TS)-OEMS-003: Pre-Start up Safety Review
16.	อื่นๆ ระบุ มาตรการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)	✓		

4 ปริมาณผู้รับเหมา

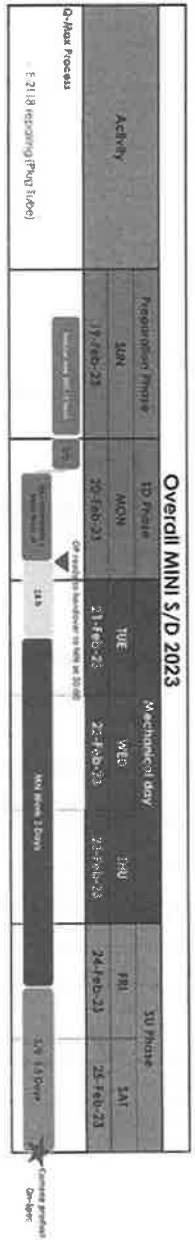
ลำดับที่	ชื่อบริษัท ผู้รับเหมา	ลักษณะงานที่ทำ	จำนวน
1	Insee	E-2118 Replace, Cleaning & Inspection	50
	รวม		50

ผู้จัดการโครงการ นาย ศิษฎ์ วะชังเงิน โทรศัพท์ 086-3637947

ผู้จัดการด้านความปลอดภัยฯ นางสาวพิมพ์ประภา การุณบรรดผล โทรศัพท์ 081-8307759

ลงชื่อผู้แจ้ง

ผู้จัดการด้านความปลอดภัยฯ



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ศูนย์ออมทรัพย์ปิโตรเลียมเพลินจิต อาคาร 2 ชั้น 14-18 ถนนวิทยุ ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330 โทรศัพท์ +66(0)2265-8400 โทรสาร +66(0)2265-8500
สำนักงานระยอง : เลขที่ 59 ถนนสุขุมวิท ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ +66(0)3809-4000 โทรสาร +66(0)3809-4111
เบอร์ เลขที่ 0107564000267

ที่ 23-020/2566

วันที่ 10 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอแจ้งการดำเนินการงานซ่อมบำรุงและเปลี่ยนอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนของโรงงานผลิตสารฟีนอล และอะซิโตน ระหว่างวันที่ 15-17 มีนาคม พ.ศ. 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานกลุ่มมาบตาพุด

สำนักงาน ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)

อ้างถึง 1. ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 010/2566 เรื่องการหยุดเดินเครื่อง ซ่อมบำรุง และซ่อมบำรุงใหญ่ของโรงงานหรือกระบวนการผลิต หรือเครื่องจักร อุปกรณ์ของโรงงานในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. แบบรายงานการแจ้งกิจกรรมการซ่อมบำรุงของโรงงานในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด (กนอ.๐๑)
2. แบบรายงานการแจ้งแผนการซ่อมบำรุงของโรงงานในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด (กนอ.๐๒)
3. เอกสารรายละเอียดกิจกรรม Method Statement for Exchanger Replacement E-1602

เนื่องจาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18 (ชื่อเดิม บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด) จะดำเนินการงานซ่อมบำรุงและเปลี่ยนอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนของโรงงานผลิตสารฟีนอล และอะซิโตน ระหว่างวันที่ 15-17 มีนาคม พ.ศ. 2566 เพื่อความสอดคล้องตามสิ่งที่อ้างถึงข้างต้น ทางบริษัทฯ จึงขอนำส่งเอกสารรายละเอียดการดำเนินการและมาตรการต่างๆของงานซ่อมบำรุง ดังที่ได้แนบมาในหนังสือฉบับนี้

ทางบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18 จึงขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานดังกล่าวให้กับทางสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิว เอช เอ ตะวันออก (มาบตาพุด) เพื่อรับทราบ และส่งเอกสารไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

อนึ่ง ทางบริษัทฯ ได้ทำการแจ้งหน่วยงานอื่นๆ / โรงงานข้างเคียง / ชุมชน ให้ทราบแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการส่วนความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ชื่อ – นามสกุล ผู้รับมอบอำนาจและประสานงาน
นางสาวกันต์ฤทัย พงศ์พันธ์ หน่วยงาน Q-SH-PH
ตำแหน่ง วิศวกรความปลอดภัย เบอร์โทร [redacted]
เบอร์โทรกรณีฉุกเฉิน 24 ชั่วโมง ห้องควบคุมส่วนกลาง (CCR) 038-641999

(กนอ.๐๑)

แบบรายงานการแจ้งกิจกรรมการซ่อมบำรุงของโรงงาน
ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด

บริษัทฯ : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18
นิคมอุตสาหกรรม : นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) เลขที่ 9 ซอยจี 9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต. มาบตาพุด อ. เมือง จ. ระยอง
ทะเบียนโรงงาน : น.42(1)-2/2548-ฉหอ.
หน่วยผลิต : โรงงานผลิตสารฟีนอล และอะซิโตน
วันที่ : 15 - 17 มีนาคม พ.ศ. 2566
(/) การซ่อมบำรุง ( ) การซ่อมบำรุงใหญ่ ( ) การหยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน
รายละเอียดของโครงการหรือการซ่อมบำรุงหรือการซ่อมบำรุงใหญ่หรือการหยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน : สืบเนื่องจากอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน E-1602 ของหน่วยการผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน 1 มีความเสียหายเกิดจากรั่วภายในอุปกรณ์ และได้ทำการแก้ไขไปแล้วเมื่อเดือนพฤศจิกายน พ.ศ. 2564 ต่อมาในช่วงหยุดซ่อมบำรุงใหญ่ปลายปี 2564 หลังจากตรวจสอบพบว่า ด้านในของอุปกรณ์ (Shell และ Tube) เกิดการกัดกร่อนมากขึ้นและคาดการณ์ว่าอุปกรณ์จะมีอายุการใช้งานสั้นลง จึงจำเป็นต้องหยุดเพื่อซ่อมบำรุงโดยทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ทดแทนของเดิม ในระหว่างวันที่ 15-17 มีนาคม พ.ศ. 2566
หมายเหตุ N/A = ไม่เกี่ยวข้อง Y= ได้ดำเนินการแล้ว N= ไม่สามารถดำเนินการได้

บริษัทฯ ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และได้ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

[redacted]

ลงชื่อ... [redacted] ...ผู้มีอำนาจ /ผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ

([redacted]

วันที่ ...10... เดือน...มีนาคม...พ.ศ. ...2566...

(กนอ.๐๒)

แบบรายงานการแจ้งแผนการซ่อมบำรุงของโรงงาน
ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด

N/A	Y	N	รายการตรวจสอบแผนการซ่อมบำรุงและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยหรือชุมชน
	/		1. แผนการดำเนินงานในการซ่อมบำรุง ประกอบด้วย รายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก (Package)ที่จะดำเนินการในการซ่อมบำรุง
	/		2. แผนการดำเนินงานในการซ่อมบำรุง ประกอบด้วย รายชื่อและปริมาณสารเคมีที่คงค้างอยู่ในอุปกรณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนได้อย่างมีนัยสำคัญ รวมทั้งแจ้งข้อมูลและมาตรการควบคุมสารเคมีที่นำมาใช้ในกระบวนการซ่อมบำรุง
	/		3. มีแผนดำเนินการ(Shut down Procedure) ตั้งแต่การลดกำลังการผลิต การระบายสารเคมีออกจากอุปกรณ์ การเปิดอุปกรณ์ การซ่อมบำรุง
	/		4. มีวิธีการจัดการกากของเสียและของเสียอันตราย
	/		5. มีวิธีการจัดการน้ำเสีย
	/		6. มีมาตรการควบคุมการปล่อยหรือระบายสารเคมีสู่บรรยากาศเมื่อมีการเปิดอุปกรณ์เพื่อทำการซ่อมบำรุงเพื่อมิให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โรงงานหรือชุมชน
	/		7. มีมาตรการในการควบคุมหอเผาทิ้ง (Flare) เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โรงงานหรือชุมชน ทั้งในช่วงระยะเวลาการหยุดเดินเครื่อง (Shut Down) และช่วงระยะเวลาการเริ่มเดินเครื่องใหม่ (Start Up) ตามมาตรการ ดังนี้ (1) มาตรการควบคุมเสียงดัง (2) มาตรการควบคุมควันดำ (3) มาตรการควบคุมความร้อน แสงสว่าง (4) มาตรการควบคุมกลิ่น (5) มาตรการควบคุมระยะเวลาการเผา
	/		8. มีมาตรการในการควบคุมฝุ่นที่เกิดจากการทำงาน
	/		9. มีมาตรการควบคุม ป้องกันการทำงานที่มีความเสี่ยงสูง เช่น การเชื่อม ตัดที่ทำให้เกิดประกายไฟ การทำงานในที่สูง การทำงานในที่อับอากาศ การยกเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ขนาดใหญ่ที่ต้องใช้เครื่องจักร รถเครน รถฟอร์คลิฟท์ การใช้น้ำแรงดันสูง
	/		10. แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินสำหรับงานซ่อมบำรุงซึ่งครอบคลุมผู้รับจ้าง
	/		11. มีรายชื่อผู้จัดการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจที่มีอำนาจดำเนินการแทน (Turnaround/Shut Down Manager) พร้อมรายชื่อผู้ที่ติดต่อกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมหรือสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
	/		12. มีแผนการประชาสัมพันธ์กับชุมชนโรงงานที่อาจได้รับผลกระทบ
	/		13. มีหน่วยงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ควบคุมการดำเนินการ
	/		14. มีผู้รับจ้างเข้ามาดำเนินการในการซ่อมบำรุง และมีแผนในการดำเนินการที่ครอบคลุมในด้านต่างๆ ประกอบด้วย (1) การแจ้งจำนวนผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานในการซ่อมบำรุง (2) งานหลักที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ (3) มาตรการคัดเลือกและทดสอบความสามารถของผู้รับจ้างในการปฏิบัติงานตามที่กำหนดให้เป็นไปด้วยความปลอดภัยและสอดคล้องกับกฎหมาย

N/A	Y	N	รายการตรวจสอบแผนการซ่อมบำรุงและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยหรือชุมชน
			(4) การอบรมผู้รับจ้างอย่างน้อย ประกอบด้วย (4.1) แผนปฏิบัติการงานซ่อมบำรุง (4.2) งานที่ต้องปฏิบัติ อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น และวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย (4.3) แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน และสิ่งที่ต้องปฏิบัติเมื่อมีการประกาศภาวะฉุกเฉินและการยกเลิกภาวะฉุกเฉิน แผนการเตือนภัย และแผนการอพยพของผู้รับจ้าง (4.4) บุคคลที่ต้องติดต่อเมื่อเกิดกรณีที่ไม่ปลอดภัย หรือประสบอุบัติเหตุ
			(5) จัดให้มีการประเมินผล และฝึกอบรมเพื่อให้ผู้รับจ้างมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติได้
			(6) จัดให้มีกิจกรรม งานประเพณีเพื่อส่งเสริมด้านความปลอดภัยตลอดช่วงเวลาการซ่อมบำรุง
			(7) กรณีที่มีผู้รับจ้างและผู้รับจ้างช่วงหลายราย ผู้ประกอบกิจการต้องจัดให้มีคณะกรรมการหรือคณะทำงานด้านความปลอดภัย โดยมีผู้แทนของผู้รับจ้างร่วมเป็นคณะกรรมการหรือคณะทำงานด้วย
			(8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับจ้างเพื่อควบคุมความปลอดภัยในพื้นที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย โดยอย่างน้อยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของผู้รับจ้างเพื่อควบคุม ณ จุดปฏิบัติงาน
			(9) จัดเตรียมพื้นที่และอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงานชั่วคราว สถานที่รับประทานอาหาร ห้องน้ำ ที่พัก ที่สำหรับจอดรถ จุดรวมพล และสถานที่สำหรับประชุมชี้แจงภายในพื้นที่ของผู้ประกอบกิจการเอง ทั้งนี้จะต้องไม่รุกล้ำพื้นที่ส่วนกลางของ กนอ. เว้นแต่ได้รับอนุญาตจาก กนอ.

บริษัทฯ ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และได้ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ...[redacted]...ผู้มีอำนาจ /ผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ

[redacted]

วันที่ ...10... เดือน...มีนาคม...พ.ศ. ...2566...

Client Name	: PTT Global Chemical Public Company Limited	Document No.	: JMS-9519
Project Name	: Exchanger Replacement E-1602	UEC Job No.	: 23-9619
Location	: GC Phenol, Rayong, Thailand	Goods Description	: Equipment Installation
Item No.	: E-1602		

Doc. Name : Method Statement for
Exchanger Replacement E-1602

0	03/2023	ISSUED FOR APPROVAL	K.Suntesh	S. Chanyat	R. Boonlert
REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY

VENDOR NAME : UNIMIT ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED

CONTENT

	Page
1. General	2
2. Applicable Code and Standard	3
3. Preparation Phase	4
4. Execution Phase	5
5. Post Phase	11
6. Responsibilities	11
7. Tool And Equipment	12

UNIMIT

1. **General**

These procedures cover the requirements for field Replacement Heat Exchanger Tag No. E-1602 in PTT Global Chemical Public Co.,Ltd. (Brach 18 : Phenol)

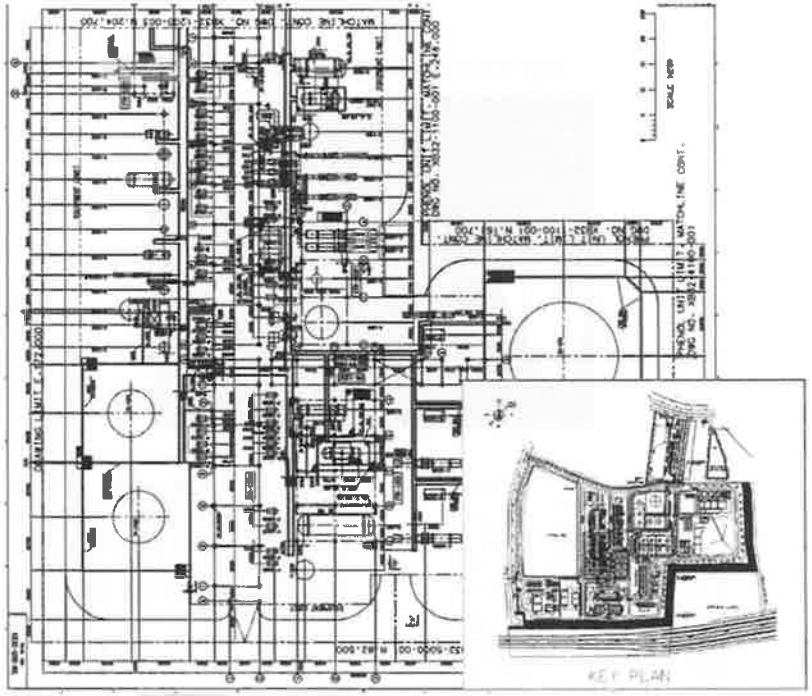


Figure 1_ E-1602 (Location)

UNIMIT ENGINEERING PUBLIC CO., LTD.

Rev.0	Job Method Statement for E-1602 Replacement	Mar, 3, 2023

Figure 2_ E-1602 (Existing)

2. **Applicable Code and Standard**

2.1 PS-9619 Project Schedule
2.2 OR-9619 Project Organization chart
2.3 JSEA-9619 JSEA for Field Work
2.4 IT-9619 Inspection and Test Plan for Equipment installation
2.5 IS-9619 Insulation installation procedure.
2.6 MD-9619 Manufacturer's Data Record (MDR)

3. **Preparation Phase**

3.1. Scaffolding installation for E-1602

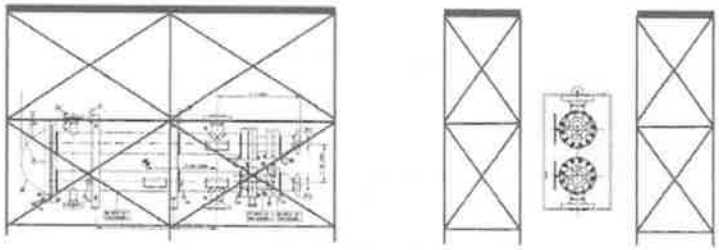


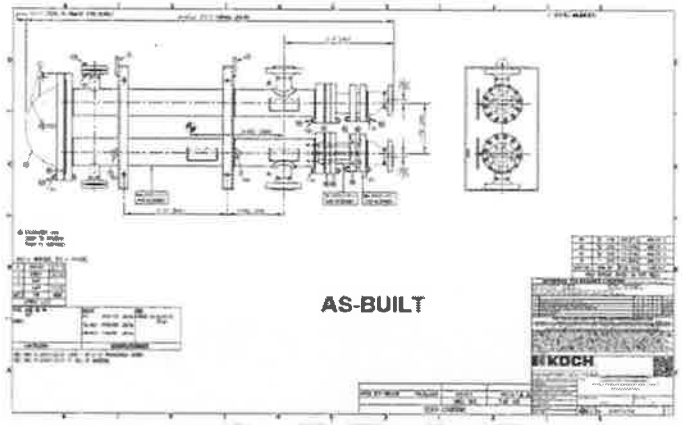
Figure 3_ Scaffolding installation for E-1602

UNIMIT ENGINEERING PUBLIC CO., LTD.

Rev.0	Job Method Statement for E-1602 Replacement	Mar, 3, 2023

4. **Execution Phase**

- Drawing E-1602



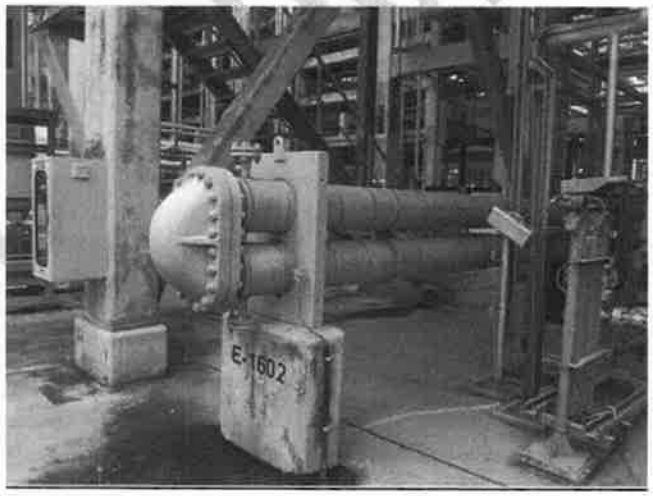
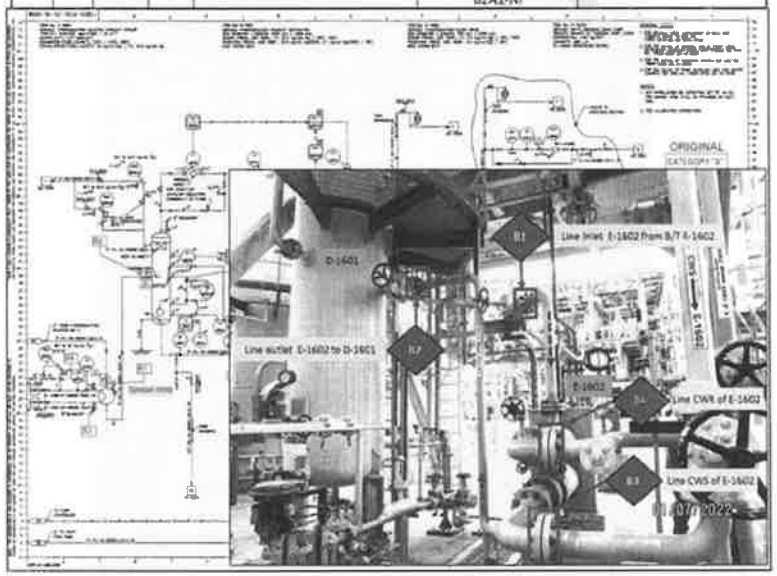


Figure 4 _ Drawing for E-1602

4.1. Isolation & Blind

Item	No.	Size	Type	Location	Line No.	Remark
1	B1	3"300#	I	Line Inlet E-1602 from B/T R-1602 (comcac)	3"-PL-16-05001-B2A1-P	Special blind (Need install scaffold)
2	B2	3"300#	I	Line outlet E-1602 to D-1601 (comcac)	3"-PL-16-06001-B2A1-NI	STD SP (Need install scaffold)
3	B3	4"300#	I	Line CWS of E-1602	4"CWS-61-02030-B2A1-NI	STD BL
4	B4	4"300#	I	Line CWR of E-1602	4"CWR-61-02031-B2A1-NI	STD BL



UNIMIT ENGINEERING PUBLIC CO., LTD.

Rev.0	Job Method Statement for E-1602 Replacement	Mar, 3, 2023

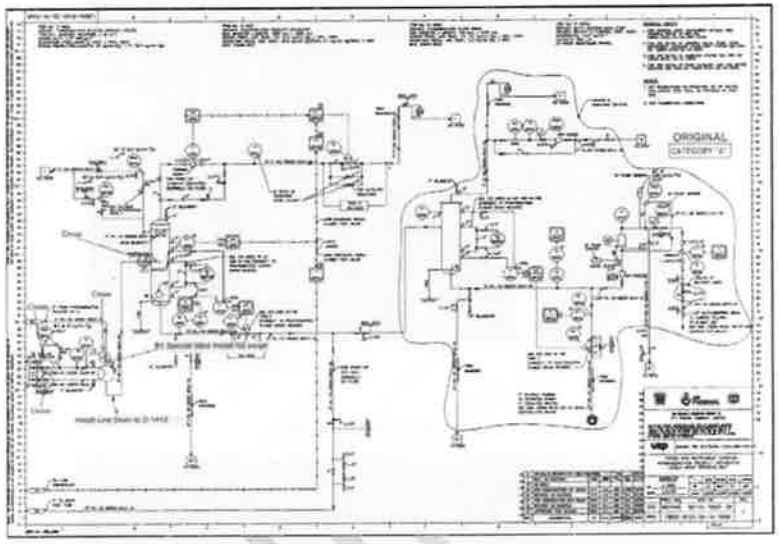


Figure 5_ P&ID E-1602

4.2. %O2 & LEL checking

4.3. Demolish Work

4.3.1. Demolish existing grout.

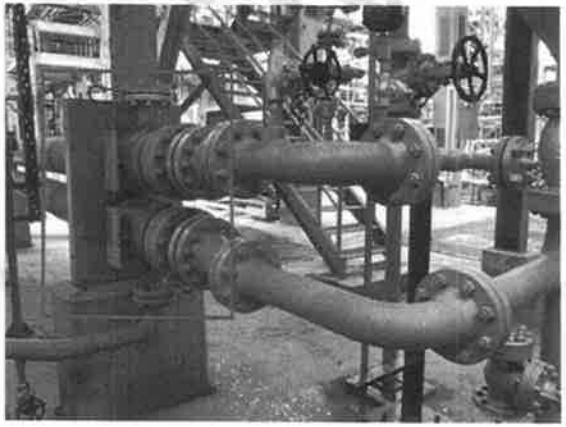


Figure 6_ Demolish existing grout.

UNIMIT ENGINEERING PUBLIC CO., LTD.

Rev.0	Job Method Statement for E-1602 Replacement	Mar, 3, 2023

4.3.2. Demolish E& I

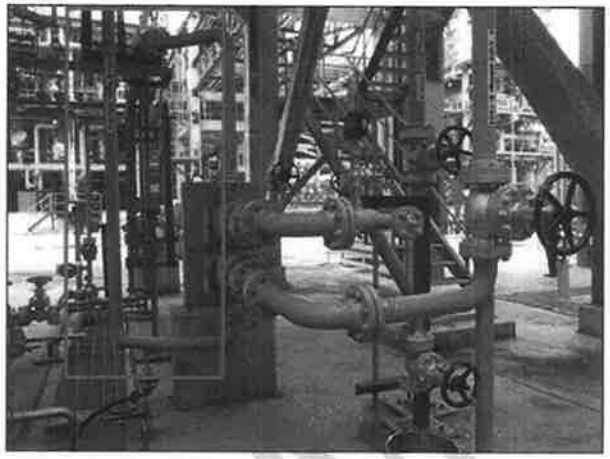


Figure 7_ Demolish E& I

4.3.3. Demolish piping lines.

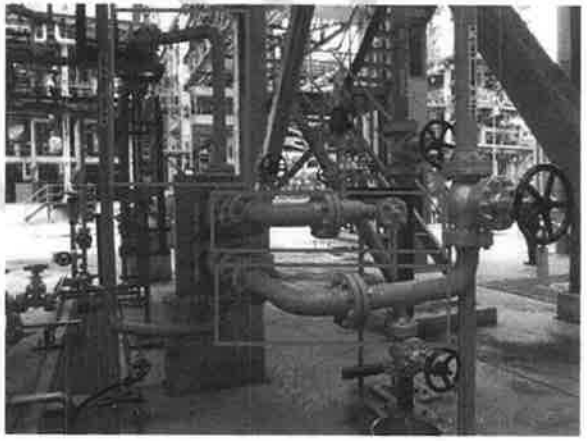
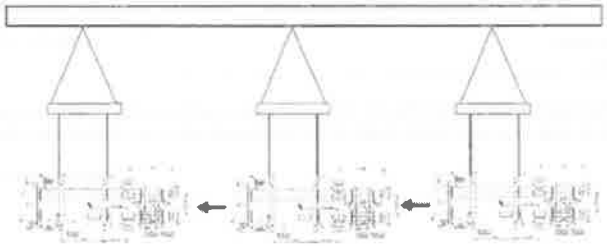


Figure 8_ Demolish piping lines.

4.4. Demolish Existing E-1602

4.4.1. Disconnect foundation bolts on support

4.4.2. Lift Down Equipment by Chain box 3 Tons slide to nominal position and Lift down E-1602 to Hiab by terrain crane



4.4.3. Repair foundation

4.5. Re install E-1602

4.5.1. Lift E-1602 by terrain crane and slide Equipment by Chain box 3 Tons slide to position.

4.5.2. Alignment & Bolting

UNIMIT ENGINEERING PUBLIC CO., LTD.

Rev.0	Job Method Statement for E-1602 Replacement	Mar, 3, 2023

4.6. Mobilize Heat Exchanger (E-1602)

4.6.1. Lift New E-1602 up from GC Phenol's shop to Hiab Truck by terrain crane.

4.6.2. Mobilize new E-1602 to site with Hiab truck and lift down by terrain crane.

4.6.3. Lift existing E-1602 down to Hiab truck by terrain crane.

4.6.4. Mobilize existing E-1602 to approved area by GC with Hiab truck and lift down by terrain crane.

4.7. Grouting & Curing Time

4.8. Reinstall piping lines.

4.8.1. Reconnect piping lines.

4.8.2. Bolting

4.9. De blind

5. **Post Phase**

5.1. Start up.

5.2. Standby hot bolt (5 persons x 1 shift)

5.3. House keeping

5.4. Demobilization

6. **Responsibilities**

Duties and responsibilities include, but are not limited to, the following:

6.1. The Project Manager

6.1.3. The project manager is assigned from UEC is authorized to be responsible for all matters pertaining to the site construction activities. Who directs all activities on the construction site in order to bring the safe and timely completion requirement of field Replacement Heat Exchanger Tag No. EE-01/02-2201 in accordance with the agreed scope of work, within the budget constraints and to the defined quality standard.

6.1.4. Manage all aspects of the site, including initial establishment and contract interface, in compliance with the regulatory requirements, company policy, standing instructions and environmental requirements maintaining records and results where required.

6.2. Project Engineer:

6.2.3. The Project Engineer is assigned from UEC is authorized to be Responsible as Project assistance of a Project Manager.

6.3. Supervisor:

6.3.3. Supervise the development and implementation of project for Replacement Heat Exchangers in order to assurance of proper procedure, qualified and in time.

7 . Tool and Equipment

Tool and equipment shall be provided and inspected by Olefin plant of PTTGC Branch 2 (I-1) authorized person prior to start execution work Main tool and equipment are as following.

Attachment - 8
Tool and Equipment loading plan
Unimit Engineering Public Company Limited

Page 1 of 1
Ref.MK.134062 / 23P

No	Description	Q'ty	Unit	Duration		Remark
				Q'ty	Unit	
1	Mobile & Demobilization	1	Lot	1.00	All	
2	Generator 80 Kwa	1	Set	3.00	Days	
3	Fuel [Diesel]	60	Lts	2.00	Days	
4	Welding M/C 300 Amp	1	Set	2.00	Days	
5	Fire blanket	4	m2	1.00	All	
6	Grinding machine 4"	2	Set	2.00	Days	
7	Grinding machine 7"	1	Set	2.00	Days	
8	Welding Cable 50 Sqmm	50	M	1.00	All	
9	Electric cable 2.5 Sqmm	50	M	1.00	All	
10	General Tools	1	Lot	1.00	All	
11	Hieb 5 Tons Cap	1	Set	2.00	Days	
12	General Consumption & Welding Rod	1	Job	1.00	All	
13	Safety tools & consume and safety hardness	1	Lot	1.00	All	
14	Set of torque bolt	1	Set	1.00	Days	
15	Gas detector	1	ea	1.00	Days	
16	Fire Extiguisher	4	ea	1.00	Days	
17	Transportation	1	Pick up	3.00	Days	
18	Utility	1	Lot	1.00	All	
19	Site expense	1	Lot	2.00	Days	
20	Walky Talky	3	Sets	0.50	Months	

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ศูนย์ออนเนอร์มีคอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 14-18 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ +66(0)2265-8400 โทรสาร +66(0)2265-8500
สำนักงานระยอง : เลขที่ 59 ถนนราชกรูประดิษฐ์ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ +66(0)3899-4000 โทรสาร +66(0)3899-4111
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร เลขที่ 0107564000267

ที่ 23-039/2566

วันที่ 29 พฤษภาคม 2566

เรื่อง ขอแจ้งการดำเนินการงานซ่อมบำรุงโรงงานผลิตสารฟีนอล และอะซิโตน ระหว่างวันที่ 13-23 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานกลุ่มมาบตาพุด

สำนักงาน ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)

อ้างถึง 1. ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 010/2566 เรื่องการหยุดเดินเครื่อง ซ่อมบำรุง และซ่อมบำรุงใหญ่ของโรงงานหรือกระบวนการผลิต หรือเครื่องจักร อุปกรณ์ของโรงงานในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. แบบรายงานการแจ้งกิจกรรมการซ่อมบำรุงของโรงงานในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด (กนอ.๐๑)
2. แบบรายงานการแจ้งแผนการซ่อมบำรุงของโรงงานในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด (กนอ.๐๒)
3. เอกสารรายละเอียดของแผนการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงโรงงาน

เนื่องจาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18 (ชื่อเดิม บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด) จะดำเนินการงานซ่อมบำรุงและเปลี่ยนอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนของโรงงานผลิตสารฟีนอล และอะซิโตน ระหว่างวันที่ 13-23 มิถุนายน พ.ศ. 2566 เพื่อความสอดคล้องตามสิ่งที่อ้างถึงข้างต้น ทางบริษัทฯ จึงขอนำส่งเอกสารรายละเอียดการดำเนินการและมาตรการต่างๆของงานซ่อมบำรุง ดังที่ได้แนบมาในหนังสือฉบับนี้

ทางบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18 จึงขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานดังกล่าวให้กับทางสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิว เอช เอ ตะวันออก (มาบตาพุด) เพื่อรับทราบ และสื่อสารไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

อนึ่ง ทางบริษัทฯ ได้ทำการแจ้งหน่วยงานอื่นๆ / โรงงานข้างเคียง / ชุมชน ให้ทราบแล้ว

รับเลข
29 พ.ค. 2566
.....

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการส่วนความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ชื่อ – นามสกุล ผู้รับผิดชอบและประสานงาน
นางสาวกันต์ฤทัย พงศ์พันธ์ หน่วยงาน Q-SH-PH
ตำแหน่ง วิศวกรความปลอดภัย เบอร์โทร [redacted]
เบอร์โทรกรณีฉุกเฉิน 24 ชั่วโมง ห้องควบคุมส่วนกลาง (CCR) 038-645999

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ศูนย์ออนเนอร์มีคอมเพล็กซ์ อาคารเอ ชั้น 14-18 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ +66(0)2265-8400 โทรสาร +66(0)2265-8500
สำนักงานระยอง : เลขที่ 59 ถนนราชกรูประดิษฐ์ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ +66(0)3899-4000 โทรสาร +66(0)3899-4111
เลขประจำตัวผู้เสียภาษีอากร เลขที่ 0107564000267

ที่ 23-039/2566

วันที่ 29 พฤษภาคม 2566

เรื่อง ขอแจ้งการดำเนินการงานซ่อมบำรุงโรงงานผลิตสารฟีนอล และอะซิโตน ระหว่างวันที่ 13-23 มิถุนายน พ.ศ. 2566

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานกลุ่มมาบตาพุด

สำนักงาน ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)

อ้างถึง 1. ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 010/2566 เรื่องการหยุดเดินเครื่อง ซ่อมบำรุง และซ่อมบำรุงใหญ่ของโรงงานหรือกระบวนการผลิต หรือเครื่องจักร อุปกรณ์ของโรงงานในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. แบบรายงานการแจ้งกิจกรรมการซ่อมบำรุงของโรงงานในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด (กนอ.๐๑)
2. แบบรายงานการแจ้งแผนการซ่อมบำรุงของโรงงานในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด (กนอ.๐๒)
3. เอกสารรายละเอียดของแผนการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงโรงงาน

เนื่องจาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18 (ชื่อเดิม บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด) จะดำเนินการงานซ่อมบำรุงและเปลี่ยนอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนของโรงงานผลิตสารฟีนอล และอะซิโตน ระหว่างวันที่ 13-23 มิถุนายน พ.ศ. 2566 เพื่อความสอดคล้องตามสิ่งที่อ้างถึงข้างต้น ทางบริษัทฯ จึงขอนำส่งเอกสารรายละเอียดการดำเนินการและมาตรการต่างๆของงานซ่อมบำรุง ดังที่ได้แนบมาในหนังสือฉบับนี้

ทางบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18 จึงขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานดังกล่าวให้กับทางสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิว เอช เอ ตะวันออก (มาบตาพุด) เพื่อรับทราบ และสื่อสารไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

อนึ่ง ทางบริษัทฯ ได้ทำการแจ้งหน่วยงานอื่นๆ / โรงงานข้างเคียง / ชุมชน ให้ทราบแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการส่วนความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

ชื่อ – นามสกุล ผู้รับผิดชอบและประสานงาน
นางสาวกันต์ฤทัย พงศ์พันธ์ หน่วยงาน Q-SH-PH
ตำแหน่ง วิศวกรความปลอดภัย เบอร์โทร [redacted]
เบอร์โทรกรณีฉุกเฉิน 24 ชั่วโมง ห้องควบคุมส่วนกลาง (CCR) 038-645999

แบบรายงานการแจ้งกิจกรรมการซ่อมบำรุงของโรงงาน
ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด

บริษัทฯ : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18
นิคมอุตสาหกรรม : นิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) เลขที่ 9 ซอยจี 9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ ราษฎร์ ต. มาบตาพุด อ. เมือง จ. ระยอง
ทะเบียนโรงงาน : น.42(1)-2/2548-ญหอ.
หน่วยผลิต : โรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน 1
วันที่ : 13-23 มิถุนายน 2566
(/) การซ่อมบำรุง ( ) การซ่อมบำรุงใหญ่ ( ) การหยุดเดินเครื่องจุกเฉิน
รายละเอียดของโครงการหรือการซ่อมบำรุงหรือการซ่อมบำรุงใหญ่หรือการหยุดเดินเครื่องจุกเฉิน : เนื่องจากอุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อน E-1419 และอุปกรณ์ของหน่วยการผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน 1 บางส่วน มีประสิทธิภาพการทำงานลดลง และครบรอบการตรวจสอบตามแผนการบำรุงรักษา จึงจำเป็นต้องหยุดหน่วยการผลิตฯ เพื่อซ่อมบำรุงประจำปีในระหว่างวันที่ 13-23 มิถุนายน 2566
หมายเหตุ N/A = ไม่เกี่ยวข้อง Y= ได้ดำเนินการแล้ว N= ไม่สามารถดำเนินการได้

บริษัทฯ ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และได้ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ [redacted] ผู้มีอำนาจ /ผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ

(.. [redacted]

วันที่ ...29.... เดือน....พฤษภาคม.....พ.ศ...2566.....

แบบรายงานการแจ้งแผนการซ่อมบำรุงของโรงงาน
ในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด

N/A	Y	N	รายการตรวจสอบแผนการซ่อมบำรุงและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยหรือชุมชน
	/		1. แผนการดำเนินงานในการซ่อมบำรุง ประกอบด้วย รายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก (Package)ที่จะดำเนินการในการซ่อมบำรุง
	/		2. แผนการดำเนินงานในการซ่อมบำรุง ประกอบด้วย รายชื่อและปริมาณสารเคมีที่คงค้างอยู่ในอุปกรณ์ที่อาจส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและชุมชนได้อย่างมีนัยสำคัญ รวมทั้งแจ้งข้อมูลและมาตรการควบคุมสารเคมีที่นำมาใช้ในกระบวนการซ่อมบำรุง
	/		3. มีแผนดำเนินการ(Shut down Procedure) ตั้งแต่การลดกำลังการผลิต การระบายสารเคมีออกจากอุปกรณ์ การเปิดอุปกรณ์ การซ่อมบำรุง
	/		4. มีวิธีการจัดการกากของเสียและของเสียอันตราย
	/		5. มีวิธีการจัดการน้ำเสีย
	/		6. มีมาตรการควบคุมการปล่อยหรือระบายสารเคมีสู่บรรยากาศเมื่อมีการเปิดอุปกรณ์เพื่อทำการซ่อมบำรุง เพื่อมิให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม โรงงานหรือชุมชน
	/		7. มีมาตรการในการควบคุมหอเผาก๊าซ (Flare) เพื่อมิให้ส่งผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โรงงานหรือชุมชน ทั้งในช่วงระยะเวลาการหยุดเดินเครื่อง (Shut Down) และช่วงระยะเวลาการเริ่มเดินเครื่องใหม่ (Start Up) ตามมาตรการ ดังนี้ (1) มาตรการควบคุมเสียงดัง (2) มาตรการควบคุมควันดำ (3) มาตรการควบคุมความร้อน แสงสว่าง (4) มาตรการควบคุมกลิ่น (5) มาตรการควบคุมระยะเวลาการเผา
	/		8. มีมาตรการในการควบคุมฝุ่นที่เกิดจากการทำงาน
	/		9. มีมาตรการควบคุม ป้องกันการทำงานที่มีความเสี่ยงสูง เช่น การเชื่อม ตัดที่ทำให้เกิดประกายไฟ การทำงานในที่สูง การทำงานในที่อับอากาศ การยกเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ขนาดใหญ่ที่ต้องใช้เครื่องจักร รถเครน รถฟอร์คลิฟท์ การใช้น้ำแรงดันสูง
	/		10. แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินสำหรับงานซ่อมบำรุงซึ่งครอบคลุมผู้รับจ้าง
	/		11. มีรายชื่อผู้จัดการโรงงานหรือผู้รับมอบอำนาจที่มีอำนาจดำเนินการแทน (Turnaround/Shut Down Manager) พร้อมรายชื่อผู้ที่ติดต่อกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมหรือสำนักงานท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
	/		12. มีแผนการประชาสัมพันธ์กับชุมชนโรงงานที่อาจได้รับผลกระทบ
	/		13. มีหน่วยงานด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมเพื่อทำหน้าที่ควบคุมการดำเนินการ
	/		14. มีผู้รับจ้างเข้ามาดำเนินการในการซ่อมบำรุง และมีแผนในการดำเนินการที่ครอบคลุมในด้านต่างๆ ประกอบด้วย (1) การแจ้งจำนวนผู้รับจ้างที่ปฏิบัติงานในการซ่อมบำรุง (2) งานหลักที่ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติ (3) มาตรการคัดเลือกและทดสอบความสามารถของผู้รับจ้างในการปฏิบัติงานตามที่กำหนดให้เป็นไปด้วยความปลอดภัยและสอดคล้องกับกฎหมาย

N/A	Y	N	รายการตรวจสอบแผนการซ่อมบำรุงและผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัยหรือชุมชน
			(4) การอบรมผู้รับจ้างอย่างน้อย ประกอบด้วย (4.1) แผนปฏิบัติการงานซ่อมบำรุง (4.2) งานที่ต้องปฏิบัติ อันตรายที่อาจจะเกิดขึ้น และวิธีการปฏิบัติงานที่ปลอดภัย (4.3) แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน และสิ่งที่ต้องปฏิบัติเมื่อมีการประกาศภาวะฉุกเฉินและการยกเลิกภาวะฉุกเฉิน แผนการเตือนภัย และแผนการอพยพของผู้รับจ้าง (4.4) บุคคลที่ต้องติดต่อเมื่อเกิดกรณีที่ไม่ปลอดภัย หรือประสบอุบัติเหตุ (5) จัดให้มีการประเมินผล และฝึกอบรมเพื่อให้ผู้รับจ้างมีความรู้ ความเข้าใจ และสามารถปฏิบัติได้ (6) จัดให้มีกิจกรรม งบประมาณเพื่อส่งเสริมด้านความปลอดภัยตลอดช่วงเวลาการซ่อมบำรุง (7) กรณีที่มีผู้รับจ้างและผู้รับจ้างช่วงหลายราย ผู้ประกอบกิจการต้องจัดให้มีคณะกรรมการหรือคณะทำงานด้านความปลอดภัย โดยมีผู้แทนของผู้รับจ้างร่วมเป็นคณะกรรมการหรือคณะทำงานด้วย (8) จัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยในการทำงานของผู้รับจ้างเพื่อควบคุมความปลอดภัยในพื้นที่ให้เป็นไปตามกฎหมาย โดยอย่างน้อยต้องจัดให้มีเจ้าหน้าที่ด้านความปลอดภัยในการทำงานระดับหัวหน้างานของผู้รับจ้างเพื่อควบคุม ณ จุดปฏิบัติงาน (9) จัดเตรียมพื้นที่และอุปกรณ์สำหรับปฏิบัติงานชั่วคราว สถานที่รับประทานอาหาร ห้องน้ำ ที่พัก ที่สำหรับจอดรถ จุดรวมพล และสถานที่สำหรับประชุมชี้แจงภายในพื้นที่ของผู้ประกอบกิจการเอง ทั้งนี้จะต้องไม่รุกล้ำพื้นที่ส่วนกลางของ กนอ. เว้นแต่ได้รับอนุญาตจาก กนอ.

บริษัทฯ ขอรับรองว่าข้อความข้างต้นเป็นความจริงทุกประการ และได้ปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบ หลักเกณฑ์ และเงื่อนไขต่างๆ ที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด

ลงชื่อ..[redacted]...ผู้มีอำนาจ /ผู้ที่ได้รับมอบอำนาจ

(...[redacted]..)

วันที่ ...29.... เดือน....พฤษภาคม.....พ.ศ...2566.....

รายละเอียดของแผนการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงโรงงาน

วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการซ่อมบำรุง ....13-23 มิถุนายน 2566.....

วันที่เริ่มลดกำลังผลิต ....13 มิถุนายน 2566.. วันที่เริ่มงานซ่อมบำรุงใหญ่ 15 มิถุนายน 2566.....

โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

1. รายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก (Package) ดังนี้

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก	ความเสี่ยง/ผลกระทบที่อาจเกิด	มาตรการ/Procedure ที่ใช้ในการควบคุม	ระยะเวลา	
				เริ่ม	เสร็จ
1	E-1419 Replacement	- ผู้รับเหมาสัมผัสสารฟีนอล - กลิ่นที่ออกมาตอนเปิดอุปกรณ์ - น้ำเสียที่ออกมาระหว่างการทำความสะอาด	- สวมชุดป้องกันสารฟีนอล, มาตรการฟีนอลโซน - ใช้ระบบดักจับไอระเหยด้วยน้ำในการดูดกลิ่น/VOCs ที่ออกมาจากการบำรุงรักษา - น้ำเสียที่ออกมาจะเก็บใส่ถังพักเพื่อการส่งกำจัดภายนอก	15-6-2566	21-6-2566
2	E-1402 Cleaning	- กลิ่นที่ออกมาตอนเปิดอุปกรณ์ - น้ำเสียที่ออกมาระหว่างการทำความสะอาด	- ใช้ระบบดักจับไอระเหยด้วยน้ำในการดูดกลิ่น/VOCs ที่ออกมาจากการบำรุงรักษา - น้ำเสียที่ออกมาจะเก็บใส่ถังพักเพื่อการส่งกำจัดภายนอก	15-6-2566	20-6-2566

2. รายการ ปริมาณสารเคมีที่คงค้างอยู่ในอุปกรณ์หลัก

ลำดับที่	ชื่ออุปกรณ์	ชื่อสารเคมี	จำนวน	หมายเหตุ
1	E-1419	ไม่มี		
2	E-1402	ไม่มี		

3. ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure) /มาตรการ ที่ใช้ในการควบคุมความปลอดภัย สิ่งแวดล้อมและอาชีวนามัย

ลำดับที่	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure) /มาตรการ	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
1.	การตัดแยกอุปกรณ์ (Isolation plan)	✓		Procedure P-(Q-TS)-OEMS-001: Lockout/Tagout (LOTO)
2.	การจัดการของเสียและของเสียอันตราย	✓		Procedure P-(Q-TS)-026: การหยุดซ่อมบำรุงรักษาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
3.	การควบคุมน้ำเสีย	✓		เข้าสู่ระบบบำบัดของโรงงาน
4.	การควบคุมการปล่อยหรือระบายสารเคมีสู่บรรยากาศ	✓		Procedure P-(Q-TS)-026: การหยุดซ่อมบำรุงรักษาที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม

รายละเอียดของแผนการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงโรงงาน

5.	การควบคุมหอเผาก๊าซ (Flare)		✓	ไม่มีงานที่เกี่ยวข้อง
6.	การควบคุมฝุ่นที่เกิดจากการทำงาน		✓	ไม่มีงานที่ก่อให้เกิดฝุ่น
7.	แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉินสำหรับงานซ่อมบำรุงใหญ่ ซึ่งครอบคลุมผู้รับเหมา	✓		Procedure P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน
8.	การฝึกอบรมด้านความปลอดภัยฯ	✓		Procedure P-(Q-TS)-024: การบริหารความปลอดภัยสำหรับผู้รับเหมา ในงาน Turnaround/ Shutdown
9.	การควบคุมการทำงานในที่อับอากาศ	✓		Procedure P-(Q-TS)-OEMS-011: การทำงานในที่อับอากาศ
10.	การขออนุญาตทำงาน	✓		Procedure P-(Q-TS)-OEMS-002: Permit to Work System
11.	การทำงานบนที่สูง	✓		Procedure P-(Q-TS)-008: Personal Protective Equipment Procedure
12.	การทำงานเกี่ยวกับน้ำแรงดันสูง	✓		Procedure P-(Q-TS)-OEMS-029: High Pressure Water jet
13.	การยกเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ขนาดใหญ่		✓	ไม่มีงานที่เกี่ยวข้อง
14.	แผนการประชาสัมพันธ์กับชุมชนและหรือโรงงานข้างเคียง	✓		Procedure P-(Q-TS)-004: Communication, participation, and consultation
15.	การทบทวนความปลอดภัยก่อนการเริ่มเดินเครื่องจักร	✓		Procedure P-(Q-TS)-OEMS-003: Pre-Start up Safety Review
16.	อื่นๆ ระบุ...มาตรการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19).....	✓		

4. ปริมาณผู้รับเหมา

ลำดับที่	ชื่อบริษัท ผู้รับเหมา	ลักษณะงานที่ทำ	จำนวน
1	Unimit	E-1419	34
2	Protect Filed	E-1402	21
3	ICS	งาน Backlog	20
4	WRC สำหรับ Support Operation และ Maintenance Team	Flush และ Clean Strainer (2 Shift, 10 คน/Shift), Support งานช่วง Shudown และ Start Up	20
			95

Client Name	: PTT Global Chemical Public Company Limited	Document No.	: ML-9619
Project Name	: Exchanger Replacement E-1602	UEC Job No.	: 23-9619
Location	: GC Phenol, Rayong, Thailand	Goods Description	: Equipment Installation
Item No.	: E-1602		

Doc. Name : Manpower loading

Exchanger Replacement E-1602

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREPARED BY	CHECKED BY	APPROVED BY
0	8/3/2023	ISSUED FOR APPROVAL	K.Suresak	S. Cheanyut	R. Boonlert

VENDOR NAME : UNIMIT ENGINEERING PUBLIC COMPANY LIMITED

Attachment - 7

Manpower loading plan

Unimit Engineering Public Company Limited

Ref.MK.138062 / 23P

Cost Group	Description	Mar'23				Total	Remark
		16		17		Manday	
		D	N	D	N		
1) Direct Labour							
1.1	Foreman	1	1	1		3	
1.2	Welder	1	1			2	
1.3	Fitter A	2	2	2		6	
1.4	Fitter B	2	2	2		6	
1.5	Helper /Painter						
1.6	Hole watch					0	
1.7	Rigger					0	
1.8	Safety technician	1	1	1		3	
1.9	QC Technician	1	1			2	
1.10	Electrician	1	1			2	
2) Indirect Labour						0	
2.1	Site Manager	1				1	
2.2	Site Engineer	1	1			2	
2.3	QC Supervisor	1	1			2	
2.4	Supervisor	1	1			2	
2.5	Administrator	1				1	
	Sub total	14	12	6	0	32	-

ภาคผนวก ข.2-5

คู่มือการตรวจประเมินโรงงานตามแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษ ของผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด

แบบฟอร์มการประเมินผลการตรวจประเมินโรงงาน : ประจำปี 2565

วันที่เข้าตรวจประเมิน .....

บริษัท ไทยรีไซเคิล เอวิเอชั่น จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 1 นิคมอุตสาหกรรม IHA

ทะเบียนโรงงานเลขที่ ร.42(1)-2/2549-ฉชอ. แปลงที่ดิน H-20 ถึง H-23, G-45 และ PN-13

ร.42(1)-4/2551-ฉชอ. H-30 และ H-23A

1. การจัดการน้ำ

1.1 การจัดการข้อมูลและการควบคุมคุณภาพน้ำทิ้ง

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

1.2 การดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสีย และการจัดส่งรายงาน หส.2 ตามมาตรา 80 แห่ง พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535 ไม่เข้าข่าย

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☐ 3. ดีเยี่ยม

1.3 การลดปริมาณน้ำใช้ เช่น Reduce , Reuse , Recycle

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

2. การจัดการด้านขยะ/ กากของเสียอุตสาหกรรม

2.1 มีข้อมูลและมีการขออนุญาตในการดำเนินการถูกต้อง

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

2.2 การให้ความสำคัญในการลดปริมาณกากของเสียที่เกิดขึ้น และการจัดการ

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

2.3 การให้ความสำคัญในการเฝ้าระวังการขนส่งกากของเสียอันตราย โดยระบบ GPS

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

3. การจัดการระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

3.1 การจัดการข้อมูลและผลการตรวจวัด

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

3.2 การดูแลรักษาระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

3.3 การให้ความสำคัญในการลดมลพิษทางอากาศ

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

4. การจัดการสารอินทรีย์ระเหย VOCs (เฉพาะโรงงานที่มีการใช้หรือกักเก็บ)

4.1 การดำเนินการตามกฎหมาย

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

5. ความปลอดภัยของสภาพพื้นที่การทำงาน

5.1 สภาวะแวดล้อมในการทำงาน ด้านคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน แสง เสียง และความร้อน

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

5.2 การจัดการสภาพพื้นที่ทำงาน

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

5.3 การดูแลสุขภาพพนักงาน ด้านอาชีวอนามัย

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

5.4 การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

6. การจัดการอุบัติเหตุ/อุบัติภัย และข้อร้องเรียน

6.1 สถิติการเกิดอุบัติเหตุในการปฏิบัติงาน

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

6.2 การฝึกซ้อมแผนฉุกเฉิน

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

6.3 เรื่องร้องเรียน

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

7. การจัดให้มีพื้นที่สีเขียว

7.1 การจัดให้มีพื้นที่สีเขียว

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

7.2 การดูแลและรักษาการเป็นพื้นที่สีเขียว

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

8. การสนับสนุนส่งเสริมชุมชนและการมีส่วนร่วมกับภาคสังคม

8.1 การดำเนินการตามแผน CSR ของโรงงาน/ กนอ.

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

8.2 มาตรการส่งเสริมสนับสนุนชุมชนหรือวิสาหกิจชุมชน

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

8.3 การให้ความร่วมมือกับโครงการต่างๆ ที่ กนอ. หรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ขอความร่วมมือ

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

8.4 โครงการรณรงค์ การย้ายทะเบียนบ้าน และ การโอนย้ายทะเบียนรถ

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

9. การจราจรขนส่ง และการจัดเก็บ วัตถุดิบ / ผลิตภัณฑ์

9.1 การบริหารจัดการด้านการจราจรขนส่ง

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

9.2 การจัดการกรณีเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรขนส่ง

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

9.3 การดูแลถังบรรจุภัณฑ์ (วัตถุดิบ /ผลิตภัณฑ์)

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

10. ความครบถ้วน ถูกต้องของข้อมูลที่เกี่ยวข้อง/ระบบการจัดการมาตรฐานสากล

10.1 การกรอกข้อมูลในคู่มือการตรวจเยี่ยมโรงงาน

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

10.2 การดำเนินการปรับปรุงตามคำแนะนำของคณะกรรมการ EIA/IEE

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

10.3 การได้รับการรับรองระบบมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม หรือ อาชีวอนามัยและความปลอดภัย

☐ 1. ต้องปรับปรุง ☐ 2. ดี ☑ 3. ดีเยี่ยม

ชุมชน	ผู้ประกอบการ
1. นางนิลมูวิลาน์ ศุภนัตต์ ชุมชนเรอยศรี	1. นพมาพ์ประภา การุณพรรคพล
2. ตาน ชีวา ชุมชน - บ้านเขาแดง	2 ชัยศรี ชูทอง
3.	3 ฟิระพาร ศุภนิลนิติ
4.	4

หน่วยงานราชการ / สื่อมวลชน	เจ้าหน้าที่ กนอ.
1. เชิงห่ยวิสาหกิจรวมหลานทาน	1. รองอุไรวรรณ ใจเพชร
2. นาย เชิด ตำรงวงษ์ ทม.สามตาหมด	2. นายทำนบ สันสว่างใส
3. คุณธนม อส.เขตมีนาเลเวล ฉีมเฟอร์ทางชุมชนฯ	3. นาย วิวัฒน์ ลม่งงาม
4.	4.
5.	5.

ลงชื่อ.....

(ผู้จดบันทึก)

วันที่ 29 มี.ค. 66

ข้อมูลเพิ่มเติม (ข้อ 11) ผู้ประกอบการ ที่ประกอบกิจการด้านระบบสาธารณูปโภค

1 . จำหน่ายไฟฟ้า

นิคมอุตสาหกรรม	ชื่อโรงงานที่จำหน่ายไฟฟ้า

2. จำหน่ายไอน้ำ

นิคมอุตสาหกรรม	ชื่อโรงงานที่จำหน่ายไอน้ำ

3. น้ำประปา เพื่ออุตสาหกรรม

นิคมอุตสาหกรรม	ชื่อโรงงานที่จำหน่ายน้ำประปา

รายชื่อผู้เข้าร่วมตรวจ

ชุมชน	ผู้ประกอบการ
1. นางนิลมูวิลาน์ ศุภนัตต์ ชุมชนเรอยศรี	1. นพมาพ์ประภา การุณพรรคพล
2. ตาน ชีวา ชุมชน - บ้านเขาแดง	2 ชัยศรี ชูทอง
3.	3 ฟิระพาร ศุภนิลนิติ
4.	4 ชัยวัฒน์ วัฒนสิริ

หน่วยงานราชการ / สื่อมวลชน	เจ้าหน้าที่ กนอ.
1. เชิงห่ยวิสาหกิจรวมหลานทาน	1. รองอุไรวรรณ ใจเพชร
2. นาย เชิด ตำรงวงษ์ ทม.สามตาหมด	2. นายทำนบ สันสว่างใส
3. คุณธนม อส.เขตมีนาเลเวล ฉีมเฟอร์ทางชุมชนฯ	3. นาย วิวัฒน์ ลม่งงาม
4.	4.
5.	5.

ลงชื่อ.....

(ผู้จดบันทึก)

วันที่ 29 มี.ค. 66

ภาคผนวก ข.2-6

การทบทวนอุบัติภัย/อุบัติเหตุที่มีลักษณะเดียวกับโครงการ

Safety Moment

รายงาน QSE เรื่อง "อุบัติเหตุเกือบเกิดอุบัติเหตุ รายที่ 4/2566"

เรื่อง ผู้รับเหมา หลีกเลี่ยงการใช้ Hiab แขนจวาดัด

รายละเอียดของเหตุการณ์ (Incident Description)

ผู้รับเหมากำลังใช้รถ Hiab ทำการลดระดับขนาดใหญ่ซึ่งมีขาย Blow อยู่ด้านใน เพื่อเตรียมงาน Chemical Decontamination สำหรับ Tonnerand โดยผู้ดูแลนั่งคำสั่งเดินรถเพื่อทำโปรแกรม Hiab ในขณะนั้นผู้ช่วยช่าง เห็นว่าผู้ดูแลนั่งทำงานเสร็จแล้ว จึงปีนขึ้นไปบนตัวรถ Hiab และยืนบนขอบของกระบะซึ่งสูงประมาณ 1.5 เมตร เพื่อไปช่วยดูแลนั่งลงเพื่อทำการดูแล เสร็จแล้วขณะที่กำลังจะลงจากรถ เกิดการสะดุดและพลัดตกจากรถ Hiab ทำให้กระแทกกับพื้น แขนขวาหัก จึงนำตัวส่งโรงพยาบาล โดยอุบัติเหตุครั้งนี้ถือเป็นอุบัติเหตุขั้นหยุดงาน (Lost Time Injury)

*หมายเหตุ ผู้บาดเจ็บส่วนหายดีแล้ว พร้อมสาธิตวิธีทำให้ได้รับบาดเจ็บที่ถูกต้อง ทุกคนจึงควรปฏิบัติตามอย่างเคร่งครัด

การจำลองเหตุการณ์

สาเหตุเกิดจากอะไร?

1. ไม่ได้นำมาตรการการทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตร(Life saving rules) มาใช้กับการทำงานบนรถ Hiab จึงไม่มีบันได และไม่มีอุปกรณ์ป้องกันการตก
2. การประเมินความเสี่ยงขั้นตอนการทำงานสำหรับช่วงเครื่องยกอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงสูงไม่ถูกกำหนดใน JSEA
3. การประเมินความเสี่ยงการทำ JSEA ไม่ได้ประเมินจากขั้นตอนการปฏิบัติงานจริง ทำให้การออกแบบและวิธีการขนย้ายอุปกรณ์ไม่ถูกต้อง
4. ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ใน JSEA ไม่มีการปิดกั้นพื้นที่ และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่การทำงาน

เราได้เรียนรู้อะไร?

1. การขึ้น-ลงรถ Hiab จะต้องใช้บันได รวมถึงปฏิบัติตามกฎ Life Saving Rule อย่างเคร่งครัด
2. การจัดทำ JSEA จะต้องครอบคลุมถึงขั้นตอนการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ และมีการประเมินความเสี่ยงให้อย่างถูกต้อง
3. ผู้ไม่เกี่ยวข้องกับงานยกจะต้องไม่เข้าไปในพื้นที่การทำงาน รวมถึงห้ามเข้าไปทำงานนอกหน้าที่ที่รับผิดชอบโดยที่ไม่ได้รับอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนด

เราต้องทำอะไร เพื่อป้องกันการเกิดเหตุซ้ำ?

1. นำมาตรการการทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตร(Life saving rules) มาใช้กับการทำงานบนรถ Hiab เช่น ต้องใช้บันไดเมื่อจะทำการดูแลนั่งอยู่บนที่สูง ไม่ควรใช้การปีนขึ้นเอง และ ต้องมีมาตรการป้องกันการตกจากที่สูง กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตร
2. ทบทวนการประเมินความเสี่ยงให้ครอบคลุมกับลักษณะงานและขั้นตอนการทำงานเช่น ช่วงยกย้าย ช่วงติดตั้ง และรื้อถอน เป็นต้น
3. หัวหน้างานสื่อสารมาตรการและความเสี่ยงให้ผู้ปฏิบัติงานทราบช่องทาง Effective Tool Box Talk และ KYT

(นายเสงวัง ปิยะเวช)
ผู้ช่วยกรรมการผู้จัดการใหญ่
ฝ่ายงานคุณภาพ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

สาเหตุเกิดจากอะไร?

1. ไม่ได้นำมาตรการการทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตร(Life saving rules) มาใช้กับการทำงานบนรถ Hiab จึงไม่มีบันไดและไม่มีอุปกรณ์ป้องกันการตก
2. การประเมินความเสี่ยงขั้นตอนการทำงานสำหรับช่วงเครื่องยกอุปกรณ์ที่มีความเสี่ยงสูงจึงไม่ถูกกำหนดใน JSEA
3. การประเมินความเสี่ยงการทำ JSEA ไม่ได้ประเมินจากขั้นตอนการปฏิบัติงานจริง ทำให้การออกแบบและวิธีการขนย้ายอุปกรณ์ไม่ถูกต้อง
4. ไม่ปฏิบัติตามมาตรการที่ระบุไว้ใน JSEA ไม่มีการปิดกั้นพื้นที่ และห้ามบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องเข้าไปในพื้นที่การทำงาน

เราได้เรียนรู้อะไร?

1. การขึ้น-ลงรถ Hiab จะต้องใช้บันได รวมถึงปฏิบัติตามกฎ Life Saving Rule อย่างเคร่งครัด
2. การจัดทำ JSEA จะต้องครอบคลุมถึงขั้นตอนการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ และมีการประเมินความเสี่ยงให้อย่างถูกต้อง
3. ผู้ไม่เกี่ยวข้องกับงานยกจะต้องไม่เข้าไปในพื้นที่การทำงาน รวมถึงห้ามเข้าไปทำงานนอกหน้าที่ที่รับผิดชอบโดยที่ไม่ได้รับอนุญาตตามที่กฎหมายกำหนด

เราต้องทำอะไร เพื่อป้องกันการเกิดเหตุซ้ำ?

1. นำมาตรการการทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตร(Life saving rules) มาใช้กับการทำงานบนรถ Hiab เช่น ต้องใช้บันไดเมื่อจะทำการดูแลนั่งอยู่บนที่สูง ไม่ควรใช้การปีนขึ้นเอง และ ต้องมีมาตรการป้องกันการตกจากที่สูง กรณีทำงานบนที่สูงตั้งแต่ 1.8 เมตร
2. ทบทวนการประเมินความเสี่ยงให้ครอบคลุมกับลักษณะงานและขั้นตอนการทำงานเช่น ช่วงยกย้าย ช่วงติดตั้ง และรื้อถอน เป็นต้น
3. หัวหน้างานสื่อสารมาตรการและความเสี่ยงให้ผู้ปฏิบัติงานทราบช่องทาง Effective Tool Box Talk และ KYT

ข้อกำหนดในพื้นที่ GC18

ภาคผนวก ข.2-7

การตรวจสุขภาพพนักงาน

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Occupational Health Management

P-(Q-EH-OH)-001

โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

จัดทำโดย :

Division Manager

อนุมัติโดย :

Vice President

รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
	Division Manager	Q-EH-OH

รายการแก้ไข

ครั้งที่	วันที่มีผลบังคับใช้	รายละเอียด	โดย
0	27/05/2020	Migrated (นำเข้าโดยระบบ)	System
1	05/07/2021	แก้ไข จำนวนปีที่ต้องจัดเก็บให้สอดคล้องกับระบบ HPI	

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

รหัสหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน
Q-EH-OH	Occupational Health Management

KPI ที่เกี่ยวข้อง

KPI Measure	Description / Calculation	Target (unit)
Other	ไม่น้อยกว่า 90 % ของพนักงานทั้งหมด เข้าร่วมตรวจสุขภาพ	

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ชื่อกฎหมาย

เอกสารที่เกี่ยวข้องในระบบ

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร
M-(Q-QM)-GCMS-001	GC Management System Manual
F-(Q-EH-OH)-001	ใบส่งตัวตรวจสุขภาพพนักงาน
F-(Q-EH-OH)-002	ใบสรุปการประเมินผลการตรวจสุขภาพ เพื่อประกอบการพิจารณา

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร
	ความเหมาะสมในการจ้างงาน
F-(Q-EH-OH)-003	ใบแจ้งความประสงค์ไม่เข้ารับการตรวจสุขภาพ

เอกสารอ้างอิงภายนอก

ชื่อเอกสาร
Medical Examination Programs 2005: Health and Medical Services, Occupational Medicine-Medical Surveillance
Notification of Ministry of Interior, Re: Safety Working Environment for Diving Work, September 17, 1980
The Notification of Ministry of Interior, Labor Protection, Chapter 7 Welfare, April 1972
The Notification of Ministry of Labor on Occupational Health and Safety Management System for Confine Space work, October 2004
กฎกระทรวงแรงงานกำหนดมาตรฐานในการบริหารและการจัดการด้านความปลอดภัย อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับความร้อน แสงสว่าง และเสียง พ.ศ.2549
กระทรวงแรงงาน กฎกระทรวง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง และส่งผลการตรวจแก่พนักงานตรวจแรงงาน พ.ศ. 2547
ประกาศกรมสวัสดิการและคุ้มครองแรงงานเรื่อง กำหนดแบบสมุดสุขภาพประจำตัวของลูกจ้างที่ทำงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงและแบบแจ้งผลการตรวจสุขภาพของลูกจ้างที่พบความผิดปกติหรือการเจ็บป่วย การให้การรักษาพยาบาล และการป้องกันแก้ไข พ.ศ. ๒๕๕๑
ประกาศกระทรวงแรงงาน เรื่อง กำหนดสารเคมีอันตรายที่ให้นายจ้างจัดให้มีการตรวจสุขภาพของลูกจ้าง พ.ศ. ๒๕๕๒

สารบัญ

หน้า

1. **วัตถุประสงค์** 1
2. **ขอบเขต** 2
3. **หน้าที่และความรับผิดชอบ** 3
4. **WORKFLOW** 7
5. **รายละเอียดการดำเนินงาน** 8
6. **ภาคผนวก** 17

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

Internal Use Only

Internal

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

Internal

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

4

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

5

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

Internal Us

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

Internal Us

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

Internal Use

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

Internal Us

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-EH-OH)-001: โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

Internal Us

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง ขั้นตอนการตรวจติดตามและแก้ไข
ความผิดปกติจากผลการตรวจสุขภาพ

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Occupational Health Management

W-(Q-EH-OH)-002

ขั้นตอนการตรวจติดตามและแก้ไขความผิดปกติจากผลการตรวจสุขภาพ

จัดทำโดย :

Occupational Health Analyst

อนุมัติโดย :

Division Manager

รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน

รายการแก้ไข

ครั้งที่	วันที่มีผลบังคับใช้	รายละเอียด	โดย
0	27/05/2020	Migrated (นำเข้าโดยระบบ)	System
1	21/10/2020	แก้ไขเพิ่มเติมเนื้อหา	

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

รหัสหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน
Q-EH-OH	Occupational Health Management

KPI ที่เกี่ยวข้อง

KPI Measure	Description / Calculation	Target (unit)
N/A	N/A	N/A

เอกสารที่เกี่ยวข้องในระบบ

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร
P-(Q-EH-OH)-001	โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน
F-(Q-EH-OH)-001	ใบส่งตัวตรวจสุขภาพพนักงาน

เอกสารอ้างอิงภายนอก

ชื่อเอกสาร

สารบัญ

หน้า

1. **วัตถุประสงค์** 2
2. **ขอบเขต** 3
3. **หน้าที่และความรับผิดชอบ** 4
4. **WORKFLOW** 5
5. **รายละเอียดการดำเนินงาน** 6
6. **ภาคผนวก** 27

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหารือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหารือความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที ไกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

ตัวอย่างเอกสารฐานข้อมูลสุขภาพพนักงาน

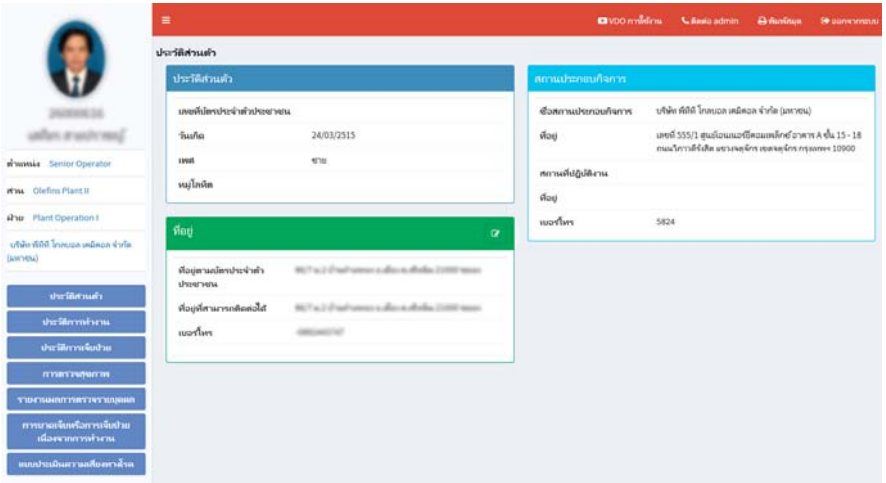
User Training Presentation
PTTGC – eHealth Book System

February 5th, 2018

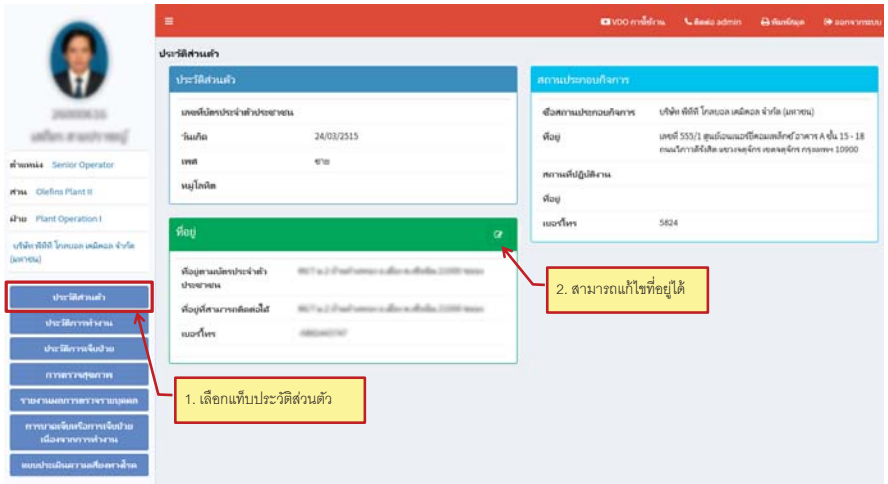
THAI INTERSOL
PTTGC
PTTDIGITAL

หน้าจอ Logon (ใช้ Windows Authentication)

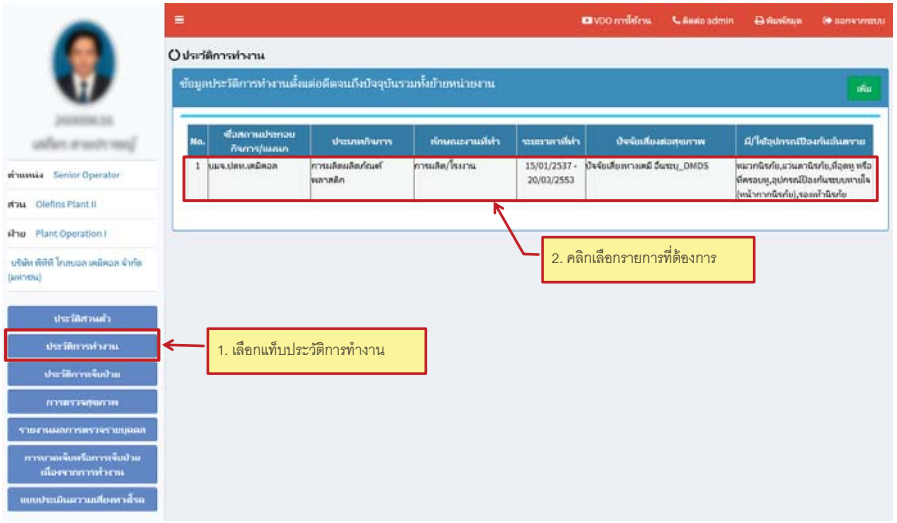
เมื่อทำการ Logon เข้าสู่ระบบ



Screen : ข้อมูลพนักงาน > ประวัติส่วนตัว

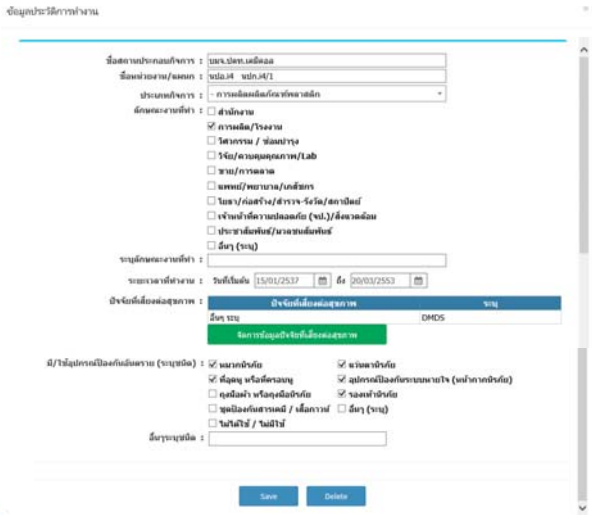


Screen : ข้อมูลพนักงาน > ประวัติการทำงาน

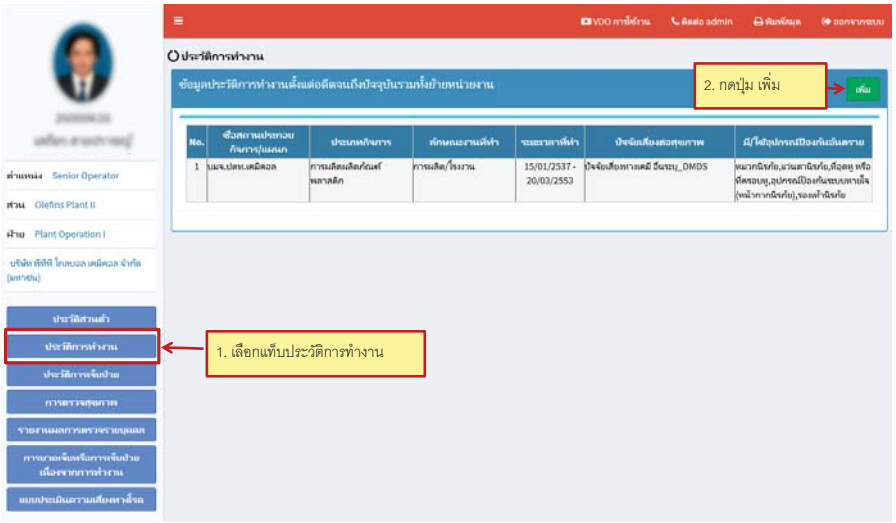


Screen : ข้อมูลพนักงาน > ประวัติการทำงาน (รายละเอียด)

- เมื่อคลิกที่รายการ ระบบจะเปิดหน้าจอข้อมูลประวัติการทำงานที่เลือก

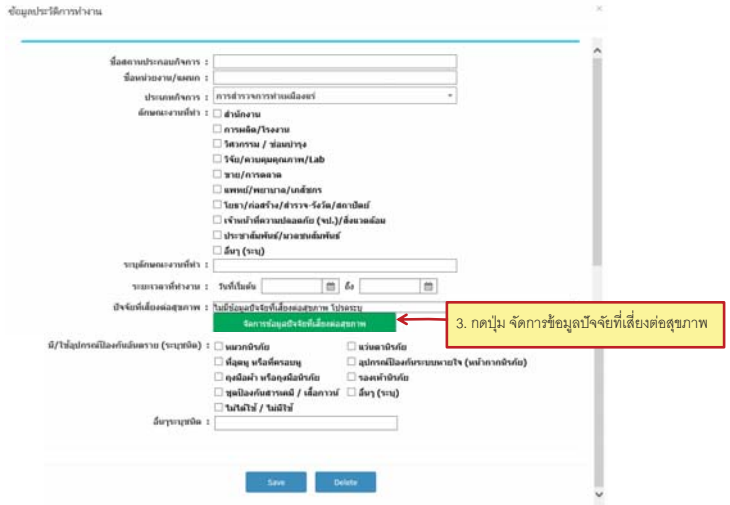


Screen : ข้อมูลพนักงาน > ประวัติการทำงาน (เพิ่มข้อมูล)



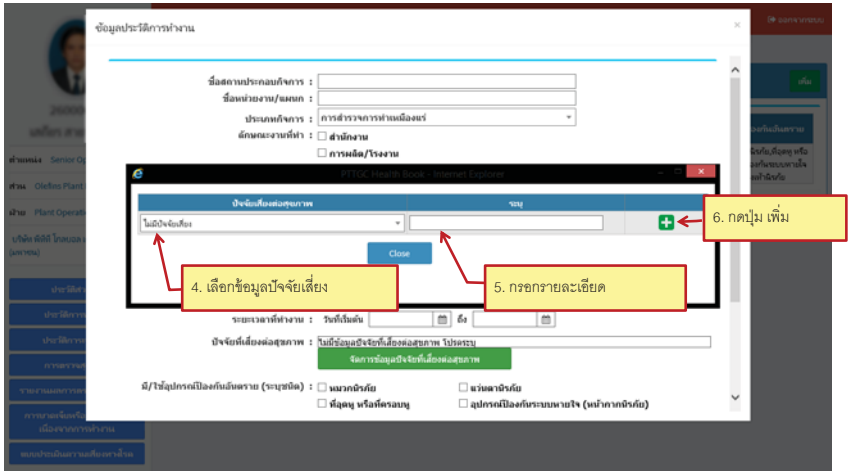
Screen : ข้อมูลพนักงาน > ประวัติการทำงาน (เพิ่มข้อมูล)

- เมื่อกดปุ่ม "เพิ่ม" ระบบจะเปิดหน้าจอกรอกข้อมูลประวัติการทำงาน

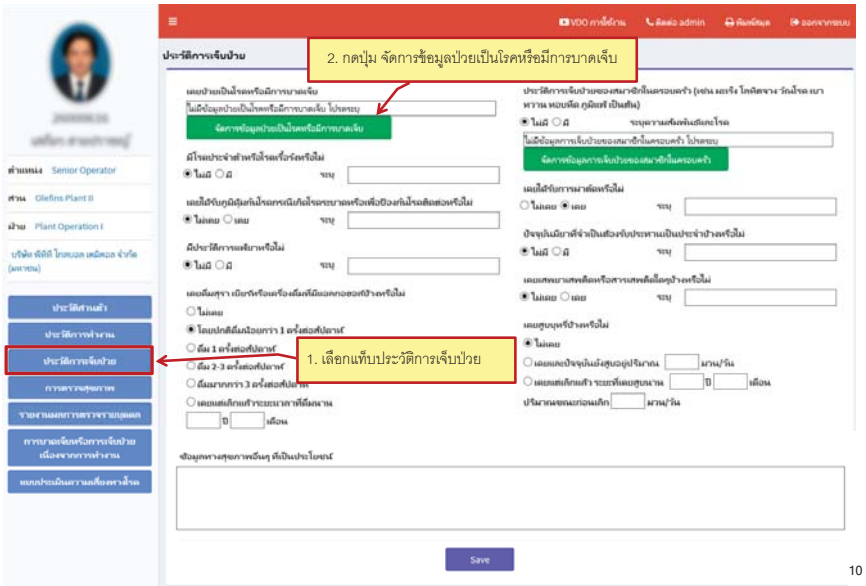


Screen : ข้อมูลพนักงาน > ประวัติการทำงาน (จัดการข้อมูลปัจจัยที่เสี่ยงต่อสุขภาพ)

- เมื่อกดปุ่ม "จัดการข้อมูลปัจจัยที่เสี่ยงต่อสุขภาพ" ระบบจะเปิดหน้าจอกรอกข้อมูลปัจจัยที่เสี่ยงต่อสุขภาพ

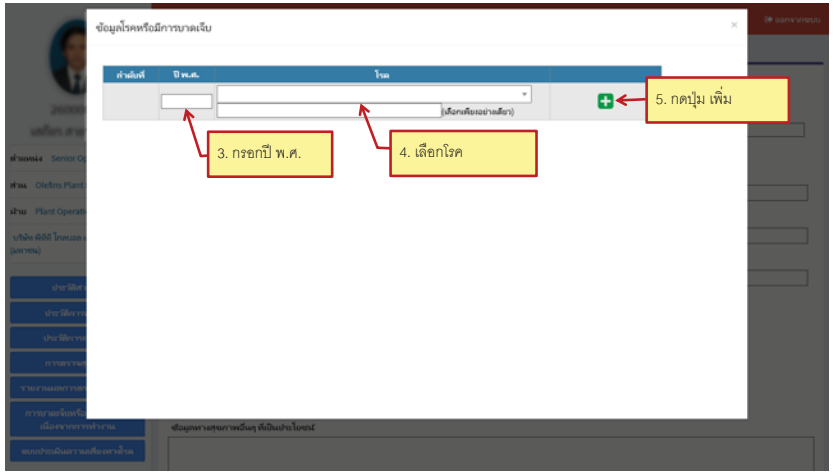


Screen : ข้อมูลพนักงาน > ประวัติการเจ็บป่วย

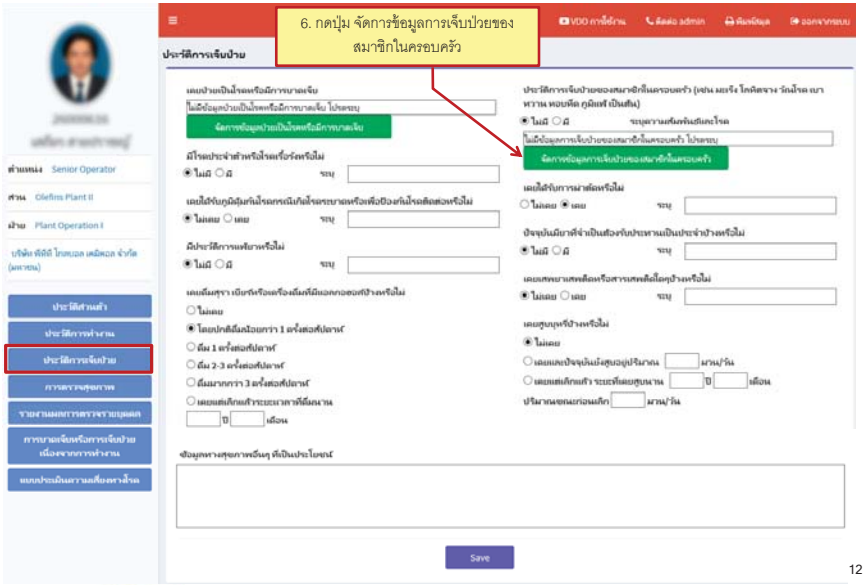


Screen : ข้อมูลพนักงาน > ประวัติการเจ็บป่วย (จัดการข้อมูลป่วยเป็นโรคหรือมีการบาดเจ็บ)

- เมื่อกดปุ่ม "จัดการข้อมูลป่วยเป็นโรคหรือมีการบาดเจ็บ" ระบบจะเปิดหน้าจอกรอกข้อมูลป่วยเป็นโรคหรือมีการบาดเจ็บ

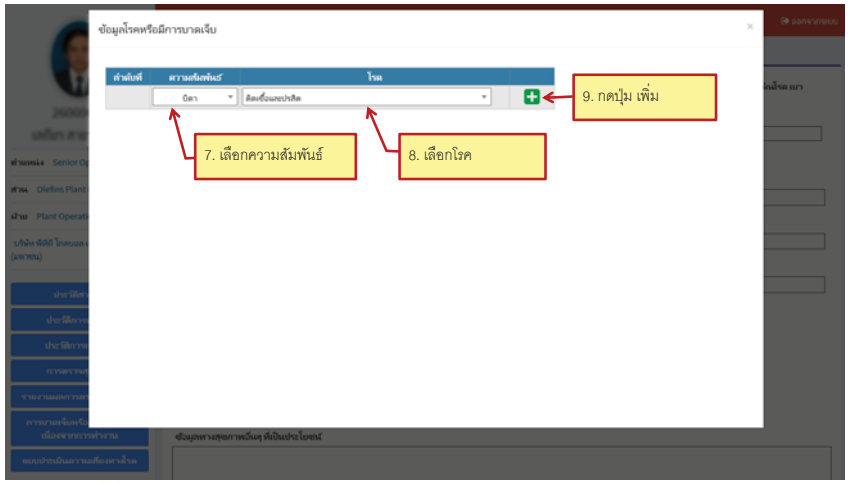


Screen : ข้อมูลพนักงาน > ประวัติการเจ็บป่วย

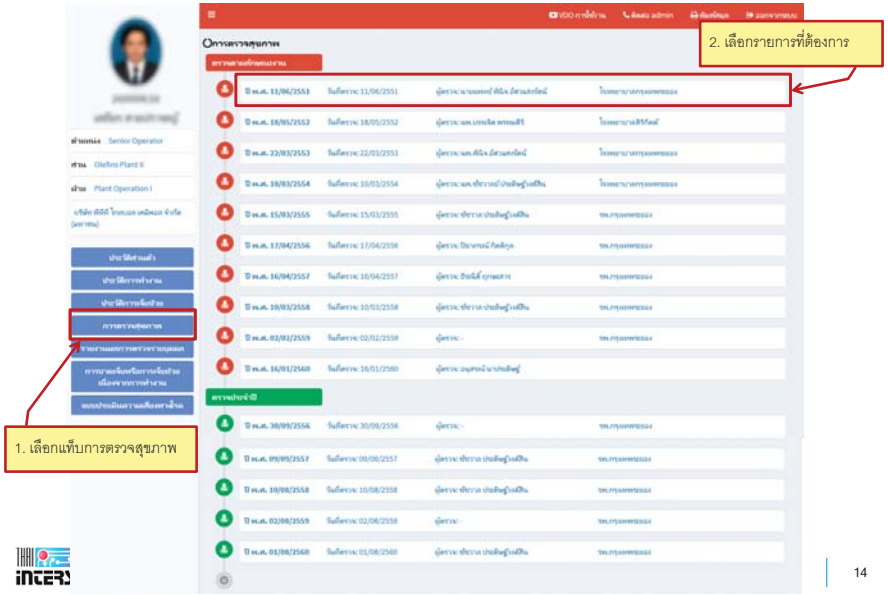


Screen : ข้อมูลพนักงาน > ประวัติการเจ็บป่วย (จัดการข้อมูลการเจ็บป่วยของสมาชิกในครอบครัว

- เมื่อกดปุ่ม "จัดการข้อมูลการเจ็บป่วยของสมาชิกในครอบครัว" ระบบจะเปิดหน้าจอกรอกข้อมูลการเจ็บป่วยของสมาชิกในครอบครัว

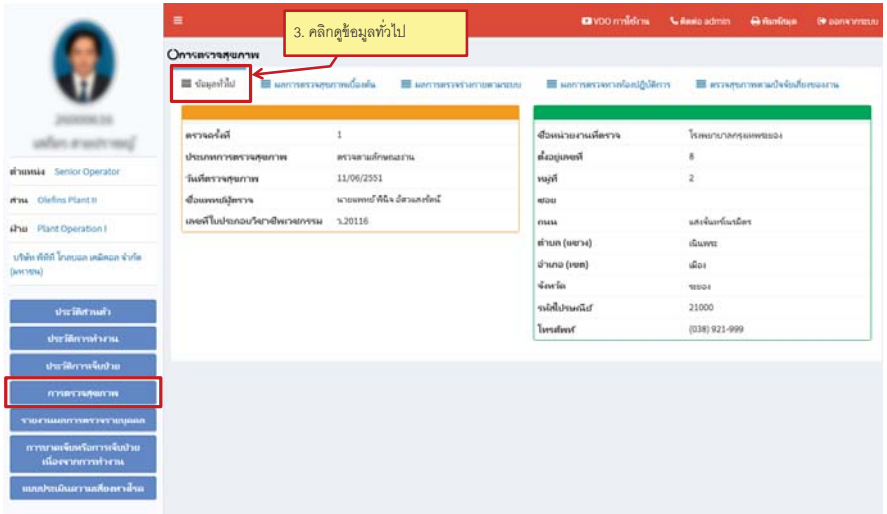


Screen : ข้อมูลพนักงาน > การตรวจสุขภาพ

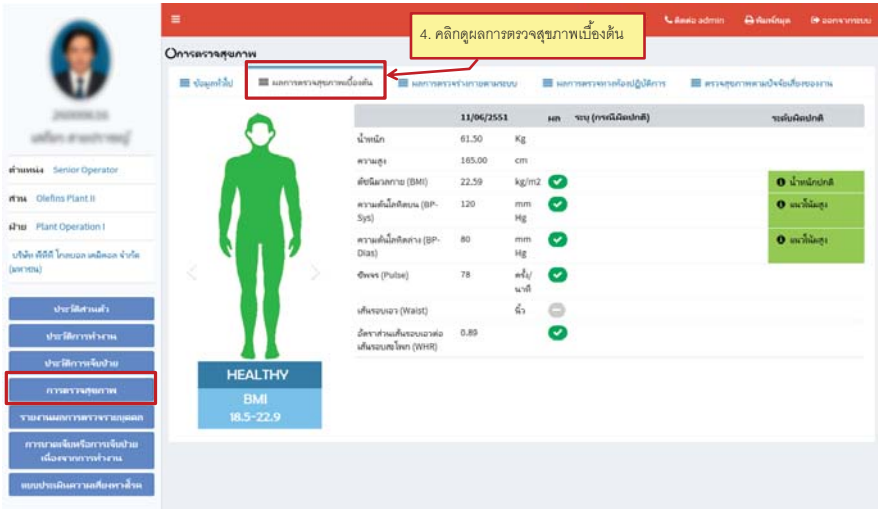


Screen : ข้อมูลพนักงาน > การตรวจสุขภาพ-ข้อมูลทั่วไป

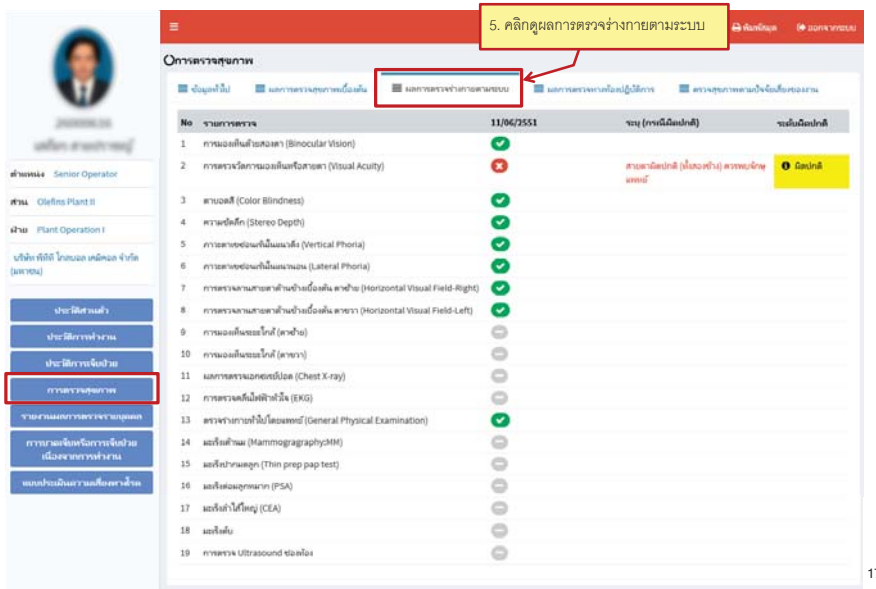
- เมื่อคลิกที่รายการ ระบบจะเปิดหน้าจอข้อมูลการตรวจสุขภาพ



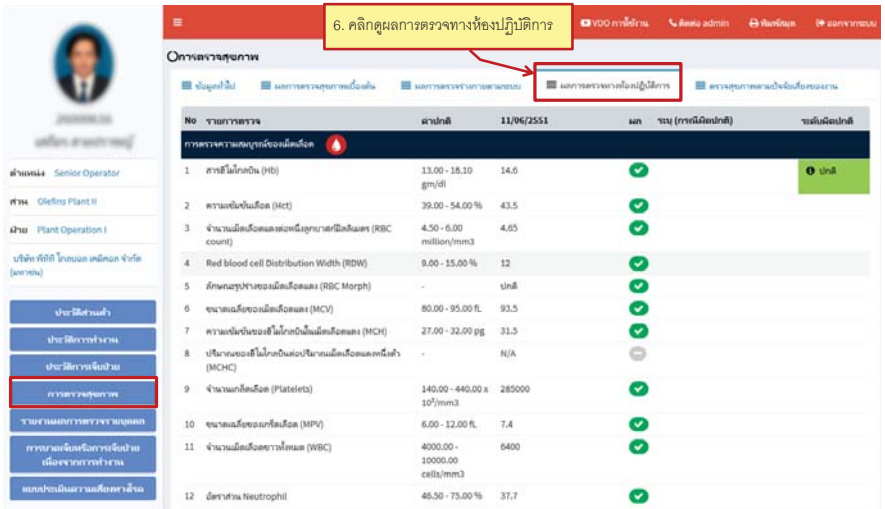
Screen : ข้อมูลพนักงาน > การตรวจสุขภาพ-ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น



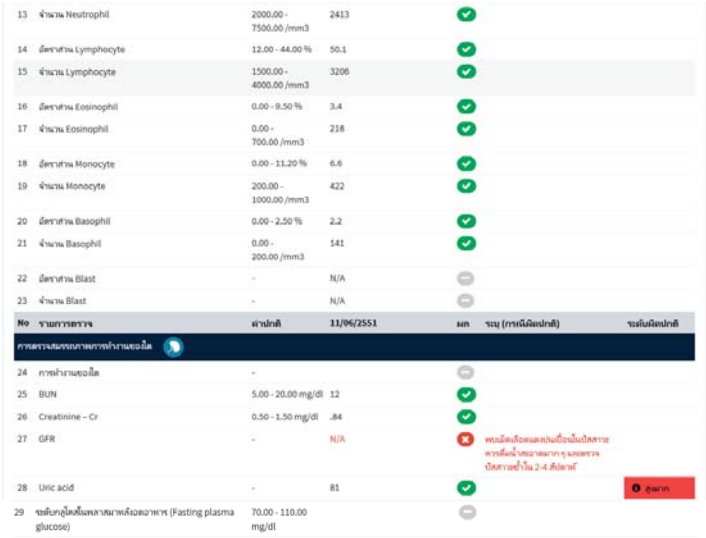
Screen : ข้อมูลพนักงาน>การตรวจสุขภาพ-ผลการตรวจร่างกายตามระบบ



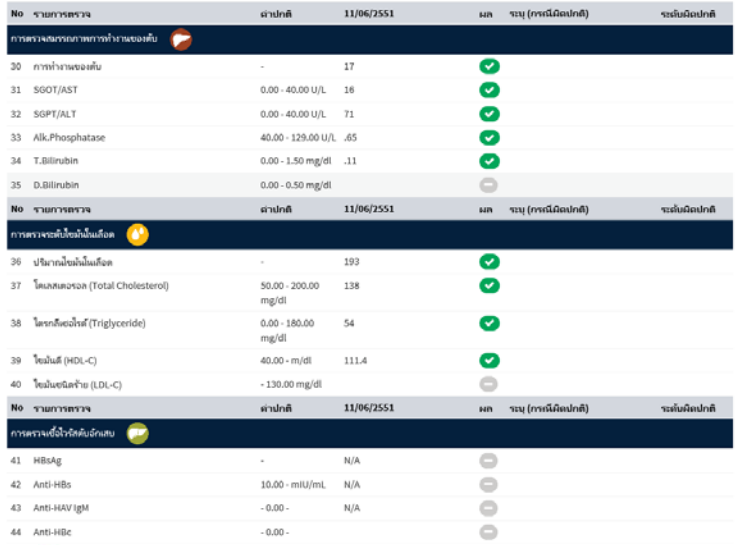
Screen : ข้อมูลพนักงาน > การตรวจสุขภาพ-ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ



Screen : ข้อมูลพนักงาน > การตรวจสุขภาพ-ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (2)



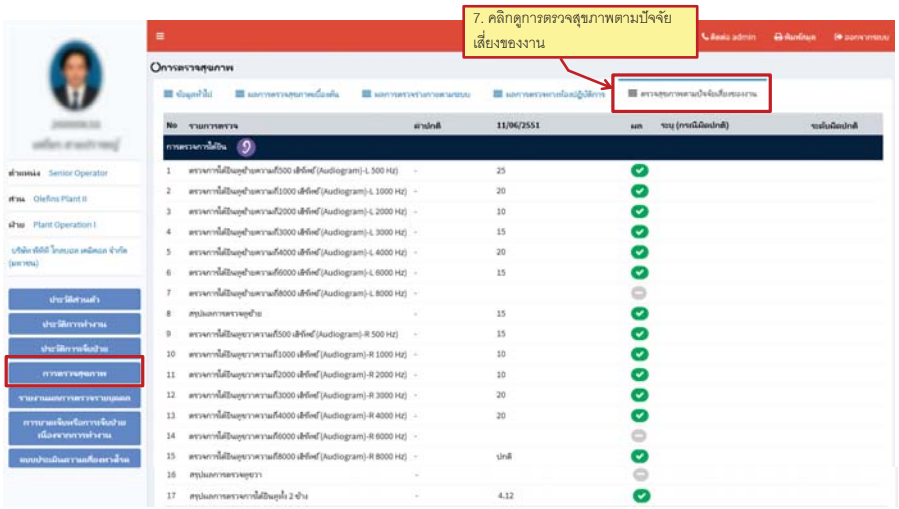
Screen : ข้อมูลพนักงาน > การตรวจสุขภาพ-ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (3)



Screen : ข้อมูลพนักงาน > การตรวจสุขภาพ-ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (4)

No	รายการตรวจ	ค่าปกติ	11/06/2551	ผล	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	ระดับผิดปกติ
	การตรวจอุจจาระ					
45	Stool examination	-				
46	Fecal occult blood	-				
No	รายการตรวจ	ค่าปกติ	11/06/2551	ผล	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	ระดับผิดปกติ
	การตรวจปัสสาวะ					
47	UA-Color	-				
48	UA-Apperance	-	N/A			
49	UA-SpGr	1.00 - 1.03 -	N/A			
50	UA-pH	4.50 - 8.00 -	N/A			
51	UA-WBC	0.00 - 5.00 Cells/HPF	N/A			
52	UA-RBC	0.00 - 2.00 Cells/HPF				
53	UA-Erythocyt	-				
54	UA-Glucose	-				
55	UA-Protein	-				
56	UA-Ketone	-				
57	UA-Bilirubin	-	N/A			
58	UA-Squa Epi	0.00 - 5.00 Cells/HPF				
59	UA-Recommend	-				

Screen : ข้อมูลพนักงาน > การตรวจสุขภาพ-ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของงาน



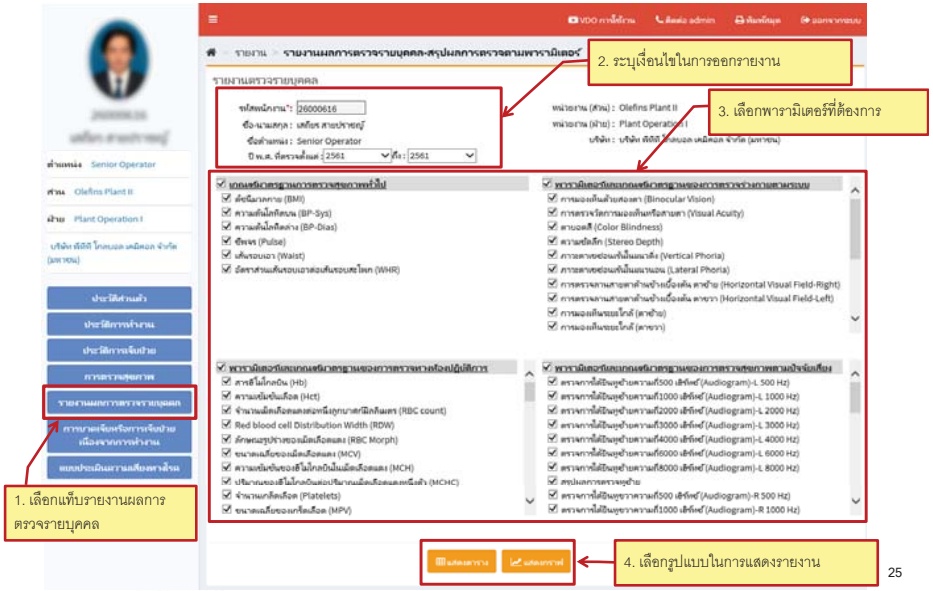
Screen : ข้อมูลพนักงาน > การตรวจสุขภาพ-ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของงาน (2)

No	รายการตรวจ	ค่าปกติ	11/06/2551	ผล	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	ระดับผิดปกติ
	การตรวจสมรรถภาพปอด					
18	FVC (Forced Expiratory Volume Time)	80.00 - %	77			
19	FEV 1 (Forced Expiratory Vital Capacity)	79.99 - %	2.4			
20	FEV 1 / FVC%	75.00 - %	ผิดปกติ		การตรวจสมรรถภาพปอดผิดปกติเชื้อจุลชีพ (ทางเดินลม) อาจเกิดจากหลอดลมอักเสบ หอบหืด หรือเกิดจากการเป็นลมที่ไม่เข้าและแรงพอในช่วงวินาทีแรก หากต้องทำงานสัมผัสกับสารเคมีหรือฝุ่นละออง ควรใช้เครื่องมือป้องกัน ถ้ามีอาการผิดปกติ เช่น เหนื่อยง่าย หอบ ควรปรึกษา	
21	FEF 25 – 75%	65.00 - %				
22	สรุปผลการตรวจสมรรถภาพปอด (PFT)	-	0			
No	รายการตรวจ	ค่าปกติ	11/06/2551	ผล	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	ระดับผิดปกติ
	การตรวจปัสสาวะ					
23	Benzene (t,t Muconic acid :tt-MA ในปัสสาวะ)	0.00 - 500.00 ug/g creatinine	N/A			
24	Toluene (Hippuric acid ในปัสสาวะ)	0.00 - 1.70 g/g creatinine	N/A			
25	Toluene in blood	- 0.02 mg/L	N/A			
26	Toluene in urine	- 0.03 mg/L	N/A			
27	Xylene (Methylhippuric acid ในปัสสาวะ)	0.00 - 1.50 g/g creatinine	N/A			
28	Styrene (Mandelic acid plus phenyglyoxylic acid ในปัสสาวะ)	0.00 - 800.00 mg/g creatinine	N/A			

Screen : ข้อมูลพนักงาน > การตรวจสุขภาพ-ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของงาน (3)

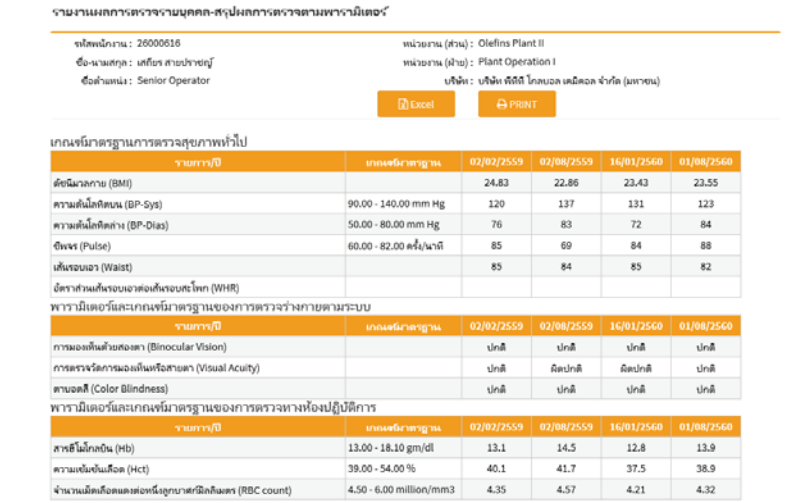
29	Hexane (2,5-Hexanedione ในปัสสาวะ)	- 0.80 mg/l	37.22			
30	Methanol ในปัสสาวะ	0.00 - 15.00 mg/l	N/A			
31	Total Arsenic ในปัสสาวะ	0.00 - 50.00 ug As/L	N/A			
32	Inorganic arsenic plus methylated metabolites ในปัสสาวะ	- 35.00 ug As/L	N/A			
33	Mercury (Total inorganic mercury ในปัสสาวะ)	0.00 - 35.00 ug/g creatinine	N/A			
34	Chromium (VI) ในปัสสาวะ (Total Cr in urine)	- 25.00 ug/L				
35	Chromium (VI) ในเม็ดเลือด (Total Cr in blood)	- 5.00 ug/L				
No	รายการตรวจ	ค่าปกติ	11/06/2551	ผล	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	ระดับผิดปกติ
	การตรวจสภาพการทำงาน					
36	การทำงานที่ยับอากาศ	-				
37	การทำงานกับชั้นเสียงดัง	-				
38	งานประดาน้ำ	-				

Screen : ข้อมูลพนักงาน > รายงานผลการตรวจรายบุคคล



Menu : รายงานผลการตรวจรายบุคคล-สรุปผลการตรวจตามพารามิเตอร์

- เมื่อคลิกที่ปุ่มแสดงตาราง ระบบจะเปิดหน้าจอรายงาน



เกณฑ์มาตรฐานการตรวจสุขภาพทั่วไป

รายการ/ปี	เกณฑ์มาตรฐาน	02/02/2559	02/08/2559	16/01/2560	01/08/2560
ดัชนีมวลกาย (BMI)		24.83	22.86	23.43	23.55
ความดันโลหิตบน (BP-Sys)	90.00 - 140.00 mm Hg	120	137	131	123
ความดันโลหิตล่าง (BP-Dias)	50.00 - 80.00 mm Hg	76	83	72	84
ชีพจร (Pulse)	60.00 - 82.00 ครั้ง/นาที	85	69	84	88
เส้นรอบเอว (Waist)		85	84	85	82
อัตราส่วนเส้นรอบเอวต่อเส้นรอบสะโพก (WHR)					

พารามิเตอร์และเกณฑ์มาตรฐานของการตรวจร่างกายตามระบบ

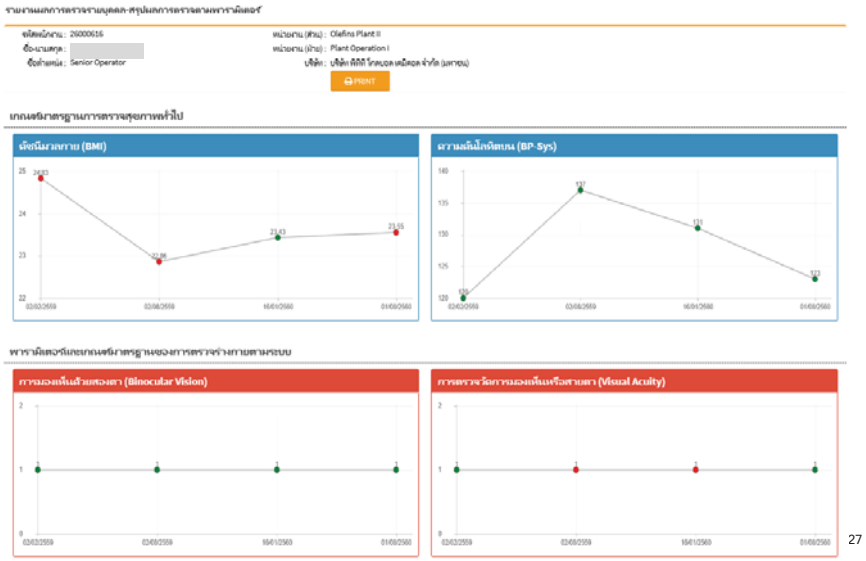
รายการ/ปี	เกณฑ์มาตรฐาน	02/02/2559	02/08/2559	16/01/2560	01/08/2560
การมองเห็นด้วยสองตา (Binocular Vision)		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
การตรวจวัดการมองเห็นหรือสายตา (Visual Acuity)		ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ
ตาบอดสี (Color Blindness)		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ

พารามิเตอร์และเกณฑ์มาตรฐานของการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

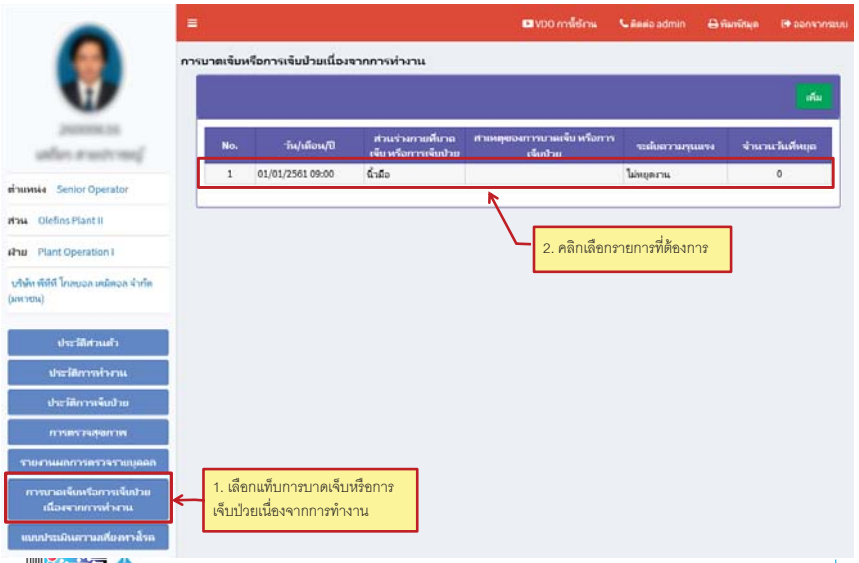
รายการ/ปี	เกณฑ์มาตรฐาน	02/02/2559	02/08/2559	16/01/2560	01/08/2560
สารฮีโมโกลบิน (Hb)	13.00 - 18.10 gm/dl	13.1	14.5	12.8	13.9
ความเข้มข้นเลือด (Hct)	39.00 - 54.00 %	40.1	41.7	37.5	38.9
จำนวนเม็ดเลือดแดงต่อหนึ่งลูกบาศก์มิลลิเมตร (RBC count)	4.50 - 6.00 million/mm3	4.35	4.57	4.21	4.32

Menu : รายงานผลการตรวจรายบุคคล-สรุปผลการตรวจตามพารามิเตอร์

- เมื่อคลิกที่ปุ่มแสดงกราฟ ระบบจะเปิดหน้าจอรายงาน

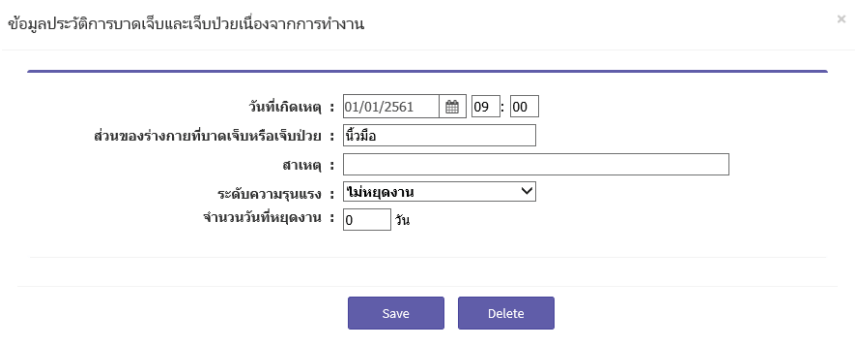


Screen : ข้อมูลพนักงาน > การบาดเจ็บหรือการเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน

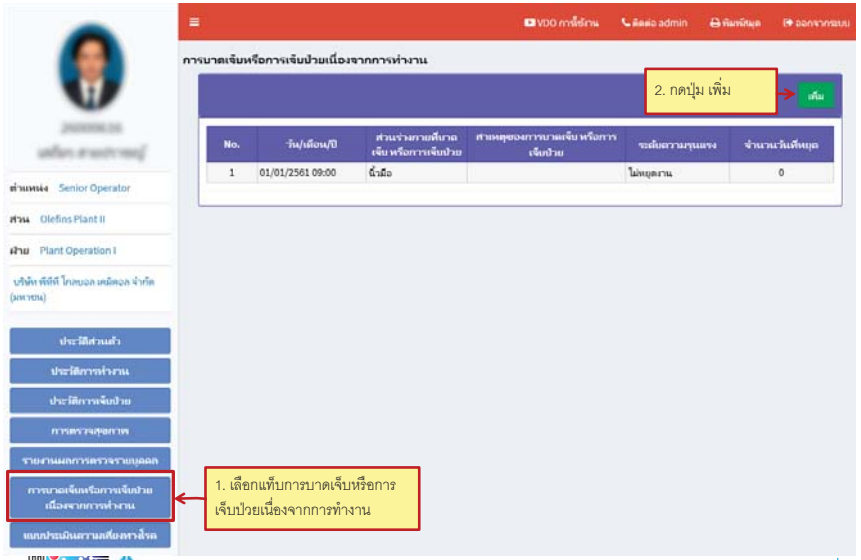


Screen : ข้อมูลพนักงาน > การบาดเจ็บหรือการเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน

- เมื่อคลิกที่รายการ ระบบจะเปิดหน้าจอข้อมูลการบาดเจ็บ

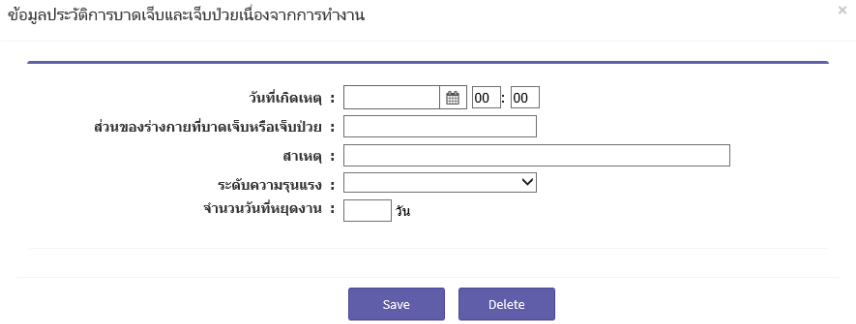


Screen : ข้อมูลพนักงาน > การบาดเจ็บหรือการเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน

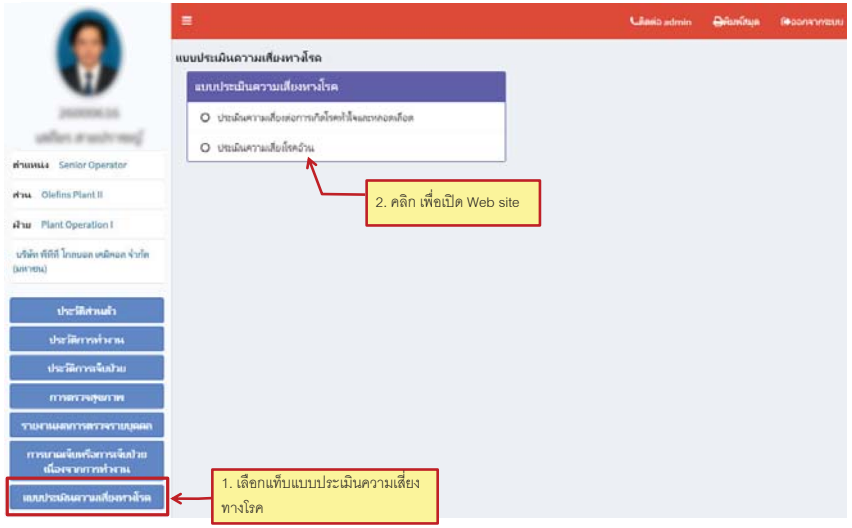


Screen : ข้อมูลพนักงาน > การบาดเจ็บหรือการเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน

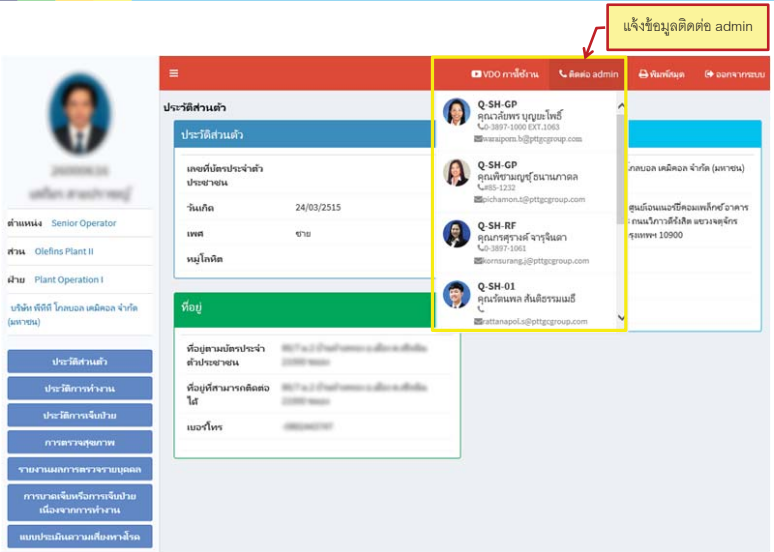
- เมื่อกดปุ่ม "เพิ่ม" ระบบจะเปิดหน้าจอกรอกข้อมูลการบาดเจ็บหรือการเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน



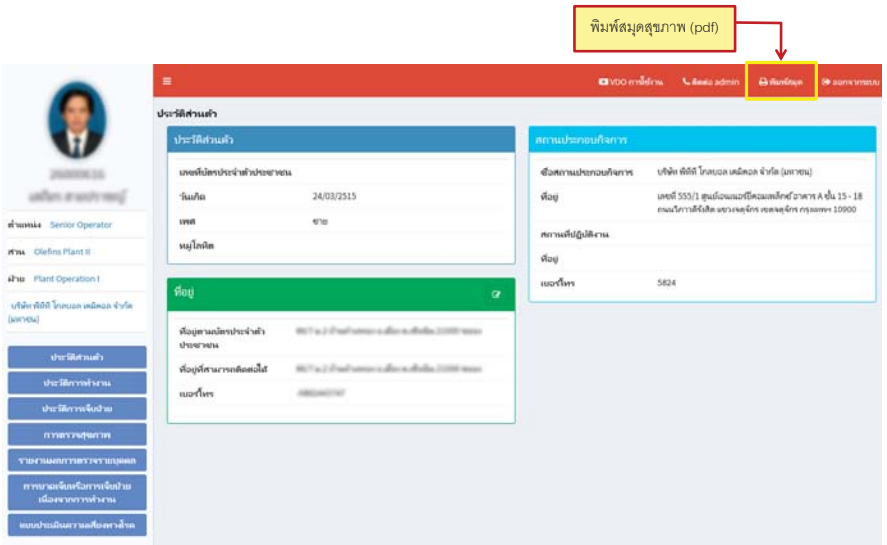
Screen : ข้อมูลพนักงาน > แบบประเมินความเสี่ยงทางโรค



Screen : ข้อมูลพนักงาน > ติดต่อ admin



Screen : ข้อมูลพนักงาน > พิมพ์สมุด



Screen : ข้อมูลพนักงาน > พิมพ์สมุด

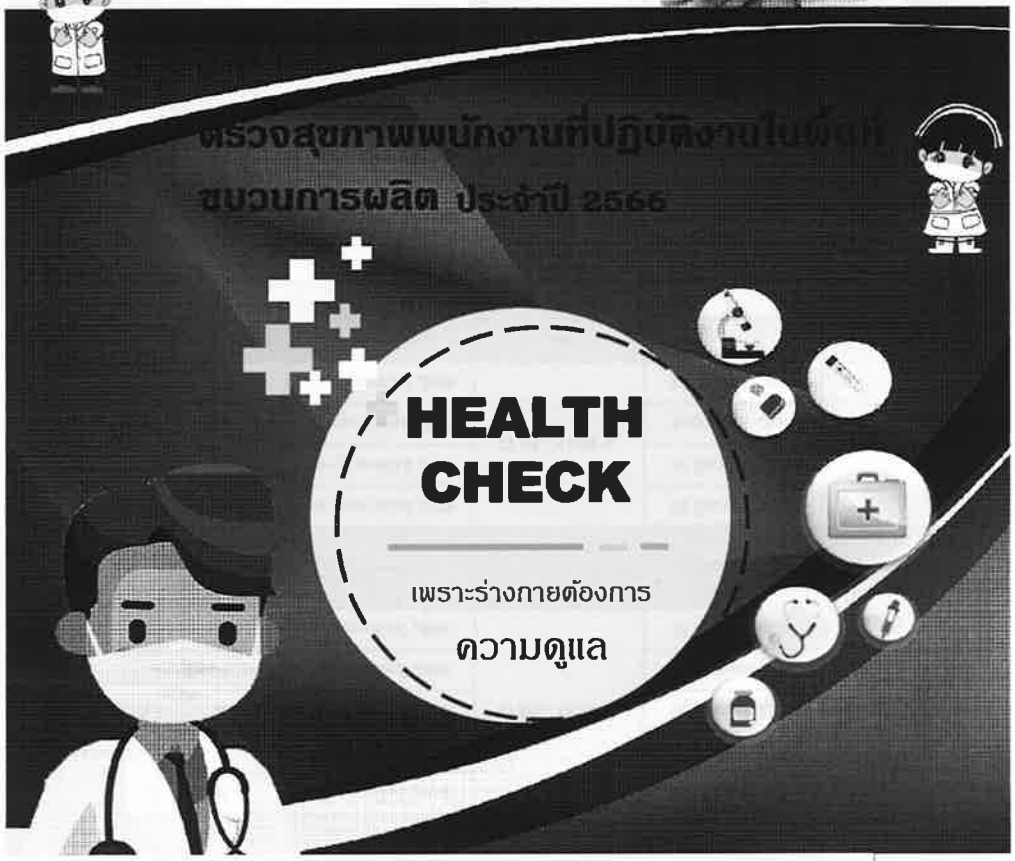
ptt GLOBAL CHEMICAL

Thank you

การตรวจสุขภาพพนักงานตามลักษณะงาน

GC

ขอเชิญพนักงาน



รู้ไหม ทำไมต้องตรวจสุขภาพ

- รู้สภาวะสุขภาพของตนเองว่าสมบูรณ์หรือบกพร่องหรือมีความเสี่ยงขนาดไหน เมื่อเทียบกับเพศ วัย อาชีพ
- เป็นการดูแลเชิงป้องกัน รู้เร็ว รักษาก่อน หรือป้องกันก่อน
- รู้แนวทางในการปรับปรุงคุณภาพชีวิตด้านสุขภาพให้มีความเหมาะสม มีสุขภาพดี

ด้วยความปรารถนาดีจากหน่วยงาน Q-

GC

พนักงานที่ปฏิบัติงาน ณ GC 2, GC 3, GC 11 , GC 12 & GC 17,
GC Glycol / Lab Center / GCO / GCP, GC PHENOL

	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ อาคาร LAB HDPE2	วันพบแพทย์	เวลา ณ อาคาร LAB HDPE2
GC2	D	9 กุมภาพันธ์ 2566	06.30 - 14.30 น.	28 กุมภาพันธ์ 2566	08.30 - 16.00 น
	B	10 กุมภาพันธ์ 2566		1 มีนาคม 2566	
	C	13 กุมภาพันธ์ 2566		3 มีนาคม 2566	
	A	16 กุมภาพันธ์ 2566		7 มีนาคม 2566	
	Day	15 กุมภาพันธ์ 2566		2 มีนาคม 2566	
	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ อาคาร Admin	วันพบแพทย์	เวลา ณ อาคาร Admin
GC PHENOL	D	17 กุมภาพันธ์ 2566	06.30 - 14.30 น.	9 มีนาคม 2566	08.30 - 16.00 น.
	B	20 กุมภาพันธ์ 2566		10 มีนาคม 2566	
	C	23 กุมภาพันธ์ 2566		14 มีนาคม 2566	
	A	24 กุมภาพันธ์ 2566		15 มีนาคม 2566	
	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ สถานพยาบาล	วันพบแพทย์	เวลา ณ สถานพยาบาล
GC12 & GC17	D	28 กุมภาพันธ์ 2566	06.30 - 14.30 น.	17 มีนาคม 2566	08.30 - 16.00 น.
	B	1 มีนาคม 2566		21 มีนาคม 2566	
	C	3 มีนาคม 2566		22 มีนาคม 2566	
	A	7 มีนาคม 2566		16 มีนาคม 2566	
	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ สถานพยาบาล	วันพบแพทย์	เวลา ณ สถานพยาบาล
GC11	D	8 มีนาคม 2566	06.30 - 14.30 น.	28 มีนาคม 2566	08.30 - 16.00 น.
	B	10 มีนาคม 2566		29 มีนาคม 2566	
	C	14 มีนาคม 2566		31 มีนาคม 2566	
	A	15 มีนาคม 2566		3 เมษายน 2566	
	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ อาคาร Work Shop Glycol	วันพบแพทย์	เวลา ณ อาคาร Work Shop Glycol
GC GLYCOL, Lab Center, GGO, GCP	C	23 มีนาคม 2566	06.30 - 14.30 น.	19 เมษายน 2566	08.30 - 16.00 น.
	A	24 มีนาคม 2566		12 เมษายน 2566	
	D	27 มีนาคม 2566		21 เมษายน 2566	
	Day	28 มีนาคม 2566		24 เมษายน 2566	
	B	29 มีนาคม 2566		18 เมษายน 2566	
	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ อาคาร Warehouse	วันพบแพทย์	เวลา ณ อาคาร Warehouse
GC 3	C	20 เมย.	06.00-14.30 น.	17 พค.	8.30 - 16.00 น.
	A	21 เมย.		19 พค.	
	D	25 เมย.		22 พค.	
	B	26 เมย.		16 พค.	

หน่วยงานที่ปฏิบัติงาน ณ GC 1 (RO) & GC 13 (Innovation), GC 4 (Aro1) & GC7 / GC 8, GC 5 (Aro2), GC 6 (Refinery)

	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ สถานพยาบาล	วันพบแพทย์	เวลา ณ สถานพยาบาล
GC6 (Refinery)	B	1 กุมภาพันธ์ 2566	07.00 - 14.30 น.	20 มีนาคม 2566	08.30 - 14.30 น.
	C	3 กุมภาพันธ์ 2566		14 มีนาคม 2566	
	A	6 กุมภาพันธ์ 2566		15 มีนาคม 2566	
	Day Staff	7 กุมภาพันธ์ 2566		16 มีนาคม 2566	
	D	8 กุมภาพันธ์ 2566		17 มีนาคม 2566	
GC4 (ARO1) & GC7 / GC8	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ สถานพยาบาล	วันพบแพทย์	เวลา ณ สถานพยาบาล
	B	10 กุมภาพันธ์ 2566	07.00 - 13.00 น.	29 มีนาคม 2566	08.30 - 12.00 น.
	C	13 กุมภาพันธ์ 2566		31 มีนาคม 2566	
	A	15 กุมภาพันธ์ 2566		3 เมษายน 2566	
	D	17 กุมภาพันธ์ 2566		28 มีนาคม 2566	
GC5 (Aro2)	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ สถานพยาบาล	วันพบแพทย์	เวลา ณ สถานพยาบาล
	B	20 กุมภาพันธ์ 2566	07.00 - 12.00 น.	7 เมษายน 2566	08.30 - 12.00 น.
	C	22 กุมภาพันธ์ 2566		10 เมษายน 2566	
	A	24 กุมภาพันธ์ 2566		4 เมษายน 2566	
	D	27 กุมภาพันธ์ 2566		5 เมษายน 2566	
GC1 (RO) & GC13 (Innovation)	กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ อาคาร L/S	วันพบแพทย์	เวลา ณ อาคาร L/S
	GC1	28 กุมภาพันธ์ 2566	07.00 - 12.00 น.	11 เมษายน 2566	08.30 - 12.00 น.
	GC1	1 มีนาคม 2566		12 เมษายน 2566	

สำหรับให้บริการตามมาตราการป้องกัน COVID-19

- ❑ บุคคลากรที่ให้บริการต้องมีการประเมินความเสี่ยงและแจ้งข้อมูลการเดินทางตามแบบประเมินความเสี่ยง COVID
- ❑ บุคคลากรมีสุขภาพแข็งแรงไม่มีอาการทางระบบทางเดินหายใจ
- ❑ การตรวจ ATK ตามมาตราการาการของบริษัท ก่อนเข้าพื้นที่ให้บริการ
- ❑ การเป่าปอดให้มีการตรวจ ATK .ในวันที่ตรวจ **พนักงานOperation ที่ตรวจเข้างานตอนเช้า** ให้พนักงานถ่ายรูป แสดงกรณีมีอาการคล้ายไข้หวัดหรือส่งสัยเสี่ยง covid ให้งดเป่าปอดแพทย์จะใช้ผลตรวจอื่นๆเพื่อออกใบรับรองแพทย์ให้
- ❑ การจัดบริการมีระยะห่าง 2 เมตร
- ❑ บุคลากร สวมใส่ Mask และ Face shied
- ❑ สวมถุงมือระหว่างให้บริการเจาะเลือดและเปลี่ยนทุกครั้งที่ให้บริการคนต่อไป
- ❑ การตรวจพิเศษด้วยรถบริการเคลื่อนที่ ให้มีการทำค[illegible] + ะอาดฆ่าเชื้อก่อนและหลังให้บริการทุกครั้ง
- ❑ อุปกรณ์ให้มีการทำความสะอาดด้วย แอลกอ[illegible] ให้บริการท่านต่อไป

ขั้นตอนการรับบริการ

BANGKOK HOSPITAL

Flow การให้บริการตรวจสุขภาพ ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและอาชีวเวชศาสตร์โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

มาตรการปฏิบัติในการให้บริการผู้รับบริการ

- Social Distancing
- ขอความร่วมมือผู้รับบริการสวมใส่ mask
- ขอความร่วมมือผู้รับบริการล้างมือบ่อยครั้ง

มาตรการสำหรับเจ้าหน้าที่ที่ให้บริการ

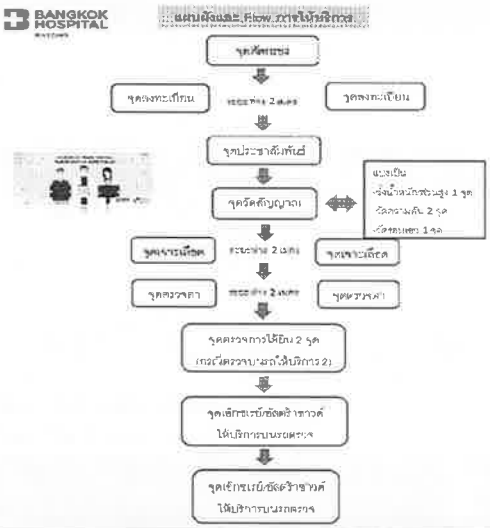
- เจ้าหน้าที่ที่ให้บริการใส่ mask ทุกคนเพื่อป้องกันการแพร่กระจายเชื้อ
- เจ้าหน้าที่ที่ให้บริการใส่หมวกคลุมผมทุกคน
- เจ้าหน้าที่ที่ให้บริการใส่ face shield ทุกคน
- ห้องตรวจที่ให้บริการมีการทำความสะอาดทุกครั้งหลังการใช้ อุปกรณ์ที่ใช้งานเครื่องตรวจทำความสะอาดทุกครั้งหลังการใช้ (ตลอดเวลา)

มาตรการกำหนดเวลาที่เว้นการตรวจ

1 ชั่วโมงตรวจพนักงานได้ 25 คน ขอความร่วมมือบริษัทจัดจำนวนพนักงานให้เหมาะสมในแต่ละวันตามจำนวนชั่วโมงการเข้ารับการตรวจ

BANGKOK HOSPITAL

แผนผังและ Flow การให้บริการ



ขอเชิญพนักงาน...

ตรวจสุขภาพตามลักษณะงาน ปี2566

ณ ห้องโถง ตึกAdmin

กะ	ตรวจสุขภาพ		พบแพทย์	
	วันที่	เวลา	วันที่	เวลา
A	24 กุมภาพันธ์	06.30-14.30 น.	15 มีนาคม	8.30 - 16.00 น.
B	20 กุมภาพันธ์		10 มีนาคม	
C	23 กุมภาพันธ์		14 มีนาคม	
D	17 กุมภาพันธ์		9 มีนาคม	

- เพื่อปฏิบัติตามกฎหมาย การตรวจสุขภาพครั้งนี้ เป็นการตรวจสุขภาพตามงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยง และการตรวจเพื่อรับใบรับรองแพทย์อับอากาศ งานที่สูง งานFit team ขอให้ท่านเข้ารับการตรวจตามรายการครบถ้วน
- เพื่อความสะดวกขอให้ท่านเข้ารับการตรวจสุขภาพตามวันและเวลาที่กำหนดให้เท่านั้น
- ท่านจะได้รับสมุดสุขภาพพร้อมผลการตรวจวันพบแพทย์
- ก่อนตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด พนักงานต้องทำการตรวจATK ณ วันที่ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด)
- หากพบปัญหา หรือมีข้อสงสัย แจ้งได้ที่ 3804 คุณภัควลัญชญ์ หรือ 3806 คุณรุ้งนิชาภา

ตรวจอะไรบ้างนะ?

1. ตรวจร่างกายทั่วไป : ตรวจเลือด, ตรวจอุจจาระ ปัสสาวะ, เอกซเรย์ทรวงอก
2. ตรวจตามลักษณะ : การทำงานที่อับอากาศ / งานที่สูง/ Fire fighter&Rescue Team ปัสสาวะหลังเลิกงาน, สมรรถภาพการได้ยิน , การมองเห็นทางอาชีวอนามัย, สมรรถภาพการทำงานของปอด (กำหนดให้พนักงานทำการตรวจATK ณ วันที่ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด)

*ขอให้ผู้ที่รายเช็ก เข้ารับการตรวจสุขภาพครบทุกคน ทุกรายการ เพื่อสอดคล้องตาม กฎหมาย 100%

HEALTH CHECK

เพราะร่างกายต้องการความดูแล

การเตรียมตัว

การตรวจทางอาชีวอนามัย

Fitness for task

1. Confined

2. Fire Fighter & Rescue Team

3. Work at Height

การเตรียมตัวการเก็บปัสสาวะหลังเลิกงาน

- งดที่กินอาหารที่มีสารกันบูด เช่น ชีส น้ำเชื่อม เยลลี่ เค้ก ผลไม้อบแห้ง อาหารสำเร็จรูป อาหารมักดอง กะปิ ปลาบด ไส้กรอก แฮมและอาหารทะเล บะหมี่กึ่งสำเร็จรูปอย่างน้อย 72 ชั่วโมง
- งดดื่มกาแฟและเครื่องดื่มชูกำลังต่างๆ รวมถึงงดยาอมยี่ห้อต่างๆ อย่างน้อย 48 ชั่วโมง
- งดสูบบุหรี่และเครื่องดื่มที่มีแอลกอฮอล์อย่างน้อย 72 ชั่วโมง
- หลีกเลี่ยงการสัมผัสสารละลาย(Solvent) เช่น ทินเนอร์ แลคเกอร์ อย่างน้อย 72 ชั่วโมง

การเตรียมตัวตรวจสมรรถการได้ยิน

- หลีกเลี่ยงเสียงดังมาแล้วอย่างน้อย 16 ชั่วโมง ควรตรวจก่อนเวลาเข้าทำงาน
- ผู้รับการตรวจต้องไม่เป็นหวัด คัดจมูก เพราะอาจมีภาวะหูอื้อได้
- งดการสวมต่างหูใหญ่ แว่นตา ที่ลาดผม หมวก อาจเป็นอุปสรรคต่อการตรวจ
- ขณะทำการตรวจต้องสวมใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา

การเตรียมตัวตรวจสมรรถภาพการมองเห็น

- ไม่ควรมีภาวะเจ็บป่วยของดวงตาขณะตรวจ เช่น ตาแดง ตาอักเสบ มีบาดแผลรอบดวงตา ตาบวม
- หากสวมแว่นสายตา ควรนำแว่นที่ใช้อยู่มาตรวจเช็คด้วย
- ไม่ควรตรวจสายตาหลังจากที่ทำงานใช้สายตาจนรู้สึกล้าหรือตาพร่ามัว

การเตรียมตัวตรวจสมรรถภาพปอด(งานที่อับอากาศ)

- งดการตรวจหลังจากรับประทานอาหารมาใน 1 ชั่วโมง
- งดสูบบุหรี่ก่อนตรวจอย่างน้อย 2 ชั่วโมง
- ไม่อยู่ในภาวะหลังผ่าตัด
- ไม่ควรตรวจหลังออกกำลังกายใหม่ๆ
- ต้องถอดฟันปลอมออกก่อนตรวจ
- ห้ามเคี้ยวหมากฝรั่ง หรืออมลูกอมขณะตรวจ
- หากเป็นโรคที่ต้องใช้ยาขยายหลอดลมชนิดพ่น ต้องงดใช้ยาขยายหลอดลมก่อนตรวจอย่างน้อย 2 ชั่วโมง

*พนักงานต้องทำการตรวจ ATK ณ วันที่ตรวจสมรรถภาพการทำงานของปอด

โรงพยาบาลกรุงเทพ
ระยอง

ที่ HPC 240/2566 ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและอาชีวเวชศาสตร์

16 มิถุนายน 2566

เรียน ผู้จัดการฝ่ายอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) GC_Phenol Plant

หนังสือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรับรองว่า บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) GC_Phenol Plant ได้ทำการตรวจสุขภาพ พนักงานตามลักษณะงาน ประจำปี 2566 ในวันที่ 09 กุมภาพันธ์ 2566 ถึง วันที่ 03 มิถุนายน 2566 ซึ่งมีรายชื่อพนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพ จำนวน 179 คน กระทำการตรวจสุขภาพโดยศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและอาชีวเวชศาสตร์โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ตามใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาลเลขที่ ค.10201002057 และใบอนุญาตให้ประกอบกิจการใบอนุญาตเลขที่ 10201002657 ดำเนินการโดย บริษัทโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด ได้ทำการสรุปผลและรวบรวมผลการตรวจสุขภาพตามลักษณะงานประจำปีไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และขอรับรองผลการตรวจสุขภาพ ว่าเป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวงในเรื่องมาตรฐานในการบริการ และการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานด้านวิชาการทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ผู้ช่วยผู้จัดการฝ่าย PCG3
และศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและอาชีวเวชศาสตร์

หากมีข้อสงสัยหรือต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม
ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและอาชีวเวชศาสตร์ โทร. (038) 921999 ต่อ 1821
FAX : (038) 921999 ต่อ 1823

8 หมู่ 2 ซอยแสงจันทร์นรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
8 Moo 2 Soi Sangchanteranmitra, Noen-Phra, Muang, Rayong 21000 Thailand
Tel. (038) 921-999 Fax. (038) 921-999
Contact Center Tel 1719 (21 ชั่วโมง)
www.rayonghospital.com

โรงพยาบาลกรุงเทพ
ระยอง
8 หมู่ 2 ถนนแสงจันทร์นรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000 โทร 038-921-999 แฟ็กซ์ 038-921-823
8 Moo 2 Soi Sangchanteranmitra Sukhumvit Rd., NeungPhra Muang Rayong 21000 Tel. 038-921-999 Fax. 038-921-823

สรุปผลการตรวจสุขภาพตามลักษณะงานประจำปี 2566
กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
GC_Phenol Plant
วันที่ตรวจ 09 กุมภาพันธ์ 2566 ถึง 03 มิถุนายน 2566

ผลการตรวจร่างกาย (Physical Examination)

ผลการตรวจเอ็กซเรย์ปอดและทรวงอก (Chest X-ray)

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiography)

ผลการตรวจเลือด คือ

1. ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
2. ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด
3. ตรวจการทำงานของตับ
4. ตรวจการทำงานของไต

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine Examination)

ผลการตรวจทางด้านอาชีวอนามัย คือ

1.การตรวจสมรรถภาพปอด

2.การตรวจสมรรถภาพการมองเห็นทางอาชีวอนามัย

3.การตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

ผลการตรวจตรวจสารบ่งชี้ทางชีวภาพ คือ

1. ตรวจสาร Benzene (trans, trans Muconic acid) ในปัสสาวะ
2. ตรวจสาร Acetone ในปัสสาวะ
3. ตรวจสาร Phenol ในปัสสาวะ

ผลการตรวจดังกล่าวทั้งหมดในการตรวจตามลักษณะงาน ซึ่งผลการตรวจดังกล่าวยังไม่พบความผิดปกติที่เป็นข้อสรุปที่จะวินิจฉัยว่ามีสาเหตุที่เกิดจากการทำงานในการตรวจครั้งนี้

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ (Health Promotion Center)

สอบถามรายละเอียดได้ที่ ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง โทร. 038-921-999 แฟ็กซ์ 038-921-823

For further information, please contact Health Promotion Center, Bangkok Rayong Hospital Tel. 038-921-999 Fax. 038-921-823

ภาคผนวก ข.2-8

เอกสารรับรองระบบมาตรฐานสากลต่างๆ

ใบรับรองเลขที่ QMS10062/1358

certification

ISO 9001

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

ใบรับรองระบบบริหารงานคุณภาพ

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

สถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ : 9 ซอยจี 9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

ได้รับการรับรองระบบบริหารงานคุณภาพตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 9001-2559 (ISO 9001:2015)

สำหรับขอบข่าย :

การผลิตและจำหน่ายฟีนอล อะซีโตน และบิสฟีนอลเอ

โดย
สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ

ออกให้ ณ วันที่ 11 กันยายน 2563

มีผลถึง ณ วันที่ 10 กันยายน 2566

ออกให้ครั้งแรก ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2553

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

สรอ.

NSC-TISI-TIS 17021-1
QMS 002

ใบรับรองเลขที่ EMS10013/329

certification

ISO 14001

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

ใบรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

สถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ : 9 ซอยจี 9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150

ได้รับการรับรองระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมตามมาตรฐานเลขที่ มอก. 14001-2559 (ISO 14001:2015)

สำหรับขอบข่าย :

การผลิตและจำหน่ายฟีนอล อะซีโตน และบิสฟีนอลเอ

โดย
สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ

ออกให้ ณ วันที่ 11 กันยายน 2563

มีผลถึง ณ วันที่ 10 กันยายน 2566

ออกให้ครั้งแรก ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2553

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

สรอ.

NSC-TISI-TIS 17021-1
EMS 005

ใบรับรองเลขที่ OHS10006/260

certification

TIS 18001

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM

ใบรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

สถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ : 9 ซอยจี 9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21150

ได้รับการรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐานเลขที่
มอก.18001-2554

สำหรับขอบข่าย :
การผลิตและจำหน่ายฟีนอล อะซีโตน และบิสฟีนอลเอ

โดย
สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ

ออกให้ ณ วันที่ 11 กันยายน 2563

มีผลถึง ณ วันที่ 10 กันยายน 2566

ออกให้ครั้งแรก ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2553

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

MASCI

สรอ.

NSC-TISI-TIS 17021-1
OHS 001

ใบรับรองเลขที่ OHSMS19022/039

certification

ISO 45001

OCCUPATIONAL HEALTH AND SAFETY MANAGEMENT SYSTEM

ใบรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย
ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

สถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ : 9 ซอยจี 9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21150

ได้รับการรับรองระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัยตามมาตรฐานเลขที่
มอก. 45001-2561 (ISO 45001:2018)

สำหรับขอบข่าย :
การผลิตและจำหน่ายฟีนอล อะซีโตน และบิสฟีนอลเอ

โดย
สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
อุตสาหกรรมพัฒนามูลนิธิ

ออกให้ ณ วันที่ 11 กันยายน 2563

มีผลถึง ณ วันที่ 10 กันยายน 2566

ปรับการรับรองจาก
BS OHSAS 18001:2007,
ออกให้ครั้งแรก ณ วันที่ 27 พฤษภาคม 2553

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

MASCI

สรอ.

ใบรับรองเลขที่ EnMS13006/019

certification

ISO 50001
ENERGY MANAGEMENT SYSTEM

ใบรับรองระบบการจัดการพลังงาน
ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

สถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ : 9 ซอยจี 9 ถนนปตรณ์สงเคราะห์ราษฎร์
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21150

ได้รับการรับรองระบบการจัดการพลังงานตามมาตรฐานเลขที่
ISO 50001:2018

สำหรับขอบข่าย :
การผลิตและจำหน่ายฟีนอล อะซีโตน และบิสฟีนอลเอ

โดย
สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
อุตสาหกรรมพัฒนามุลธิ

ออกให้ ณ วันที่ 29 มิถุนายน 2564

มีผลถึง ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2567

ออกให้ครั้งแรก ณ วันที่ 22 เมษายน 2556

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

สรอ.

MSC-TISI-ISO 50003
EnMS 004

Management System Certification Institute (Thailand) Foundation for Industrial Development

ภาคผนวก ข.2-9

เกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานกลาง (Third Party)

เอกสารแนบท้ายสัญญาหมายเลข 1

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ข้อกำหนด
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Report) ประจำปี 2566 – 2568

สารบัญ

		หน้า
1.	วัตถุประสงค์	3
2.	ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการเสนอบริการ	4
3.	การจัดเตรียมข้อเสนอบริการ	6
4.	เงื่อนไขการพิจารณาจ้าง	6
5.	ระยะเวลาการดำเนินงาน	7
6.	หน้าที่ความรับผิดชอบในการดำเนินการของผู้เสนอบริการ	7
7.	ขอบเขตของงาน	10
8.	ข้อเสนอด้านราคา	13

ข้อกำหนด
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Report)

1. วัตถุประสงค์:

1.1 เพื่อตรวจสอบ ควบคุมคุณภาพและรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของแต่ละโครงการ และการปฏิบัติตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการหรือขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ. 2561 และ/หรือกฎหมาย แนวทาง ข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง

1.2 เพื่อดำเนินการตรวจสอบ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของแต่ละโครงการ

1.3 เพื่อจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ ตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย รวมถึงหน่วยงานราชการอื่น ภายในเวลาที่กำหนด

1.4 เพื่อจัดทำรายงานสรุปผลการตรวจวัดสุขศาสตร์อุตสาหกรรมของแต่ละโครงการ เสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

1.5 เพื่อดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ตามรายการนอกเหนือจากที่ระบุไว้ในมาตรการฯ ซึ่งแต่ละโครงการได้ระบุไว้ พร้อมจัดทำรายงานสรุปผลการตรวจวัด

2. ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการเสนอบริการ:

2.1 ผู้เสนอบริการต้องศึกษาข้อกำหนดทั่วไป เงื่อนไข และขอบเขตงาน รวมทั้งกระบวนการควบคุมคุณภาพงานและความปลอดภัย ให้เข้าใจอย่างถี่ถ้วนก่อนยื่นข้อเสนอบริการ หากมีข้อสงสัยประการใด ให้ซักถามเพิ่มเติมได้ในช่วงเวลาหลังจากผู้เสนอบริการรับเอกสารข้อกำหนดจนถึงก่อนวันยื่นข้อเสนอให้บริการ เพื่อผู้เสนอบริการจะได้เข้าใจในเนื้อหาของงานและทราบขอบเขตงานก่อนยื่นข้อเสนอบริการ และเพื่อหลีกเลี่ยงความผิดพลาดของการยื่นข้อเสนอบริการ ความผิดพลาดในการวางแผนการปฏิบัติงาน และความล่าช้าในการให้บริการ และผู้เสนอบริการจะยกข้อเรียกร้อง หรือข้ออ้างนั้น โดยอาศัยเหตุผลที่มิได้ตรวจสอบเอกสารมิได้

2.2 ข้อกำหนด หรือเอกสารอื่นใดที่ได้ทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการเชิญชวนเสนอบริการนี้ ผู้เสนอบริการจะต้องไม่เปิดเผยข้อมูลใดๆ ที่อยู่ในเอกสารดังกล่าว หรือข้อมูลที่ได้ให้แก่ผู้เสนอบริการโดยวิธีการอื่นใดที่เกี่ยวข้องกับการเชิญชวนเสนอบริการนี้ให้แก่บุคคลที่สาม เว้นแต่เพื่อเป็นการจัดเตรียมเอกสารข้อเสนอให้บริการของตนเท่านั้น ผู้เสนอบริการจะต้องเก็บรักษาข้อมูลเกี่ยวกับการเชิญชวนเสนอบริการและเอกสารเสนอให้บริการของตนไว้เป็นความลับตลอดระยะเวลาการพิจารณา ในกรณีที่มีการฝ่าฝืนข้อห้ามเกี่ยวกับการรักษาความลับดังกล่าว บริษัทฯ อาจปฏิเสธไม่รับข้อเสนอให้บริการนั้น บริษัทฯ สงวนลิขสิทธิ์แต่ผู้เดียวในบรรดาข้อมูล แบบแปลนและในเอกสารอื่นๆ ทั้งหมดที่ส่งให้แก่ผู้เสนอบริการ

2.3 ข้อกำหนดฉบับนี้ มีจุดมุ่งหมายเพื่อใช้เป็นแนวทางในการดำเนินการเท่านั้น บริษัทฯ หรือตัวแทนของบริษัทฯ ไม่จำเป็นต้องรับผิดชอบต่อคำรับรองใดๆ หรือข้อมูลใดๆ ในเอกสารดังกล่าวเหล่านี้

2.4 ผู้เสนอบริการจำเป็นต้องเสนอค่าบริการ ค่าเก็บตัวอย่าง ค่าการตรวจวัดและการวิเคราะห์ผล โดยรวมเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับแต่ละรายการตรวจวัด เป็นราคาต่อหน่วยตัวอย่าง และราคาต่อพารามิเตอร์ ตามที่บริษัทฯ ได้กำหนดไว้ รวมถึงระบุวิธีการตรวจวัดและวิเคราะห์ผล ที่ผู้เสนอบริการได้รับอนุญาตหรือขึ้นทะเบียนห้องปฏิบัติการต่อหน่วยงานราชการ ทั้งนี้งานบริการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมจะคิดค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจริง รวมถึงค่าใช้จ่ายสำหรับการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ

2.5 ในกรณีที่ทางบริษัทฯ ได้แจ้งขอให้มีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมเพิ่มเติมจากที่ระบุไว้ในเอกสารแนบที่ 1 ทางผู้เสนอบริการจะต้องคิดค่าใช้จ่ายตามที่ได้เสนอไว้เป็นราคาต่อหน่วยตัวอย่าง และราคาต่อพารามิเตอร์ ตามหัวข้อ 2.4 เท่านั้น

2.6 การติดต่อ การรับรอง หรือการให้คำชี้แจงใดๆ ของพนักงานบริษัทฯ หรือตัวแทนของบริษัทฯ ไม่ว่าเป็นลายลักษณ์อักษรหรือด้วยวาจา ไม่ถือว่าผูกพันบริษัทฯ หรือตัวแทนของบริษัทฯ เว้นแต่จะได้มีคำชี้แจงเป็นลายลักษณ์อักษรจากบริษัทฯ ซึ่งได้ระบุเป็นการชัดแจ้ง

2.7 ผู้เสนอบริการพึงรับทราบว่าบริษัทฯ อาจจะออกคำแนะนำสำหรับผู้เสนอบริการ หรือภาคผนวกของข้อกำหนดเพิ่มเติมได้ในระหว่างระยะเวลาการยื่นข้อเสนอบริการได้และโดยที่ไม่เป็นการกระทบถึงลำดับแห่งเอกสารทั่วไป ให้บทบัญญัติในเอกสารที่ออกเพิ่มเติมนี้อยู่ในลำดับที่เหนือกว่าข้อกำหนดที่ได้ออกไปก่อนหน้านี้

2.8 ผู้เสนอบริการพึงรับทราบว่า ผู้เสนอบริการอาจมีความจำเป็นที่จะต้องมาทำการปรึกษาหารือ หรือชี้แจงในบางประการเกี่ยวกับเอกสารข้อเสนอบริการ ทั้งนี้ เนื้อความในเอกสารข้อเสนอบริการใดๆ หรือข้อแก้ไข หรือข้อชี้แจงใดๆ ให้ผู้เสนอบริการยื่นเอกสารเป็นลายลักษณ์อักษร โดยระบุเป็นการชัดแจ้งว่าให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารข้อเสนอบริการ ทั้งนี้ไม่ว่าจะมีการร้องขอก่อนหรือหลังการยื่นเอกสารเพิ่มเติม จะถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารข้อเสนอบริการ และไม่ว่าเอกสารที่เพิ่มเติมนั้นจะเป็นเอกสารเพิ่มเติมหรือเป็นฉบับแก้ไขใหม่ก็ตาม

2.9 ผู้เสนอบริการพึงรับทราบถึงนโยบายบริษัทฯ เกี่ยวกับการประเมินเอกสารข้อเสนอบริการทั้งด้านเทคนิคและราคา เพื่อพิจารณาตรวจสอบความถูกต้อง และความเป็นไปตามข้อกำหนดของบริษัทฯ และเป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) หรือไม่ โดยผู้เสนอบริการที่เสนอเอกสารข้อเสนอที่ถูกต้องและเป็นไปตามข้อกำหนด จึงจะมีสิทธิที่เข้าร่วมเสนอราคา

2.10 ผู้เสนอบริการจะต้องตรวจสอบและรับผิดชอบในความถูกต้องของข้อมูล โดยรวมถึงความถูกต้องด้านงานพิมพ์ รูปภาพและสัญลักษณ์ต่างๆ ให้ถูกต้องชัดเจน

2.11 ผู้เสนอบริการพึงรับทราบว่าการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของแต่ละโครงการอาจจะเริ่มดำเนินการในระยะเวลาที่แตกต่างกันออกไป โดยจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมให้แก่ หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย รวมถึงหน่วยงานราชการอื่น ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม และ 31 มกราคม ในปีถัดไป ดังนั้นผู้เสนอบริการจะต้องประสานงานกับบริษัทฯ อย่างใกล้ชิดและต่อเนื่อง เพื่อติดตามผลการดำเนินงานและรายงานผลให้บริษัทฯ ทราบอย่างต่อเนื่อง

3. การจัดเตรียมข้อเสนอบริการ:

ผู้เสนอบริการพึงรับทราบว่าการจัดเตรียมข้อเสนอบริการการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยขอบเขตงานในครั้งนี้จะต้องพิจารณาให้ครอบคลุมมาตรการต่างๆ ในความรับผิดชอบของแต่ละโครงการ โดยมีเนื้อหาสาระถูกต้อง ครบถ้วนและสมบูรณ์

ทั้งนี้การจัดทำข้อเสนอบริการให้จัดทำข้อเสนอด้านเทคนิคและด้านราคา พร้อมเสนอรายละเอียดของการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมในลักษณะของราคาต่อหน่วย และราคาต่อพารามิเตอร์ เพื่อประกอบการพิจารณาในรายละเอียด

ในกรณีที่ไม่ได้มีการเดินเครื่องหรือไม่มีความพร้อมในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม บริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการไม่ดำเนินการตรวจวัดตามรายการหรือแผนงานที่ได้ระบุไว้ ทั้งนี้จะได้มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าในแต่ละกรณี

4. เงื่อนไขการพิจารณาจ้าง:

4.1 บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาจ้างงาน เฉพาะส่วนใดส่วนหนึ่งเพียงบางส่วน หรือทั้งหมดของขอบเขตงานได้

4.2 การดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานฯ ต้องดำเนินการโดยบุคลากรที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด มีความสามารถและประสบการณ์เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติและใช้วัสดุอุปกรณ์อย่างดี ที่ผ่านการสอบเทียบให้ผลถูกต้องและเชื่อถือได้ มีคุณสมบัติหรือวิธีการตรวจวัดตามรายละเอียดและเงื่อนไขของบริษัทฯ

4.3 บริษัทฯ สงวนไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะทำการต่อรองราคากับผู้เสนอบริการ เพื่อให้มีการลดราคาลงตามที่เห็นว่าจำเป็นในอันที่จะให้ราคาอยู่ในวงเงินที่เหมาะสม

5. ระยะเวลาการดำเนินงาน:

การดำเนินการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมตามที่ระบุในข้อกำหนดฉบับนี้ มีระยะเวลาการว่าจ้างรวม 3 ปี โดยเริ่มนับตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม พ.ศ. 2566 ถึง 28 กุมภาพันธ์ 2569 ซึ่งรวมระยะเวลาในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง เดือนธันวาคม ของปี 2568

6. หน้าที่ความรับชอบในการดำเนินการของผู้เสนอบริการ

6.1 ผู้เสนอบริการจะต้องจัดส่งแผนการปฏิบัติงานในภาพรวมและระยะเวลาดำเนินการของแต่ละโครงการ ตั้งแต่เริ่มต้นการจัดเตรียมแผนงาน จนกระทั่งได้เสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้หน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย รวมถึงหน่วยงานราชการอื่น โดยจัดส่งให้บริษัทฯ ในวันประชุมเริ่มงาน (Kick-off meeting) ทั้งนี้ให้เสนอแผนงานเบื้องต้นให้บริษัทฯ พิจารณาพร้อมกับข้อเสนอทางเทคนิค

6.2 ผู้เสนอบริการจะต้องดำเนินการตรวจสอบและส่งผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงเข้าทวนสอบ (Audit) ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของแต่ละโครงการที่รับผิดชอบ ตามขอบเขตงานที่กำหนดในไว้ทุกรายการ ให้แล้วเสร็จภายในเดือนมิถุนายน และ เดือนธันวาคมของปีที่ดำเนินการ (ยกเว้นกรณีที่โรงงานไม่สามารถให้เข้าดำเนินการตรวจวัดได้ ซึ่งจะต้องมีการปรับเปลี่ยนช่วงเวลาดำเนินการ)

6.3 ผู้เสนอบริการจะต้องมีการบันทึกและรายงานลักษณะของกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นบริเวณโดยรอบจุดเก็บตัวอย่างน้ำ จุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ และระดับเสียง ขณะทำการเก็บตัวอย่างหรือตรวจวัด รวมถึงลักษณะของตัวอย่างน้ำที่เก็บ

6.4 ผู้เสนอบริการจะต้องจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ตามแนวทางการเสนอรายงานฯ ที่ สผ. กำหนด โดยมีขอบเขตงานที่กำหนดในไว้ข้อ 7. จัดส่งให้บริษัทฯ โดยปฏิบัติตามตารางเวลาการจัดทำรายงาน ดังตารางที่ 1 หรือตามที่ได้ตกลงร่วมกับโครงการ

6.5 ผู้เสนอบริการมีหน้าที่จัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อให้บริษัทฯ นำเสนอรายงานต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย รวมถึงหน่วยงานราชการอื่น ทั้งนี้ต้องรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินการ ให้บริษัทฯ ทราบอย่างน้อยทุกๆ 3 เดือน หรือตามที่บริษัทฯ มีการร้องขอ

6.6 ผู้เสนอบริการจะต้องเข้าติดตามทวนสอบ (Audit) มาตรการฯปีละ 2 ครั้ง ภายในช่วงเดือนเมษายน – พฤษภาคม และเดือนตุลาคม – พฤศจิกายน หรือตามที่ตกลงร่วมกับโครงการ ตามรอบการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

6.7 ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอบริการ ร่วมกับบริษัทฯ ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และนำส่งรายงานต่อหน่วยงานของรัฐตามที่กฎหมายกำหนด ให้ได้ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม และ 31 มกราคม ของปีถัดไป พร้อมเก็บสำเนาหลักฐานการส่งรายงาน และนำส่งให้บริษัทฯ พร้อมเล่มรายงานตามที่ระบุ รวมถึงการนำรายงานฯ เข้าระบบ SMART EIA ของ สผ.

6.8 การให้คำปรึกษา ให้คำแนะนำ ตลอดจนเสนอแนะแนวทางการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน

6.9 นำส่งผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมตามรายการที่กำหนด ภายใน 14 วันนับจากวันที่ทำการเก็บตัวอย่างแล้วเสร็จ หรือตามระยะเวลาที่ตกลงร่วมกัน พร้อมแนบภาพถ่ายประกอบการเก็บตัวอย่าง ข้อมูลเบื้องต้นและใบรับรองผลการสอบเทียบของอุปกรณ์การตรวจวัดผ่านทางสื่ออิเล็กทรอนิกส์ (E-mail)

6.10 อื่นๆ ตามที่ได้มีการตกลงร่วมกันระหว่างบริษัทฯ และผู้เสนอบริการ

ตารางที่ 1 กำหนดระยะเวลาการจัดส่งรายงาน

ลำดับ	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการตามรายงาน EIA	จำนวนรายงาน *	ส่งรายงาน *
1	ร่างรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขฯของแต่ละโครงการ นำเสนอ GC และบริษัทในกลุ่ม ตรวจสอบรายงาน	E-file / hard copy (ตามที่ตกลง)	ภายในวันที่ 15 พฤษภาคม และ 15 พฤศจิกายน
2	GC และบริษัทในกลุ่มแจ้งผลการตรวจสอบร่างรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (Draft Report) เพื่อปรับปรุงแก้ไข	-	ภายในวันที่ 1 มิถุนายน และ 1 ธันวาคม
3	ร่างรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ของแต่ละโครงการ นำเสนอ GC และบริษัทในกลุ่มตรวจสอบรายงาน	E-file / hard copy (ตามที่ตกลง)	ภายในวันที่ 20 มิถุนายน และ 20 ธันวาคม
4	GC และบริษัทในกลุ่ม แจ้งผลการตรวจสอบร่างรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) เพื่อปรับปรุงแก้ไขและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับสมบูรณ์ (Final Report)	-	ภายในวันที่ 1 กรกฎาคม และ 3 มกราคม
5	จัดทำรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ สำหรับเสนอให้ผู้ที่เกี่ยวข้องลงนาม	1 ชุด	ภายในวันที่ 15 กรกฎาคม และ 15 มกราคม
6	จัดทำรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ (Final Report) พร้อมซีดีรอม และนำส่งรายงานราชการที่เกี่ยวข้อง ** (ซีดีรอมบันทึกรายงานในรูปแบบ pdf file จำนวน 9 แผ่น และ pdf file + soft file (ทั้ง word file และ Excel file) จำนวน 2 แผ่น)	5 ชุด (ขึ้นกับแต่ละโครงการ)	ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม และ 31 มกราคม
7	รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ฉบับรวมผลการตรวจวัดทุกรายงาน) พร้อมซีดีรอม นำส่งให้ GC และบริษัทในกลุ่ม (ซีดีรอมบันทึกรายงาน pdf file + doc file จำนวน 2 ชุด)	2 ชุด	ภายในวันที่ 30 สิงหาคม และ 28 กุมภาพันธ์
8	รายงานผลการตรวจวัดสุขศาสตร์อุตสาหกรรม (Industrial Hygiene) พร้อมซีดีรอม นำส่งให้ GC และบริษัทในกลุ่ม (ซีดีรอมบันทึกรายงาน pdf file + doc file จำนวน 2 ชุด)	2 ชุด (ต่อครั้งการตรวจวัด)	ภายใน 30 วัน นับจากวันที่ตรวจวัดเสร็จสิ้น

หมายเหตุ:

* ระยะเวลาและจำนวนเล่มรายงานอาจมีการปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสมและขึ้นกับการตกลงร่วมกันของแต่ละโครงการ

** เก็บสำเนาหลักฐานการส่งรายงาน และนำส่งให้บริษัทฯ พร้อมเล่มรายงานตามที่ระบุ

\- กรณีที่รายงานฉบับสมบูรณ์ไม่สามารถนำส่งได้ตามกำหนดอันเนื่องมาจากทางโครงการนั้น การจัดทำรายงานฯ ฉบับรวม ผลการตรวจวัดทุกรายการ จะนำส่งภายใน 10 วัน นับจากวันที่จัดส่งรายงานฉบับสมบูรณ์

7. ขอบเขตของงาน:

รายละเอียดสำหรับผู้เสนอบริการ เพื่อประกอบการจัดทำข้อเสนอบริการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีขอบเขตดังนี้

7.1 โครงการที่ต้องดำเนินการ

โครงการที่ต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม มีจำนวน 22 โครงการ แบ่งเป็น 2 กลุ่มคือ กลุ่มที่ 1 เป็นโครงการที่ต้องดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ จำนวน 21 โครงการ ประกอบด้วย โครงการของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) จำนวน 16 โครงการ (อ้างถึง**ตารางที่ 2 ลำดับที่ 1-16**) และโครงการของบริษัทในกลุ่มของบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด จำนวน 5 โครงการ (อ้างถึง**ตารางที่ 2 ลำดับที่ 17-21**) และกลุ่มที่ 2 เป็นโครงการที่ไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม จำนวน 1 โครงการ (อ้างถึง**ตารางที่ 2 ลำดับที่ 22**)

ทั้งนี้ รายการตรวจวัดต่างๆ ของแต่ละโครงการสามารถสรุปได้ดังเอกสารแนบที่ 1 โดยอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของสภาวะการดำเนินโครงการ ณ ขณะนั้น รวมถึงในกรณีที่มีการเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ฉบับใหม่ และผู้<u>เสนอบริการจะต้องสามารถดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้ทุกพารามิเตอร์</u>

ตารางที่ 2 โครงการที่ต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

กลุ่มที่ 1 : โครงการที่ต้องดำเนินการตามมาตรการในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Report)	
1. โครงการโรงงานผลิตสารโอเลฟินส์	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2
2. โครงการโรงไฟฟ้า (Power Plant)	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2
3. โครงการผลิตโพลิเอทิลีน (HDPE)	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 2
4. โครงการโรงงานผลิตสารโอเลฟินส์	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 3
5. โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 1	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 4
6. โครงการโรงงานอะโรเมติกส์ หน่วยที่ 2	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 5
7. โครงการโรงกลั่นน้ำมัน	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 6
8. โครงการท่าเทียบเรือ	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 6
9. โครงการท่าเทียบเรือและคลังผลิตภัณฑ์	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 7
10. โครงการโรงงานอีเทนแครกเกอร์	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 11
11. โครงการโรงงานแอลดีพีอี	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 11
12. โครงการโรงงานแอลแอลดีพีอี	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 11
13. โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดความหนาแน่นสูง	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 12
14. โครงการโรงงานผลิตเอทธิลีนออกไซด์และเอทธิลีนไกลคอล	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (บริษัท จีซี ไกลคอล จำกัด (เดิม))
15. โครงการโรงงานผลิตสารเอทานอลแอมีน	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 16 (บริษัท จีซี ไกลคอล จำกัด (เดิม))
16. โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีสไตรีน	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 17 (บริษัท จีซี สไตรีนิคส์ จำกัด (เดิม))
17. โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล	บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด *
18. โครงการโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ	บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด *
19. โครงการโรงงานผลิตโพรพิลีนออกไซด์	บริษัท จีซี ออกซิเรน จำกัด *
20. โครงการโรงงานผลิตโพลีออล	บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด
21. โครงการโรงงานผลิตเมทิลเอสเทอร์และแฟตตี้	บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 1
กลุ่มที่ 2 : โครงการที่ไม่เข้าข่ายต้องจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Report)	
22. โครงการโรงงานผลิตเมทิลเอสเทอร์ แห่งที่ 2	บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 3

หมายเหตุ : * จะมีการโอนสิทธิและหน้าที่ เมื่อเปลี่ยนชื่อบริษัทเป็นบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

7.2 การดำเนินงานตามมรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

7.2.1 การดำเนินงานทวนสอบ (Audit) การปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมการดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จัดทำแผนและเข้าดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการฯ (Audit) ของแต่ละโครงการ ตามรายละเอียดที่กำหนด ทั้งในงานติดตามเอกสาร การสอบถามหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือหลักฐานประกอบอื่น เช่น รูปถ่าย เป็นต้น และจัดทำสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ โดยให้ดำเนินการให้แล้วเสร็จภายในเดือนพฤษภาคม และ เดือนพฤศจิกายนของปีที่ดำเนินการ (ยกเว้นกรณีที่โรงงานไม่สามารถให้เข้าดำเนินการได้ ซึ่งจะต้องมีการปรับเปลี่ยนช่วงเวลาดำเนินการ)

7.2.2 การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

จัดทำแผนและเข้าดำเนินการตรวจติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามที่มาตรการฯ กำหนด รวมถึงดำเนินการตรวจวัดพารามิเตอร์อื่น ที่นอกเหนือจากมาตรการฯ

1) วิธีการตรวจติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมจะดำเนินการให้เป็นไปตามที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด หรือเป็นวิธีที่เป็นที่ยอมรับระดับสากล (เช่น U.S. EPA เป็นต้น) หรือตามที่กฎหมายได้ระบุไว้

2) ดำเนินการบันทึกพิกัดของจุดเก็บตัวอย่าง/จุดตรวจวัดต่างๆ รายงานลักษณะของกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นและสภาพโดยรอบบริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ และระดับความดังเสียง ขณะทำการตรวจวัด รวมถึงลักษณะของตัวอย่างคุณภาพน้ำที่เก็บมาวิเคราะห์

7.2.3 การจัดทำรายงาน

1) การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตามมาตรการฯ ในรายงาน EIA) : เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย รวมถึงหน่วยงานราชการอื่น โดยจะครอบคลุมถึงการดำเนินงานทั้งระยะก่อสร้าง (ถ้ามี) และระยะดำเนินการของโครงการ ซึ่ง<u>ไม่รวมถึงรายการตรวจวัดที่นอกเหนือจากมาตรการฯ กำหนด</u> ทั้งนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับสถานะของโครงการขณะนั้น และรูปแบบการจัดทำรายงานจะต้องเป็นไปตามแนวทางที่ สผ. กำหนด

2) การจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม : เพื่อนำเสนอต่อโครงการ โดย<u>**เป็นรายการตรวจติดตาม ทั้งที่กำหนดในมาตรการฯ และไม่ได้กำหนดในมาตรการฯ**</u> ทุกรายการ พร้อมแสดงกราฟย้อนหลัง 3 ปี

3) การจัดทำรายงานผลการตรวจวัดสุขศาสตร์อุตสาหกรรม : เพื่อนำเสนอต่อโครงการ โดยเป็นรายการตรวจติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม (Industrial Hygiene) ที่ทำการตรวจวัดทุกๆ ไตรมาส โดยนำส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้แก่โครงการภายใน 30 วัน นับจากวันที่ตรวจวัดแล้วเสร็จ ในเดือนมีนาคม เดือนมิถุนายน เดือนกันยายน และเดือนธันวาคม หรือที่โครงการระบุความถี่ไว้ ทั้งนี้จะแสดงผลการตรวจวัดและกราฟย้อนหลัง 3 ปี ทุกรายการ *ยกเว้นผลการตรวจวัดแสงสว่างในสถานที่ทำงาน จะรายงานผลเป็นครั้งๆ ในรอบการตรวจวัดนั้นๆ และจัดทำเป็นแผนผังแสดงจุดตรวจวัดประกอบรายงานผลการตรวจวัดแสงสว่าง ทั้งนี้ให้เป็นไปตามที่ตกลงร่วมกันสำหรับแต่ละโครงการ*

4) การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) : โดยนำเสนอต่อสำนักงานนิคมฯ สำหรับโครงการที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ตามที่มีการกำหนดมา ได้แก่ โครงการลำดับที่ 14, 15, 17, 18, 19, 20 และ 21 โดยรูปแบบการจัดทำรายงานให้เป็นไปตามที่สำนักงานนิคมฯ กำหนด

5) การจัดทำรายงานตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit Report) : ดำเนินการ ปีละ 1 ครั้ง สำหรับโครงการที่จะต้องดำเนินการตามที่กำหนดในมาตรการฯ ของโครงการลำดับที่ 14 หรือโครงการอื่นๆ ที่อาจถูกกำหนดในมาตรการฯ ในอนาคต หรือตามที่โครงการร้องขอนอกเหนือจากข้างต้น ซึ่งจะคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมนอกเหนือจากข้อเสนองานครั้งนี้

รายละเอียดรายงานแต่ละประเภทที่ต้องจัดทำของแต่ละโครงการแสดงดัง**ตารางที่ 3**

8. ข้อเสนอด้านราคา

ให้ผู้เสนอบริการเสนอค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นโดยให้เสนอค่าบริการ ค่าเก็บตัวอย่าง ค่าการตรวจวัด และการวิเคราะห์ตัวอย่าง รวมเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับแต่ละรายการตรวจวัด เป็นราคาต่อหน่วยตัวอย่าง และราคาต่อพารามิเตอร์ ซึ่งการตรวจวัดพารามิเตอร์เดียวกันด้วยวิธีเดียวกันจะต้องมีราคาต่อหน่วยที่เท่ากันในทุกๆ โครงการ

****

ตารางที่ 3 สรุปรายงานที่ต้องจัดทำแต่ละโครงการ จำนวน 22 โครงการ

No.	Project	EIA MTR	EIA MTR (WHA)	ENV Audit	ENV	IH
1	GC2 – Olefins 1	✓			✓	✓
2	GC2 – Power Plant	✓			✓	✓
3	GC2 – HDPE 2	✓			✓	✓
4	GC3 – Olefins 2	✓			✓	✓
5	GC4 – Aromatics I	✓			✓	✓
6	GC5 – Aromatics II	✓			✓	✓
7	GC6 – Refinery	✓			✓	✓
8	GC6 – Jetty	✓			✓	✓
9	GC7 – BTF & Jetty	✓			✓	✓
10	GC11 – Olefins 3	✓			✓	✓
	GC11 – WH					✓
11	GC11 – LPDE	✓			✓	✓
12	GC11 – LLDPE	✓			✓	✓
13	GC12 – HDPE 1	✓			✓	✓
14	GC16 – EOEG (GC Glycol)	✓	✓	✓	✓	✓
15	GC16 – EA (GC Glycol)	✓	✓		✓	✓
16	GC17 – PS	✓			✓	✓
17	PPCL – Phenol	✓	✓		✓	✓
18	PPCL – BPA	✓	✓		✓	✓
19	GCO – PO	✓	✓		✓	✓
20	GCP – Polyols	✓	✓		✓	✓
21	GGC1	✓	✓		✓	✓
22	GGC2	✓				✓

หมายเหตุ 1. รายงาน EIA Monitoring **ในแต่ละรอบการตรวจวัดจะเป็นการรายงานผลระยะก่อสร้างและ/หรือระยะ**ดำเนินการในรายงานฉบับเดียวกัน ขึ้นกับรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการฉบับปัจจุบันที่โครงการยึดถือและสถานะของโครงการขณะนั้น

ภาคผนวก ข.2-10

แผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักร

แผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ควบคุมระบบระบายอากาศ

Main WorkCtr	Order	Equipment	Functional Loc.	Description	Description	ABC indic.	User status	System status	Sched. start	Sched. finish	Total act.costs	Priority	Order Type	Planner group	Bas. start date	Basic fin. date	Actual start	Actual finish	MaintActivType	MaintPlant	PriorityType
N21IN-S	301462964	Q-1-TE-12-2004	Q1-OCD-D1204B-TE122004	TE122004-Char Adsorb D-1204B	4Y Calibration (1 Man / 3 Hr.)	S	WC	CLSD NMAT PRC SETC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N21	02-01-2023	02-01-2023		00:00:00	CAL	1091	M2
N21IN-S	301462965	Q-1-TE-12-2003	Q1-OCD-D1204B-TE122003	TE122003-Char Adsorb D-1204B	4Y Calibration (1 Man / 3 Hr.)	S	WC	CLSD NMAT PRC SETC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N21	02-01-2023	02-01-2023		00:00:00	CAL	1091	M2
N21IN-S	301462966	Q-1-TE-12-2002	Q1-OCD-D1204B-TE122002	TE122002-Char Adsorb D-1204B	4Y Calibration (1 Man / 3 Hr.)	S	WC	CLSD NMAT PRC SETC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N21	02-01-2023	02-01-2023		00:00:00	CAL	1091	M2
N21IN-S	301462967	Q-1-TE-12-2001	Q1-OCD-D1204B-TE122001	TE122001-Char Adsorb D-1204B	4Y Calibration (1 Man / 3 Hr.)	S	WC	CLSD NMAT PRC SETC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N21	02-01-2023	02-01-2023		00:00:00	CAL	1091	M2
N21IN-S	301462978	Q-1-TE-12-1908	Q1-OCD-D1204A-TE121908	TE121908-Char Adsorb D-1204A	4Y Calibration (1 Man / 3 Hr.)	S	WC	CLSD NMAT PRC SETC	09-01-2023	09-01-2023	0.00	4	PM	N21	09-01-2023	09-01-2023		00:00:00	CAL	1091	M2
N21IN-S	301462979	Q-1-TE-12-1907	Q1-OCD-D1204A-TE121907	TE121907-Char Adsorb D-1204A	4Y Calibration (1 Man / 3 Hr.)	S	WC	CLSD NMAT PRC SETC	09-01-2023	09-01-2023	0.00	4	PM	N21	09-01-2023	09-01-2023		00:00:00	CAL	1091	M2
N21IN-S	301462980	Q-1-TE-12-1906	Q1-OCD-D1204A-TE121906	TE121906-Char Adsorb D-1204A	4Y Calibration (1 Man / 3 Hr.)	S	WC	CLSD NMAT PRC SETC	09-01-2023	09-01-2023	0.00	4	PM	N21	09-01-2023	09-01-2023		00:00:00	CAL	1091	M2
N21IN-S	301462981	Q-1-TE-12-1905	Q1-OCD-D1204A-TE121905	TE121905-Char Adsorb D-1204A	4Y Calibration (1 Man / 3 Hr.)	S	WC	CLSD NMAT PRC SETC	09-01-2023	09-01-2023	0.00	4	PM	N21	09-01-2023	09-01-2023		00:00:00	CAL	1091	M2
N21IN-S	301462986	Q-1-TE-12-1904	Q1-OCD-D1204A-TE121904	TE121904-Char Adsorb D-1204A	4Y Calibration (1 Man / 3 Hr.)	S	WC	CLSD NMAT PRC SETC	16-01-2023	16-01-2023	0.00	4	PM	N21	16-01-2023	16-01-2023		00:00:00	CAL	1091	M2
N21IN-S	301462987	Q-1-TE-12-1903	Q1-OCD-D1204A-TE121903	TE121903-Char Adsorb D-1204A	4Y Calibration (1 Man / 3 Hr.)	S	WC	CLSD NMAT PRC SETC	16-01-2023	16-01-2023	0.00	4	PM	N21	16-01-2023	16-01-2023		00:00:00	CAL	1091	M2
N21IN-S	301462988	Q-1-TE-12-1902	Q1-OCD-D1204A-TE121902	TE121902-Char Adsorb D-1204A	4Y Calibration (1 Man / 3 Hr.)	S	WC	CLSD NMAT PRC SETC	16-01-2023	16-01-2023	0.00	4	PM	N21	16-01-2023	16-01-2023		00:00:00	CAL	1091	M2
N21IN-S	301462989	Q-1-TE-12-1901	Q1-OCD-D1204A-TE121901	TE121901-Char Adsorb D-1204A	4Y Calibration (1 Man / 3 Hr.)	S	WC	CLSD NMAT PRC SETC	16-01-2023	16-01-2023	0.00	4	PM	N21	16-01-2023	16-01-2023		00:00:00	CAL	1091	M2
N35QM-S	301463778	Q-2-AT-22-2631	Q2-OCD-2200	Phenol II Oxidation Oxidation Section	(2M) clean and Calb AYZ VOC	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	07-02-2023	07-02-2023	2,032.02	3	PM	N35	07-02-2023	07-02-2023	07-02-2023	15:00:00	PM	1092	M2
N35QM-S	301467186	Q-2-AT-22-2631	Q2-OCD-2200	Phenol II Oxidation Oxidation Section	(2M) clean and Calb AYZ VOC	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	04-04-2023	04-04-2023	2,709.36	3	PM	N35	04-04-2023	04-04-2023	04-04-2023	17:00:00	PM	1092	M2
N35QM-S	301482315	Q-2-AT-22-2631	Q2-OCD-2200	Phenol II Oxidation Oxidation Section	(1Y) Inspect, replace filter/part of VOC	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-05-2023	30-05-2023	1,354.68	3	PM	N35	30-05-2023	30-05-2023	30-05-2023	12:00:00	PM	1092	M2
N35QM-S	301482314	Q-2-AT-22-2631	Q2-OCD-2200	Phenol II Oxidation Oxidation Section	(2M) clean and Calb AYZ VOC	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	07-06-2023	07-06-2023	1,354.68	3	PM	N35	07-06-2023	07-06-2023	07-06-2023	12:00:00	PM	1092	M2
N34QM-S	301463498	Q-1-GD-11-0002	Q1-QMX-GD11-002	GD110002 Total VOC (Mini REA3000)	6M Calibrate Portabel Gas DET.	C	WC	CLSD NMAT PRC SETC	16-01-2023	16-01-2023	0.00	4	PM	N34	16-01-2023	16-01-2023		00:00:00	CAL	1091	M2
N34QM-S	301463520	Q-1-GD-14-0002	Q1-FRC-GD14-002	GD140002 Total VOC (Mini REA3000)	6M Calibrate Portabel Gas DET.	C	WC	CLSD NMAT PRC SETC	16-01-2023	16-01-2023	0.00	4	PM	N34	16-01-2023	16-01-2023		00:00:00	CAL	1091	M2
N34QM-S	301463534	Q-1-GD-91-0002	Q1-OSB-GD91-002	GD910002 Total VOC (Mini REA3000)	6M Calibrate Portabel Gas DET.	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	16-01-2023	16-01-2023	0.00	4	PM	N34	16-01-2023	16-01-2023		00:00:00	CAL	1091	M2
N34QM-S	301463543	Q-1-GD-12-0002	Q1-OCD-GD120002	GD120002 Total VOC (Mini REA3000)	6M Calibrate Portabel Gas DET.	C	WC	CLSD NMAT PRC SETC	20-01-2023	20-01-2023	0.00	4	PM	N34	20-01-2023	20-01-2023		00:00:00	CAL	1091	M2
N34QM-S	301464397	Q-1-GD-14-0002	Q1-FRC-GD14-002	GD140002 Total VOC (Mini REA3000)	6M Calibrate Portable Gas DET	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	14-02-2023	14-02-2023	2,032.02		PM	N34	14-02-2023	14-02-2023	14-02-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N34QM-S	301464399	Q-1-GD-91-0002	Q1-OSB-GD91-002	GD910002 Total VOC (Mini REA3000)	6M Calibrate Portable Gas DET	B	WC	CLSD CNF CSER GMPS MACM PRC SETC	14-02-2023	14-02-2023	76,234.68		PM	N34	14-02-2023	14-02-2023	14-02-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N34QM-S	301464390	Q-1-GD-11-0002	Q1-QMX-GD11-002	GD110002 Total VOC (Mini REA3000)	6M Calibrate Portable Gas DET	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	16-02-2023	16-02-2023	3,048.03		PM	N34	16-02-2023	16-02-2023	16-02-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N34QM-S	301464394	Q-1-GD-12-0002	Q1-OCD-GD120002	GD120002 Total VOC (Mini REA3000)	6M Calibrate Portable Gas DET	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	20-02-2023	20-02-2023	677.34		PM	N34	20-02-2023	20-02-2023	20-02-2023	15:00:00	PM	1091	M2

แผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์หน่วยบำบัดน้ำเสีย

Main WorkCtr	Order	Equipment	Functional Loc.	Description	Description	ABC indic.	User status	System status	Sched. start	Sched. finish	Total act.costs	Priority	Order Type	Planner group	Bas. start date	Basic fin. date	Actual start	Actual finish	MaintActivType	MaintPlant	PriorityType
N21IN-S	301463100	Q-1-ZS-91-7003	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	04-01-2023	04-01-2023	0.00		PM	N21	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463101	Q-1-ZS-91-7004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	04-01-2023	04-01-2023	0.00		PM	N21	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463102	Q-1-ZS-91-7005	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	04-01-2023	04-01-2023	0.00		PM	N21	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463103	Q-1-ZS-91-7007	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	04-01-2023	04-01-2023	0.00		PM	N21	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463105	Q-1-ZT-91-7001	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	04-01-2023	04-01-2023	0.00		PM	N21	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463106	Q-1-ZT-91-7002	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	04-01-2023	04-01-2023	0.00		PM	N21	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463107	Q-1-ZT-91-7003	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	04-01-2023	04-01-2023	0.00		PM	N21	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463108	Q-1-ZT-91-7004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	04-01-2023	04-01-2023	0.00		PM	N21	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463109	Q-1-ZV-91-7001	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	04-01-2023	04-01-2023	0.00		PM	N21	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463110	Q-1-ZV-91-7002	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	04-01-2023	04-01-2023	0.00		PM	N21	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463111	Q-1-ZV-91-7003	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	04-01-2023	04-01-2023	0.00		PM	N21	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463112	Q-1-ZV-91-7004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	04-01-2023	04-01-2023	0.00		PM	N21	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463113	Q-1-ZV-91-7005	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	04-01-2023	04-01-2023	0.00		PM	N21	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464380	Q-1-P-9165C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	PLAN	CRTD MANC NMAT NTUP PRC			0.00		PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600292981	Q-1-PM-9101B	Q1-OSB-D9101-P9101B-PM9101B	PM-9101B-WasteWater Treatment Sump Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	IM	N24	03-01-2023	03-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293019	Q-1-PM-9101B	Q1-OSB-D9101-P9101B-PM9101B	PM-9101B-WasteWater Treatment Sump Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	IM	N24	03-01-2023	03-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N11MC-S	301462958	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	04-01-2023	04-01-2023	0.00		PM	N11	04-01-2023	04-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462959	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	04-01-2023	04-01-2023	0.00		PM	N11	04-01-2023	04-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462960	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	04-01-2023	04-01-2023	0.00		PM	N11	04-01-2023	04-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463114	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(6M)- CHANGE BEARING 17-18, 19-20, 21-22	B	WC	CLSD CSER NMAT PRC SETC	06-01-2023	06-01-2023	0.00		PM	N11	06-01-2023	06-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463115	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(6M)- CHANGE BEARING 33-34	B	WC	CLSD CSER NMAT PRC SETC	06-01-2023	06-01-2023	0.00		PM	N11	06-01-2023	06-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463116	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(6M)- CHANGE BEARING 9-10, 11-12, 13-14,	B	WC	CLSD CSER NMAT PRC SETC	06-01-2023	06-01-2023	0.00		PM	N11	06-01-2023	06-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463117	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y-EMERGENCY SWITCH	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	06-01-2023	06-01-2023	0.00		PM	N24	06-01-2023	06-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463118	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(6M)- CHANGE BEARING 37-38	B	WC	CLSD CSER NMAT PRC SETC	06-01-2023	06-01-2023	0.00		PM	N11	06-01-2023	06-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463119	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(6M)- CHANGE BEARING 25-26, 27-28, 29-30	B	WC	CLSD CSER NMAT PRC SETC	06-01-2023	06-01-2023	0.00		PM	N11	06-01-2023	06-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463120	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(6M)- CHANGE BEARING 35-36	B	WC	CLSD CSER NMAT PRC SETC	06-01-2023	06-01-2023	0.00		PM	N11	06-01-2023	06-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463121	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(6M)- CHANGE BEARING 39-40, 41-42	B	WC	CLSD CSER NMAT PRC SETC	06-01-2023	06-01-2023	0.00		PM	N11	06-01-2023	06-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463122	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(6M)- CHANGE BEARING 1-2, 3-4, 5-6, 7-8	B	WC	CLSD CSER NMAT PRC SETC	06-01-2023	06-01-2023	0.00		PM	N11	06-01-2023	06-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463123	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M - PM CYLINDER (TRACKING/TENSION)	B	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC	06-01-2023	06-01-2023	1,354.68		PM	N21	06-01-2023	06-01-2023	06-02-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463124	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y- PM CYLINDER (TRACKING/ TENSION)	B	WC	CLSD CNF CSER NMAT PRC SETC	06-01-2023	06-01-2023	2,709.36		PM	N21	06-01-2023	06-01-2023	06-02-2023	17:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462942	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	09-01-2023	09-01-2023	0.00		PM	N11	07-01-2023	07-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462945	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	09-01-2023	09-01-2023	0.00		PM	N11	07-01-2023	07-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462948	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	09-01-2023	09-01-2023	0.00		PM	N11	07-01-2023	07-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N34QM-S	301463104	Q-1-AT-91-6801	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) Inspect and Calb AYZ COD 2H	A	WC	CLSD NMAT PRC SETC	10-01-2023	10-01-2023	0.00		PM	N34	10-01-2023	10-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600292953	Q-1-PM-9192	Q1-OSB-X9192-P9192-PM9192	PM-9192-Oily WasteWater Collection Pit P	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WC	CLSD NMAT PRC SETC	10-01-2023	10-01-2023	0.00	4	IM	N24	10-01-2023	10-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N11MC-S	301462943	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	16-01-2023	16-01-2023	0.00		PM	N11	14-01-2023	14-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462946	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	16-01-2023	16-01-2023	0.00		PM	N11	14-01-2023	14-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462949	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	16-01-2023	16-01-2023	0.00		PM	N11	14-01-2023	14-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N14MC-S	301463059	Q-1-PSV-11-1303	Q1-QMX-D1104-P1107A-PSV111303	PSV111303-Waste water P P-1107A	2Y-Test&Calibrate.24Hr	C	WC	CLSD CSER NMAT PRC SETC	18-01-2023	18-01-2023	0.00	4	PM	N14	18-01-2023	18-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N14MC-S	301463060	Q-1-PSV-11-1304	Q1-QMX-D1104-P1107B-PSV111304	PSV111304-Waste water P P-1107B	2Y-Test&Calibrate.24Hr	C	WC	CLSD CSER NMAT PRC SETC	18-01-2023	18-01-2023	0.00	4	PM	N14	18-01-2023	18-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462944	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	23-01-2023	23-01-2023	0.00		PM	N11	21-01-2023	21-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462947	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	23-01-2023	23-01-2023	0.00		PM	N11	21-01-2023	21-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462950	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	23-01-2023	23-01-2023	0.00		PM	N11	21-01-2023	21-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463568	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	30-01-2023	30-01-2023	0.00		PM	N11	28-01-2023	28-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463571	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	30-01-2023	30-01-2023	0.00		PM	N11	28-01-2023	28-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463574	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	30-01-2023	30-01-2023	0.00		PM	N11	28-01-2023	28-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463512	Q-1-P-1501B	Q1-FRC00-TK1501-P1501B	P-1501B-Phenolic Waste water Pumps	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WC	CLSD NMAT PRC SETC	30-01-2023	30-01-2023	0.00	4	PM	N11	29-01-2023	29-01-2023		00:00:00	LOG	1091	M2
N13MC-S	301463874	Q-3-P-1922	Q3-ISB-TK-1922-P-1922	WASTE WATER BUFFER TANK PUMP	6M- Replace Lube Oil .2Hr	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	31-01-2023	31-01-2023	0.00	4	PM	N13	31-01-2023	31-01-2023		00:00:00	LOG	1093	M2
N13MC-S	301463875	Q-3-P-1923	Q3-ISB-TK-1923-P-1923	WASTE WATER TANK PUMP	6M- Replace Lube Oil .2Hr	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	31-01-2023	31-01-2023	0.00	4	PM	N13	31-01-2023	31-01-2023		00:00:00	LOG	1093	M2
N11MC-S	301463522	Q-1-P-1501B	Q1-FRC00-TK1501-P1501B	P-1501B-Phenolic Waste water Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	79.17	4	PM	N11	01-02-2023	01-02-2023	07-04-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463554	Q-1-P-9116C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M-Re-Lubricant 2H	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	316.66		PM	N11	01-02-2023	01-02-2023	06-02-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463555	Q-1-P-9119C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M-Re-Lubricant 2H	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	316.66		PM	N11	01-02-2023	01-02-2023	06-02-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463590	Q-1-PM-9119B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	4M Motor Greasing	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	338.68		PM	N24	01-02-2023	01-02-2023	15-02-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463591	Q-1-PM-9119C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	4M Motor Greasing	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	338.68		PM	N24	01-02-2023	01-02-2023	15-02-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463598	Q-1-PM-9119A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	135.46		PM	N24	01-02-2023	01-02-2023	17-02-2023	14:24:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463599	Q-1-PM-9116A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	135.46		PM	N24	01-02-2023	01-02-2023	17-02-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463600	Q-1-PM-9118B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	135.46		PM	N24	01-02-2023	01-02-2023	17-02-2023	14:12:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463601	Q-1-XM-9117	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	135.46		PM	N24	01-02-2023	01-02-2023	17-02-2023	14:36:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463602	Q-1-XM-9118	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	135.46		PM	N24	01-02-2023	01-02-2023	17-02-2023	14:48:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463603	Q-1-XM-9119A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	135.46		PM	N24	01-02-2023	01-02-2023	17-02-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463604	Q-1-XM-9119B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	135.46		PM	N24	01-02-2023	01-02-2023	17-02-2023	15:12:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463605	Q-1-XM-9119C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	135.46		PM	N24	01-02-2023	01-02-2023	17-02-2023	15:24:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463668	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	REDY	REL NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	0.00		PM	N11	01-02-2023	01-02-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N11MC-S	301463673	Q-1-P-9101B	Q1-OSB-D9101-P9101B	P-9101B-Wastewater Treatment Sump Pump	6M Vibration Monitoring	C	REDY	REL NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	0.00	4	PM	N11	01-02-2023	01-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463678	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1Y)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	2,533.28		PM	N11	01-02-2023	01-02-2023	01-02-2023	17:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463681	Q-1-ZS-91-7001	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	677.34		PM	N21	01-02-2023	01-02-2023	06-02-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463682	Q-1-ZS-91-7002	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	677.34		PM	N21	01-02-2023	01-02-2023	06-02-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463683	Q-1-ZS-91-7003	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	677.34		PM	N21	01-02-2023	01-02-2023	06-02-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463684	Q-1-ZS-91-7004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	677.34		PM	N21	01-02-2023	01-02-2023	06-02-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463685	Q-1-ZS-91-7005	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	677.34		PM	N21	01-02-2023	01-02-2023	06-02-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463686	Q-1-ZS-91-7007	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	677.34		PM	N21	01-02-2023	01-02-2023	06-02-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463687	Q-1-ZT-91-7001	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	677.34		PM	N21	01-02-2023	01-02-2023	07-02-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463688	Q-1-ZT-91-7002	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	677.34		PM	N21	01-02-2023	01-02-2023	07-02-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463689	Q-1-ZT-91-7003	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	677.34		PM	N21	01-02-2023	01-02-2023	07-02-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463690	Q-1-ZT-91-7004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	677.34		PM	N21	01-02-2023	01-02-2023	07-02-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463691	Q-1-ZV-91-7001	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	677.34		PM	N21	01-02-2023	01-02-2023	07-02-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463692	Q-1-ZV-91-7002	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	677.34		PM	N21	01-02-2023	01-02-2023	07-02-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463693	Q-1-ZV-91-7003	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	677.34		PM	N21	01-02-2023	01-02-2023	07-02-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463694	Q-1-ZV-91-7004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	677.34		PM	N21	01-02-2023	01-02-2023	07-02-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463695	Q-1-ZV-91-7005	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	677.34		PM	N21	01-02-2023	01-02-2023	07-02-2023	15:00:00	PM	1091	M2

Main WorkCtr	Order	Equipment	Functional Loc.	Description	Description	ABC indic.	User status	System status	Sched. start	Sched. finish	Total act.costs	Priority	Order Type	Planner group	Bas. start date	Basic fin. date	Actual start	Actual finish	MaintActivType	MaintPlant	PriorityType
N24EL-S	301463696	Q-1-MCC-XM-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y MCC Feeder Unit Inspection	A	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2023	01-02-2023	338.68		PM	N24	01-02-2023	01-02-2023	02-02-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462657	Q-1-X-9118	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	REDY	REL NMAT PRC SETC	02-02-2023	02-02-2023	0.00		PM	N11	02-02-2023	02-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462658	Q-1-X-9151B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	REDY	REL NMAT PRC SETC	02-02-2023	02-02-2023	0.00		PM	N11	02-02-2023	02-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462661	Q-1-X-9116A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y INSPECTION AND REPLACE OIL	C	REDY	REL NMAT PRC SETC	02-02-2023	02-02-2023	0.00		PM	N11	02-02-2023	02-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462662	Q-1-X-9116B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y INSPECTION AND REPLACE OIL	C	REDY	REL NMAT PRC SETC	02-02-2023	02-02-2023	0.00		PM	N11	02-02-2023	02-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462663	Q-1-X-9116C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y INSPECTION AND REPLACE OIL	C	REDY	REL NMAT PRC SETC	02-02-2023	02-02-2023	0.00		PM	N11	02-02-2023	02-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462664	Q-1-X-9116D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y INSPECTION AND REPLACE OIL	C	REDY	REL NMAT PRC SETC	02-02-2023	02-02-2023	0.00		PM	N11	02-02-2023	02-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462665	Q-1-X-9151A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y INSPECTION AND REPLACE OIL	C	REDY	REL NMAT PRC SETC	02-02-2023	02-02-2023	0.00		PM	N11	02-02-2023	02-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462666	Q-1-X-9151B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y INSPECTION AND REPLACE OIL	C	REDY	REL NMAT PRC SETC	02-02-2023	02-02-2023	0.00		PM	N11	02-02-2023	02-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462669	Q-1-P-9144B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y OVERHAUL - DIY	B	REDY	REL NMAT PRC SETC	02-02-2023	02-02-2023	0.00		PM	N11	02-02-2023	02-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462670	Q-1-P-9145B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y OVERHAUL - DIY	B	REDY	REL NMAT PRC SETC	02-02-2023	02-02-2023	0.00		PM	N11	02-02-2023	02-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462671	Q-1-P-9145C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y OVERHAUL - DIY	B	REDY	REL NMAT PRC SETC	02-02-2023	02-02-2023	0.00		PM	N11	02-02-2023	02-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462672	Q-1-X-9154B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y OVERHAUL - DIY	B	REDY	REL NMAT PRC SETC	02-02-2023	02-02-2023	0.00		PM	N11	02-02-2023	02-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462673	Q-1-X-9155B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y OVERHAUL - DIY	B	REDY	REL NMAT PRC SETC	02-02-2023	02-02-2023	0.00		PM	N11	02-02-2023	02-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462674	Q-1-P-9141D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y INSPECTION AND REPLACE OIL	C	REDY	REL NMAT PRC SETC	02-02-2023	02-02-2023	0.00		PM	N11	02-02-2023	02-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462675	Q-1-P-9141E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y INSPECTION AND REPLACE OIL	C	REDY	REL NMAT PRC SETC	02-02-2023	02-02-2023	0.00		PM	N11	02-02-2023	02-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462678	Q-1-P-9144A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y OVERHAUL - DIY	B	REDY	REL NMAT PRC SETC	02-02-2023	02-02-2023	0.00		PM	N11	02-02-2023	02-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462679	Q-1-P-9144C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y OVERHAUL - DIY	B	REDY	REL NMAT PRC SETC	02-02-2023	02-02-2023	0.00		PM	N11	02-02-2023	02-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462680	Q-1-P-9145A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y OVERHAUL - DIY	B	REDY	REL NMAT PRC SETC	02-02-2023	02-02-2023	0.00		PM	N11	02-02-2023	02-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600293354	Q-1-PM-1501A	Q1-FRC00-TK1501-P1501A-PM1501A	PM-1501A-Phenolic Waste Water Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	02-02-2023	02-02-2023	677.34	4	IM	N24	02-02-2023	02-02-2023	07-02-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N11MC-S	301463569	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	06-02-2023	06-02-2023	316.66		PM	N11	04-02-2023	04-02-2023	07-02-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463572	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT NTUP PRC SETC	06-02-2023	06-02-2023	316.66		PM	N11	04-02-2023	04-02-2023	07-02-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463575	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	06-02-2023	06-02-2023	316.66		PM	N11	04-02-2023	04-02-2023	07-02-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463580	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WC	CLSD CNF NMAT NTUP PRC SETC	06-02-2023	06-02-2023	791.65		PM	N11	04-02-2023	04-02-2023	27-02-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463581	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	06-02-2023	06-02-2023	633.32		PM	N11	04-02-2023	04-02-2023	21-02-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463582	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	06-02-2023	06-02-2023	1,266.64		PM	N11	04-02-2023	04-02-2023	21-02-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301463701	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M - PM CYLINDER (TRACKING/TENSION)	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	06-02-2023	06-02-2023	677.34		PM	N21	06-02-2023	06-02-2023	08-02-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462479	Q-1-P-9158B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y-PM Pump.3Hr	C	REDY	REL NMAT PRC SETC	07-02-2023	07-02-2023	0.00		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462514	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(6M)- CHANGE BEARING ROLLER (1-14)	B	WC	CLSD NMAT PRC SETC	07-02-2023	08-02-2023	0.00		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462515	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(6M)- CHANGE BEARING ROLLER (29 -42)	B	WC	TECO NMAT PRC SETC	17-06-2022	17-02-2023	0.00		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462516	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(6M)- CHANGE BEARING ROLLER (15 -28)	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	07-02-2023	17-02-2023	22,799.52		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	28-06-2023	17:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462553	Q-1-X-9117	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	REDY	REL NMAT PRC SETC	07-02-2023	07-02-2023	0.00		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462554	Q-1-X-9151A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	REDY	REL NMAT PRC SETC	07-02-2023	07-02-2023	0.00		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462616	Q-1-P-9165C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y-PM Pump.3Hr (Detail in Long Text)	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	07-02-2023	07-02-2023	316.66		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	06-02-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462642	Q-1-P-9165C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	REDY	REL NMAT PRC SETC	07-02-2023	07-02-2023	0.00		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462757	Q-1-P-1107A	Q1-QMX-D1104-P1107A	P-1107A-Waste Water Pumps	1Y-PM Pump.3Hr	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	07-02-2023	07-02-2023	316.66		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	02-02-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462769	Q-1-P-9101A	Q1-OSB-D9101-P9101A	P-9101A-Wastewater Treatment Sump Pump	6M Vibration Monitoring	C	REDY	REL NMAT PRC SETC	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462774	Q-1-P-1501A	Q1-FRC00-TK1501-P1501A	P-1501A-Phenolic Waste water Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	REL NMAT PRC SETC	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462783	Q-1-P-9116B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	07-02-2023	07-02-2023	79.17		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	24-04-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462784	Q-1-P-9119B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	07-02-2023	07-02-2023	79.17		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	24-04-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462785	Q-1-P-9116C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	REDY	REL NMAT PRC SETC	07-02-2023	07-02-2023	0.00		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462786	Q-1-P-9118B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	07-02-2023	07-02-2023	79.17		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	24-04-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462787	Q-1-P-9119C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	REDY	REL NMAT PRC SETC	07-02-2023	07-02-2023	0.00		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462817	Q-1-P-9143A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y INSPECTION AND REPLACE OIL	C	REDY	REL NMAT PRC SETC	07-02-2023	07-02-2023	0.00		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462818	Q-1-P-9143B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y INSPECTION AND REPLACE OIL	C	REDY	REL NMAT PRC SETC	07-02-2023	07-02-2023	0.00		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463540	Q-1-C-9146A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M-Re-Lubricant 2H	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	07-02-2023	07-02-2023	316.66		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	02-02-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463541	Q-1-C-9146B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M-Re-Lubricant 2H	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	07-02-2023	07-02-2023	316.66		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	02-02-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N34QM-S	301463508	Q-1-AT-91-6401	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(4M) clean and Calb AYZ PH	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	08-02-2023	08-02-2023	1,354.68		PM	N34	08-02-2023	08-02-2023	08-02-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463532	Q-1-P-9111C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	8M-Replace lube oil.2Hr	B	REDY	REL NMAT PRC SETC	13-02-2023	13-02-2023	0.00		PM	N11	11-02-2023	11-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463570	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	13-02-2023	13-02-2023	316.66		PM	N11	11-02-2023	11-02-2023	14-02-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463573	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	13-02-2023	13-02-2023	316.66		PM	N11	11-02-2023	11-02-2023	14-02-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463576	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT NTUP PRC SETC	13-02-2023	13-02-2023	1,266.64		PM	N11	11-02-2023	11-02-2023	07-02-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464014	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	20-02-2023	20-02-2023	316.66		PM	N11	18-02-2023	18-02-2023	21-02-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464016	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	20-02-2023	20-02-2023	316.66		PM	N11	18-02-2023	18-02-2023	21-02-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464018	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	20-02-2023	20-02-2023	316.66		PM	N11	18-02-2023	18-02-2023	21-02-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N34QM-S	301463513	Q-1-AT-91-6501	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) clean and Calb AYZ DO	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	22-02-2023	22-02-2023	1,354.68	3	PM	N34	22-02-2023	22-02-2023	22-02-2023	17:00:00	PM	1091	M2
N34QM-S	301463514	Q-1-AT-91-6502	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) clean and Calb AYZ DO	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	22-02-2023	22-02-2023	1,354.68	3	PM	N34	22-02-2023	22-02-2023	22-02-2023	17:00:00	PM	1091	M2
N34QM-S	301463515	Q-1-AT-91-6503	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) clean and Calb AYZ DO	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	22-02-2023	22-02-2023	1,354.68	3	PM	N34	22-02-2023	22-02-2023	22-02-2023	17:00:00	PM	1091	M2
N34QM-S	301463516	Q-1-AT-91-6504	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) clean and Calb AYZ DO	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	22-02-2023	22-02-2023	1,354.68	3	PM	N34	22-02-2023	22-02-2023	22-02-2023	17:00:00	PM	1091	M2
N34QM-S	301463517	Q-1-AT-91-6505	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) clean and Calb AYZ DO	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	22-02-2023	22-02-2023	1,354.68	3	PM	N34	22-02-2023	22-02-2023	22-02-2023	17:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464015	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	27-02-2023	27-02-2023	316.66		PM	N11	25-02-2023	25-02-2023	21-02-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464017	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	27-02-2023	27-02-2023	316.66		PM	N11	25-02-2023	25-02-2023	21-02-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464019	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	27-02-2023	27-02-2023	316.66		PM	N11	25-02-2023	25-02-2023	21-02-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463947	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	3M-Re-Lubricant 2H	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-03-2023	01-03-2023	474.99		PM	N11	01-03-2023	01-03-2023	23-03-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464028	Q-1-X-9117	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-03-2023	01-03-2023	79.17		PM	N11	01-03-2023	01-03-2023	28-03-2023	13:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464029	Q-1-X-9151A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	REDY	REL NMAT PRC SETC	01-03-2023	01-03-2023	0.00		PM	N11	01-03-2023	01-03-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464032	Q-1-P-9116B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M-Re-Lubricant 2H	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-03-2023	01-03-2023	316.66		PM	N11	01-03-2023	01-03-2023	02-03-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464033	Q-1-P-9119B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M-Re-Lubricant 2H	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-03-2023	01-03-2023	316.66		PM	N11	01-03-2023	01-03-2023	02-03-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301464094	Q-1-TR-5004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-3M INSPECTION	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-03-2023	01-03-2023	338.68	4	PM	N24	01-03-2023	01-03-2023	21-03-2023	16:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464101	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-03-2023	01-03-2023	316.66		PM	N11	01-03-2023	01-03-2023	23-03-2023	11:00:00	INS	1091	M2
N21IN-S	301464115	Q-1-ZS-91-7001	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-03-2023	01-03-2023	677.34		PM	N21	01-03-2023	01-03-2023	02-03-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301464116	Q-1-ZS-91-7002	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-03-2023	01-03-2023	677.34		PM	N21	01-03-2023	01-03-2023	02-03-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301464117	Q-1-ZS-91-7003	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-03-2023	01-03-2023	677.34		PM	N21	01-03-2023	01-03-2023	02-03-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301464118	Q-1-ZS-91-7004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-03-2023	01-03-2023	677.34		PM	N21	01-03-2023	01-03-2023	02-03-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301464119	Q-1-ZS-91-7005	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-03-2023	01-03-2023	677.34		PM	N21	01-03-2023	01-03-2023	02-03-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301464120	Q-1-ZS-91-7007	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-03-2023	01-03-2023	677.34		PM	N21	01-03-2023	01-03-2023	02-03-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301464122	Q-1-ZT-91-7001	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-03-2023	01-03-2023	677.34		PM	N21	01-03-2023	01-03-2023	02-03-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301464123	Q-1-ZT-91-7002	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-03-2023	01-03-2023	677.34		PM	N21	01-03-2023	01-03-2023	02-03-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301464124	Q-1-ZT-91-7003	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-03-2023	01-03-2023	677.34		PM	N21	01-03-2023	01-03-2023	02-03-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301464125	Q-1-ZT-91-7004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-03-2023	01-03-2023	677.34		PM	N21	01-03-2023	01-03-2023	02-03-2023	12:00:00	PM	1091	M2

Main WorkCtr	Order	Equipment	Functional Loc.	Description	Description	ABC indic.	User status	System status	Sched. start	Sched. finish	Total act.costs	Priority	Order Type	Planner group	Bas. start date	Basic fin. date	Actual start	Actual finish	MaintActivType	MaintPlant	PriorityType
N21IN-S	301464126	Q-1-ZV-91-7001	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-03-2023	01-03-2023	677.34		PM	N21	01-03-2023	01-03-2023	03-03-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301464127	Q-1-ZV-91-7002	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-03-2023	01-03-2023	677.34		PM	N21	01-03-2023	01-03-2023	03-03-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301464128	Q-1-ZV-91-7003	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-03-2023	01-03-2023	677.34		PM	N21	01-03-2023	01-03-2023	03-03-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301464129	Q-1-ZV-91-7004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-03-2023	01-03-2023	677.34		PM	N21	01-03-2023	01-03-2023	03-03-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301464130	Q-1-ZV-91-7005	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-03-2023	01-03-2023	677.34		PM	N21	01-03-2023	01-03-2023	03-03-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301478133	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(6M)- CHANGE BEARING 1-2, 3-4, 5-6, 7-8	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	09-03-2023	09-03-2023	1,266.64		PM	N11	02-03-2023	02-03-2023	09-03-2023	17:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301466870	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	07-03-2023	07-03-2023	316.66		PM	N11	04-03-2023	04-03-2023	01-03-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301466875	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	07-03-2023	07-03-2023	2,216.62		PM	N11	04-03-2023	04-03-2023	09-03-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301466880	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF CSER GMPS MACM PRC SETC	07-03-2023	07-03-2023	8,916.66		PM	N11	04-03-2023	04-03-2023	01-03-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301466918	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	07-03-2023	07-03-2023	1,583.30		PM	N11	04-03-2023	04-03-2023	14-03-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301466919	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	07-03-2023	07-03-2023	1,583.30		PM	N11	04-03-2023	04-03-2023	20-03-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301466920	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	07-03-2023	07-03-2023	1,583.30		PM	N11	04-03-2023	04-03-2023	14-03-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301467122	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M - PM CYLINDER (TRACKING/TENSION)	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	07-03-2023	07-03-2023	677.34		PM	N21	06-03-2023	06-03-2023	03-03-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301466871	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	13-03-2023	13-03-2023	316.66		PM	N11	11-03-2023	11-03-2023	07-02-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301466876	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	13-03-2023	13-03-2023	316.66		PM	N11	11-03-2023	11-03-2023	07-02-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301466881	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	13-03-2023	13-03-2023	316.66		PM	N11	11-03-2023	11-03-2023	07-02-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600293604	Q-1-PM-1107A	Q1-QMX-D1104-P1107A-PM1107A	PM-1107A-Waste Water Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	16-03-2023	16-03-2023	135.46	4	IM	N24	16-03-2023	16-03-2023	20-03-2023	09:24:00	INS	1091	M2
N11MC-S	301466872	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	20-03-2023	20-03-2023	158.33		PM	N11	18-03-2023	18-03-2023	20-03-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301466877	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	20-03-2023	20-03-2023	158.33		PM	N11	18-03-2023	18-03-2023	20-03-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301466882	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	20-03-2023	20-03-2023	158.33		PM	N11	18-03-2023	18-03-2023	20-03-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600297320	Q-1-PM-1501B	Q1-FRC00-TK1501-P1501B-PM1501B	PM-1501B-Phenolic Waste Water Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	20-03-2023	20-03-2023	677.34	4	IM	N24	20-03-2023	20-03-2023	02-03-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N11MC-S	301466873	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-03-2023	27-03-2023	158.33		PM	N11	25-03-2023	25-03-2023	27-03-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301466878	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-03-2023	27-03-2023	158.33		PM	N11	25-03-2023	25-03-2023	27-03-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301466883	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-03-2023	27-03-2023	158.33		PM	N11	25-03-2023	25-03-2023	27-03-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600293583	Q-1-PM-1107B	Q1-QMX-D1104-P1107B-PM1107B	PM-1107B-Waste Water Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	28-03-2023	28-03-2023	135.46	4	IM	N24	28-03-2023	28-03-2023	20-03-2023	09:36:00	INS	1091	M2
N24EL-S	301463967	Q-1-PM-9154D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	135.46		PM	N24	01-04-2023	01-04-2023	25-04-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463968	Q-1-PM-9157C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	135.46		PM	N24	01-04-2023	01-04-2023	25-04-2023	10:12:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463969	Q-1-PM-9157D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	135.46		PM	N24	01-04-2023	01-04-2023	25-04-2023	10:24:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463970	Q-1-PM-9158A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	135.46		PM	N24	01-04-2023	01-04-2023	25-04-2023	10:36:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463971	Q-1-PM-9158B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	135.46		PM	N24	01-04-2023	01-04-2023	25-04-2023	10:48:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463972	Q-1-PM-9165C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	135.46		PM	N24	01-04-2023	01-04-2023	25-04-2023	11:12:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463973	Q-1-PM-9145A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	135.46		PM	N24	01-04-2023	01-04-2023	25-04-2023	09:24:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463974	Q-1-PM-9145B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	135.46		PM	N24	01-04-2023	01-04-2023	25-04-2023	09:36:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463975	Q-1-PM-9145C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	135.46		PM	N24	01-04-2023	01-04-2023	25-04-2023	09:48:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463976	Q-1-PM-9164C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	135.46		PM	N24	01-04-2023	01-04-2023	25-04-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301466874	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	158.33		PM	N11	01-04-2023	01-04-2023	03-04-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301466879	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	158.33		PM	N11	01-04-2023	01-04-2023	03-04-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301466884	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	158.33		PM	N11	01-04-2023	01-04-2023	03-04-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301466923	Q-1-PM-9119A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	4M Motor Greasing	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	338.68		PM	N24	01-04-2023	01-04-2023	19-04-2023	14:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301466924	Q-1-PM-9119B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	677.34		PM	N24	01-04-2023	01-04-2023	18-04-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301466925	Q-1-PM-9116B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	677.34		PM	N24	01-04-2023	01-04-2023	12-04-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301467097	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	316.66		PM	N11	01-04-2023	01-04-2023	03-04-2023	10:00:00	INS	1091	M2
N21IN-S	301467107	Q-1-ZS-91-7001	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	677.34		PM	N21	01-04-2023	01-04-2023	03-04-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301467108	Q-1-ZS-91-7002	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	677.34		PM	N21	01-04-2023	01-04-2023	03-04-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301467109	Q-1-ZS-91-7003	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	677.34		PM	N21	01-04-2023	01-04-2023	04-04-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301467110	Q-1-ZS-91-7004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	677.34		PM	N21	01-04-2023	01-04-2023	04-04-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301467111	Q-1-ZS-91-7005	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	677.34		PM	N21	01-04-2023	01-04-2023	05-04-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301467112	Q-1-ZS-91-7007	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	677.34		PM	N21	01-04-2023	01-04-2023	05-04-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301467113	Q-1-ZT-91-7001	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	677.34		PM	N21	01-04-2023	01-04-2023	10-04-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301467114	Q-1-ZT-91-7002	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	677.34		PM	N21	01-04-2023	01-04-2023	10-04-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301467115	Q-1-ZT-91-7003	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	677.34		PM	N21	01-04-2023	01-04-2023	11-04-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301467116	Q-1-ZT-91-7004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	677.34		PM	N21	01-04-2023	01-04-2023	11-04-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301467117	Q-1-ZV-91-7001	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	677.34		PM	N21	01-04-2023	01-04-2023	12-04-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301467118	Q-1-ZV-91-7002	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	677.34		PM	N21	01-04-2023	01-04-2023	12-04-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301467119	Q-1-ZV-91-7003	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	677.34		PM	N21	01-04-2023	01-04-2023	18-04-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301467120	Q-1-ZV-91-7004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	677.34		PM	N21	01-04-2023	01-04-2023	18-04-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301467121	Q-1-ZV-91-7005	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	677.34		PM	N21	01-04-2023	01-04-2023	18-04-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600297393	Q-1-PM-9156A	Q1-OSB-TK9156-P9156A-PM9156A	PM-9156A-WasteWater Collection Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	03-04-2023	03-04-2023	677.34	4	IM	N24	02-04-2023	02-04-2023	20-04-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N11MC-S	301481703	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	04-04-2023	04-04-2023	474.99		PM	N11	04-04-2023	04-04-2023	25-04-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481706	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	04-04-2023	04-04-2023	474.99		PM	N11	04-04-2023	04-04-2023	25-04-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481709	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	04-04-2023	04-04-2023	474.99		PM	N11	04-04-2023	04-04-2023	25-04-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482093	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M - PM CYLINDER (TRACKING/TENSION)	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	07-04-2023	07-04-2023	677.34		PM	N21	06-04-2023	06-04-2023	25-04-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481636	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	10-04-2023	10-04-2023	158.33		PM	N11	08-04-2023	08-04-2023	10-04-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481645	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	10-04-2023	10-04-2023	158.33		PM	N11	08-04-2023	08-04-2023	10-04-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481654	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	10-04-2023	10-04-2023	158.33		PM	N11	08-04-2023	08-04-2023	10-04-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481637	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	18-04-2023	18-04-2023	158.33		PM	N11	15-04-2023	15-04-2023	19-04-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481646	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	18-04-2023	18-04-2023	158.33		PM	N11	15-04-2023	15-04-2023	19-04-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481655	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	18-04-2023	18-04-2023	158.33		PM	N11	15-04-2023	15-04-2023	19-04-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N23IN-S	301482574	Q-3-UV-9206	Q3-OSB-P9207-Z9207CUV9206	WASTE WATER FROM Z-9207C TO P-9207	3Y Calibration (2 Man / 1 Hr.)	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	18-04-2023	18-04-2023	1,354.68	4	PM	N23	20-04-2023	20-04-2023	18-04-2023	17:00:00	CAL	1093	M2
N34QM-S	301481500	Q-1-AT-91-6501	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) clean and Calb AYZ DO	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	21-04-2023	21-04-2023	1,354.68	3	PM	N34	21-04-2023	21-04-2023	21-04-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N34QM-S	301481502	Q-1-AT-91-6502	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) clean and Calb AYZ DO	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	21-04-2023	21-04-2023	1,354.68	3	PM	N34	21-04-2023	21-04-2023	21-04-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N34QM-S	301481504	Q-1-AT-91-6503	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) clean and Calb AYZ DO	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	21-04-2023	21-04-2023	1,354.68	3	PM	N34	21-04-2023	21-04-2023	21-04-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N34QM-S	301481506	Q-1-AT-91-6504	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) clean and Calb AYZ DO	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	21-04-2023	21-04-2023	677.34	3	PM	N34	21-04-2023	21-04-2023	21-04-2023	17:00:00	PM	1091	M2
N34QM-S	301481508	Q-1-AT-91-6505	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) clean and Calb AYZ DO	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	21-04-2023	21-04-2023	677.34	3	PM	N34	21-04-2023	21-04-2023	21-04-2023	17:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481638	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	24-04-2023	24-04-2023	158.33		PM	N11	22-04-2023	22-04-2023	25-04-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481647	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	24-04-2023	24-04-2023	158.33		PM	N11	22-04-2023	22-04-2023	25-04-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481656	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	24-04-2023	24-04-2023	158.33		PM	N11	22-04-2023	22-04-2023	25-04-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N23IN-S	301482640	Q-3-UV-9205	Q3-OSB-P9207-Z9207B-UV9205	WASTE WATER FROM Z-9207B TO P-9207	3Y Calibration (2 Man / 1 Hr.)	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	18-04-2023	18-04-2023	1,354.68	4	PM	N23	27-04-2023	27-04-2023	18-04-2023	15:00:00	CAL	1093	M2
N23IN-S	301482641	Q-3-UV-9204	Q3-OSB-P9207-Z9207A-UV9204	WASTE WATER FROM Z-9207A TO P-9207	3Y Calibration (2 Man / 1 Hr.)	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	18-04-2023	18-04-2023	1,354.68	4	PM	N23	27-04-2023	27-04-2023	18-04-2023	12:00:00	CAL	1093	M2
N23IN-S	301482642	Q-3-UV-9203	Q3-OSB-P9207-Z9207CUV9203	WASTE WATER FROM P-9206 TO Z-9207C	3Y Calibration (2 Man / 1 Hr.)	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	18-04-2023	18-04-2023	1,354.68	4	PM	N23	27-04-2023	27-04-2023	18-04-2023	10:00:00	CAL	1093	M2

Main WorkCtr	Order	Equipment	Functional Loc.	Description	Description	ABC indic.	User status	System status	Sched. start	Sched. finish	Total act.costs	Priority	Order Type	Planner group	Bas. start date	Basic fin. date	Actual start	Actual finish	MaintActivType	MaintPlant	PriorityType
N11MC-S	301481639	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	158.33		PM	N11	29-04-2023	29-04-2023	25-04-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481648	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	158.33		PM	N11	29-04-2023	29-04-2023	25-04-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481657	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	158.33		PM	N11	29-04-2023	29-04-2023	25-04-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481446	Q-1-PM-9118A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	63.34		PM	N24	01-05-2023	01-05-2023	23-05-2023	14:48:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481756	Q-1-PM-9119A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	316.66		PM	N24	01-05-2023	01-05-2023	02-05-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481757	Q-1-PM-9116A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	316.66		PM	N24	01-05-2023	01-05-2023	02-05-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481758	Q-1-PM-9118B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	316.66		PM	N24	01-05-2023	01-05-2023	02-05-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481803	Q-1-P-9116A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT NTUP PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	79.17		PM	N11	01-05-2023	01-05-2023	24-04-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481804	Q-1-P-9118A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	79.17		PM	N11	01-05-2023	01-05-2023	24-05-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481805	Q-1-P-9119A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	79.17		PM	N11	01-05-2023	01-05-2023	24-04-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481909	Q-1-TR-5004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-6M THERMO SCAN	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	158.34	4	PM	N24	01-05-2023	01-05-2023	24-05-2023	16:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301482010	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	316.66		PM	N11	01-05-2023	01-05-2023	03-05-2023	11:00:00	INS	1091	M2
N21IN-S	301482054	Q-1-ZS-91-7001	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	677.34		PM	N21	01-05-2023	01-05-2023	22-05-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482056	Q-1-ZS-91-7002	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	677.34		PM	N21	01-05-2023	01-05-2023	22-05-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482058	Q-1-ZS-91-7003	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	677.34		PM	N21	01-05-2023	01-05-2023	22-05-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482060	Q-1-ZS-91-7004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	677.34		PM	N21	01-05-2023	01-05-2023	22-05-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482062	Q-1-ZS-91-7005	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	677.34		PM	N21	01-05-2023	01-05-2023	22-05-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482064	Q-1-ZS-91-7007	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	677.34		PM	N21	01-05-2023	01-05-2023	22-05-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482073	Q-1-ZT-91-7001	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	677.34		PM	N21	01-05-2023	01-05-2023	23-05-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482075	Q-1-ZT-91-7002	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	677.34		PM	N21	01-05-2023	01-05-2023	23-05-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482077	Q-1-ZT-91-7003	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	677.34		PM	N21	01-05-2023	01-05-2023	23-05-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482079	Q-1-ZT-91-7004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	677.34		PM	N21	01-05-2023	01-05-2023	23-05-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482081	Q-1-ZV-91-7001	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	677.34		PM	N21	01-05-2023	01-05-2023	24-05-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482083	Q-1-ZV-91-7002	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	677.34		PM	N21	01-05-2023	01-05-2023	24-05-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482085	Q-1-ZV-91-7003	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	677.34		PM	N21	01-05-2023	01-05-2023	24-05-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482087	Q-1-ZV-91-7004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	677.34		PM	N21	01-05-2023	01-05-2023	24-05-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482089	Q-1-ZV-91-7005	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	677.34		PM	N21	01-05-2023	01-05-2023	24-05-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N34QM-S	301482036	Q-1-AT-91-6801	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(6M) Replac repair kits and Calb AYZ COD	A	WF	REL CNF CSER GMPS MACM PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	15,024.04		PM	N34	02-05-2023	02-05-2023	02-05-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N34QM-S	301482072	Q-1-AT-91-6801	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) Inspect and Calb AYZ COD 2H	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-05-2023	02-05-2023	2,032.02		PM	N34	02-05-2023	02-05-2023	02-05-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481704	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	05-05-2023	05-05-2023	633.32		PM	N11	04-05-2023	04-05-2023	24-05-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481707	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	05-05-2023	05-05-2023	633.32		PM	N11	04-05-2023	04-05-2023	24-05-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481710	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	05-05-2023	05-05-2023	633.32		PM	N11	04-05-2023	04-05-2023	24-05-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N23IN-S	301482629	Q-3-UV-9202	Q3-OSB-P9207-Z9207B-UV9202	WASTE WATER FROM P-9206 TO Z-9207B	3Y Calibration (2 Man / 1 Hr.)	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	05-05-2023	05-05-2023	677.34	4	PM	N23	04-05-2023	04-05-2023	05-05-2023	15:00:00	CAL	1093	M2
N23IN-S	301482630	Q-3-UV-9201	Q3-OSB-P9207-Z9207A-UV9201	WASTE WATER FROM P-9206 TO Z-9207A	3Y Calibration (2 Man / 1 Hr.)	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	05-05-2023	05-05-2023	677.34	4	PM	N23	04-05-2023	04-05-2023	05-05-2023	14:00:00	CAL	1093	M2
N11MC-S	301467011	Q-1-X-9118	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	05-05-2023	05-05-2023	79.17		PM	N11	05-05-2023	05-05-2023	24-05-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481640	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	08-05-2023	08-05-2023	158.33		PM	N11	06-05-2023	06-05-2023	02-05-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481649	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	08-05-2023	08-05-2023	158.33		PM	N11	06-05-2023	06-05-2023	02-05-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481658	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	08-05-2023	08-05-2023	158.33		PM	N11	06-05-2023	06-05-2023	02-05-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482094	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M - PM CYLINDER (TRACKING/TENSION)	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	08-05-2023	08-05-2023	2,709.36		PM	N21	06-05-2023	06-05-2023	02-05-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481641	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	15-05-2023	15-05-2023	158.33		PM	N11	13-05-2023	13-05-2023	09-05-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481650	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	15-05-2023	15-05-2023	158.33		PM	N11	13-05-2023	13-05-2023	09-05-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481659	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	15-05-2023	15-05-2023	158.33		PM	N11	13-05-2023	13-05-2023	09-05-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481642	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF PRC SETC	22-05-2023	22-05-2023	158.33		PM	N11	20-05-2023	20-05-2023	16-05-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481651	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	22-05-2023	22-05-2023	158.33		PM	N11	20-05-2023	20-05-2023	16-05-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481660	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	22-05-2023	22-05-2023	158.33		PM	N11	20-05-2023	20-05-2023	16-05-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481643	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	29-05-2023	29-05-2023	158.33		PM	N11	27-05-2023	27-05-2023	24-05-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481652	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	29-05-2023	29-05-2023	158.33		PM	N11	27-05-2023	27-05-2023	24-05-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481661	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	29-05-2023	29-05-2023	158.33		PM	N11	27-05-2023	27-05-2023	24-05-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600302930	Q-1-PM-9132A	Q1-OSB-X9134-P9132A-PM9132A	PM-9132A-SBR Waste Sludge Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	29-05-2023	29-05-2023	63.34	4	IM	N24	27-05-2023	27-05-2023	23-05-2023	15:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	301481424	Q-1-PM-9119B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	31.67		PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	27-06-2023	14:48:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481425	Q-1-PM-9119C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	31.67		PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	27-06-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481426	Q-1-PM-9116B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	31.67		PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	27-06-2023	14:24:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481427	Q-1-PM-9116C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	31.67		PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	27-06-2023	14:36:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481433	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	3M-Re-Lubricant 2H	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	474.99		PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	08-06-2023	09:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481723	Q-1-PM-9119B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	4M Motor Greasing	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	79.17		PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	20-06-2023	16:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481724	Q-1-PM-9119C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	4M Motor Greasing	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	79.17		PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	20-06-2023	17:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481727	Q-1-PM-9141E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	316.66		PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	21-06-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481728	Q-1-PM-9142C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	316.66		PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	21-06-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481729	Q-1-PM-9142D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	316.66		PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	21-06-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481730	Q-1-PM-9142E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	316.66		PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	21-06-2023	17:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481732	Q-1-PM-9158A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	316.66		PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	23-06-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481733	Q-1-PM-9158B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	316.66		PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	23-06-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481734	Q-1-PM-9165C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	316.66		PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	27-06-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481735	Q-1-PM-9164C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	316.66		PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	27-06-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481736	Q-1-XM-9116A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	316.66		PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	28-06-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481737	Q-1-XM-9116B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	316.66		PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	28-06-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481738	Q-1-XM-9117	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	316.66		PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	28-06-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481739	Q-1-XM-9119A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	316.66		PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	28-06-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481740	Q-1-XM-9119C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	316.66		PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	28-06-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481741	Q-1-XM-9151A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	316.66		PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	28-06-2023	17:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481794	Q-1-P-1501A	Q1-FRC00-TK1501-P1501A	P-1501A-Phenolic Waste water Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	07-06-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481809	Q-1-P-9116B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	79.17		PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	24-04-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481810	Q-1-P-9119B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	79.17		PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	24-04-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481811	Q-1-P-9116C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	79.17		PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	20-06-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481812	Q-1-P-9118B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	79.17		PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	24-04-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481813	Q-1-P-9119C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	79.17		PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	20-06-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481994	Q-1-TR-5004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-3M INSPECTION	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	28-06-2023	16:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301482011	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	316.66		PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	08-06-2023	10:00:00	INS	1091	M2
N21IN-S	301482038	Q-1-ZS-91-7001	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1Y)-INSPECTION AND FUNCTION TEST	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	01-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482039	Q-1-ZS-91-7002	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1Y)-INSPECTION AND FUNCTION TEST	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	01-06-2023	12:00:00	PM	1091	M2

Main WorkCtr	Order	Equipment	Functional Loc.	Description	Description	ABC indic.	User status	System status	Sched. start	Sched. finish	Total act.costs	Priority	Order Type	Planner group	Bas. start date	Basic fin. date	Actual start	Actual finish	MaintActivType	MaintPlant	PriorityType
N21IN-S	301482040	Q-1-ZS-91-7003	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1Y)-INSPECTION AND FUNCTION TEST	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	01-06-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482041	Q-1-ZS-91-7004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1Y)-INSPECTION AND FUNCTION TEST	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	01-06-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482042	Q-1-ZS-91-7006	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1Y)-INSPECTION AND FUNCTION TEST	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	01-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482043	Q-1-ZS-91-7007	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1Y)-INSPECTION AND FUNCTION TEST	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	02-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482044	Q-1-ZT-91-7001	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1Y)-INSPECTION AND FUNCTION TEST	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	02-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482045	Q-1-ZT-91-7002	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1Y)-INSPECTION AND FUNCTION TEST	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	02-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482046	Q-1-ZT-91-7003	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1Y)-INSPECTION AND FUNCTION TEST	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	02-06-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482047	Q-1-ZT-91-7004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1Y)-INSPECTION AND FUNCTION TEST	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	02-06-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482055	Q-1-ZS-91-7001	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	08-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482057	Q-1-ZS-91-7002	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	08-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482059	Q-1-ZS-91-7003	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	08-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482061	Q-1-ZS-91-7004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	06-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482063	Q-1-ZS-91-7005	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	06-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482065	Q-1-ZS-91-7007	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	06-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482066	Q-1-ZV-91-7001	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1Y)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	07-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482067	Q-1-ZV-91-7002	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1Y)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	07-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482068	Q-1-ZV-91-7003	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1Y)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	07-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482069	Q-1-ZV-91-7004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1Y)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	12-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482070	Q-1-ZV-91-7005	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1Y)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	12-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482074	Q-1-ZT-91-7001	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	12-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482076	Q-1-ZT-91-7002	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	13-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482078	Q-1-ZT-91-7003	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	13-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482080	Q-1-ZT-91-7004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	13-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482082	Q-1-ZV-91-7001	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	14-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482084	Q-1-ZV-91-7002	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	14-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482086	Q-1-ZV-91-7003	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	14-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482088	Q-1-ZV-91-7004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	26-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482090	Q-1-ZV-91-7005	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-06-2023	01-06-2023	677.34		PM	N21	01-06-2023	01-06-2023	26-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481510	Q-1-PM-1501A	Q1-FRC00-TK1501-P1501A-PM1501A	PM-1501A-Phenolic Waste Water Pump	4M Motor Greasing	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-06-2023	02-06-2023	79.17	4	PM	N24	02-06-2023	02-06-2023	20-06-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481761	Q-1-P-9116A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M-Re-Lubricant 2H	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	02-06-2023	02-06-2023	474.99		PM	N11	02-06-2023	02-06-2023	08-06-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481762	Q-1-P-9119A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M-Re-Lubricant 2H	C	WF	REL CNF CSER GMPS MACM PRC SETC	02-06-2023	02-06-2023	10,564.22		PM	N11	02-06-2023	02-06-2023	08-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481644	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	06-06-2023	06-06-2023	158.33		PM	N11	03-06-2023	03-06-2023	06-06-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481653	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	06-06-2023	06-06-2023	158.33		PM	N11	03-06-2023	03-06-2023	06-06-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481662	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	06-06-2023	06-06-2023	158.33		PM	N11	03-06-2023	03-06-2023	06-06-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481705	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	06-06-2023	06-06-2023	633.32		PM	N11	04-06-2023	04-06-2023	27-06-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481708	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	06-06-2023	06-06-2023	633.32		PM	N11	04-06-2023	04-06-2023	27-06-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481711	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	06-06-2023	06-06-2023	633.32		PM	N11	04-06-2023	04-06-2023	27-06-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N21IN-S	301482095	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M - PM CYLINDER (TRACKING/TENSION)	B	WF	REL CNF NMAT NTUP PRC SETC	06-06-2023	06-06-2023	677.34		PM	N21	06-06-2023	06-06-2023	01-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N34QM-S	301481501	Q-1-AT-91-6501	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) clean and Calb AYZ DO	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	08-06-2023	08-06-2023	1,354.68	3	PM	N34	08-06-2023	08-06-2023	08-06-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N34QM-S	301481503	Q-1-AT-91-6502	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) clean and Calb AYZ DO	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	08-06-2023	08-06-2023	1,354.68	3	PM	N34	08-06-2023	08-06-2023	08-06-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N34QM-S	301481505	Q-1-AT-91-6503	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) clean and Calb AYZ DO	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	08-06-2023	08-06-2023	1,354.68	3	PM	N34	08-06-2023	08-06-2023	08-06-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N34QM-S	301481507	Q-1-AT-91-6504	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) clean and Calb AYZ DO	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	08-06-2023	08-06-2023	1,354.68	3	PM	N34	08-06-2023	08-06-2023	08-06-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N34QM-S	301481509	Q-1-AT-91-6505	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) clean and Calb AYZ DO	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	08-06-2023	08-06-2023	1,354.68	3	PM	N34	08-06-2023	08-06-2023	08-06-2023	17:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301498500	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	12-06-2023	12-06-2023	158.33		PM	N11	10-06-2023	10-06-2023	13-06-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301498506	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	12-06-2023	12-06-2023	158.33		PM	N11	10-06-2023	10-06-2023	13-06-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301498512	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	12-06-2023	12-06-2023	158.33		PM	N11	10-06-2023	10-06-2023	13-06-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600309370	Q-1-PM-1419A	Q1-FRC-D1413-P1419A-PM1419A	PM-1419A-Phenolic Waste Water Sump Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	12-06-2023	12-06-2023	316.66	4	IM	N24	12-06-2023	12-06-2023	01-06-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N34QM-S	301481444	Q-1-AT-91-6401	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(4M) clean and Calb AYZ PH	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	14-06-2023	14-06-2023	2,032.02		PM	N34	14-06-2023	14-06-2023	14-06-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301498501	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	19-06-2023	19-06-2023	158.33		PM	N11	17-06-2023	17-06-2023	20-06-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301498507	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	19-06-2023	19-06-2023	158.33		PM	N11	17-06-2023	17-06-2023	20-06-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301498513	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	19-06-2023	19-06-2023	158.33		PM	N11	17-06-2023	17-06-2023	20-06-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600309269	Q-1-PM-9156B	Q1-OSB-TK9156-P9156B-PM9156B	PM-9156B-WasteWater Collection Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	22-06-2023	22-06-2023	316.66	4	IM	N24	22-06-2023	22-06-2023	23-06-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309275	Q-1-PM-9132B	Q1-OSB-X9134-P9132B-PM9132B	PM-9132B-SBR Waste Sludge Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	22-06-2023	22-06-2023	316.66	4	IM	N24	22-06-2023	22-06-2023	21-06-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N11MC-S	301498502	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	26-06-2023	26-06-2023	158.33		PM	N11	24-06-2023	24-06-2023	19-06-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301498508	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	26-06-2023	26-06-2023	158.33		PM	N11	24-06-2023	24-06-2023	19-06-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301498514	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	26-06-2023	26-06-2023	158.33		PM	N11	24-06-2023	24-06-2023	19-06-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301507264	Q-1-P-9144A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y-Replace Lube Oil 2Hr	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	26-06-2023	26-06-2023	316.66		PM	N11	26-06-2023	26-06-2023	22-06-2023	09:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600309290	Q-1-PM-9132C	Q1-OSB-X9134-P9132C-PM9132C	PM-9132C-SBR Waste Sludge Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	26-06-2023	26-06-2023	316.66	4	IM	N24	26-06-2023	26-06-2023	21-06-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309268	Q-1-PM-9101A	Q1-OSB-D9101-P9101A-PM9101A	PM-9101A-WasteWater Treatment Sump Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	28-06-2023	28-06-2023	316.66	4	IM	N24	28-06-2023	28-06-2023	16-06-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309281	Q-1-PM-9109A	Q1-OSB-X9109-P9109A-PM9109A	PM-9109A-Sanitary WasteWater Lift Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	28-06-2023	28-06-2023	316.66	4	IM	N24	28-06-2023	28-06-2023	16-06-2023	16:00:00	MCA	1091	M2

แผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง

Main WorkCtr	Order	Equipment	Functional Loc.	Description	Description	ABC indic.	User status	System status	Sched. start	Sched. finish	Total act.costs	Priority	Order Type	Planner group	Bas. start date	Basic fin. date	Actual start	Actual finish	MaintActivType	MaintPlant	PriorityType
N11MC-S	301462890	Q-1-P-1401B	Q1-FRC-TK1401A-P1401B	P-1401B-CrudeAcetoneColumnChargePump	4M- Replace lube oil.2Hr	A	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	301462891	Q-1-PM-6103B	Q1-OSB-T6101-P6103B-PM6103B	PM-6103B-HP C/W Cir Pump	2M Motor Greasing	B	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N24	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462892	Q-1-P-4112B	Q1-OSB-TK4112A-P4112B	P-4112B-Phenol Rundown Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301462897	Q-1-P-1403B	Q1-FRC-D1401-P1403B	P-1403B-CrudeAcetoneColumnOverheadPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	B	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	301462905	Q-1-PM-6102B	Q1-OSB-T6101-P6102B-PM6102B	PM-6102B-C/W Cir Pump	4M Motor Greasing	B	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N24	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462924	Q-1-P-1109B	Q1-QMX-V1102-P1109B	P-1109B-Cumene Column Bottoms Pumps	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301462925	Q-1-P-1104B	Q1-QMX-V1101-P1104	P-1104A-Benzene Recycle Pump	4M-PM Pump.3Hr	A	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00		PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462926	Q-1-P-1202B	Q1-OCD-V1201-P1202B	P-1202B-Caustic Wash Circulation Pumps	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301462929	Q-1-P-1107B	Q1-QMX-D1104-P1107B	P-1107B-Waste Water Pumps	1Y-PM Pump.3Hr	C	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00		PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462930	Q-1-P-1113B	Q1-QMX-V1103-P1113B	P-1113B-DIPB Column Drag Pumps	1Y-PM Pump.3Hr	C	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00		PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462931	Q-1-P-1305B	Q1-OCD-D1305-P1305B	P-1305B-Acid Injection Pumps	1Y-PM Pump.3Hr	B	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00		PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462932	Q-1-P-1407B	Q1-FRC-V1403-P1407B	P-1407B-ChemicalTreatmentInjectionPump	1Y-PM Pump.3Hr	C	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00		PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462970	Q-1-P-1306B	Q1-OCD-V1403-P1306B	P-1306B-NeutralizingAgentInjectionPump	1Y-PM Pump.3Hr	B	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00		PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462971	Q-1-P-1511B	Q1-FRC-D1505-P1511B	P-1511B-OEC Acid Injection Pumps	1Y-PM Pump.3Hr	C	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00		PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462991	Q-1-P-4115	Q1-OSB-TK4111-P4115	P-411500-Diamine Unlodaing Pump	6M Vibration Monitoring	C	WC	SER NMAT PR	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462992	Q-1-P-4116	Q1-OSB-TK4102A-P4116	P-4116-Off-spec Benzene Pump	6M Vibration Monitoring	C	WC	SER NMAT PR	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462993	Q-1-P-4117	Q1-OSB-TK4103A-P4117	P-4117-Off-Spec Cumene Pump	6M Vibration Monitoring	C	WC	SER NMAT PR	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462994	Q-1-P-4120	Q1-OSB-TK4109-P4120	P-4120-50 %wt Caustic Unloading Pump	6M Vibration Monitoring	C	WC	SER NMAT PR	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462995	Q-1-P-4121	Q1-OSB-TK4110-P4121	P-4121-ConcentratSulfuricAcidUnloadPump	6M Vibration Monitoring	C	WC	SER NMAT PR	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462996	Q-1-P-4123	Q1-OSB-TK4112A-P4123	P-4123-Off-Spec Phenol Pump	6M Vibration Monitoring	C	WC	SER NMAT PR	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462997	Q-1-P-4124	Q1-OSB-D4101-P4124	P-4124-Tankage Slops Sump Pump	6M Vibration Monitoring	C	WC	SER NMAT PR	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462998	Q-1-P-4125	Q1-OSB-D4102-P4125	P-4125-Phenol Slops Sump Pump	6M Vibration Monitoring	C	WC	SER NMAT PR	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462999	Q-1-P-4126	Q1-OSB-D4103-P4126	P-4126-Acetone Slop Sump Pump	6M Vibration Monitoring	C	WC	SER NMAT PR	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463001	Q-1-P-6501A	Q1-OSB-TK6501-P6501A	P-6501A-Potable Water Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WC	SER NMAT PR	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463002	Q-1-P-6601	Q1-OSB00-TK6601-P6601	P-6601-Low Head Condensate Transfer Pump	6M Vibration Monitoring	C	WC	SER NMAT PR	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N11	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463024	Q-1-PM-6104A	Q1-OSB-T6102-P6104A-PM6104A	PM-6104A-Reliable C/W calculation Pump	Motor Greasing	B	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N24	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463025	Q-1-PM-6102B	Q1-OSB-T6101-P6102B-PM6102B	PM-6102B-C/W Cir Pump	Motor Greasing	B	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N24	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463026	Q-1-PM-1206	Q1-OCD-OX1201-P1206-PM1206	PM-1206-Oxidizer no.1 Pump	Motor Greasing	A	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N24	01-01-2023	01-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301462893	Q-1-PM-1105	Q1-QMX-V1101-P1105-PM1105	PM-1105-Benzene Recycle Wash Pump	4M Motor Greasing	C	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N24	02-01-2023	02-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301462903	Q-1-PM-6301B	Q1-OSB-TK6301-P6301B-PM6301B	PM-6301B-Tempered Water Cir Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N24	03-01-2023	03-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600292954	Q-1-PM-6202	Q1-OSB00-TK6201-P6202-PM6202	PM-6202-Glycol Unloading Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	IM	N24	03-01-2023	03-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600292955	Q-1-PM-4112B	Q1-OSB-TK4112A-P4112B-PM4112B	PM-4112B-Phenol Rundown Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	IM	N24	03-01-2023	03-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600292966	Q-1-PM-4126	Q1-OSB-D4103-P4126-PM4126	PM-4126-Acetone Slop Sump Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	IM	N24	03-01-2023	03-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600292973	Q-1-PM-4125	Q1-OSB-D4102-P4125-PM4125	PM-4125-Phenol Slop Sump Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	IM	N24	03-01-2023	03-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600292974	Q-1-PM-6501B	Q1-OSB-TK6501-P6501B-PM6501B	PM-6501B-Potable Water Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	IM	N24	03-01-2023	03-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600292976	Q-1-PM-4111B	Q1-OSB-TK4111-P4111B-PM4111B	PM-4111B-Diamine Transfer Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	IM	N24	03-01-2023	03-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600292978	Q-1-PM-6602B	Q1-OSB00-D6605-P6602B-PM6602B	PM-6602B-Condensate Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	IM	N24	03-01-2023	03-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600292979	Q-1-PM-6604	Q1-OSB00-TK6601-P6604-PM6604	PM-6604-Oil & Carbon Filter Package Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	IM	N24	03-01-2023	03-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600292981	Q-1-PM-9101B	Q1-OSB-D9101-P9101B-PM9101B	PM-9101B-WasteWater Treatment Sump Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	IM	N24	03-01-2023	03-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600292984	Q-1-PM-4115	Q1-OSB-TK4111-P4115-PM4115	PM-411500-Diamine Unloading Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	IM	N24	03-01-2023	03-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600292991	Q-1-PM-9107	Q1-OSB-X9107-P9107-PM9107	PM-9107-Loading Area Water Sump Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	IM	N24	03-01-2023	03-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293019	Q-1-PM-9101B	Q1-OSB-D9101-P9101B-PM9101B	PM-9101B-WasteWater Treatment Sump Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	IM	N24	03-01-2023	03-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293022	Q-1-PM-6113B	Q1-OSB-T6101-P6113B-PM6113B	PM-6113B-C/W Slip Stream Filter Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	IM	N24	03-01-2023	03-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293023	Q-1-PM-6401	Q1-OSB00-TK6401-P6401-PM6401	PM-6401-Process Water Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	IM	N24	03-01-2023	03-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293024	Q-1-PM-9191	Q1-OSB-X9191-P9191-PM9191	PM-9191-Tankage Flush Water Pit Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	IM	N24	03-01-2023	03-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293037	Q-1-PM-4110B	Q1-OSB-TK4110-P4110B-PM4110B	PM-4110B-Conc Sulf Acid Feed Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	IM	N24	03-01-2023	03-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	301462882	Q-1-PM-1109A	Q1-QMX-V1102-P1109A-PM1109A	PM-1109A-Cum Colm Bottoms Pump	4M Motor Greasing	C	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N24	04-01-2023	04-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301462885	Q-1-PM-1108A	Q1-QMX-V1101-P1108A-PM1108A	PM-1108A-Benzene Colm Bottoms Pump	4M Motor Greasing	C	WC	NMAT PRC	04-01-2023	04-01-2023	0.00	4	PM	N24	04-01-2023	04-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301462895	Q-1-PM-1206	Q1-OCD-OX1201-P1206-PM1206	PM-1206-Oxidizer no.1 Pump	4M Motor Greasing	A	WC	NMAT PRC	05-01-2023	05-01-2023	0.00	4	PM	N24	05-01-2023	05-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600292964	Q-1-PM-1303B	Q1-OCD-D1304-P1303B-PM1303B	PM-1303B-Decomposer Product Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	A	WC	NMAT PRC	05-01-2023	05-01-2023	0.00	4	IM	N24	05-01-2023	05-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600292986	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WC	NMAT PRC	05-01-2023	05-01-2023	0.00	4	IM	N11	05-01-2023	05-01-2023		00:00:00	TOT	1091	M2
N11MC-S	301463022	Q-1-P-6204B	Q1-OSB-X6201-P6204B	P-6204B-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WC	NMAT PRC	06-01-2023	06-01-2023	0.00	4	PM	N11	06-01-2023	06-01-2023		00:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301463023	Q-1-P-6204A	Q1-OSB-X6201-P6204A	P-6204A-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WC	NMAT PRC	06-01-2023	06-01-2023	0.00	4	PM	N11	06-01-2023	06-01-2023		00:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	301462896	Q-1-PM-1207B	Q1-OCD-OX1202-P1207B-PM1207B	PM-1207B-Oxidizer no.2 Pump	4M Motor Greasing	A	WC	NMAT PRC	09-01-2023	09-01-2023	0.00	4	PM	N24	07-01-2023	07-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462898	Q-1-P-1507B	Q1-FRC-D1507-P1507B	P-1507B-Solvent Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	C	WC	NMAT PRC	09-01-2023	09-01-2023	0.00	4	PM	N11	09-01-2023	09-01-2023		00:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301462904	Q-1-P-1502B	Q1-FRC00-TK1502-P1502B	P-1502B-Sodium Phenate Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	C	WC	NMAT PRC	09-01-2023	09-01-2023	0.00	4	PM	N11	09-01-2023	09-01-2023		00:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301462902	Q-1-P-1602B	Q1-QMX-R1601-P1602B	P-1602B-Hydrogenation Recycle Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	C	WC	NMAT PRC	10-01-2023	10-01-2023	0.00	4	PM	N11	10-01-2023	10-01-2023		00:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600292962	Q-1-PM-1112A	Q1-QMX-D1106-P1112A-PM1112A	PM-1112A-S3 Steam Generator Cir Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WC	NMAT PRC	10-01-2023	10-01-2023	0.00	4	IM	N24	10-01-2023	10-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600292967	Q-1-PM-1113A	Q1-QMX-V1103-P1113A-PM1113A	PM-1113A-DIPB Colm Drag Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WC	NMAT PRC	10-01-2023	10-01-2023	0.00	4	IM	N24	10-01-2023	10-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600292972	Q-1-PM-1202A	Q1-OCD-V1201-P1202A-PM1202A	PM-1202A-Caustic Wash Cir Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WC	NMAT PRC	10-01-2023	10-01-2023	0.00	4	IM	N24	10-01-2023	10-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600292992	Q-1-PM-9193	Q1-OSB-X9193-P9193-PM9193	PM-9193-Flush Water Collection Pit Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WC	NMAT PRC	10-01-2023	10-01-2023	0.00	4	IM	N24	10-01-2023	10-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600292996	Q-1-PM-9194	Q1-OSB-X9193-P9194-PM9194	PM-9194-Chem Water Collection Pit Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WC	NMAT PRC	10-01-2023	10-01-2023	0.00	4	IM	N24	10-01-2023	10-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293040	Q-1-PM-1110A	Q1-QMX-V1103-P1110A-PM1110A	PM-1110A-DIPB Colm Bottoms Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WC	NMAT PRC	10-01-2023	10-01-2023	0.00	4	IM	N24	10-01-2023	10-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600292987	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WC	NMAT PRC	12-01-2023	12-01-2023	0.00	4	IM	N11	12-01-2023	12-01-2023		00:00:00	TOT	1091	M2
N11MC-S	301462886	Q-1-P-1208B	Q1-OCD-D1205-P1208B	P-1208B-Decanter Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	A	WC	NMAT PRC	13-01-2023	13-01-2023	0.00	4	PM	N11	13-01-2023	13-01-2023		00:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600292985	Q-1-PM-6901A	Q1-OSBX6901P6901A-PE1A-PM6901A	PM-6901A-Fire Water Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	S	WC	NMAT PRC	16-01-2023	16-01-2023	0.00	4	IM	N24	14-01-2023	14-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600292975	Q-1-PM-4113B	Q1-OSB-TK4113A-P4113B-PM4113B	PM-4113B-Acetone Rundown Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WC	NMAT PRC	16-01-2023	16-01-2023	0.00	4	IM	N24	15-01-2023	15-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N11MC-S	301462972	Q-1-P-9104A	Q1-OSB-X9103-P9104A	P-9104A-CONTAMINATED WATER PUMP	1M Clean water flushing strainner	B	WC	NMAT PRC	16-01-2023	16-01-2023	0.00		PM	N11	16-01-2023	16-01-2023		00:00:00	CLN	1091	M2
N11MC-S	301462973	Q-1-P-9103A	Q1-OSB-X9103-P9103A	P-9103A-First 20 MinuteFlushWaterPitPump	1M Clean water flushing strainner	B	WC	NMAT PRC	16-01-2023	16-01-2023	0.00		PM	N11	16-01-2023	16-01-2023		00:00:00	CLN	1091	M2
N24EL-S	600292965	Q-1-PM-1603A	Q1-QMX-D1602-P1603A-PM1603A	PM-1603A-Butylbenzene Drag Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WC	NMAT PRC	16-01-2023	16-01-2023	0.00	4	IM	N24	16-01-2023	16-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600292968	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WC	NMAT PRC	16-01-2023	16-01-2023	0.00	4	IM	N24	16-01-2023	16-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600292994	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WC	NMAT PRC	16-01-2023	16-01-2023	0.00	4	IM	N24	16-01-2023	16-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2

Main WorkCtr	Order	Equipment	Functional Loc.	Description	Description	ABC indic.	User status	System status	Sched. start	Sched. finish	Total act.costs	Priority	Order Type	Planner group	Bas. start date	Basic fin. date	Actual start	Actual finish	MaintActivType	MaintPlant	PriorityType
N24EL-S	600293025	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WC	) NMAT PRC	16-01-2023	16-01-2023	0.00	4	IM	N24	16-01-2023	16-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600292988	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WC	) NMAT PRC	19-01-2023	19-01-2023	0.00	4	IM	N11	19-01-2023	19-01-2023		00:00:00	TOT	1091	M2
N11MC-S	301462881	Q-1-P-1116B	Q1-QMX-D1109-P1116B	P-1116B-DIPB COLUMN VACUUM PUMPS	2M-Greasing.1Hr	A	WC	) NMAT PRC	20-01-2023	20-01-2023	0.00	4	PM	N11	20-01-2023	20-01-2023		00:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	301462969	Q-1-PM-6102A	Q1-OSB-T6101-P6102A-PM6102A	PM-6102A-C/W Cir Pump	4M Motor Greasing	B	WC	) NMAT PRC	23-01-2023	23-01-2023	0.00	4	PM	N24	23-01-2023	23-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600292969	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WC	) NMAT PRC	23-01-2023	23-01-2023	0.00	4	IM	N24	23-01-2023	23-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600292995	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WC	) NMAT PRC	23-01-2023	23-01-2023	0.00	4	IM	N24	23-01-2023	23-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293026	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WC	) NMAT PRC	23-01-2023	23-01-2023	0.00	4	IM	N24	23-01-2023	23-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	301462894	Q-1-PM-1110B	Q1-QMX-V1103-P1110B-PM1110B	PM-1110B-DIPB Colm Bottoms Pump	4M Motor Greasing	C	WC	) NMAT PRC	25-01-2023	25-01-2023	0.00	4	PM	N24	25-01-2023	25-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462910	Q-1-P-4110B	Q1-OSB-TK4110-P4110B	P-4110B-ConcentrateSulphuricAcidFeedPump	4M- Replace lube oil.2Hr	C	WC	) NMAT PRC	25-01-2023	25-01-2023	0.00		PM	N11	25-01-2023	25-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463487	Q-1-P-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C	P-6901C-Fire Water Pumps	1Y- REPLACE LUBE OIL. 2Hr	S	WC	) NMAT PRC	26-01-2023	26-01-2023	0.00	4	PM	N11	26-01-2023	26-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	600293314	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WC	) NMAT PRC	26-01-2023	26-01-2023	0.00	4	IM	N11	26-01-2023	26-01-2023		00:00:00	TOT	1091	M2
N11MC-S	301462734	Q-1-P-1115	Q1-QMX-D1108-P1115	P-1115-CumColmStmGenChemDosingPump	1Y-PM Pump.3Hr	C	WC	) NMAT PRC	27-01-2023	27-01-2023	0.00		PM	N11	27-01-2023	27-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462735	Q-1-P-1305E	Q1-OCD-D1305-P1305E	P-1305E-Acid Injection Pumps	1Y-PM Pump.3Hr	B	WC	) NMAT PRC	27-01-2023	27-01-2023	0.00		PM	N11	27-01-2023	27-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462736	Q-1-P-1305C	Q1-OCD-D1305-P1305C	P-1305C-Acid Injection Pumps	1Y-PM Pump.3Hr	B	WC	) NMAT PRC	27-01-2023	27-01-2023	0.00		PM	N11	27-01-2023	27-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462753	Q-1-P-1305D	Q1-OCD-D1305-P1305D	P-1305D-Acid Injection Pumps	1Y-PM Pump.3Hr	B	WC	) NMAT PRC	27-01-2023	27-01-2023	0.00		PM	N11	27-01-2023	27-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462754	Q-1-P-1305F	Q1-OCD-D1305-P1305F	P-1305F-Acid Injection Pumps	1Y-PM Pump.3Hr	B	WC	) NMAT PRC	27-01-2023	27-01-2023	0.00		PM	N11	27-01-2023	27-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463502	Q-1-P-1406B	Q1-FRC-D1405-P1406B	P-1406B-ChemTreatmentReactorEffluentPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	B	WC	) NMAT PRC	30-01-2023	30-01-2023	0.00	4	PM	N11	29-01-2023	29-01-2023		00:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301463503	Q-1-P-1406B	Q1-FRC-D1405-P1406B	P-1406B-ChemTreatmentReactorEffluentPump	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	B	WC	) NMAT PRC	30-01-2023	30-01-2023	0.00	4	PM	N11	29-01-2023	29-01-2023		00:00:00	CAL	1091	M2
N11MC-S	301463504	Q-1-P-1417B	Q1-FRC-J1402-P1417B	P-1417B-FractionationEjectorCondensPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	B	WC	) NMAT PRC	30-01-2023	30-01-2023	0.00	4	PM	N11	29-01-2023	29-01-2023		00:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301463505	Q-1-P-1110B	Q1-QMX-V1103-P1110B	P-1110B-DIPB Column Bottoms Pumps	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WC	) NMAT PRC	30-01-2023	30-01-2023	0.00	4	PM	N11	29-01-2023	29-01-2023		00:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	301463509	Q-1-PM-1206	Q1-OCD-OX1201-P1206-PM1206	PM-1206-Oxidizer no.1 Pump	4M Motor Greasing	A	WC	) NMAT PRC	30-01-2023	30-01-2023	0.00	4	PM	N24	29-01-2023	29-01-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463512	Q-1-P-1501B	Q1-FRC00-TK1501-P1501B	P-1501B-Phenolic Waste water Pumps	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WC	) NMAT PRC	30-01-2023	30-01-2023	0.00	4	PM	N11	29-01-2023	29-01-2023		00:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600293332	Q-1-PM-1305A	Q1-OCD-D1305-P1305A-PM1305A	PM-1305A-Acid Injection Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WC	) NMAT PRC	30-01-2023	30-01-2023	0.00	4	IM	N24	29-01-2023	29-01-2023		00:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293347	Q-1-PM-1113B	Q1-QMX-V1103-P1113B-PM1113B	PM-1113B-DIPB Colm Drag Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WC	) NMAT PRC	30-01-2023	30-01-2023	0.00	4	IM	N24	29-01-2023	29-01-2023		00:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293370	Q-1-PM-9131A	Q1-OSB-TK9131-P9131A-PM9131A	PM-9131A-SBR Feed Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WC	) NMAT PRC	30-01-2023	30-01-2023	0.00	4	IM	N24	29-01-2023	29-01-2023		00:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293403	Q-1-PM-1305C	Q1-OCD-D1305-P1305C-PM1305C	PM-1305C-Acid Injection Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WC	) NMAT PRC	30-01-2023	30-01-2023	0.00	4	IM	N24	29-01-2023	29-01-2023		00:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293409	Q-1-PM-1116A	Q1-QMX-D1109-P1116A-PM1116A	PM-1116A-DIPB Colm Vacuum Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	A	WC	) NMAT PRC	30-01-2023	30-01-2023	0.00	4	IM	N24	29-01-2023	29-01-2023		00:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293339	Q-1-PM-1602A	Q1-QMX-R1601-P1602A-PM1602A	PM-1602A-Hydrogenation Recycle Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WC	) NMAT PRC	30-01-2023	30-01-2023	0.00	4	IM	N24	30-01-2023	30-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293345	Q-1-PM-1104B	Q1-QMX-V1101-P1104	P-1104A-Benzene Recycle Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	A	WC	) NMAT PRC	30-01-2023	30-01-2023	0.00	4	IM	N24	30-01-2023	30-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293357	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WC	) NMAT PRC	30-01-2023	30-01-2023	0.00	4	IM	N24	30-01-2023	30-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293372	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WC	) NMAT PRC	30-01-2023	30-01-2023	0.00	4	IM	N24	30-01-2023	30-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293405	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WC	) NMAT PRC	30-01-2023	30-01-2023	0.00	4	IM	N24	30-01-2023	30-01-2023		00:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293411	Q-1-PM-4127	Q1-OSB-D4105-P4127-PM4127	PM-4127-Truck Load Area Tank Slops Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WC	) NMAT PRC	30-01-2023	30-01-2023	0.00	4	IM	N24	30-01-2023	30-01-2023		00:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	301463506	Q-1-PM-1601A	Q1-QMX-TK1601-P1601A-PM1601A	PM-1601A-Hydrogenation Charge Pump	2M Motor Greasing	C	WC	NF NMAT PR	01-02-2023	01-02-2023	338.68	4	PM	N24	01-02-2023	01-02-2023	14-02-2023	09:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463522	Q-1-P-1501B	Q1-FRC00-TK1501-P1501B	P-1501B-Phenolic Waste water Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-02-2023	01-02-2023	79.17	4	PM	N11	01-02-2023	01-02-2023	07-04-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463523	Q-1-P-1502B	Q1-FRC00-TK1502-P1502B	P-1502B-Sodium Phenate Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-02-2023	01-02-2023	79.17	4	PM	N11	01-02-2023	01-02-2023	07-04-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463524	Q-1-P-1503B	Q1-FRC-D1502-P1503B	P-1503B-Caustic Settler Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-02-2023	01-02-2023	79.17	4	PM	N11	01-02-2023	01-02-2023	10-04-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463526	Q-1-P-1505B	Q1-FRC-V1501-P1505B	P-1505B-SpentCausticRecirculationPump	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-02-2023	01-02-2023	79.17	4	PM	N11	01-02-2023	01-02-2023	10-04-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463527	Q-1-P-1506B	Q1-FRC-D1503-P1506B	P-1506B-PRU Recycle Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-02-2023	01-02-2023	79.17	4	PM	N11	01-02-2023	01-02-2023	10-04-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463528	Q-1-P-1507B	Q1-FRC-D1507-P1507B	P-1507B-Solvent Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-02-2023	01-02-2023	79.17	4	PM	N11	01-02-2023	01-02-2023	10-04-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463529	Q-1-P-1508B	Q1-FRC-D1508-P1508B	P-1508B-98 WT% Sulfuric Acid Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-02-2023	01-02-2023	79.17	4	PM	N11	01-02-2023	01-02-2023	10-04-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463636	Q-1-PM-6102C	Q1-OSB-T6101-P6102C-PM6102C	PM-6102C-C/W Cir Pump	Motor Greasing	B	WC	NF NMAT PR	01-02-2023	01-02-2023	338.68	4	PM	N24	01-02-2023	01-02-2023	22-02-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463640	Q-1-PM-6102A	Q1-OSB-T6101-P6102A-PM6102A	PM-6102A-C/W Cir Pump	Motor Greasing	B	WC	NF NMAT PR	01-02-2023	01-02-2023	338.68	4	PM	N24	01-02-2023	01-02-2023	22-02-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463641	Q-1-PM-1103A	Q1-QMX-R1101-P1103A-PM1103A	PM-1103A-Alkylation Reac Recycle Pump	Motor Greasing	A	WC	NF NMAT PR	01-02-2023	01-02-2023	338.68	4	PM	N24	01-02-2023	01-02-2023	21-02-2023	14:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463642	Q-1-PM-1201A	Q1-OCD-TK1201-P1201A-PM1201A	PM-1201A-Fresh Feed Pump	Motor Greasing	A	WC	NF NMAT PR	01-02-2023	01-02-2023	338.68	4	PM	N24	01-02-2023	01-02-2023	21-02-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463643	Q-1-PM-1207A	Q1-OCD-OX1202-P1207A-PM1207A	PM-1207A-Oxidizer no.1 Pump	Motor Greasing	A	WC	NF NMAT PR	01-02-2023	01-02-2023	338.68	4	PM	N24	01-02-2023	01-02-2023	21-02-2023	15:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463644	Q-1-PM-1301A	Q1-OCD-V1302-P1301A-PM1301A	PM-1301A-Flash Colm Bottoms Pump	Motor Greasing	A	WC	NF NMAT PR	01-02-2023	01-02-2023	338.68	4	PM	N24	01-02-2023	01-02-2023	21-02-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463645	Q-1-PM-1302A	Q1-OCD-D1304-P1302A-PM1302A	PM-1302A-Decomposer Cir Pump	Motor Greasing	A	WC	NF NMAT PR	01-02-2023	01-02-2023	338.68	4	PM	N24	01-02-2023	01-02-2023	22-02-2023	09:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463646	Q-1-PM-1401A	Q1-FRC-TK1401A-P1401A-PM1401A	PM-1401A-Crude Acetone Colm Charge Pump	Motor Greasing	A	WC	NF NMAT PR	01-02-2023	01-02-2023	338.68	4	PM	N24	01-02-2023	01-02-2023	22-02-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463647	Q-1-PM-1102A	Q1-QMX-D1102-P1102A-PM1102A	PM-1102A-Propylene Charge Pump	Motor Greasing	A	WC	NF NMAT PR	01-02-2023	01-02-2023	338.68	4	PM	N24	01-02-2023	01-02-2023	21-02-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463671	Q-1-P-6301B	Q1-OSB-TK6301-P6301B	P-6301B-Tempered Water Circulation Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	01-02-2023	01-02-2023	0.00	4	PM	N11	01-02-2023	01-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463673	Q-1-P-9101B	Q1-OSB-D9101-P9101B	P-9101B-Wastewater Treatment Sump Pump	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	01-02-2023	01-02-2023	0.00	4	PM	N11	01-02-2023	01-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463674	Q-1-P-9152B	Q1-OSB-TK9152-P9152B	P-9152B-ThickenedSludgePump (Rotary)	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	01-02-2023	01-02-2023	0.00	4	PM	N11	01-02-2023	01-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463675	Q-1-P-9153B	Q1-OSB-TK9153-P9153B	P-9153B-SLUDGE FEEDING PUMP (Rotary)	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	01-02-2023	01-02-2023	0.00	4	PM	N11	01-02-2023	01-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463676	Q-1-P-9204B	Q1-OSB00-D9205-P9204B	P-9204B-Flare Condensate Drum Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	01-02-2023	01-02-2023	0.00	4	PM	N11	01-02-2023	01-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464378	Q-1-P-6501B	Q1-OSB-TK6501-P6501B	P-6501B-Potable Water Pumps	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WC	NF NMAT PR	01-02-2023	01-02-2023	316.66	4	PM	N11	01-02-2023	01-02-2023	06-02-2023	14:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600293351	Q-1-PM-1103B	Q1-QMX-R1101-P1103B-PM1103B	PM-1103B-Alkylation Reac Recycle Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	A	WC	NF NMAT PR	01-02-2023	01-02-2023	1,016.01	4	IM	N24	01-02-2023	01-02-2023	01-02-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N11MC-S	301462645	Q-1-P-1113B	Q1-QMX-V1103-P1113B	P-1113B-DIPB Column Drag Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	02-02-2023	02-02-2023	79.17	4	PM	N11	02-02-2023	02-02-2023	03-04-2023	09:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462646	Q-1-P-1108B	Q1-QMX-V1101-P1108B	P-1108B-Benzene Column Bottoms Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	02-02-2023	02-02-2023	79.17	4	PM	N11	02-02-2023	02-02-2023	03-04-2023	09:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462647	Q-1-P-1109B	Q1-QMX-V1102-P1109B	P-1109B-Cumene Column Bottoms Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	02-02-2023	02-02-2023	79.17	4	PM	N11	02-02-2023	02-02-2023	03-04-2023	09:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462648	Q-1-P-1110B	Q1-QMX-V1103-P1110B	P-1110B-DIPB Column Bottoms Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	02-02-2023	02-02-2023	79.17	4	PM	N11	02-02-2023	02-02-2023	03-04-2023	09:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462649	Q-1-P-1407B	Q1-FRC-V1403-P1407B	P-1407B-ChemicalTreatmentInjectionPump	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	02-02-2023	02-02-2023	79.17	4	PM	N11	02-02-2023	02-02-2023	07-04-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462650	Q-1-P-1409B	Q1-FRC-D1405-P1409B	P-1409B-CumeneAMSColumnOverheadWaterPump	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	02-02-2023	02-02-2023	79.17	4	PM	N11	02-02-2023	02-02-2023	07-04-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462651	Q-1-P-1422B	Q1-FRC-J1401-P1422B	P-1422B-EjectorVentScrubberBottomPump	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	02-02-2023	02-02-2023	79.17	4	PM	N11	02-02-2023	02-02-2023	07-04-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462656	Q-1-P-9121	Q1-OSB-TK9121A-P9121	P-9121-ANAEROBIC SLUDGE PUMP (ROTARY)	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	02-02-2023	02-02-2023	0.00	4	PM	N11	02-02-2023	02-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462660	Q-1-P-9142A	Q1-OSB-TK9142-P9142A	P-9142A-RECYCLE WATER PUMP	1Y INSPECTION AND REPLACE OIL	C	REDY	NMAT PRC S	02-02-2023	02-02-2023	0.00		PM	N11	02-02-2023	02-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462667	Q-1-P-9141A	Q1-OSB-TK9141-P9141A	P-9141A-FINAL TREATED EFFLUENT PUMP	1Y OVERHAUL - DIY	B	REDY	NMAT PRC S	02-02-2023	02-02-2023	0.00		PM	N11	02-02-2023	02-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462668	Q-1-P-9141B	Q1-OSB-TK9141-P9141B	P-9141B-FINAL TREATED EFFLUENT PUMP	1Y OVERHAUL - DIY	B	REDY	NMAT PRC S	02-02-2023	02-02-2023	0.00		PM	N11	02-02-2023	02-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463510	Q-1-PM-1108B	Q1-QMX-V1101-P1108B-PM1108B	PM-1108B-Benzene Colm Bottoms Pump	4M Motor Greasing	C	WC	NF NMAT PR	02-02-2023	02-02-2023	338.68	4	PM	N24	02-02-2023	02-02-2023	15-02-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600293333	Q-1-PM-1507A	Q1-FRC-D1507-P1507A-PM1507A	PM-1507A-Solvent Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WC	NF NMAT PR	02-02-2023	02-02-2023	677.34	4	IM	N24	02-02-2023	02-02-2023	07-02-2023	15:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293334	Q-1-PM-1112B	Q1-QMX-D1106-P1112B-PM1112B	PM-1112B-S3 Steam Generator Cir Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WC	NF NMAT PR	02-02-2023	02-02-2023	677.34	4	IM	N24	02-02-2023	02-02-2023	03-02-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293341	Q-1-PM-1111B	Q1-QMX-V1103-P1111B-PM1111B	PM-1111B-DIPB Colm Sidedraw Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WC	NF NMAT PR	02-02-2023	02-02-2023	677.34	4	IM	N24	02-02-2023	02-02-2023	03-02-2023	10:00:00	MCA	1091	M2

Main WorkCtr	Order	Equipment	Functional Loc.	Description	Description	ABC indic.	User status	System status	Sched. start	Sched. finish	Total act.costs	Priority	Order Type	Planner group	Bas. start date	Basic fin. date	Actual start	Actual finish	MaintActivType	MaintPlant	PriorityType
N24EL-S	600293348	Q-1-PM-1106A	Q1-QMX-D1104-P1106A-PM1106A	PM-1106A-Benzene Colm Overhead Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WC	NF NMAT PR	02-02-2023	02-02-2023	677.34	4	IM	N24	02-02-2023	02-02-2023	01-02-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293352	Q-1-PM-1304A	Q1-OCD-D1307-P1304A-PM1304A	PM-1304A-Acid Aromatics Sump Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WC	NF NMAT PR	02-02-2023	02-02-2023	677.34	4	IM	N24	02-02-2023	02-02-2023	07-02-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293354	Q-1-PM-1501A	Q1-FRC00-TK1501-P1501A-PM1501A	PM-1501A-Phenolic Waste Water Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WC	NF NMAT PR	02-02-2023	02-02-2023	677.34	4	IM	N24	02-02-2023	02-02-2023	07-02-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293361	Q-1-PM-1201A	Q1-OCD-TK1201-P1201A-PM1201A	PM-1201A-Fresh Feed Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	A	WC	NF NMAT PR	02-02-2023	02-02-2023	677.34	4	IM	N24	02-02-2023	02-02-2023	03-02-2023	15:00:00	MCA	1091	M2
N11MC-S	600293368	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WC	NF NMAT PR	02-02-2023	02-02-2023	316.66	4	IM	N11	02-02-2023	02-02-2023	06-02-2023	16:00:00	TOT	1091	M2
N24EL-S	600293371	Q-1-PM-1209A	Q1-OCD-D1206-P1209A-PM1209A	PM-1209A-CHP Sump Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	A	WC	NF NMAT PR	02-02-2023	02-02-2023	677.34	4	IM	N24	02-02-2023	02-02-2023	06-02-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293404	Q-1-PM-1203A	Q1-OCD-D1201-P1203A-PM1203A	PM-1203A-Combined Feed Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WC	NF NMAT PR	02-02-2023	02-02-2023	677.34	4	IM	N24	02-02-2023	02-02-2023	03-02-2023	16:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	301463546	Q-1-PM-1301B	Q1-OCD-V1302-P1301B-PM1301B	PM-1301B-Flash Colm Bottoms Pump	4M Motor Greasing	A	WC	NF NMAT PR	06-02-2023	06-02-2023	338.68	4	PM	N24	04-02-2023	04-02-2023	14-02-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463530	Q-1-P-1405B	Q1-FRC-D1403-P1405B	P-1405B-FinishAcetoneColumnOverheadPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	B	WC	NF NMAT PR	06-02-2023	06-02-2023	316.66	4	PM	N11	05-02-2023	05-02-2023	09-02-2023	09:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301463531	Q-1-P-1422B	Q1-FRC-J1401-P1422B	P-1422B-EjectorVentScrubberBottomPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WC	NF NMAT PR	06-02-2023	06-02-2023	316.66	4	PM	N11	05-02-2023	05-02-2023	08-02-2023	15:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600293366	Q-1-PM-9152B	Q1-OSB-TK9152-P9152B-PM9152B	PM-9152B-Thickened Sludge Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WC	NF NMAT PR	06-02-2023	06-02-2023	677.34	4	IM	N24	05-02-2023	05-02-2023	10-02-2023	16:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293410	Q-1-PM-6102C	Q1-OSB-T6101-P6102C-PM6102C	PM-6102C-C/W Cir Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WC	NF NMAT PR	06-02-2023	06-02-2023	135.46	4	IM	N24	05-02-2023	05-02-2023	17-02-2023	09:48:00	INS	1091	M2
N11MC-S	301462879	Q-1-P-1207A	Q1-OCD-OX1202-P1207A	P-1207A-Oxidizer No 2 Pumps	4M- Replace lube oil.2Hr	S	WC	NF NMAT PR	06-02-2023	06-02-2023	316.66	4	PM	N11	06-02-2023	06-02-2023	09-02-2023	12:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301463634	Q-1-P-6204B	Q1-OSB-X6201-P6204B	P-6204B-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WC	NF NMAT PR	06-02-2023	06-02-2023	316.66	4	PM	N11	06-02-2023	06-02-2023	17-02-2023	10:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301463635	Q-1-P-6204A	Q1-OSB-X6201-P6204A	P-6204A-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WC	NF NMAT PR	06-02-2023	06-02-2023	316.66	4	PM	N11	06-02-2023	06-02-2023	17-02-2023	11:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600293358	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WC	NF NMAT PR	06-02-2023	06-02-2023	338.68	4	IM	N24	06-02-2023	06-02-2023	06-02-2023	15:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293373	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WC	NF NMAT PR	06-02-2023	06-02-2023	338.68	4	IM	N24	06-02-2023	06-02-2023	06-02-2023	14:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293406	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WC	NF NMAT PR	06-02-2023	06-02-2023	338.68	4	IM	N24	06-02-2023	06-02-2023	06-02-2023	15:30:00	INS	1091	M2
N11MC-S	301462483	Q-1-P-4115	Q1-OSB-TK4111-P4115	P-411500-Diamine Unlodaing Pump	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462484	Q-1-P-4116	Q1-OSB-TK4102A-P4116	P-4116-Off-spec Benzene Pump	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462485	Q-1-P-4117	Q1-OSB-TK4103A-P4117	P-4117-Off-Spec Cumene Pump	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462486	Q-1-P-4120	Q1-OSB-TK4109-P4120	P-4120-50 %wt Caustic Unloading Pump	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462487	Q-1-P-4121	Q1-OSB-TK4110-P4121	P-4121-ConcentratSulfuricAcidUnloadPump	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462488	Q-1-P-4123	Q1-OSB-TK4112A-P4123	P-4123-Off-Spec Phenol Pump	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462489	Q-1-P-4124	Q1-OSB-D4101-P4124	P-4124-Tankage Slops Sump Pump	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462490	Q-1-P-4125	Q1-OSB-D4102-P4125	P-4125-Phenol Slops Sump Pump	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462491	Q-1-P-4126	Q1-OSB-D4103-P4126	P-4126-Acetone Slop Sump Pump	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462493	Q-1-P-6501A	Q1-OSB-TK6501-P6501A	P-6501A-Potable Water Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462494	Q-1-P-6601	Q1-OSB00-TK6601-P6601	P-6601-Low Head Condensate Transfer Pump	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462557	Q-1-P-1115	Q1-QMX-D1108-P1115	P-1115-CumColmStmGenChemDosingPump	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462558	Q-1-P-1108A	Q1-QMX-V1101-P1108A	P-1108A-Benzene Column Bottoms Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462559	Q-1-P-1109A	Q1-QMX-V1102-P1109A	P-1109A-Cumene Column Bottoms Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462560	Q-1-P-1113A	Q1-QMX-V1103-P1113A	P-1113A-DIPB Column Drag Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462561	Q-1-P-1110A	Q1-QMX-V1103-P1110A	P-1110A-DIPB Column Bottoms Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462562	Q-1-P-4103A	Q1-OSB-TK4103A-P4103A	P-4103A-Cumene Rundown Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462563	Q-1-P-4108A	Q1-OSB-TK4108-P4108A	P-4108A-50 wt% Caustic Transfer Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	07-02-2023	07-02-2023	79.17	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	24-04-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462564	Q-1-P-4109A	Q1-OSB-TK4109-P4109A	P-4109A-20 wt% Caustic Transfer Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462565	Q-1-P-9204A	Q1-OSB00-D9205-P9204A	P-9204A-Flare Condensate Drum Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462567	Q-1-P-6301A	Q1-OSB-TK6301-P6301A	P-6301A-Tempered Water Circulation Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462615	Q-1-P-9165A	Q1-OSB-D9165-P9165A	P-9165A-FeCl3 DOSING PUMP (METERING)	1Y-PM Pump.3Hr (Detail in Long Text)	C	WC	NF NMAT PR	07-02-2023	07-02-2023	316.66	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	06-02-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462749	Q-1-P-6102A	Q1-OSB-T6101-P6102A	P-6102A-Cooling Water Circulating Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	NF NMAT PR	07-02-2023	07-02-2023	316.66	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	08-02-2023	11:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301462750	Q-1-P-6103A	Q1-OSB-T6101-P6103A	P-6103A-HiPressCoolWaterCirculatPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	B	WC	NF NMAT PR	07-02-2023	07-02-2023	316.66	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	08-02-2023	09:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301462751	Q-1-P-4113B	Q1-OSB-TK4113A-P4113B	P-4113B-Acetone Rundown Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	NMAT PRC	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301462755	Q-1-P-1306A	Q1-OCD-V1403-P1306A	P-1306A-NeutralizingAgentInjectionPump	1Y-PM Pump.3Hr	B	WC	NF NMAT PR	07-02-2023	07-02-2023	316.66		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	09-02-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462756	Q-1-P-1511A	Q1-FRC-D1505-P1511A	P-1511A-OEC Acid Injection Pumps	1Y-PM Pump.3Hr	C	WC	NF NMAT PR	07-02-2023	07-02-2023	316.66		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	08-02-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462757	Q-1-P-1107A	Q1-QMX-D1104-P1107A	P-1107A-Waste Water Pumps	1Y-PM Pump.3Hr	C	WC	NF NMAT PR	07-02-2023	07-02-2023	316.66		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	02-02-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462758	Q-1-P-1113A	Q1-QMX-V1103-P1113A	P-1113A-DIPB Column Drag Pumps	1Y-PM Pump.3Hr	C	WC	NF NMAT PR	07-02-2023	07-02-2023	316.66		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	02-02-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462759	Q-1-P-1305A	Q1-OCD-D1305-P1305A	P-1305A-Acid Injection Pumps	1Y-PM Pump.3Hr	B	WC	NF NMAT PR	07-02-2023	07-02-2023	316.66		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	09-02-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462760	Q-1-P-9111A	Q1-OSB-TK9111-P9111A	P-9111A-BUFFER STORAGE PUMP	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	NF NMAT PR	07-02-2023	07-02-2023	316.66	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	07-02-2023	09:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301462763	Q-1-P-9165B	Q1-OSB-D9165-P9165B	P-9165B-FeCl3 DOSING PUMP (METERING)	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462764	Q-1-P-1407A	Q1-FRC-V1403-P1407A	P-1407A-ChemicalTreatmentInjectionPump	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462765	Q-1-P-1409A	Q1-FRC-D1405-P1409A	P-1409A-CumeneAMSColumnOverheadWaterPump	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462766	Q-1-P-1422A	Q1-FRC-J1401-P1422A	P-1422A-EjectorVentScrubberBottomPump	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462767	Q-1-P-6602A	Q1-OSB00-D6605-P6602A	P-6602A-Condensate Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462768	Q-1-P-6603A	Q1-OSB00-TK6601-P6603A	P-6603A-HighHeadCondensateTransferPump	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462769	Q-1-P-9101A	Q1-OSB-D9101-P9101A	P-9101A-Wastewater Treatment Sump Pump	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462770	Q-1-P-9152A	Q1-OSB-TK9152-P9152A	P-9152A-ThickenedSludgePump (Rotary)	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462771	Q-1-P-9153A	Q1-OSB-TK9153-P9153A	P-9153A-SLUDGE FEEDING PUMP (Rotary)	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462772	Q-1-P-1105	Q1-QMX-V1101-P1105	P-1105-Benzene Recycle Wash Pump	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462774	Q-1-P-1501A	Q1-FRC00-TK1501-P1501A	P-1501A-Phenolic Waste water Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462775	Q-1-P-1502A	Q1-FRC00-TK1502-P1502A	P-1502A-Sodium Phenate Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462776	Q-1-P-1503A	Q1-FRC-D1502-P1503A	P-1503A-Caustic Settler Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462778	Q-1-P-1505A	Q1-FRC-V1501-P1505A	P-1505A-SpentCausticRecirculationPump	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462779	Q-1-P-1506A	Q1-FRC-D1503-P1506A	P-1506A-PRU Recycle Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462780	Q-1-P-1507A	Q1-FRC-D1507-P1507A	P-1507A-Solvent Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462781	Q-1-P-1508A	Q1-FRC-D1508-P1508A	P-1508A-98 WT% Sulfuric Acid Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462782	Q-1-P-1210A	Q1-OCD-D1205-P1210A	P-1210A-DecanterVentScrubberWaterPump	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	07-02-2023	07-02-2023	79.17	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	03-04-2023	09:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462816	Q-1-P-9142B	Q1-OSB-TK9142-P9142B	P-9142B-RECYCLE WATER PUMP	1Y INSPECTION AND REPLACE OIL	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00		PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462829	Q-1-P-4103B	Q1-OSB-TK4103A-P4103B	P-4103B-Cumene Rundown Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	07-02-2023	07-02-2023	79.17	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	24-04-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462830	Q-1-P-4108B	Q1-OSB-TK4108-P4108B	P-4108B-50 wt% Caustic Transfer Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462831	Q-1-P-4109B	Q1-OSB-TK4109-P4109B	P-4109B-20 wt% Caustic Transfer Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462832	Q-1-P-4110B	Q1-OSB-TK4110-P4110B	P-4110B-ConcentrateSulphuricAcidFeedPump	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2

Main WorkCtr	Order	Equipment	Functional Loc.	Description	Description	ABC indic.	User status	System status	Sched. start	Sched. finish	Total act.costs	Priority	Order Type	Planner group	Bas. start date	Basic fin. date	Actual start	Actual finish	MaintActivType	MaintPlant	PriorityType
N11MC-S	301462833	Q-1-P-6501B	Q1-OSB-TK6501-P6501B	P-6501B-Potable Water Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462834	Q-1-P-6602B	Q1-OSB00-D6605-P6602B	P-6602B-Condensate Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR	07-02-2023	07-02-2023	79.17	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	24-04-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462835	Q-1-P-6603B	Q1-OSB00-TK6601-P6603B	P-6603B-HighHeadCondensateTransferPump	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR	07-02-2023	07-02-2023	79.17	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	24-04-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301462899	Q-1-P-1203A	Q1-OCD-D1201-P1203A	P-1203A-Combined Feed Pumps	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WC	NF NMAT PR	07-02-2023	07-02-2023	316.66	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	02-02-2023	10:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301462900	Q-1-P-1202A	Q1-OCD-V1201-P1202A	P-1202A-Caustic Wash Circulation Pumps	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301462906	Q-1-P-9401	Q1-OSB-D9401-P9401	P-9401-Q-Max Aromatic Drainage Sump Pump	1Y-Replace lube oil.2Hr	B	WC	NF NMAT PR	07-02-2023	07-02-2023	316.66	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023	06-02-2023	11:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301462919	Q-1-P-1403A	Q1-FRC-D1401-P1403A	P-1403A-CrudeAcetoneColumnOverheadPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	B	REDY	NMAT PRC S	07-02-2023	07-02-2023	0.00	4	PM	N11	07-02-2023	07-02-2023		00:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600293349	Q-1-PM-1211	Q1-OCD-D1206-P1211-PM1211	PM-121100-X-1203 Pit Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WC	NF NMAT PR	07-02-2023	07-02-2023	135.46	4	IM	N24	07-02-2023	07-02-2023	17-02-2023	09:12:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293350	Q-1-PM-1211	Q1-OCD-D1206-P1211-PM1211	PM-121100-X-1203 Pit Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WC	NF NMAT PR	07-02-2023	07-02-2023	135.46	4	IM	N24	07-02-2023	07-02-2023	17-02-2023	09:24:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293363	Q-1-PM-9112C	Q1-OSB-X9124-P9112C-PM9112C	PM-9112C-Anaerobic Reac Feed Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	A	WC	NF NMAT PR	07-02-2023	07-02-2023	135.46	4	IM	N24	07-02-2023	07-02-2023	17-02-2023	10:48:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293365	Q-1-PM-9112B	Q1-OSB-X9124-P9112B-PM9112B	PM-9112B-Anaerobic Reac Feed Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	A	WC	NF NMAT PR	07-02-2023	07-02-2023	135.46	4	IM	N24	07-02-2023	07-02-2023	17-02-2023	10:36:00	INS	1091	M2
N11MC-S	301463594	Q-1-P-1410B	Q1-FRC-V1404-P1410B	P-1410B-Residue Stripper Bottoms Pumps	1Y-Replace lube oil.2Hr	B	WC	NF NMAT PR	08-02-2023	08-02-2023	316.66	4	PM	N11	08-02-2023	08-02-2023	08-02-2023	17:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301463595	Q-1-P-1411B	Q1-FRC-D1407-P1411B	P-1411B-CrudePhenolColumnOverheadPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	B	WC	NF NMAT PR	08-02-2023	08-02-2023	316.66	4	PM	N11	08-02-2023	08-02-2023	08-02-2023	16:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301463501	Q-1-P-1102A	Q1-QMX-D1102-P1102A	P-1102A-Propylene Charge Pumps	6M-Lubricant and Replace oil filter	A	WC	ER GMPS MA	09-02-2023	09-02-2023	23,866.66		PM	N11	09-02-2023	09-02-2023	17-02-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600293340	Q-1-PM-4103A	Q1-OSB-TK4103A-P4103A-PM4103A	PM-4103A-Cum Rundown Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WC	NF NMAT PR	09-02-2023	09-02-2023	677.34	4	IM	N24	09-02-2023	09-02-2023	08-02-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293355	Q-1-PM-4101A	Q1-OSB-TK4101A-P4101A-PM4101A	PM-4101A-Propylene Feed Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WC	NF NMAT PR	09-02-2023	09-02-2023	677.34	4	IM	N24	09-02-2023	09-02-2023	07-02-2023	16:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293356	Q-1-PM-6402	Q1-OSB00-TK6401-P6402-PM6402	PM-6402-Process Water Emer. Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WC	NF NMAT PR	09-02-2023	09-02-2023	677.34	4	IM	N24	09-02-2023	09-02-2023	10-02-2023	15:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293362	Q-1-PM-4123	Q1-OSB-TK4112A-P4123-PM4123	PM-4123-Off-Spec Phenol Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WC	NF NMAT PR	09-02-2023	09-02-2023	677.34	4	IM	N24	09-02-2023	09-02-2023	10-02-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293367	Q-1-PM-4112A	Q1-OSB-TK4112A-P4112A-PM4112A	PM-4112A-Phenol Rundown Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WC	NF NMAT PR	09-02-2023	09-02-2023	677.34	4	IM	N24	09-02-2023	09-02-2023	08-02-2023	14:00:00	MCA	1091	M2
N11MC-S	600293369	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WC	NF NMAT PR	09-02-2023	09-02-2023	316.66	4	IM	N11	09-02-2023	09-02-2023	13-02-2023	16:00:00	TOT	1091	M2
N24EL-S	600293377	Q-1-PM-4117	Q1-OSB-TK4103A-P4117-PM4117	PM-4117-Off-Spec. Cum Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WC	NF NMAT PR	09-02-2023	09-02-2023	677.34	4	IM	N24	09-02-2023	09-02-2023	10-02-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293397	Q-1-PM-4104A	Q1-OSB-TK4104-P4104A-PM4104A	PM-4104A-Cum Storage Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WC	NF NMAT PR	09-02-2023	09-02-2023	677.34	4	IM	N24	09-02-2023	09-02-2023	08-02-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293402	Q-1-PM-4113A	Q1-OSB-TK4113A-P4113A-PM4113A	PM-4113A-Acetone Rundown Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WC	NF NMAT PR	09-02-2023	09-02-2023	677.34	4	IM	N24	09-02-2023	09-02-2023	08-02-2023	15:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293408	Q-1-PM-4116	Q1-OSB-TK4102A-P4116-PM4116	PM-4116-Off-Spec. Benzene Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WC	NF NMAT PR	09-02-2023	09-02-2023	677.34	4	IM	N24	09-02-2023	09-02-2023	08-02-2023	16:00:00	MCA	1091	M2
N11MC-S	301463518	Q-1-P-4107	Q1-OSB-TK4107-P4107	P-4107-Residue Truck Loading Pump	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	NMAT PRC S	10-02-2023	10-02-2023	0.00	4	PM	N11	10-02-2023	10-02-2023		00:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301463521	Q-1-P-1503B	Q1-FRC-D1502-P1503B	P-1503B-Caustic Settler Pumps	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WC	NF NMAT PR	10-02-2023	10-02-2023	316.66	4	PM	N11	10-02-2023	10-02-2023	08-02-2023	14:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301463545	Q-1-P-1404B	Q1-FRC-V1402-P1404B	P-1404B-FinishAcetoneColumnBottomsPump	4M- Replace lube oil.2Hr	B	WC	MAT NTUP PR	10-02-2023	10-02-2023	0.00	4	PM	N11	10-02-2023	10-02-2023		00:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600293611	Q-1-PM-1208A	Q1-OCD-D1205-P1208A-PM1208A	PM-1208A-Decanter Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	A	WC	NF NMAT PR	13-02-2023	13-02-2023	677.34	4	IM	N24	12-02-2023	12-02-2023	06-02-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293651	Q-1-PM-6103C	Q1-OSB-T6101-P6103C-PM6103C	PM-6103C-HP C/W Cir Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WC	NF NMAT PR	13-02-2023	13-02-2023	135.46	4	IM	N24	12-02-2023	12-02-2023	17-02-2023	10:12:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293613	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WC	NF NMAT PR	13-02-2023	13-02-2023	338.68	4	IM	N24	13-02-2023	13-02-2023	13-02-2023	15:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293625	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WC	NF NMAT PR	13-02-2023	13-02-2023	677.35	4	IM	N24	13-02-2023	13-02-2023	13-02-2023	14:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293652	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WC	NF NMAT PR	13-02-2023	13-02-2023	338.68	4	IM	N24	13-02-2023	13-02-2023	13-02-2023	15:30:00	INS	1091	M2
N11MC-S	301463935	Q-1-P-1301B	Q1-OCD-V1302-P1301B	P-1301B-Flash Column Bottoms Pumps	4M- Replace lube oil.2Hr	A	WC	NMAT NTUP	15-02-2023	15-02-2023	316.66	4	PM	N11	15-02-2023	15-02-2023	07-02-2023	16:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301463985	Q-1-P-1402B	Q1-FRC-V1401-P1402B	P-1402B-CrudeAcetoneColumnBottomsPump	4M- Replace lube oil.2Hr	B	WC	NF NMAT PR	15-02-2023	15-02-2023	316.66	4	PM	N11	15-02-2023	15-02-2023	06-02-2023	09:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301463983	Q-1-P-1207B	Q1-OCD-OX1202-P1207B	P-1207B-Oxidizer No 2 Pumps	4M- Replace lube oil.2Hr	S	WC	NMAT NTUP	16-02-2023	16-02-2023	316.66	4	PM	N11	16-02-2023	16-02-2023	07-02-2023	15:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301464026	Q-1-P-9104A	Q1-OSB-X9103-P9104A	P-9104A-CONTAMINATED WATER PUMP	1M Clean water flushing strainner	B	WC	NMAT NTUP	16-02-2023	16-02-2023	1,266.64		PM	N11	16-02-2023	16-02-2023	10-02-2023	11:00:00	CLN	1091	M2
N11MC-S	301464027	Q-1-P-9103A	Q1-OSB-X9103-P9103A	P-9103A-First 20 MinuteFlushWaterPitPump	1M Clean water flushing strainner	B	WC	NMAT NTUP	16-02-2023	16-02-2023	316.66		PM	N11	16-02-2023	16-02-2023	10-02-2023	10:00:00	CLN	1091	M2
N24EL-S	600293587	Q-1-PM-4101B	Q1-OSB-TK4101A-P4101B-PM4101B	PM-4101B-Propylene Feed Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WC	NF NMAT PR	16-02-2023	16-02-2023	677.34	4	IM	N24	16-02-2023	16-02-2023	08-02-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N11MC-S	600293622	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WC	NF NMAT PR	16-02-2023	16-02-2023	1,266.64	4	IM	N11	16-02-2023	16-02-2023	14-02-2023	16:00:00	TOT	1091	M2
N24EL-S	301463993	Q-1-PM-1102B	Q1-QMX-D1102-P1102B-PM1102B	PM-1102B-Propylene Charge Pump	2M Motor Greasing	A	WC	NF NMAT PR	20-02-2023	20-02-2023	338.68	4	PM	N24	18-02-2023	18-02-2023	14-02-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464003	Q-1-P-1302B	Q1-OCD-D1304-P1302B	P-1302B-Decomposer Circulation Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	A	WC	NF NMAT PR	20-02-2023	20-02-2023	316.66		PM	N11	18-02-2023	18-02-2023	07-02-2023	17:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463984	Q-1-P-1303B	Q1-OCD-D1304-P1303B	P-1303B-Decomposer Product Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	A	WF	NF NMAT PR	20-02-2023	20-02-2023	633.32	4	PM	N11	19-02-2023	19-02-2023	14-03-2023	11:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600293650	Q-1-PM-6103A	Q1-OSB-T6101-P6103A-PM6103A	PM-6103A-HP C/W Cir Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WC	NF NMAT PR	20-02-2023	20-02-2023	135.46	4	IM	N24	19-02-2023	19-02-2023	17-02-2023	10:00:00	INS	1091	M2
N11MC-S	301463927	Q-1-P-1116A	Q1-QMX-D1109-P1116A	P-1116A-DIPB COLUMN VACUUM PUMPS	2M-Greasing.1Hr	A	WC	NMAT NTUP	20-02-2023	20-02-2023	316.66	4	PM	N11	20-02-2023	20-02-2023	07-02-2023	14:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301463950	Q-1-P-9111B	Q1-OSB-TK9111-P9111B	P-9111B-BUFFER STORAGE PUMP	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	NMAT NTUP	20-02-2023	20-02-2023	316.66	4	PM	N11	20-02-2023	20-02-2023	06-02-2023	17:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301463979	Q-1-P-1408B	Q1-FRC-D1405-P1408B	P-1408B-Cumene-AMS Column Overhead Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	NMAT NTUP	20-02-2023	20-02-2023	316.66	4	PM	N11	20-02-2023	20-02-2023	06-02-2023	10:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301463981	Q-1-P-1412B	Q1-FRC-D1407-P1412B	P-1412B-CrudePhenolColumnSidecutPump	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	NMAT NTUP	20-02-2023	20-02-2023	316.66	4	PM	N11	20-02-2023	20-02-2023	06-02-2023	11:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301463988	Q-1-P-9181B	Q1-OSB-X9134-TK9132B-P9181B	P-9181B-Recirculation Pump	8M- PM Pump.4Hr	C	WC	NMAT NTUP	20-02-2023	20-02-2023	316.66	4	PM	N11	20-02-2023	20-02-2023	06-02-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600293614	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WC	NF NMAT PR	20-02-2023	20-02-2023	338.68	4	IM	N24	20-02-2023	20-02-2023	20-02-2023	15:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293626	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WC	NF NMAT PR	20-02-2023	20-02-2023	338.68	4	IM	N24	20-02-2023	20-02-2023	20-02-2023	14:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293653	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WC	NF NMAT PR	20-02-2023	20-02-2023	338.68	4	IM	N24	20-02-2023	20-02-2023	20-02-2023	15:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	301463980	Q-1-PM-1102A	Q1-QMX-D1102-P1102A-PM1102A	PM-1102A-Propylene Charge Pump	2M Motor Greasing	A	WC	NF NMAT PR	21-02-2023	21-02-2023	338.68	4	PM	N24	21-02-2023	21-02-2023	14-02-2023	15:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600293576	Q-1-PM-1111A	Q1-QMX-V1103-P1111A-PM1111A	PM-1111A-DIPB Colm Sidedraw Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WC	NF NMAT PR	23-02-2023	23-02-2023	677.34	4	IM	N24	23-02-2023	23-02-2023	01-02-2023	16:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293581	Q-1-PM-1411B	Q1-FRC-D1407-P1411B-PM1411B	PM-1411B-Crude Phenol Colm Overhead Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WC	NF NMAT PR	23-02-2023	23-02-2023	677.34	4	IM	N24	23-02-2023	23-02-2023	07-02-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293602	Q-1-PM-1201B	Q1-OCD-TK1201-P1201B-PM1201B	PM-1201B-Fresh Feed Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	A	WC	NF NMAT PR	23-02-2023	23-02-2023	677.34	4	IM	N24	23-02-2023	23-02-2023	03-02-2023	14:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293609	Q-1-PM-1106B	Q1-QMX-D1104-P1106B-PM1106B	PM-1106B-Benzene Colm Overhead Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WC	NF NMAT PR	23-02-2023	23-02-2023	677.34	4	IM	N24	23-02-2023	23-02-2023	01-02-2023	15:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293612	Q-1-PM-1203B	Q1-OCD-D1201-P1203B-PM1203B	PM-1203B-Combined Feed Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WC	NF NMAT PR	23-02-2023	23-02-2023	677.34	4	IM	N24	23-02-2023	23-02-2023	06-02-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N11MC-S	600293623	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WC	NF NMAT PR	23-02-2023	23-02-2023	791.65	4	IM	N11	23-02-2023	23-02-2023	15-02-2023	16:00:00	TOT	1091	M2
N11MC-S	301462880	Q-1-P-1206	Q1-OCD-OX1201-P1206	P-1206-Oxidizer No 1 Pump	4M- Replace lube oil.2Hr	S	WC	NF NMAT PR	24-02-2023	24-02-2023	316.66	4	PM	N11	24-02-2023	24-02-2023	02-02-2023	09:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301463986	Q-1-P-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B	P-6901B-Fire Water Pumps	1Y- REPLACE LUBE OIL. 2Hr	S	WC	NMAT NTUP	27-02-2023	27-02-2023	1,266.64	4	PM	N11	25-02-2023	25-02-2023	06-02-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464025	Q-1-P-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B	P-6902B-Jockey Pumps	1Y- Replace lube oil.2Hr	S	WC	NF NMAT PR	27-02-2023	27-02-2023	1,899.96	4	PM	N11	26-02-2023	26-02-2023	06-02-2023	11:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600293620	Q-1-PM-6603A	Q1-OSB00-TK6601-P6603A-PM6603A	PM-6603A-High Head Condens Transfer Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WC	NF NMAT PR	27-02-2023	27-02-2023	135.46	4	IM	N24	26-02-2023	26-02-2023	17-02-2023	10:24:00	INS	1091	M2
N11MC-S	301463948	Q-1-P-1111B	Q1-QMX-V1103-P1111B	P-1111B-DIPB Column Sidedraw Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	NMAT NTUP	27-02-2023	27-02-2023	316.66	4	PM	N11	27-02-2023	27-02-2023	07-02-2023	11:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301463962	Q-1-P-6102B	Q1-OSB-T6101-P6102B	P-6102B-Cooling Water Circulating Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	NMAT NTUP	27-02-2023	27-02-2023	316.66	4	PM	N11	27-02-2023	27-02-2023	06-02-2023	12:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301463989	Q-1-P-1106B	Q1-QMX-D1104-P1106B	P-1106B-Benzene Column Overhead Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	NF NMAT PR	27-02-2023	27-02-2023	316.66	4	PM	N11	27-02-2023	27-02-2023	07-02-2023	10:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301464045	Q-1-P-1112B	Q1-QMX-D1106-P1112B	P-1112B-S3 SteamGeneratorCirculationPump	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	NMAT NTUP	27-02-2023	27-02-2023	316.66	4	PM	N11	27-02-2023	27-02-2023	07-02-2023	12:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600293615	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WC	NF NMAT PR	27-02-2023	27-02-2023	338.68	4	IM	N24	27-02-2023	27-02-2023	27-02-2023	15:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293627	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WC	NF NMAT PR	27-02-2023	27-02-2023	338.68	4	IM	N24	27-02-2023	27-02-2023	27-02-2023	14:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293654	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WC	NF NMAT PR	27-02-2023	27-02-2023	338.68	4	IM	N24	27-02-2023	27-02-2023	27-02-2023	15:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	301463931	Q-1-PM-1103A	Q1-QMX-R1101-P1103A-PM1103A	PM-1103A-Alkylation Reac Recycle Pump	4M Motor Greasing	A	WC	NF NMAT PR	28-02-2023	28-02-2023	338.68	4	PM	N24	28-02-2023	28-02-2023	15-02-2023	15:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463982	Q-1-PM-1411A	Q1-FRC-D1407-P1411A-PM1411A	PM-1411A-Crude Phenol Colm Overhead Pump	4M Motor Greasing	B	WC	NF NMAT PR	28-02-2023	28-02-2023	338.68	4	PM	N24	28-02-2023	28-02-2023	15-02-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463997	Q-1-PM-1507B	Q1-FRC-D1507-P1507B-PM1507B	PM-1507B-Solvent Pump	4M Motor Greasing	C	WC	NF NMAT PR	28-02-2023	28-02-2023	338.68	4	PM	N24	28-02-2023	28-02-2023	16-02-2023	09:30:00	PM	1091	M2

Main WorkCtr	Order	Equipment	Functional Loc.	Description	Description	ABC indic.	User status	System status	Sched. start	Sched. finish	Total act.costs	Priority	Order Type	Planner group	Bas. start date	Basic fin. date	Actual start	Actual finish	MaintActivType	MaintPlant	PriorityType
N24EL-S	301464066	Q-1-PM-1104A	Q1-QMX-V1101-P1104-PM1104	PM-1104-Benzene Recycle Pump	4M Motor Greasing	A	WC	NF NMAT PR	28-02-2023	28-02-2023	338.68	4	PM	N24	28-02-2023	28-02-2023	16-02-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463965	Q-1-PM-6103B	Q1-OSB-T6101-P6103B-PM6103B	PM-6103B-HP C/W Cir Pump	2M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR	01-03-2023	01-03-2023	338.68	4	PM	N24	01-03-2023	01-03-2023	17-03-2023	11:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464034	Q-1-P-1115	Q1-QMX-D1108-P1115	P-1115-CumColmStmGenChemDosingPump	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR	01-03-2023	01-03-2023	79.17	4	PM	N11	01-03-2023	01-03-2023	28-03-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464035	Q-1-P-1108A	Q1-QMX-V1101-P1108A	P-1108A-Benzene Column Bottoms Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	01-03-2023	01-03-2023	0.00	4	PM	N11	01-03-2023	01-03-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464036	Q-1-P-1109A	Q1-QMX-V1102-P1109A	P-1109A-Cumene Column Bottoms Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	01-03-2023	01-03-2023	0.00	4	PM	N11	01-03-2023	01-03-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464037	Q-1-P-1113A	Q1-QMX-V1103-P1113A	P-1113A-DIPB Column Drag Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	01-03-2023	01-03-2023	0.00	4	PM	N11	01-03-2023	01-03-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464038	Q-1-P-1110A	Q1-QMX-V1103-P1110A	P-1110A-DIPB Column Bottoms Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	01-03-2023	01-03-2023	0.00	4	PM	N11	01-03-2023	01-03-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464039	Q-1-P-4103A	Q1-OSB-TK4103A-P4103A	P-4103A-Cumene Rundown Pumps	6M Vibration Monitoring	C	REDY	NMAT PRC S	01-03-2023	01-03-2023	0.00	4	PM	N11	01-03-2023	01-03-2023		00:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464040	Q-1-P-4108A	Q1-OSB-TK4108-P4108A	P-4108A-50 wt% Caustic Transfer Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR	01-03-2023	01-03-2023	79.17	4	PM	N11	01-03-2023	01-03-2023	29-03-2023	09:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464041	Q-1-P-4109A	Q1-OSB-TK4109-P4109A	P-4109A-20 wt% Caustic Transfer Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR	01-03-2023	01-03-2023	79.17	4	PM	N11	01-03-2023	01-03-2023	29-03-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464042	Q-1-P-9204A	Q1-OSB00-D9205-P9204A	P-9204A-Flare Condensate Drum Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR	01-03-2023	01-03-2023	79.17	4	PM	N11	01-03-2023	01-03-2023	29-03-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301464044	Q-1-P-6301A	Q1-OSB-TK6301-P6301A	P-6301A-Tempered Water Circulation Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR	01-03-2023	01-03-2023	79.17	4	PM	N11	01-03-2023	01-03-2023	29-03-2023	11:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301464067	Q-1-PM-6103A	Q1-OSB-T6101-P6103A-PM6103A	PM-6103A-HP C/W Cir Pump	Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR	01-03-2023	01-03-2023	338.68	4	PM	N24	01-03-2023	01-03-2023	17-03-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301464068	Q-1-PM-6103C	Q1-OSB-T6101-P6103C-PM6103C	PM-6103C-HP C/W Cir Pump	Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR	01-03-2023	01-03-2023	338.68	4	PM	N24	01-03-2023	01-03-2023	17-03-2023	14:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301464072	Q-1-PM-1104A	Q1-QMX-V1101-P1104-PM1104	PM-1104-Benzene Recycle Pump	Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR	01-03-2023	01-03-2023	338.68	4	PM	N24	01-03-2023	01-03-2023	15-03-2023	15:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600293610	Q-1-PM-1412B	Q1-FRC-D1407-P1412B-PM1412B	PM-1412B-Crude Phenol Colm Sidecut Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR	01-03-2023	01-03-2023	677.34	4	IM	N24	01-03-2023	01-03-2023	08-03-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N21IN-S	600293657	Q-1-FT-10-2502	Q1-OSB-TK4113A-P4113A	P-4113A-Acetone Rundown Pumps	Inspection Equipment (Field Instrument)	A	WF	NF NMAT PR	01-03-2023	01-03-2023	5,418.72		IM	N21	01-03-2023	01-03-2023	02-03-2023	17:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293605	Q-1-PM-1105	Q1-QMX-V1101-P1105-PM1105	PM-1105-Benzene Recycle Wash Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WF	NF NMAT PR	02-03-2023	02-03-2023	135.46	4	IM	N24	02-03-2023	02-03-2023	20-03-2023	09:12:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600297342	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR	02-03-2023	02-03-2023	316.66	4	IM	N11	02-03-2023	02-03-2023	07-03-2023	16:00:00	TOT	1091	M2
N24EL-S	301463951	Q-1-PM-6201B	Q1-OSB00-TK6201-P6201B-PM6201B	PM-6201B-Chilled Water Transfer Pump	4M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR	03-03-2023	03-03-2023	338.68	4	PM	N24	03-03-2023	03-03-2023	17-03-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463952	Q-1-PM-4112B	Q1-OSB-TK4112A-P4112B-PM4112B	PM-4112B-Phenol Rundown Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR	03-03-2023	03-03-2023	338.68	4	PM	N24	03-03-2023	03-03-2023	17-03-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463964	Q-1-P-6113B	Q1-OSB-T6101-P6113B	P-6113B-CoolingWaterSlipStreamFilterPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	B	WF	NF NMAT PR	03-03-2023	03-03-2023	316.66	4	PM	N11	03-03-2023	03-03-2023	02-03-2023	14:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	301466831	Q-1-PM-6301B	Q1-OSB-TK6301-P6301B-PM6301B	PM-6301B-Tempered Water Cir Pump	4M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR	03-03-2023	03-03-2023	338.68	4	PM	N24	03-03-2023	03-03-2023	17-03-2023	16:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301466922	Q-1-PM-6113B	Q1-OSB-T6101-P6113B-PM6113B	PM-6113B-C/W Slip Stream Filter Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR	03-03-2023	03-03-2023	338.68	4	PM	N24	03-03-2023	03-03-2023	17-03-2023	13:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301466935	Q-1-PM-6401	Q1-OSB00-TK6401-P6401-PM6401	PM-6401-Process Water Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR	03-03-2023	03-03-2023	338.68	4	PM	N24	03-03-2023	03-03-2023	16-03-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600297311	Q-1-PM-1415A	Q1-FRC-V1406-P1415A-PM1415A	PM-1415A-Phenol Rect Bottoms Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR	03-03-2023	03-03-2023	677.34	4	IM	N24	03-03-2023	03-03-2023	08-03-2023	15:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600297315	Q-1-PM-1418A	Q1-FRC-D1412-P1418A-PM1418A	PM-1418A-Frac Sump Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR	03-03-2023	03-03-2023	677.34	4	IM	N24	03-03-2023	03-03-2023	08-03-2023	16:00:00	MCA	1091	M2
N11MC-S	301463949	Q-1-P-9131B	Q1-OSB-TK9131-P9131B	P-9131B-SBR FEED PUMP	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WF	NF NMAT PR	07-03-2023	07-03-2023	316.66	4	PM	N11	04-03-2023	04-03-2023	02-03-2023	10:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	301466829	Q-1-PM-1303A	Q1-OCD-D1304-P1303A-PM1303A	PM-1303A-Decomposer Product Pump	4M Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR	07-03-2023	07-03-2023	338.68	4	PM	N24	04-03-2023	04-03-2023	16-03-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301466833	Q-1-PM-1601B	Q1-QMX-TK1601-P1601B-PM1601B	PM-1601B-Hydrogenation Charge Pump	2M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR	07-03-2023	07-03-2023	338.68	4	PM	N24	04-03-2023	04-03-2023	16-03-2023	11:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301466830	Q-1-PM-1303B	Q1-OCD-D1304-P1303B-PM1303B	PM-1303B-Decomposer Product Pump	4M Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR	07-03-2023	07-03-2023	338.68	4	PM	N24	05-03-2023	05-03-2023	16-03-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600297355	Q-1-PM-6201A	Q1-OSB00-TK6201-P6201A-PM6201A	PM-6201A-Chilled Water Transfer Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR	07-03-2023	07-03-2023	677.34	4	IM	N24	05-03-2023	05-03-2023	09-03-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N11MC-S	301467038	Q-1-P-6204B	Q1-OSB-X6201-P6204B	P-6204B-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WF	NF NMAT PR	07-03-2023	07-03-2023	316.66	4	PM	N11	06-03-2023	06-03-2023	09-03-2023	10:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301467042	Q-1-P-6204A	Q1-OSB-X6201-P6204A	P-6204A-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WF	NF NMAT PR	07-03-2023	07-03-2023	316.66	4	PM	N11	06-03-2023	06-03-2023	09-03-2023	11:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600297323	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR	07-03-2023	07-03-2023	338.68	4	IM	N24	06-03-2023	06-03-2023	07-03-2023	15:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600297349	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR	07-03-2023	07-03-2023	338.68	4	IM	N24	06-03-2023	06-03-2023	07-03-2023	14:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600297395	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR	07-03-2023	07-03-2023	338.68	4	IM	N24	06-03-2023	06-03-2023	07-03-2023	15:30:00	INS	1091	M2
N11MC-S	301463932	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1Y-Fire Pump Performance Test	S	WF	NF NMAT PR	14-03-2023	14-03-2023	1,266.64		PM	N11	07-03-2023	07-03-2023	14-03-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463933	Q-1-P-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B	P-6901B-Fire Water Pumps	1Y-Fire Pump Performance Test	S	WF	NF NMAT PR	02-02-2023	02-02-2023	1,266.64		PM	N11	07-03-2023	07-03-2023	07-03-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463934	Q-1-P-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C	P-6901C-Fire Water Pumps	1Y-Fire Pump Performance Test	S	WF	NF NMAT PR	02-02-2023	02-02-2023	1,266.64		PM	N11	07-03-2023	07-03-2023	07-03-2023	17:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	600297343	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR	09-03-2023	09-03-2023	316.66	4	IM	N11	09-03-2023	09-03-2023	13-03-2023	16:00:00	TOT	1091	M2
N24EL-S	301463978	Q-1-PM-1112A	Q1-QMX-D1106-P1112A-PM1112A	PM-1112A-S3 Steam Generator Cir Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR	10-03-2023	10-03-2023	338.68	4	PM	N24	10-03-2023	10-03-2023	16-03-2023	09:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301467041	Q-1-PM-1110A	Q1-QMX-V1103-P1110A-PM1110A	PM-1110A-DIPB Colm Bottoms Pump	4M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR	10-03-2023	10-03-2023	338.68	4	PM	N24	10-03-2023	10-03-2023	15-03-2023	16:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600297321	Q-1-PM-1401A	Q1-FRC-TK1401A-P1401A-PM1401A	PM-1401A-Crude Acetone Colm Charge Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	A	WF	NF NMAT PR	10-03-2023	10-03-2023	677.34	4	IM	N24	10-03-2023	10-03-2023	10-03-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	301463942	Q-1-PM-1415B	Q1-FRC-V1406-P1415B-PM1415B	PM-1415B-Phenol Rect Bottoms Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR	13-03-2023	13-03-2023	338.68	4	PM	N24	11-03-2023	11-03-2023	16-03-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600297324	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR	13-03-2023	13-03-2023	338.68	4	IM	N24	13-03-2023	13-03-2023	17-03-2023	15:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600297350	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR	13-03-2023	13-03-2023	338.68	4	IM	N24	13-03-2023	13-03-2023	13-03-2023	14:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600297396	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR	13-03-2023	13-03-2023	338.68	4	IM	N24	13-03-2023	13-03-2023	17-03-2023	15:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	301466834	Q-1-PM-4113B	Q1-OSB-TK4113A-P4113B-PM4113B	PM-4113B-Acetone Rundown Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR	15-03-2023	15-03-2023	338.68	4	PM	N24	15-03-2023	15-03-2023	17-03-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600297387	Q-1-PM-1417B	Q1-FRC-J1402-P1417B-PM1417B	PM-1417B-Frac Ejector Condensate Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WF	NF NMAT PR	15-03-2023	15-03-2023	135.46	4	IM	N24	15-03-2023	15-03-2023	20-03-2023	10:24:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600297402	Q-1-PM-4102B	Q1-OSB-TK4102A-P4102B-PM4102B	PM-4102B-Benzene Feed Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR	15-03-2023	15-03-2023	677.34	4	IM	N24	15-03-2023	15-03-2023	10-03-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	301463941	Q-1-PM-1101	Q1-QMX-D1101A-P1101-PM1101	PM-1101-Propylene Deinventorying Pump	4M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR	16-03-2023	16-03-2023	338.68	4	PM	N24	16-03-2023	16-03-2023	15-03-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301466939	Q-1-P-9104A	Q1-OSB-X9103-P9104A	P-9104A-CONTAMINATED WATER PUMP	1M Clean water flushing strainner	B	WF	NF NMAT PR	16-03-2023	16-03-2023	316.66		PM	N11	16-03-2023	16-03-2023	16-03-2023	15:00:00	CLN	1091	M2
N11MC-S	301466940	Q-1-P-9103A	Q1-OSB-X9103-P9103A	P-9103A-First 20 MinuteFlushWaterPitPump	1M Clean water flushing strainner	B	WF	NF NMAT PR	16-03-2023	16-03-2023	316.66		PM	N11	16-03-2023	16-03-2023	16-03-2023	15:00:00	CLN	1091	M2
N24EL-S	600293603	Q-1-PM-1116B	Q1-QMX-D1109-P1116B-PM1116B	PM-1116B-DIPB Colm Vacuum Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	A	WF	NF NMAT PR	16-03-2023	16-03-2023	677.34	4	IM	N24	16-03-2023	16-03-2023	10-03-2023	15:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293604	Q-1-PM-1107A	Q1-QMX-D1104-P1107A-PM1107A	PM-1107A-Waste Water Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WF	NF NMAT PR	16-03-2023	16-03-2023	135.46	4	IM	N24	16-03-2023	16-03-2023	20-03-2023	09:24:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600297344	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR	16-03-2023	16-03-2023	316.66	4	IM	N11	16-03-2023	16-03-2023	20-03-2023	16:00:00	TOT	1091	M2
N24EL-S	600297392	Q-1-PM-6104C	Q1-OSB-T6102-P6104C-PM6104C	PM-6104C-Reliable C/W calculation Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR	17-03-2023	17-03-2023	677.34	4	IM	N24	17-03-2023	17-03-2023	10-03-2023	16:00:00	MCA	1091	M2
N11MC-S	301463929	Q-1-P-1116B	Q1-QMX-D1109-P1116B	P-1116B-DIPB COLUMN VACUUM PUMPS	2M-Greasing.1Hr	A	WF	NF NMAT PR	20-03-2023	20-03-2023	316.66	4	PM	N11	20-03-2023	20-03-2023	09-03-2023	14:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600297320	Q-1-PM-1501B	Q1-FRC00-TK1501-P1501B-PM1501B	PM-1501B-Phenolic Waste Water Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR	20-03-2023	20-03-2023	677.34	4	IM	N24	20-03-2023	20-03-2023	02-03-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600297325	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR	20-03-2023	20-03-2023	338.68	4	IM	N24	20-03-2023	20-03-2023	20-03-2023	15:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600297351	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR	20-03-2023	20-03-2023	338.68	4	IM	N24	20-03-2023	20-03-2023	20-03-2023	14:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600297397	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR	20-03-2023	20-03-2023	338.68	4	IM	N24	20-03-2023	20-03-2023	20-03-2023	15:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600297399	Q-1-PM-1416B	Q1-FRC-V1406-P1416B-PM1416B	PM-1416B-S1.5 Circulating Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WF	NF NMAT PR	21-03-2023	21-03-2023	135.46	4	IM	N24	21-03-2023	21-03-2023	20-03-2023	10:12:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600297345	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR	23-03-2023	23-03-2023	316.66	4	IM	N11	23-03-2023	23-03-2023	27-03-2023	16:00:00	TOT	1091	M2
N24EL-S	600297391	Q-1-PM-6102A	Q1-OSB-T6101-P6102A-PM6102A	PM-6102A-C/W Cir Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WF	NF NMAT PR	23-03-2023	23-03-2023	135.46	4	IM	N24	23-03-2023	23-03-2023	20-03-2023	10:36:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600293608	Q-1-PM-1110B	Q1-QMX-V1103-P1110B-PM1110B	PM-1110B-DIPB Colm Bottoms Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WF	NF NMAT PR	27-03-2023	27-03-2023	135.46	4	IM	N24	25-03-2023	25-03-2023	20-03-2023	09:48:00	INS	1091	M2
N11MC-S	301463954	Q-1-P-4101B	Q1-OSB-TK4101A-P4101B	P-4101B-Propylene Feed Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	S	WF	NF NMAT PR	27-03-2023	27-03-2023	316.66	4	PM	N11	27-03-2023	27-03-2023	31-05-2023	10:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	301466836	Q-1-PM-1412A	Q1-FRC-D1407-P1412A-PM1412A	PM-1412A-Crude Phenol Colm Sidecut Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR	27-03-2023	27-03-2023	338.68	4	PM	N24	27-03-2023	27-03-2023	20-03-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600297326	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR	27-03-2023	27-03-2023	338.68	4	IM	N24	27-03-2023	27-03-2023	27-03-2023	15:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600297352	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR	27-03-2023	27-03-2023	338.68	4	IM	N24	27-03-2023	27-03-2023	27-03-2023	14:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600297398	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR	27-03-2023	27-03-2023	338.68	4	IM	N24	27-03-2023	27-03-2023	27-03-2023	15:30:00	INS	1091	M2

Main WorkCtr	Order	Equipment	Functional Loc.	Description	Description	ABC indic.	User status	System status	Sched. start	Sched. finish	Total act.costs	Priority	Order Type	Planner group	Bas. start date	Basic fin. date	Actual start	Actual finish	MaintActivType	MaintPlant	PriorityType
N24EL-S	600293583	Q-1-PM-1107B	Q1-QMX-D1104-P1107B-PM1107B	PM-1107B-Waste Water Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WF	NF NMAT PR(	28-03-2023	28-03-2023	135.46	4	IM	N24	28-03-2023	28-03-2023	20-03-2023	09:36:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600297313	Q-1-PM-1206	Q1-OCD-OX1201-P1206-PM1206	PM-1206-Oxidizer no.1 Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	A	WF	NF NMAT PR(	29-03-2023	29-03-2023	135.46	4	IM	N24	29-03-2023	29-03-2023	20-03-2023	10:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	301463961	Q-1-PM-1602A	Q1-QMX-R1601-P1602A-PM1602A	PM-1602A-Hydrogenation Recycle Pump	4M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR(	30-03-2023	30-03-2023	338.68	4	PM	N24	30-03-2023	30-03-2023	17-03-2023	09:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301463977	Q-1-PM-1104B	Q1-QMX-V1101-P1104	P-1104A-Benzene Recycle Pump	4M Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR(	30-03-2023	30-03-2023	338.68	4	PM	N24	30-03-2023	30-03-2023	15-03-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	600297346	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	27-02-2023	27-02-2023	316.66	4	IM	N11	30-03-2023	30-03-2023	27-03-2023	16:00:00	TOT	1091	M2
N11MC-S	301466926	Q-1-P-1113B	Q1-QMX-V1103-P1113B	P-1113B-DIPB Column Drag Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	79.17	4	PM	N11	01-04-2023	01-04-2023	03-04-2023	09:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301466927	Q-1-P-1108B	Q1-QMX-V1101-P1108B	P-1108B-Benzene Column Bottoms Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	79.17	4	PM	N11	01-04-2023	01-04-2023	03-04-2023	09:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301466928	Q-1-P-1109B	Q1-QMX-V1102-P1109B	P-1109B-Cumene Column Bottoms Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	79.17	4	PM	N11	01-04-2023	01-04-2023	03-04-2023	09:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301466929	Q-1-P-1110B	Q1-QMX-V1103-P1110B	P-1110B-DIPB Column Bottoms Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	79.17	4	PM	N11	01-04-2023	01-04-2023	03-04-2023	09:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301466930	Q-1-P-1407B	Q1-FRC-V1403-P1407B	P-1407B-ChemicalTreatmentInjectionPump	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	79.17	4	PM	N11	01-04-2023	01-04-2023	07-04-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301466931	Q-1-P-1409B	Q1-FRC-D1405-P1409B	P-1409B-CumeneAMSColumnOverheadWaterPump	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	79.17	4	PM	N11	01-04-2023	01-04-2023	07-04-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301466932	Q-1-P-1422B	Q1-FRC-J1401-P1422B	P-1422B-EjectorVentScrubberBottomPump	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	79.17	4	PM	N11	01-04-2023	01-04-2023	07-04-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301467043	Q-1-PM-1103B	Q1-QMX-R1101-P1103B-PM1103B	PM-1103B-Alkylation Reac Recycle Pump	Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	338.68	4	PM	N24	01-04-2023	01-04-2023	21-04-2023	11:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301467044	Q-1-PM-1201B	Q1-OCD-TK1201-P1201B-PM1201B	PM-1201B-Fresh Feed Pump	Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	338.68	4	PM	N24	01-04-2023	01-04-2023	21-04-2023	14:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301467045	Q-1-PM-1207B	Q1-OCD-OX1202-P1207B-PM1207B	PM-1207B-Oxidizer no.2 Pump	Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	338.68	4	PM	N24	01-04-2023	01-04-2023	21-04-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301467046	Q-1-PM-1301B	Q1-OCD-V1302-P1301B-PM1301B	PM-1301B-Flash Colm Bottoms Pump	Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	338.68	4	PM	N24	01-04-2023	01-04-2023	24-04-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301467047	Q-1-PM-1302B	Q1-OCD-D1304-P1302B-PM1302B	PM-1302B-Decomposer Cir Pump	Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	338.68	4	PM	N24	01-04-2023	01-04-2023	24-04-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600293580	Q-1-PM-1204A	Q1-OCD-D1202-P1204A-PM1204A	PM-1204A-Water Injection Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	677.34	4	IM	N24	01-04-2023	01-04-2023	04-04-2023	15:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293584	Q-1-PM-1301A	Q1-OCD-V1302-P1301A-PM1301A	PM-1301A-Flash Colm Bottoms Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	A	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	677.34	4	IM	N24	01-04-2023	01-04-2023	04-04-2023	16:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600293586	Q-1-PM-1601A	Q1-QMX-TK1601-P1601A-PM1601A	PM-1601A-Hydrogenation Charge Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	677.34	4	IM	N24	01-04-2023	01-04-2023	11-04-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600297312	Q-1-PM-1508A	Q1-FRC-D1508-P1508A-PM1508A	PM-1508A-98 WT% Sulf Acid Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	677.34	4	IM	N24	01-04-2023	01-04-2023	11-04-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600297316	Q-1-PM-1417A	Q1-FRC-J1402-P1417A-PM1417A	PM-1417A-Frac Ejector Condensate Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	677.34	4	IM	N24	01-04-2023	01-04-2023	07-04-2023	15:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600297317	Q-1-PM-1407A	Q1-FRC-V1403-P1407A-PM1407A	PM-1407A-Chem Treatment Injection Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	677.34	4	IM	N24	01-04-2023	01-04-2023	07-04-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600297319	Q-1-PM-1502A	Q1-FRC00-TK1502-P1502A-PM1502A	PM-1502A-Soduim Phenate Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	677.34	4	IM	N24	01-04-2023	01-04-2023	07-04-2023	16:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600297331	Q-1-PM-1511A	Q1-FRC-D1505-P1511A-PM1511A	PM-1511A-OEC Acid Injection Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	677.34	4	IM	N24	01-04-2023	01-04-2023	11-04-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600297348	Q-1-PM-9141A	Q1-OSB-TK9141-P9141A-PM9141A	PM-9141A-Final Treated Effluent Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	677.34	4	IM	N24	01-04-2023	01-04-2023	18-04-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600297384	Q-1-PM-4102A	Q1-OSB-TK4102A-P4102A-PM4102A	PM-4102A-Benzene Feed Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	677.34	4	IM	N24	01-04-2023	01-04-2023	11-04-2023	15:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600297385	Q-1-PM-1506A	Q1-FRC-D1503-P1506A-PM1506A	PM-1506A-PRU Recycle Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	677.34	4	IM	N24	01-04-2023	01-04-2023	10-04-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600297390	Q-1-PM-1503A	Q1-FRC-D1502-P1503A-PM1503A	PM-1503A-Caustic Settler Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	677.34	4	IM	N24	01-04-2023	01-04-2023	10-04-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N11MC-S	301466832	Q-1-P-1405A	Q1-FRC-D1403-P1405A	P-1405A-FinishAcetoneColumnOverheadPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	B	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	474.99	4	PM	N11	02-04-2023	02-04-2023	03-04-2023	12:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301467014	Q-1-P-1505A	Q1-FRC-V1501-P1505A	P-1505A-SpentCausticRecirculationPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	474.99	4	PM	N11	02-04-2023	02-04-2023	10-04-2023	14:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301467015	Q-1-P-1422A	Q1-FRC-J1401-P1422A	P-1422A-EjectorVentScrubberBottomPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	474.99	4	PM	N11	02-04-2023	02-04-2023	03-04-2023	15:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600297314	Q-1-PM-1108B	Q1-QMX-V1101-P1108B-PM1108B	PM-1108B-Benzene Colm Bottoms Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	135.46	4	IM	N24	02-04-2023	02-04-2023	25-04-2023	09:12:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600297330	Q-1-PM-1302B	Q1-OCD-D1304-P1302B-PM1302B	PM-1302B-Decomposer Cir Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	A	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	677.34	4	IM	N24	02-04-2023	02-04-2023	04-04-2023	17:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600297393	Q-1-PM-9156A	Q1-OSB-TK9156-P9156A-PM9156A	PM-9156A-WasteWater Collection Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	677.34	4	IM	N24	02-04-2023	02-04-2023	20-04-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600302904	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1Y Annual service & performance test	S	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	338.68	4	IM	N24	03-04-2023	03-04-2023	03-04-2023	15:00:00	TPT	1091	M2
N24EL-S	600302954	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1Y Annual service & performance test	S	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	338.68	4	IM	N24	03-04-2023	03-04-2023	03-04-2023	14:30:00	TPT	1091	M2
N24EL-S	600302955	Q-1-PE-6902A	Q1-OSB-X6901-P6902A-PE2A	PE-6902A-Motor Jockey Pump Controller	1Y Annual service & performance test	S	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	338.68	4	IM	N24	03-04-2023	03-04-2023	03-04-2023	15:30:00	TPT	1091	M2
N24EL-S	600303035	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	03-04-2023	03-04-2023	338.68	4	IM	N24	03-04-2023	03-04-2023	03-04-2023	16:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	301481487	Q-1-PM-1208B	Q1-OCD-D1205-P1208B-PM1208B	PM-1208B-Decanter Pump	4M Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR(	04-04-2023	04-04-2023	338.68	4	PM	N24	04-04-2023	04-04-2023	19-04-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481523	Q-1-P-1301A	Q1-OCD-V1302-P1301A	P-1301A-Flash Column Bottoms Pumps	4M- Replace lube oil.2Hr	A	WF	NF NMAT PR(	04-04-2023	04-04-2023	474.99	4	PM	N11	04-04-2023	04-04-2023	04-04-2023	11:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	301481866	Q-1-PM-6102C	Q1-OSB-T6101-P6102C-PM6102C	PM-6102C-C/W Cir Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	05-04-2023	05-04-2023	338.68	4	PM	N24	05-04-2023	05-04-2023	19-04-2023	15:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481577	Q-1-P-1104A	Q1-QMX-V1101-P1104	P-1104A-Benzene Recycle Pump	4M-PM Pump.3Hr	A	WF	NF NMAT PR(	07-04-2023	07-04-2023	2,374.95		PM	N11	06-04-2023	06-04-2023	04-04-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481868	Q-1-P-6204B	Q1-OSB-X6201-P6204B	P-6204B-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WF	NF NMAT PR(	07-04-2023	07-04-2023	158.33	4	PM	N11	06-04-2023	06-04-2023	05-04-2023	10:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301481873	Q-1-P-6204A	Q1-OSB-X6201-P6204A	P-6204A-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WF	NF NMAT PR(	07-04-2023	07-04-2023	158.33	4	PM	N11	06-04-2023	06-04-2023	05-04-2023	15:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	600302934	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	07-04-2023	07-04-2023	316.66	4	IM	N11	06-04-2023	06-04-2023	03-04-2023	16:00:00	TOT	1091	M2
N24EL-S	600302911	Q-1-PM-1506B	Q1-FRC-D1503-P1506B-PM1506B	PM-1506B-PRU Recycle Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	07-04-2023	07-04-2023	677.34	4	IM	N24	07-04-2023	07-04-2023	10-04-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600303024	Q-1-PM-1602B	Q1-QMX-R1601-P1602B-PM1602B	PM-1602B-Hydrogenation Recycle Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	07-04-2023	07-04-2023	677.34	4	IM	N24	07-04-2023	07-04-2023	11-04-2023	14:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600302895	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	10-04-2023	10-04-2023	338.68	4	IM	N24	10-04-2023	10-04-2023	10-04-2023	15:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600302945	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	10-04-2023	10-04-2023	338.68	4	IM	N24	10-04-2023	10-04-2023	10-04-2023	14:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600303044	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1Y Annual service & performance test	S	WF	NF NMAT PR(	10-04-2023	10-04-2023	338.68	4	IM	N24	10-04-2023	10-04-2023	10-04-2023	15:30:00	TPT	1091	M2
N24EL-S	600293582	Q-1-PM-1408A	Q1-FRC-D1405-P1408A-PM1408A	PM-1408A-Cum-AMS Colm Overhead Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	11-04-2023	11-04-2023	677.34	4	IM	N24	11-04-2023	11-04-2023	07-04-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600303032	Q-1-PM-1109B	Q1-QMX-V1102-P1109B-PM1109B	PM-1109B-Cum Colm Bottoms Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	11-04-2023	11-04-2023	677.34	4	IM	N24	11-04-2023	11-04-2023	04-04-2023	14:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	301481524	Q-1-PM-1408B	Q1-FRC-D1405-P1408B-PM1408B	PM-1408B-Cum-AMS Colm Overhead Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	12-04-2023	12-04-2023	338.68	4	PM	N24	12-04-2023	12-04-2023	21-04-2023	09:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481753	Q-1-PM-6103C	Q1-OSB-T6101-P6103C-PM6103C	PM-6103C-HP C/W Cir Pump	2M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	12-04-2023	12-04-2023	338.68	4	PM	N24	12-04-2023	12-04-2023	19-04-2023	09:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	600302935	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	18-04-2023	18-04-2023	316.66	4	IM	N11	13-04-2023	13-04-2023	10-04-2023	16:00:00	TOT	1091	M2
N24EL-S	301463936	Q-1-PM-1410A	Q1-FRC-V1404-P1410A-PM1410A	PM-1410A-Residue Stripper Bottoms Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	18-04-2023	18-04-2023	338.68	4	PM	N24	16-04-2023	16-04-2023	21-04-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481721	Q-1-P-6201A	Q1-OSB00-TK6201-P6201A	P-6201A-Chilled Water Transfer Pumps	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WF	NF NMAT PR(	18-04-2023	18-04-2023	316.66	4	PM	N11	16-04-2023	16-04-2023	04-04-2023	10:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600302916	Q-1-PM-6302A	Q1-OSB-TK6301-P6302A-PM6302A	PM-6302A-High Pres Temp Water Cir Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	18-04-2023	18-04-2023	677.34	4	IM	N24	16-04-2023	16-04-2023	12-04-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600302896	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	18-04-2023	18-04-2023	338.68	4	IM	N24	17-04-2023	17-04-2023	18-04-2023	15:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600302946	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	18-04-2023	18-04-2023	338.68	4	IM	N24	17-04-2023	17-04-2023	18-04-2023	15:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600303036	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	18-04-2023	18-04-2023	338.68	4	IM	N24	17-04-2023	17-04-2023	18-04-2023	16:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	301481578	Q-1-PM-1102B	Q1-QMX-D1102-P1102B-PM1102B	PM-1102B-Propylene Charge Pump	2M Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR(	18-04-2023	18-04-2023	338.68	4	PM	N24	18-04-2023	18-04-2023	24-04-2023	09:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481601	Q-1-P-4101C	Q1-OSB-TK4101A-P4101C	P-4101C-Propylene Feed Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	S	WF	NF NMAT PR(	18-04-2023	18-04-2023	474.99		PM	N11	18-04-2023	18-04-2023	19-04-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481814	Q-1-P-4110A	Q1-OSB-TK4110-P4110A	P-4110A-ConcentrateSulphuricAcidFeedPump	4M- Replace lube oil.2Hr	C	WF	NF NMAT PR(	18-04-2023	18-04-2023	316.66		PM	N11	18-04-2023	18-04-2023	04-04-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481515	Q-1-P-4101A	Q1-OSB-TK4101A-P4101A	P-4101A-Propylene Feed Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	S	WF	NF NMAT PR(	19-04-2023	19-04-2023	633.32	4	PM	N11	19-04-2023	19-04-2023	19-04-2023	10:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	301481720	Q-1-PM-6103A	Q1-OSB-T6101-P6103A-PM6103A	PM-6103A-HP C/W Cir Pump	2M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	19-04-2023	19-04-2023	338.68	4	PM	N24	19-04-2023	19-04-2023	19-04-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301463928	Q-1-P-1116A	Q1-QMX-D1109-P1116A	P-1116A-DIPB COLUMN VACUUM PUMPS	2M-Greasing.1Hr	A	WF	NF NMAT PR(	20-04-2023	20-04-2023	474.99	4	PM	N11	20-04-2023	20-04-2023	04-04-2023	10:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	600302936	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	20-04-2023	20-04-2023	316.66	4	IM	N11	20-04-2023	20-04-2023	18-04-2023	16:00:00	TOT	1091	M2
N24EL-S	600308998	Q-1-PM-6102C	Q1-OSB-T6101-P6102C-PM6102C	PM-6102C-C/W Cir Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	20-04-2023	20-04-2023	677.34	4	IM	N24	20-04-2023	20-04-2023	11-04-2023	16:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600308999	Q-1-PM-6103C	Q1-OSB-T6101-P6103C-PM6103C	PM-6103C-HP C/W Cir Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	20-04-2023	20-04-2023	677.34	4	IM	N24	20-04-2023	20-04-2023	11-04-2023	17:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600302886	Q-1-PM-1102A	Q1-QMX-D1102-P1102A-PM1102A	PM-1102A-Propylene Charge Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	A	WF	NF NMAT PR(	21-04-2023	21-04-2023	677.34	4	IM	N24	21-04-2023	21-04-2023	04-04-2023	12:00:00	MCA	1091	M2

Main WorkCtr	Order	Equipment	Functional Loc.	Description	Description	ABC indic.	User status	System status	Sched. start	Sched. finish	Total act.costs	Priority	Order Type	Planner group	Bas. start date	Basic fin. date	Actual start	Actual finish	MaintActivType	MaintPlant	PriorityType
N24EL-S	600302894	Q-1-PE-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A-PE1A	PE-6901A-Motor Fire Pump Controller	1Y Annual service & performance test	S	WF	NF NMAT PR(	21-04-2023	21-04-2023	338.68	4	IM	N24	21-04-2023	21-04-2023	18-04-2023	14:30:00	TPT	1091	M2
N11MC-S	301463953	Q-1-P-4113A	Q1-OSB-TK4113A-P4113A	P-4113A-Acetone Rundown Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WF	NF NMAT PR(	24-04-2023	24-04-2023	633.32	4	PM	N11	22-04-2023	22-04-2023	04-04-2023	11:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301481491	Q-1-P-1507A	Q1-FRC-D1507-P1507A	P-1507A-Solvent Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	C	WF	NF NMAT PR(	24-04-2023	24-04-2023	633.32	4	PM	N11	22-04-2023	22-04-2023	03-04-2023	09:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301481597	Q-1-P-1602A	Q1-QMX-R1601-P1602A	P-1602A-Hydrogenation Recycle Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	C	WF	NF NMAT PR(	24-04-2023	24-04-2023	316.66	4	PM	N11	22-04-2023	22-04-2023	03-04-2023	10:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301481713	Q-1-P-4112A	Q1-OSB-TK4112A-P4112A	P-4112A-Phenol Rundown Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WF	NF NMAT PR(	24-04-2023	24-04-2023	633.32	4	PM	N11	22-04-2023	22-04-2023	04-04-2023	12:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600302897	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	24-04-2023	24-04-2023	508.01	4	IM	N24	24-04-2023	24-04-2023	24-04-2023	15:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600302947	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	24-04-2023	24-04-2023	338.68	4	IM	N24	24-04-2023	24-04-2023	24-04-2023	14:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600303037	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	24-04-2023	24-04-2023	338.68	4	IM	N24	24-04-2023	24-04-2023	24-04-2023	15:30:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600309413	Q-1-P-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B	P-6901B-Fire Water Pumps	1W.Test Run&Inspection.0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	24-04-2023	24-04-2023	158.33		IM	N11	24-04-2023	24-04-2023	24-04-2023	16:00:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600309426	Q-1-P-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C	P-6901C-Fire Water Pumps	1W.Test Run&Inspection.0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	24-04-2023	24-04-2023	158.33		IM	N11	24-04-2023	24-04-2023	24-04-2023	16:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	301481561	Q-1-PM-6603A	Q1-OSB00-TK6601-P6603A-PM6603A	PM-6603A-High Head Condens Transfer Pump	4M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR(	26-04-2023	26-04-2023	338.68	4	PM	N24	26-04-2023	26-04-2023	21-04-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481511	Q-1-P-1408A	Q1-FRC-D1405-P1408A	P-1408A-Cumene-AMS Column Overhead Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WF	NF NMAT PR(	27-04-2023	27-04-2023	474.99	4	PM	N11	27-04-2023	27-04-2023	03-04-2023	11:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600302915	Q-1-PM-6104A	Q1-OSB-T6102-P6104A-PM6104A	PM-6104A-Reliable C/W calculation Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	27-04-2023	27-04-2023	677.34	4	IM	N24	27-04-2023	27-04-2023	12-04-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N11MC-S	600302937	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	27-04-2023	27-04-2023	316.66	4	IM	N11	27-04-2023	27-04-2023	24-04-2023	16:00:00	TOT	1091	M2
N11MC-S	301481439	Q-1-P-1401A	Q1-FRC-TK1401A-P1401A	P-1401A-CrudeAcetoneColumnChargePump	4M- Replace lube oil.2Hr	A	WF	NF NMAT PR(	28-04-2023	28-04-2023	474.99	4	PM	N11	28-04-2023	28-04-2023	04-04-2023	12:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301481484	Q-1-P-1402A	Q1-FRC-V1401-P1402A	P-1402A-CrudeAcetoneColumnBottomsPump	4M- Replace lube oil.2Hr	B	WF	NF NMAT PR(	02-05-2023	02-05-2023	474.99	4	PM	N11	29-04-2023	29-04-2023	03-04-2023	17:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301481514	Q-1-P-1404A	Q1-FRC-V1402-P1404A	P-1404A-FinishAcetoneColumnBottomsPump	4M- Replace lube oil.2Hr	B	WF	NF NMAT PR(	02-05-2023	02-05-2023	474.99	4	PM	N11	29-04-2023	29-04-2023	03-04-2023	16:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301481440	Q-1-P-1401B	Q1-FRC-TK1401A-P1401B	P-1401B-CrudeAcetoneColumnChargePump	4M- Replace lube oil.2Hr	A	WF	NF NMAT PR(	02-05-2023	02-05-2023	633.32	4	PM	N11	01-05-2023	01-05-2023	18-05-2023	11:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301481552	Q-1-P-9165A	Q1-OSB-D9165-P9165A	P-9165A-FeCl3 DOSING PUMP (METERING)	6M Vibration Monitoring	C	WF	NMAT NTUP I	02-05-2023	02-05-2023	79.17		PM	N11	01-05-2023	01-05-2023	24-04-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481603	Q-1-P-1104B	Q1-QMX-V1101-P1104	P-1104A-Benzene Recycle Pump	4M-PM Pump.3Hr	A	WF	CNF PRC S	02-05-2023	02-05-2023	1,899.96		PM	N11	01-05-2023	01-05-2023	15-05-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481877	Q-1-PM-6104B	Q1-OSB-T6102-P6104B-PM6104B	PM-6104B-Reliable C/W calculation Pump	Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	02-05-2023	02-05-2023	158.34	4	PM	N24	01-05-2023	01-05-2023	17-05-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481882	Q-1-PM-6103B	Q1-OSB-T6101-P6103B-PM6103B	PM-6103B-HP C/W Cir Pump	Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	02-05-2023	02-05-2023	158.34	4	PM	N24	01-05-2023	01-05-2023	17-05-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481883	Q-1-PM-1206	Q1-OCD-OX1201-P1206-PM1206	PM-1206-Oxidizer no.1 Pump	Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR(	02-05-2023	02-05-2023	158.34	4	PM	N24	01-05-2023	01-05-2023	12-05-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481884	Q-1-PM-1208A	Q1-OCD-D1205-P1208A-PM1208A	PM-1208A-Decanter Pump	Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR(	02-05-2023	02-05-2023	158.34	4	PM	N24	01-05-2023	01-05-2023	12-05-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481885	Q-1-PM-1209A	Q1-OCD-D1206-P1209A-PM1209A	PM-1209A-CHP Sump Pump	Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR(	02-05-2023	02-05-2023	158.34	4	PM	N24	01-05-2023	01-05-2023	12-05-2023	14:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481888	Q-1-PM-1102A	Q1-QMX-D1102-P1102A-PM1102A	PM-1102A-Propylene Charge Pump	Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR(	02-05-2023	02-05-2023	158.34	4	PM	N24	01-05-2023	01-05-2023	11-05-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301482028	Q-1-P-4110A	Q1-OSB-TK4110-P4110A	P-4110A-ConcentrateSulphuricAcidFeedPump	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	02-05-2023	02-05-2023	79.17	4	PM	N11	01-05-2023	01-05-2023	24-05-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600302880	Q-1-PM-6103B	Q1-OSB-T6101-P6103B-PM6103B	PM-6103B-HP C/W Cir Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	02-05-2023	02-05-2023	316.66	4	IM	N24	01-05-2023	01-05-2023	03-05-2023	14:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600302898	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	02-05-2023	02-05-2023	338.68	4	IM	N24	01-05-2023	01-05-2023	02-05-2023	15:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600302913	Q-1-PM-6102B	Q1-OSB-T6101-P6102B-PM6102B	PM-6102B-C/W Cir Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	02-05-2023	02-05-2023	316.66	4	IM	N24	01-05-2023	01-05-2023	03-05-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600302948	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	02-05-2023	02-05-2023	338.68	4	IM	N24	01-05-2023	01-05-2023	02-05-2023	14:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600303038	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	02-05-2023	02-05-2023	158.34	4	IM	N24	01-05-2023	01-05-2023	02-05-2023	15:30:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600309414	Q-1-P-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B	P-6901B-Fire Water Pumps	1W.Test Run&Inspection.0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	02-05-2023	02-05-2023	158.33		IM	N11	01-05-2023	01-05-2023	02-05-2023	16:00:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600309427	Q-1-P-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C	P-6901C-Fire Water Pumps	1W.Test Run&Inspection.0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	02-05-2023	02-05-2023	158.33		IM	N11	01-05-2023	01-05-2023	02-05-2023	16:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	301481447	Q-1-PM-1105	Q1-QMX-V1101-P1105-PM1105	PM-1105-Benzene Recycle Wash Pump	4M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR(	02-05-2023	02-05-2023	158.34	4	PM	N24	02-05-2023	02-05-2023	11-05-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481575	Q-1-P-1102B	Q1-QMX-D1102-P1102B	P-1102B-Propylene Charge Pumps	6M-Lubricant and Replace oil filter	A	WF	CSER GMPS M	02-05-2023	02-05-2023	8,816.66		PM	N11	02-05-2023	02-05-2023	23-05-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481576	Q-1-P-1601B	Q1-QMX-TK1601-P1601B	P-1601B-Hydrogenation Charge Pumps	6M-Lubricant and Replace oil filter	C	WF	NF NMAT PR(	02-05-2023	02-05-2023	474.99		PM	N11	02-05-2023	02-05-2023	09-05-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481763	Q-1-P-9104A	Q1-OSB-X9103-P9104A	P-9104A-CONTAMINATED WATER PUMP	1M Clean water flushing strainner	B	WF	NMAT NTUP I	18-04-2023	18-04-2023	1,266.64		PM	N11	02-05-2023	02-05-2023	02-05-2023	15:00:00	CLN	1091	M2
N11MC-S	301481765	Q-1-P-9103A	Q1-OSB-X9103-P9103A	P-9103A-First 20 MinuteFlushWaterPitPump	1M Clean water flushing strainner	B	WF	NMAT NTUP I	18-04-2023	18-04-2023	158.33		PM	N11	02-05-2023	02-05-2023	02-05-2023	09:00:00	CLN	1091	M2
N24EL-S	301481430	Q-1-PM-1207A	Q1-OCD-OX1202-P1207A-PM1207A	PM-1207A-Oxidizer no.1 Pump	4M Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR(	03-05-2023	03-05-2023	158.34	4	PM	N24	03-05-2023	03-05-2023	12-05-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481480	Q-1-PM-1302A	Q1-OCD-D1304-P1302A-PM1302A	PM-1302A-Decomposer Cir Pump	4M Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR(	03-05-2023	03-05-2023	158.34	4	PM	N24	03-05-2023	03-05-2023	12-05-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481489	Q-1-PM-1402A	Q1-FRC-V1401-P1402A-PM1402A	PM-1402A-Crude Acetone Colm Bottoms Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	03-05-2023	03-05-2023	158.34	4	PM	N24	03-05-2023	03-05-2023	12-05-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301498725	Q-1-P-1114A	Q1-QMX-D1107-P1114A	P-1114A-Feed Water Injection Pump	1Y-REPLACE LUBE OIL	C	WF	NF NMAT PR(	03-05-2023	03-05-2023	474.99		PM	N11	03-05-2023	03-05-2023	09-05-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481538	Q-1-PM-1601B	Q1-QMX-TK1601-P1601B-PM1601B	PM-1601B-Hydrogenation Charge Pump	2M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR(	05-05-2023	05-05-2023	158.34	4	PM	N24	04-05-2023	04-05-2023	16-05-2023	14:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600302862	Q-1-PM-1109A	Q1-QMX-V1102-P1109A-PM1109A	PM-1109A-Cum Colm Bottoms Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	05-05-2023	05-05-2023	316.66	4	IM	N24	04-05-2023	04-05-2023	05-05-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600302865	Q-1-PM-1108A	Q1-QMX-V1101-P1108A-PM1108A	PM-1108A-Benzene Colm Bottoms Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	05-05-2023	05-05-2023	316.66	4	IM	N24	04-05-2023	04-05-2023	05-05-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600302889	Q-1-PM-1307	Q1-OCD-D1307-P1307-PM1307	PM-1307-X-1313 Pit Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	05-05-2023	05-05-2023	316.66	4	IM	N24	04-05-2023	04-05-2023	05-05-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600302891	Q-1-PM-1303A	Q1-OCD-D1304-P1303A-PM1303A	PM-1303A-Decomposer Product Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	A	WF	NF NMAT PR(	05-05-2023	05-05-2023	63.34	4	IM	N24	04-05-2023	04-05-2023	23-05-2023	09:24:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600302938	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	05-05-2023	05-05-2023	316.66	4	IM	N11	04-05-2023	04-05-2023	02-05-2023	16:00:00	TOT	1091	M2
N11MC-S	301464377	Q-1-P-6603B	Q1-OSB00-TK6601-P6603B	P-6603B-HighHeadCondensateTransferPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WF	NF NMAT PR(	05-05-2023	05-05-2023	474.99	4	PM	N11	05-05-2023	05-05-2023	09-05-2023	11:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600302882	Q-1-PM-1206	Q1-OCD-OX1201-P1206-PM1206	PM-1206-Oxidizer no.1 Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	A	WF	NF NMAT PR(	05-05-2023	05-05-2023	316.66	4	IM	N24	05-05-2023	05-05-2023	09-05-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N11MC-S	301481869	Q-1-P-6204B	Q1-OSB-X6201-P6204B	P-6204B-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WF	NF NMAT PR(	08-05-2023	08-05-2023	158.33	4	PM	N11	06-05-2023	06-05-2023	09-05-2023	11:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301481874	Q-1-P-6204A	Q1-OSB-X6201-P6204A	P-6204A-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WF	NF NMAT PR(	08-05-2023	08-05-2023	158.33	4	PM	N11	06-05-2023	06-05-2023	09-05-2023	11:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600302883	Q-1-PM-1207B	Q1-OCD-OX1202-P1207B-PM1207B	PM-1207B-Oxidizer no.2 Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	A	WF	NF NMAT PR(	08-05-2023	08-05-2023	316.66	4	IM	N24	07-05-2023	07-05-2023	09-05-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600302899	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	08-05-2023	08-05-2023	158.34	4	IM	N24	08-05-2023	08-05-2023	08-05-2023	15:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600302949	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	08-05-2023	08-05-2023	158.34	4	IM	N24	08-05-2023	08-05-2023	08-05-2023	14:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600303039	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	08-05-2023	08-05-2023	158.34	4	IM	N24	08-05-2023	08-05-2023	08-05-2023	15:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600309028	Q-1-PM-6104C	Q1-OSB-T6102-P6104C-PM6104C	PM-6104C-Reliable C/W calculation Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	08-05-2023	08-05-2023	316.66	4	IM	N24	08-05-2023	08-05-2023	09-05-2023	15:00:00	MCA	1091	M2
N11MC-S	600309415	Q-1-P-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B	P-6901B-Fire Water Pumps	1W.Test Run&Inspection.0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	08-05-2023	08-05-2023	158.33		IM	N11	08-05-2023	08-05-2023	08-05-2023	16:00:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600309428	Q-1-P-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C	P-6901C-Fire Water Pumps	1W.Test Run&Inspection.0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	08-05-2023	08-05-2023	158.33		IM	N11	08-05-2023	08-05-2023	08-05-2023	16:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	301481516	Q-1-PM-6113A	Q1-OSB-T6101-P6113A-PM6113A	PM-6113A-C/W Slip Stream Filter Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	10-05-2023	10-05-2023	158.34	4	PM	N24	10-05-2023	10-05-2023	17-05-2023	14:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481522	Q-1-P-6902A	Q1-OSB-X6901-P6902A	P-6902A-Jockey Pumps	1Y- Replace lube oil.2Hr	S	WF	NF NMAT PR(	11-05-2023	11-05-2023	316.66	4	PM	N11	11-05-2023	11-05-2023	23-05-2023	10:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301481567	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1Y- REPLACE LUBE OIL. 2Hr	S	WF	NF NMAT PR(	11-05-2023	11-05-2023	1,899.96	4	PM	N11	11-05-2023	11-05-2023	23-05-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481599	Q-1-PM-6104B	Q1-OSB-T6102-P6104B-PM6104B	PM-6104B-Reliable C/W calculation Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	11-05-2023	11-05-2023	158.34	4	PM	N24	11-05-2023	11-05-2023	17-05-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301498526	Q-1-PM-6103A	Q1-OSB-T6101-P6103A-PM6103A	PM-6103A-HP C/W Cir Pump	2M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	11-05-2023	11-05-2023	158.34	4	PM	N24	11-05-2023	11-05-2023	17-05-2023	09:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600302867	Q-1-PM-1415B	Q1-FRC-V1406-P1415B-PM1415B	PM-1415B-Phenol Rect Bottoms Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WF	NF NMAT PR(	11-05-2023	11-05-2023	63.34	4	IM	N24	11-05-2023	11-05-2023	23-05-2023	10:24:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600303005	Q-1-PM-1416A	Q1-FRC-V1406-P1416A-PM1416A	PM-1416A-S1.5 Circulating Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WF	NF NMAT PR(	11-05-2023	11-05-2023	63.34	4	IM	N24	11-05-2023	11-05-2023	23-05-2023	14:12:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600302900	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	15-05-2023	15-05-2023	158.34	4	IM	N24	15-05-2023	15-05-2023	15-05-2023	15:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600302950	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	15-05-2023	15-05-2023	158.34	4	IM	N24	15-05-2023	15-05-2023	15-05-2023	14:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600303040	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	15-05-2023	15-05-2023	158.34	4	IM	N24	15-05-2023	15-05-2023	15-05-2023	15:30:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600309416	Q-1-P-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B	P-6901B-Fire Water Pumps	1W.Test Run&Inspection.0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	15-05-2023	15-05-2023	158.33		IM	N11	15-05-2023	15-05-2023	15-05-2023	16:00:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600309429	Q-1-P-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C	P-6901C-Fire Water Pumps	1W.Test Run&Inspection.0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	15-05-2023	15-05-2023	158.33		IM	N11	15-05-2023	15-05-2023	15-05-2023	16:00:00	INS	1091	M2

Main WorkCtr	Order	Equipment	Functional Loc.	Description	Description	ABC indic.	User status	System status	Sched. start	Sched. finish	Total act.costs	Priority	Order Type	Planner group	Bas. start date	Basic fin. date	Actual start	Actual finish	MaintActivType	MaintPlant	PriorityType
N11MC-S	301481764	Q-1-P-9104A	Q1-OSB-X9103-P9104A	P-9104A-CONTAMINATED WATER PUMP	1M Clean water flushing strainner	B	WF	NF NMAT PR(	16-05-2023	16-05-2023	1,266.64		PM	N11	16-05-2023	16-05-2023	16-05-2023	11:00:00	CLN	1091	M2
N11MC-S	301481766	Q-1-P-9103A	Q1-OSB-X9103-P9103A	P-9103A-First 20 MinuteFlushWaterPitPump	1M Clean water flushing strainner	B	WF	NF NMAT PR(	16-05-2023	16-05-2023	1,266.64		PM	N11	16-05-2023	16-05-2023	16-05-2023	11:00:00	CLN	1091	M2
N11MC-S	301481871	Q-1-P-6201B	Q1-OSB00-TK6201-P6201B	P-6201B-Chilled Water Transfer Pumps	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WF	NF NMAT PR(	16-05-2023	16-05-2023	474.99	4	PM	N11	16-05-2023	16-05-2023	09-05-2023	11:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600302866	Q-1-PM-1101	Q1-QMX-D1101A-P1101-PM1101	PM-1101-Propylene Deinventorying Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WF	NF NMAT PR(	16-05-2023	16-05-2023	63.34	4	IM	N24	16-05-2023	16-05-2023	23-05-2023	09:12:00	INS	1091	M2
N24EL-S	301481865	Q-1-PM-4104B	Q1-OSB-TK4104-P4104B-PM4104B	PM-4104B-Cum Storage Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	17-05-2023	17-05-2023	158.34	4	PM	N24	17-05-2023	17-05-2023	16-05-2023	15:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481443	Q-1-PM-4103B	Q1-OSB-TK4103A-P4103B-PM4103B	PM-4103B-Cum Rundown Pump	4M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR(	18-05-2023	18-05-2023	158.34	4	PM	N24	18-05-2023	18-05-2023	16-05-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481560	Q-1-PM-6301A	Q1-OSB-TK6301-P6301A-PM6301A	PM-6301A-Tempered Water Cir Pump	4M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR(	18-05-2023	18-05-2023	158.34	4	PM	N24	18-05-2023	18-05-2023	17-05-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	600302939	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	18-05-2023	18-05-2023	316.66	4	IM	N11	18-05-2023	18-05-2023	08-05-2023	16:00:00	TOT	1091	M2
N11MC-S	301481423	Q-1-P-1116B	Q1-QMX-D1109-P1116B	P-1116B-DIPB COLUMN VACUUM PUMPS	2M-Greasing.1Hr	A	WF	NF NMAT PR(	22-05-2023	22-05-2023	158.33	4	PM	N11	20-05-2023	20-05-2023	24-05-2023	10:30:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301481867	Q-1-P-1108B	Q1-QMX-V1101-P1108B	P-1108B-Benzene Column Bottoms Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	C	WF	NF NMAT PR(	22-05-2023	22-05-2023	474.99	4	PM	N11	21-05-2023	21-05-2023	09-05-2023	10:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301481488	Q-1-P-9157B	Q1-OSB-TK9157-P9157B	P-9157B-WASHING PUMP (Centrifugal)	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WF	NF NMAT PR(	22-05-2023	22-05-2023	474.99	4	PM	N11	22-05-2023	22-05-2023	09-05-2023	09:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600302901	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	22-05-2023	22-05-2023	158.34	4	IM	N24	22-05-2023	22-05-2023	22-05-2023	15:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600302951	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	22-05-2023	22-05-2023	158.34	4	IM	N24	22-05-2023	22-05-2023	22-05-2023	14:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600303041	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	22-05-2023	22-05-2023	158.34	4	IM	N24	22-05-2023	22-05-2023	22-05-2023	15:30:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600309417	Q-1-P-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B	P-6901B-Fire Water Pumps	1W.Test Run&Inspection.0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	22-05-2023	22-05-2023	158.33		IM	N11	22-05-2023	22-05-2023	22-05-2023	16:00:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600309430	Q-1-P-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C	P-6901C-Fire Water Pumps	1W.Test Run&Inspection.0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	22-05-2023	22-05-2023	158.33		IM	N11	22-05-2023	22-05-2023	22-05-2023	16:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	301481752	Q-1-PM-6102A	Q1-OSB-T6101-P6102A-PM6102A	PM-6102A-C/W Cir Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	23-05-2023	23-05-2023	158.34	4	PM	N24	23-05-2023	23-05-2023	16-05-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481478	Q-1-PM-1110B	Q1-QMX-V1103-P1110B-PM1110B	PM-1110B-DIPB Colm Bottoms Pump	4M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR(	25-05-2023	25-05-2023	158.34	4	PM	N24	25-05-2023	25-05-2023	11-05-2023	11:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481497	Q-1-PM-1410B	Q1-FRC-V1404-P1410B-PM1410B	PM-1410B-Residue Stripper Bottoms Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	25-05-2023	25-05-2023	158.34	4	PM	N24	25-05-2023	25-05-2023	16-05-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481513	Q-1-PM-1505B	Q1-FRC-V1501-P1505B-PM1505B	PM-1505B-Spent Caustic Cir Pump	4M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR(	25-05-2023	25-05-2023	158.34	4	PM	N24	25-05-2023	25-05-2023	16-05-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481535	Q-1-PM-1505A	Q1-FRC-V1501-P1505A-PM1505A	PM-1505A-Spent Caustic Cir Pump	4M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR(	25-05-2023	25-05-2023	158.34	4	PM	N24	25-05-2023	25-05-2023	16-05-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481579	Q-1-P-4110B	Q1-OSB-TK4110-P4110B	P-4110B-ConcentrateSulphuricAcidFeedPump	4M- Replace lube oil.2Hr	C	WF	NF NMAT PR(	25-05-2023	25-05-2023	474.99		PM	N11	25-05-2023	25-05-2023	09-05-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	600302940	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	25-05-2023	25-05-2023	316.66	4	IM	N11	25-05-2023	25-05-2023	15-05-2023	16:00:00	TOT	1091	M2
N24EL-S	600302863	Q-1-PM-1305F	Q1-OCD-D1305-P1305F-PM1305F	PM-1305F-Acid Injection Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WF	NF NMAT PR(	29-05-2023	29-05-2023	63.34	4	IM	N24	27-05-2023	27-05-2023	23-05-2023	10:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600302864	Q-1-PM-9143	Q1-OSB-TK9142-P9143-PM9143	PM-9143-Reuse Water Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WF	NF NMAT PR(	29-05-2023	29-05-2023	63.34	4	IM	N24	27-05-2023	27-05-2023	23-05-2023	15:24:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600302890	Q-1-PM-1305D	Q1-OCD-D1305-P1305D-PM1305D	PM-1305D-Acid Injection Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WF	NF NMAT PR(	29-05-2023	29-05-2023	63.34	4	IM	N24	27-05-2023	27-05-2023	23-05-2023	09:48:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600302923	Q-1-PM-1412A	Q1-FRC-D1407-P1412A-PM1412A	PM-1412A-Crude Phenol Colm Sidecut Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WF	NF NMAT PR(	29-05-2023	29-05-2023	63.34	4	IM	N24	27-05-2023	27-05-2023	23-05-2023	10:12:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600302928	Q-1-PM-9154B	Q1-OSB-TK9154-P9154B-PM9154B	PM-9154B-Polymer Dosing Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WF	NF NMAT PR(	29-05-2023	29-05-2023	63.34	4	IM	N24	27-05-2023	27-05-2023	23-05-2023	15:36:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600302930	Q-1-PM-9132A	Q1-OSB-X9134-P9132A-PM9132A	PM-9132A-SBR Waste Sludge Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WF	NF NMAT PR(	29-05-2023	29-05-2023	63.34	4	IM	N24	27-05-2023	27-05-2023	23-05-2023	15:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600302943	Q-1-PM-9111B	Q1-OSB-TK9111-P9111B-PM9111B	PM-9111B-Buffer Storage Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WF	NF NMAT PR(	29-05-2023	29-05-2023	63.34	4	IM	N24	27-05-2023	27-05-2023	23-05-2023	14:36:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600303026	Q-1-PM-1305B	Q1-OCD-D1305-P1305B-PM1305B	PM-1305B-Acid Injection Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WF	NF NMAT PR(	29-05-2023	29-05-2023	63.34	4	IM	N24	27-05-2023	27-05-2023	23-05-2023	09:36:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600303028	Q-1-PM-9111A	Q1-OSB-TK9111-P9111A-PM9111A	PM-9111A-Buffer Storage Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WF	NF NMAT PR(	29-05-2023	29-05-2023	63.34	4	IM	N24	27-05-2023	27-05-2023	23-05-2023	14:24:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600303029	Q-1-PM-9142B	Q1-OSB-TK9142-P9142B-PM9142B	PM-9142B-Recycle Water Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WF	NF NMAT PR(	29-05-2023	29-05-2023	63.34	4	IM	N24	27-05-2023	27-05-2023	23-05-2023	15:12:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600303030	Q-1-PM-9204A	Q1-OSB00-D9205-P9204A-PM9204A	PM-9204A-Flare Condensate Drum Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	29-05-2023	29-05-2023	316.66	4	IM	N24	27-05-2023	27-05-2023	10-05-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600303033	Q-1-PM-9203	Q1-OSB00-D9203-P9203-PM9203	PM-9203-Oxidation Blowdown KO Drum Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	29-05-2023	29-05-2023	316.66	4	IM	N24	27-05-2023	27-05-2023	10-05-2023	16:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600303046	Q-1-PM-9201	Q1-OSB00-D9205-P9201-PM9201	PM-9201-Flare KO Drum Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	29-05-2023	29-05-2023	316.66	4	IM	N24	27-05-2023	27-05-2023	10-05-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	301481481	Q-1-PM-1206	Q1-OCD-OX1201-P1206-PM1206	PM-1206-Oxidizer no.1 Pump	4M Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR(	29-05-2023	29-05-2023	158.34	4	PM	N24	29-05-2023	29-05-2023	12-05-2023	09:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600302902	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	29-05-2023	29-05-2023	158.34	4	IM	N24	29-05-2023	29-05-2023	29-05-2023	15:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600302952	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	29-05-2023	29-05-2023	158.34	4	IM	N24	29-05-2023	29-05-2023	29-05-2023	14:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600303042	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	29-05-2023	29-05-2023	158.34	4	IM	N24	29-05-2023	29-05-2023	29-05-2023	15:30:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600309418	Q-1-P-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B	P-6901B-Fire Water Pumps	1W.Test Run&Inspection.0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	29-05-2023	29-05-2023	158.33		IM	N11	29-05-2023	29-05-2023	29-05-2023	16:00:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600309431	Q-1-P-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C	P-6901C-Fire Water Pumps	1W.Test Run&Inspection.0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	29-05-2023	29-05-2023	158.33		IM	N11	29-05-2023	29-05-2023	29-05-2023	16:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	301481434	Q-1-PM-1601A	Q1-QMX-TK1601-P1601A-PM1601A	PM-1601A-Hydrogenation Charge Pump	2M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	20-06-2023	14:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481486	Q-1-PM-1103B	Q1-QMX-R1101-P1103B-PM1103B	PM-1103B-Alkylation Reac Recycle Pump	4M Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	20-06-2023	11:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481767	Q-1-P-9165B	Q1-OSB-D9165-P9165B	P-9165B-FeCl3 DOSING PUMP (METERING)	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	79.17		PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	20-06-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481784	Q-1-P-1407A	Q1-FRC-V1403-P1407A	P-1407A-ChemicalTreatmentInjectionPump	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	07-06-2023	11:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481785	Q-1-P-1409A	Q1-FRC-D1405-P1409A	P-1409A-CumeneAMSColumnOverheadWaterPump	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	07-06-2023	11:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481786	Q-1-P-1422A	Q1-FRC-J1401-P1422A	P-1422A-EjectorVentScrubberBottomPump	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	07-06-2023	11:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481787	Q-1-P-6602A	Q1-OSB00-D6605-P6602A	P-6602A-Condensate Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	14-06-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481788	Q-1-P-6603A	Q1-OSB00-TK6601-P6603A	P-6603A-HighHeadCondensateTransferPump	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	14-06-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481791	Q-1-P-9153A	Q1-OSB-TK9153-P9153A	P-9153A-SLUDGE FEEDING PUMP (Rotary)	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	20-06-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481792	Q-1-P-1105	Q1-QMX-V1101-P1105	P-1105-Benzene Recycle Wash Pump	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	07-06-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481794	Q-1-P-1501A	Q1-FRC00-TK1501-P1501A	P-1501A-Phenolic Waste water Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	07-06-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481796	Q-1-P-1503A	Q1-FRC-D1502-P1503A	P-1503A-Caustic Settler Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	07-06-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481799	Q-1-P-1506A	Q1-FRC-D1503-P1506A	P-1506A-PRU Recycle Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	07-06-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481801	Q-1-P-1508A	Q1-FRC-D1508-P1508A	P-1508A-98 WT% Sulfuric Acid Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	07-06-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301481802	Q-1-P-1210A	Q1-OCD-D1205-P1210A	P-1210A-DecanterVentScrubberWaterPump	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	03-04-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481876	Q-1-PM-6102C	Q1-OSB-T6101-P6102C-PM6102C	PM-6102C-C/W Cir Pump	Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	20-06-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481881	Q-1-PM-6102A	Q1-OSB-T6101-P6102A-PM6102A	PM-6102A-C/W Cir Pump	Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	20-06-2023	11:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481886	Q-1-PM-6103A	Q1-OSB-T6101-P6103A-PM6103A	PM-6103A-HP C/W Cir Pump	Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	20-06-2023	13:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481887	Q-1-PM-6103C	Q1-OSB-T6101-P6103C-PM6103C	PM-6103C-HP C/W Cir Pump	Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N24	01-06-2023	01-06-2023	20-06-2023	14:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301482029	Q-1-P-4103B	Q1-OSB-TK4103A-P4103B	P-4103B-Cumene Rundown Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	24-04-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301482033	Q-1-P-6501B	Q1-OSB-TK6501-P6501B	P-6501B-Potable Water Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	14-06-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301482034	Q-1-P-6602B	Q1-OSB00-D6605-P6602B	P-6602B-Condensate Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	24-04-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301482035	Q-1-P-6603B	Q1-OSB00-TK6601-P6603B	P-6603B-HighHeadCondensateTransferPump	6M Vibration Monitoring	C	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	79.17	4	PM	N11	01-06-2023	01-06-2023	24-04-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600302914	Q-1-PM-6601	Q1-OSB00-TK6601-P6601-PM6601	PM-6601-Low Head Condens Transfer Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	316.66	4	IM	N24	01-06-2023	01-06-2023	15-06-2023	14:00:00	MCA	1091	M2
N11MC-S	600302941	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	01-06-2023	01-06-2023	316.66	4	IM	N11	01-06-2023	01-06-2023	01-06-2023	16:00:00	TOT	1091	M2
N11MC-S	301467039	Q-1-P-6301B	Q1-OSB-TK6301-P6301B	P-6301B-Tempered Water Circulation Pumps	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WF	NF NMAT PR(	02-06-2023	02-06-2023	316.66	4	PM	N11	02-06-2023	02-06-2023	28-06-2023	15:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	301481428	Q-1-PM-1507A	Q1-FRC-D1507-P1507A-PM1507A	PM-1507A-Solvent Pump	4M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR(	02-06-2023	02-06-2023	79.17	4	PM	N24	02-06-2023	02-06-2023	20-06-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481429	Q-1-PM-1112B	Q1-QMX-D1106-P1112B-PM1112B	PM-1112B-S3 Steam Generator Cir Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	02-06-2023	02-06-2023	79.17	4	PM	N24	02-06-2023	02-06-2023	20-06-2023	15:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481445	Q-1-PM-1111B	Q1-QMX-V1103-P1111B-PM1111B	PM-1111B-DIPB Colm Sidedraw Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	02-06-2023	02-06-2023	79.17	4	PM	N24	02-06-2023	02-06-2023	20-06-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481479	Q-1-PM-1106A	Q1-QMX-D1104-P1106A-PM1106A	PM-1106A-Benzene Colm Overhead Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	02-06-2023	02-06-2023	79.17	4	PM	N24	02-06-2023	02-06-2023	20-06-2023	12:00:00	PM	1091	M2

Main WorkCtr	Order	Equipment	Functional Loc.	Description	Description	ABC indic.	User status	System status	Sched. start	Sched. finish	Total act.costs	Priority	Order Type	Planner group	Bas. start date	Basic fin. date	Actual start	Actual finish	MaintActivType	MaintPlant	PriorityType
N24EL-S	301481485	Q-1-PM-1108B	Q1-QMX-V1101-P1108B-PM1108B	PM-1108B-Benzene Colm Bottoms Pump	4M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR(	02-06-2023	02-06-2023	79.17	4	PM	N24	02-06-2023	02-06-2023	20-06-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481496	Q-1-PM-1304A	Q1-OCD-D1307-P1304A-PM1304A	PM-1304A-Acid Aromatics Sump Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	02-06-2023	02-06-2023	79.17	4	PM	N24	02-06-2023	02-06-2023	20-06-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481510	Q-1-PM-1501A	Q1-FRC00-TK1501-P1501A-PM1501A	PM-1501A-Phenolic Waste Water Pump	4M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR(	02-06-2023	02-06-2023	79.17	4	PM	N24	02-06-2023	02-06-2023	20-06-2023	12:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481537	Q-1-PM-1201A	Q1-OCD-TK1201-P1201A-PM1201A	PM-1201A-Fresh Feed Pump	4M Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR(	02-06-2023	02-06-2023	79.17	4	PM	N24	02-06-2023	02-06-2023	20-06-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481574	Q-1-PM-1209A	Q1-OCD-D1206-P1209A-PM1209A	PM-1209A-CHP Sump Pump	4M Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR(	02-06-2023	02-06-2023	79.17	4	PM	N24	02-06-2023	02-06-2023	20-06-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301481754	Q-1-PM-1203A	Q1-OCD-D1201-P1203A-PM1203A	PM-1203A-Combined Feed Pump	4M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR(	02-06-2023	02-06-2023	79.17	4	PM	N24	02-06-2023	02-06-2023	20-06-2023	17:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600302887	Q-1-PM-1208B	Q1-OCD-D1205-P1208B-PM1208B	PM-1208B-Decanter Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	A	WF	NF NMAT PR(	06-06-2023	06-06-2023	31.67	4	IM	N24	04-06-2023	04-06-2023	27-06-2023	10:36:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600302892	Q-1-PM-1407B	Q1-FRC-V1403-P1407B-PM1407B	PM-1407B-Chem Treatment Injection Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WF	NF NMAT PR(	06-06-2023	06-06-2023	31.67	4	IM	N24	04-06-2023	04-06-2023	27-06-2023	11:24:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600302929	Q-1-PM-9141B	Q1-OSB-TK9141-P9141B-PM9141B	PM-9141B-Final Treated Effluent Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WF	NF NMAT PR(	06-06-2023	06-06-2023	31.67	4	IM	N24	04-06-2023	04-06-2023	27-06-2023	15:12:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600302942	Q-1-PM-9402	Q1-OSB-X9401-P9402-PM9402	PM-9402-X-9401 Pit Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WF	NF NMAT PR(	06-06-2023	06-06-2023	31.67	4	IM	N24	04-06-2023	04-06-2023	27-06-2023	16:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600302957	Q-1-PM-1202B	Q1-OCD-V1201-P1202B-PM1202B	PM-1202B-Caustic Wash Cir Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WF	NF NMAT PR(	06-06-2023	06-06-2023	31.67	4	IM	N24	04-06-2023	04-06-2023	27-06-2023	10:12:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600302958	Q-1-PM-1301B	Q1-OCD-V1302-P1301B-PM1301B	PM-1301B-Flash Colm Bottoms Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	A	WF	NF NMAT PR(	06-06-2023	06-06-2023	316.66	4	IM	N24	04-06-2023	04-06-2023	08-06-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600302903	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	06-06-2023	06-06-2023	158.34	4	IM	N24	05-06-2023	05-06-2023	06-06-2023	15:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600302953	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	06-06-2023	06-06-2023	158.34	4	IM	N24	05-06-2023	05-06-2023	06-06-2023	14:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600303043	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	06-06-2023	06-06-2023	158.34	4	IM	N24	05-06-2023	05-06-2023	06-06-2023	15:30:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600309419	Q-1-P-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B	P-6901B-Fire Water Pumps	1W.Test Run&Inspection.0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	06-06-2023	06-06-2023	158.33		IM	N11	05-06-2023	05-06-2023	06-06-2023	16:00:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600309432	Q-1-P-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C	P-6901C-Fire Water Pumps	1W.Test Run&Inspection.0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	06-06-2023	06-06-2023	158.33		IM	N11	05-06-2023	05-06-2023	06-06-2023	16:00:00	INS	1091	M2
N11MC-S	301481755	Q-1-P-1207A	Q1-OCD-OX1202-P1207A	P-1207A-Oxidizer No 2 Pumps	4M- Replace lube oil.2Hr	S	WF	ER GMPS MA(	06-06-2023	06-06-2023	10,904.51	4	PM	N11	06-06-2023	06-06-2023	08-06-2023	12:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301481870	Q-1-P-6204B	Q1-OSB-X6201-P6204B	P-6204B-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WF	NF NMAT PR(	06-06-2023	06-06-2023	158.33	4	PM	N11	06-06-2023	06-06-2023	19-06-2023	18:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301481875	Q-1-P-6204A	Q1-OSB-X6201-P6204A	P-6204A-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WF	NF NMAT PR(	06-06-2023	06-06-2023	158.33	4	PM	N11	06-06-2023	06-06-2023	26-06-2023	18:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301481536	Q-1-P-1201B	Q1-OCD-TK1201-P1201B	P-1201B-Fresh Feed Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	A	WF	NF NMAT PR(	07-06-2023	07-06-2023	474.99	4	PM	N11	07-06-2023	07-06-2023	08-06-2023	10:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	301498376	Q-1-PM-6103B	Q1-OSB-T6101-P6103B-PM6103B	PM-6103B-HP C/W Cir Pump	2M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	07-06-2023	07-06-2023	79.17	4	PM	N24	07-06-2023	07-06-2023	20-06-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600302956	Q-1-PM-1213	Q1-OCD-C1201-P1212-PM1213	PM-1213-Oxidizer Air Comp Lube Oil Pump	RCM-(1Y) MOTOR INSPECTION	A	WF	NF NMAT PR(	07-06-2023	07-06-2023	1,693.35		IM	N24	07-06-2023	07-06-2023	17-05-2023	12:00:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600309298	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	08-06-2023	08-06-2023	158.33	4	IM	N11	08-06-2023	08-06-2023	06-06-2023	16:00:00	TOT	1091	M2
N24EL-S	301498380	Q-1-PM-4103A	Q1-OSB-TK4103A-P4103A-PM4103A	PM-4103A-Cum Rundown Pump	4M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR(	09-06-2023	09-06-2023	79.17	4	PM	N24	09-06-2023	09-06-2023	20-06-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301498405	Q-1-PM-4101A	Q1-OSB-TK4101A-P4101A-PM4101A	PM-4101A-Propylene Feed Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	09-06-2023	09-06-2023	79.17	4	PM	N24	09-06-2023	09-06-2023	20-06-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301498407	Q-1-PM-6402	Q1-OSB00-TK6401-P6402-PM6402	PM-6402-Process Water Emer. Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	09-06-2023	09-06-2023	79.17	4	PM	N24	09-06-2023	09-06-2023	20-06-2023	16:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301498414	Q-1-PM-4123	Q1-OSB-TK4112A-P4123-PM4123	PM-4123-Off-Spec Phenol Pump	4M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR(	09-06-2023	09-06-2023	79.17	4	PM	N24	09-06-2023	09-06-2023	20-06-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301498415	Q-1-PM-4112A	Q1-OSB-TK4112A-P4112A-PM4112A	PM-4112A-Phenol Rundown Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	09-06-2023	09-06-2023	79.17	4	PM	N24	09-06-2023	09-06-2023	20-06-2023	17:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301498452	Q-1-PM-4117	Q1-OSB-TK4103A-P4117-PM4117	PM-4117-Off-Spec. Cum Pump	4M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR(	09-06-2023	09-06-2023	79.17	4	PM	N24	09-06-2023	09-06-2023	20-06-2023	10:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301498453	Q-1-PM-4104A	Q1-OSB-TK4104-P4104A-PM4104A	PM-4104A-Cum Storage Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	09-06-2023	09-06-2023	79.17	4	PM	N24	09-06-2023	09-06-2023	20-06-2023	16:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301498455	Q-1-PM-4113A	Q1-OSB-TK4113A-P4113A-PM4113A	PM-4113A-Acetone Rundown Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	09-06-2023	09-06-2023	79.17	4	PM	N24	09-06-2023	09-06-2023	20-06-2023	09:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301498554	Q-1-PM-4116	Q1-OSB-TK4102A-P4116-PM4116	PM-4116-Off-Spec. Benzene Pump	4M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR(	09-06-2023	09-06-2023	79.17	4	PM	N24	09-06-2023	09-06-2023	20-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600309398	Q-1-PM-1421	Q1-FRC-D1412-P1421-PM1421	PM-1421-X-1406 Pit Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	09-06-2023	09-06-2023	316.66	4	IM	N24	09-06-2023	09-06-2023	01-06-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N11MC-S	301498436	Q-1-P-1404B	Q1-FRC-V1402-P1404B	P-1404B-FinishAcetoneColumnBottomsPump	4M- Replace lube oil.2Hr	B	WF	NF NMAT PR(	12-06-2023	12-06-2023	474.99	4	PM	N11	10-06-2023	10-06-2023	08-06-2023	15:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600309223	Q-1-PM-1114A	Q1-QMX-D1107-P1114A-PM1114A	PM-1114A-Feed Water Injection Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WF	NF NMAT PR(	12-06-2023	12-06-2023	31.67	4	IM	N24	11-06-2023	11-06-2023	27-06-2023	10:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600309270	Q-1-PM-9204B	Q1-OSB00-D9205-P9204B-PM9204B	PM-9204B-Flare Condensate Drum Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WF	NF NMAT PR(	12-06-2023	12-06-2023	31.67	4	IM	N24	11-06-2023	11-06-2023	27-06-2023	15:48:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600309279	Q-1-PM-9112A	Q1-OSB-X9124-P9112A-PM9112A	PM-9112A-Anaerobic Reac Feed Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	A	WF	NF NMAT PR(	12-06-2023	12-06-2023	31.67	4	IM	N24	11-06-2023	11-06-2023	27-06-2023	14:12:00	INS	1091	M2
N24EL-S	301498400	Q-1-PM-1208A	Q1-OCD-D1205-P1208A-PM1208A	PM-1208A-Decanter Pump	4M Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR(	12-06-2023	12-06-2023	79.17	4	PM	N24	12-06-2023	12-06-2023	20-06-2023	10:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600309236	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	12-06-2023	12-06-2023	158.34	4	IM	N24	12-06-2023	12-06-2023	12-06-2023	15:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600309246	Q-1-PM-1408B	Q1-FRC-D1405-P1408B-PM1408B	PM-1408B-Cum-AMS Colm Overhead Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WF	NF NMAT PR(	12-06-2023	12-06-2023	31.67	4	IM	N24	12-06-2023	12-06-2023	27-06-2023	13:12:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600309247	Q-1-PM-1511B	Q1-FRC-D1505-P1511B-PM1511B	PM-1511B-OEC Acid Injection Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	12-06-2023	12-06-2023	316.66	4	IM	N24	12-06-2023	12-06-2023	12-06-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309250	Q-1-PM-1502B	Q1-FRC00-TK1502-P1502B-PM1502B	PM-1502B-Soduim Phenate Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	12-06-2023	12-06-2023	316.66	4	IM	N24	12-06-2023	12-06-2023	01-06-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309309	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	12-06-2023	12-06-2023	158.34	4	IM	N24	12-06-2023	12-06-2023	12-06-2023	14:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600309360	Q-1-PM-9163B	Q1-OSB-D9163-P9163B-PM9163B	PM-9163B-N-Nutrient Dosing Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	12-06-2023	12-06-2023	316.66	4	IM	N24	12-06-2023	12-06-2023	26-06-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309370	Q-1-PM-1419A	Q1-FRC-D1413-P1419A-PM1419A	PM-1419A-Phenolic Waste Water Sump Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	12-06-2023	12-06-2023	316.66	4	IM	N24	12-06-2023	12-06-2023	01-06-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309388	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	12-06-2023	12-06-2023	158.34	4	IM	N24	12-06-2023	12-06-2023	12-06-2023	15:30:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600309420	Q-1-P-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B	P-6901B-Fire Water Pumps	1W.Test Run&Inspection.0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	12-06-2023	12-06-2023	158.33		IM	N11	12-06-2023	12-06-2023	12-06-2023	16:00:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600309433	Q-1-P-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C	P-6901C-Fire Water Pumps	1W.Test Run&Inspection.0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	12-06-2023	12-06-2023	158.33		IM	N11	12-06-2023	12-06-2023	12-06-2023	16:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600309318	Q-1-PM-9165B	Q1-OSB-D9165-P9165B-PM9165B	PM-9165B-FECL3 Dosing Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	14-06-2023	14-06-2023	316.66	4	IM	N24	14-06-2023	14-06-2023	27-06-2023	14:00:00	MCA	1091	M2
N11MC-S	301498363	Q-1-P-1301B	Q1-OCD-V1302-P1301B	P-1301B-Flash Column Bottoms Pumps	4M- Replace lube oil.2Hr	A	WF	ER GMPS MA(	15-06-2023	15-06-2023	37,907.55	4	PM	N11	15-06-2023	15-06-2023	08-06-2023	14:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301498404	Q-1-P-1402B	Q1-FRC-V1401-P1402B	P-1402B-CrudeAcetoneColumnBottomsPump	4M- Replace lube oil.2Hr	B	WF	ER GMPS MA(	15-06-2023	15-06-2023	109,216.66	4	PM	N11	15-06-2023	15-06-2023	08-06-2023	16:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	600309299	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	15-06-2023	15-06-2023	158.33	4	IM	N11	15-06-2023	15-06-2023	12-06-2023	16:00:00	TOT	1091	M2
N24EL-S	301498371	Q-1-PM-4101B	Q1-OSB-TK4101A-P4101B-PM4101B	PM-4101B-Propylene Feed Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	16-06-2023	16-06-2023	79.17	4	PM	N24	16-06-2023	16-06-2023	20-06-2023	15:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301498399	Q-1-P-1207B	Q1-OCD-OX1202-P1207B	P-1207B-Oxidizer No 2 Pumps	4M- Replace lube oil.2Hr	S	WF	NF NMAT PR(	16-06-2023	16-06-2023	474.99	4	PM	N11	16-06-2023	16-06-2023	08-06-2023	14:00:00	LOG	1091	M2
N11MC-S	301498537	Q-1-P-9104A	Q1-OSB-X9103-P9104A	P-9104A-CONTAMINATED WATER PUMP	1M Clean water flushing strainner	B	WF	NF NMAT PR(	16-06-2023	16-06-2023	316.66		PM	N11	16-06-2023	16-06-2023	28-06-2023	14:30:00	CLN	1091	M2
N11MC-S	301498539	Q-1-P-9103A	Q1-OSB-X9103-P9103A	P-9103A-First 20 MinuteFlushWaterPitPump	1M Clean water flushing strainner	B	WF	NF NMAT PR(	16-06-2023	16-06-2023	316.66		PM	N11	16-06-2023	16-06-2023	28-06-2023	14:30:00	CLN	1091	M2
N24EL-S	600309196	Q-1-PM-1410A	Q1-FRC-V1404-P1410A-PM1410A	PM-1410A-Residue Stripper Bottoms Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WF	NF NMAT PR(	16-06-2023	16-06-2023	31.67	4	IM	N24	16-06-2023	16-06-2023	27-06-2023	13:24:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600309216	Q-1-PM-6003	Q1-OSB-TK6001-P6003-PM6003	PM-6003-Charified Water Feed Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WF	NF NMAT PR(	16-06-2023	16-06-2023	31.67	4	IM	N24	16-06-2023	16-06-2023	27-06-2023	14:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600309198	Q-1-PM-9157B	Q1-OSB-TK9157-P9157B-PM9157B	PM-9157B-Washing Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	316.66	4	IM	N24	17-06-2023	17-06-2023	23-06-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309195	Q-1-PM-4106	Q1-OSB-TK4106-P4106-PM4106	PM-4106-Heavy Aromatic Truck Load Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	316.66	4	IM	N24	18-06-2023	18-06-2023	13-06-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309197	Q-1-PM-1503B	Q1-FRC-D1502-P1503B-PM1503B	PM-1503B-Caustic Settler Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	316.66	4	IM	N24	18-06-2023	18-06-2023	01-06-2023	16:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309218	Q-1-PM-4128	Q1-OSB-D4101-P4128-PM4128	PM-4128-X-4112 Pit Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	316.66	4	IM	N24	18-06-2023	18-06-2023	14-06-2023	15:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309232	Q-1-PM-1305E	Q1-OCD-D1305-P1305E-PM1305E	PM-1305E-Acid Injection Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	31.67	4	IM	N24	18-06-2023	18-06-2023	27-06-2023	11:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600309249	Q-1-PM-4120	Q1-OSB-TK4109-P4120-PM4120	PM-4120-50 WT% Caustic Unload Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	316.66	4	IM	N24	18-06-2023	18-06-2023	14-06-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309252	Q-1-PM-4105	Q1-OSB-D4104-P4105-PM4105	PM-4105-Benzene DIPB Truck Load Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	316.66	4	IM	N24	18-06-2023	18-06-2023	12-06-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309284	Q-1-PM-9161A	Q1-OSB-D9161-P9161A-PM9161A	PM-9161A-H2S04 Dosing Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	31.67	4	IM	N24	18-06-2023	18-06-2023	27-06-2023	15:36:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600309315	Q-1-PM-1102B	Q1-QMX-D1102-P1102B-PM1102B	PM-1102B-Propylene Charge Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	A	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	31.67	4	IM	N24	18-06-2023	18-06-2023	27-06-2023	09:48:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600309343	Q-1-PM-9162C	Q1-OSB-D9162-P9162C-PM9162C	PM-9162C-NaOH Dosing Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	316.66	4	IM	N24	18-06-2023	18-06-2023	26-06-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309365	Q-1-PM-6001	Q1-OSB-TK6001-P6001-PM6001	PM-6001-Clarified Water Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	B	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	31.67	4	IM	N24	18-06-2023	18-06-2023	27-06-2023	13:48:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600309371	Q-1-PM-4108A	Q1-OSB-TK4108-P4108A-PM4108A	PM-4108A-50 WT% Caustic Transfer Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	316.66	4	IM	N24	18-06-2023	18-06-2023	13-06-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309372	Q-1-PM-4110A	Q1-OSB-TK4110-P4110A-PM4110A	PM-4110A-Conc Sulf Acid Feed Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	316.66	4	IM	N24	18-06-2023	18-06-2023	13-06-2023	17:00:00	MCA	1091	M2

Main WorkCtr	Order	Equipment	Functional Loc.	Description	Description	ABC indic.	User status	System status	Sched. start	Sched. finish	Total act.costs	Priority	Order Type	Planner group	Bas. start date	Basic fin. date	Actual start	Actual finish	MaintActivType	MaintPlant	PriorityType
N24EL-S	600309380	Q-1-PM-4109A	Q1-OSB-TK4109-P4109A-PM4109A	PM-4109A-20 WT% Caustic Transfer Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	316.66	4	IM	N24	18-06-2023	18-06-2023	13-06-2023	15:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309381	Q-1-PM-4121	Q1-OSB-TK4110-P4121-PM4121	PM-4121-Conc Sulf Acid Unload Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	316.66	4	IM	N24	18-06-2023	18-06-2023	14-06-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309394	Q-1-PM-9142A	Q1-OSB-TK9142-P9142A-PM9142A	PM-9142A-Recycle Water Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	31.67	4	IM	N24	18-06-2023	18-06-2023	27-06-2023	15:24:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600309396	Q-1-PM-4111A	Q1-OSB-TK4111-P4111A-PM4111A	PM-4111A-Diamine Transfer Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	316.66	4	IM	N24	18-06-2023	18-06-2023	14-06-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309402	Q-1-PM-4107	Q1-OSB-TK4107-P4107-PM4107	PM-4107-Residue Truck Load Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	316.66	4	IM	N24	18-06-2023	18-06-2023	13-06-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309404	Q-1-PM-1508B	Q1-FRC-D1508-P1508B-PM1508B	PM-1508B-98 WT% Sulf Acid Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	316.66	4	IM	N24	18-06-2023	18-06-2023	12-06-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309406	Q-1-PM-4129	Q1-OSB-D4105-P4129-PM4129	PM-4129-X-4113 Pit Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	316.66	4	IM	N24	18-06-2023	18-06-2023	14-06-2023	16:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309237	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	158.34	4	IM	N24	19-06-2023	19-06-2023	19-06-2023	15:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600309310	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	158.34	4	IM	N24	19-06-2023	19-06-2023	19-06-2023	14:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600309389	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	158.34	4	IM	N24	19-06-2023	19-06-2023	19-06-2023	15:30:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600309421	Q-1-P-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B	P-6901B-Fire Water Pumps	1W.Test Run&Inspection.0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	158.33		IM	N11	19-06-2023	19-06-2023	19-06-2023	16:00:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600309434	Q-1-P-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C	P-6901C-Fire Water Pumps	1W.Test Run&Inspection.0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	19-06-2023	19-06-2023	158.33		IM	N11	19-06-2023	19-06-2023	19-06-2023	16:00:00	INS	1091	M2
N11MC-S	301498361	Q-1-P-1116A	Q1-QMX-D1109-P1116A	P-1116A-DIPB COLUMN VACUUM PUMPS	2M-Greasing.1Hr	A	WF	NF NMAT PR(	20-06-2023	20-06-2023	316.66	4	PM	N11	20-06-2023	20-06-2023	15-06-2023	12:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	301498454	Q-1-PM-6104B	Q1-OSB-T6102-P6104B-PM6104B	PM-6104B-Reliable C/W calculation Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	20-06-2023	20-06-2023	79.17	4	PM	N24	20-06-2023	20-06-2023	20-06-2023	15:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301498530	Q-1-PM-6103C	Q1-OSB-T6101-P6103C-PM6103C	PM-6103C-HP C/W Cir Pump	2M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	20-06-2023	20-06-2023	79.17	4	PM	N24	20-06-2023	20-06-2023	20-06-2023	15:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301498581	Q-1-PM-6204A	Q1-OSB-X6201-P6204A-PM6204A	PM-6204A-Refrigerator Lube Oil Pump	RCM-(6M) PM MOTOR	A	WF	NF NMAT PR(	20-06-2023	20-06-2023	158.34		PM	N24	20-06-2023	20-06-2023	29-06-2023	13:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301498582	Q-1-PM-6204B	Q1-OSB-X6201-P6204B-PM6204B	PM-6204B-Refrigerator Lube Oil Pump	RCM-(6M) PM MOTOR	A	WF	NF NMAT PR(	20-06-2023	20-06-2023	158.34		PM	N24	20-06-2023	20-06-2023	29-06-2023	14:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600309215	Q-1-PM-6002	Q1-OSB-TK6001-P6002-PM6002	PM-6002-High Head Clarifile Water Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	20-06-2023	20-06-2023	316.66	4	IM	N24	20-06-2023	20-06-2023	15-06-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309345	Q-1-PM-4124	Q1-OSB-D4101-P4124-PM4124	PM-4124-Tankage Slop Sump Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	20-06-2023	20-06-2023	316.66	4	IM	N24	20-06-2023	20-06-2023	14-06-2023	14:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	301498394	Q-1-PM-1102A	Q1-QMX-D1102-P1102A-PM1102A	PM-1102A-Propylene Charge Pump	2M Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR(	21-06-2023	21-06-2023	79.17	4	PM	N24	21-06-2023	21-06-2023	20-06-2023	11:00:00	PM	1091	M2
N24EL-S	600309269	Q-1-PM-9156B	Q1-OSB-TK9156-P9156B-PM9156B	PM-9156B-WasteWater Collection Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	22-06-2023	22-06-2023	316.66	4	IM	N24	22-06-2023	22-06-2023	23-06-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309275	Q-1-PM-9132B	Q1-OSB-X9134-P9132B-PM9132B	PM-9132B-SBR Waste Sludge Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	22-06-2023	22-06-2023	316.66	4	IM	N24	22-06-2023	22-06-2023	21-06-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309276	Q-1-PM-9152A	Q1-OSB-TK9152-P9152A-PM9152A	PM-9152A-Thickened Sludge Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	22-06-2023	22-06-2023	316.66	4	IM	N24	22-06-2023	22-06-2023	22-06-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309280	Q-1-PM-9131B	Q1-OSB-TK9131-P9131B-PM9131B	PM-9131B-SBR Feed Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	22-06-2023	22-06-2023	316.66	4	IM	N24	22-06-2023	22-06-2023	21-06-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309285	Q-1-PM-9163A	Q1-OSB-D9163-P9163A-PM9163A	PM-9163A-N-Nutrient Dosing Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	22-06-2023	22-06-2023	316.66	4	IM	N24	22-06-2023	22-06-2023	26-06-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309289	Q-1-PM-9121	Q1-OSB-TK9121A-P9121-PM9121	PM-9121-Anaerobic Sludge Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	22-06-2023	22-06-2023	316.66	4	IM	N24	22-06-2023	22-06-2023	16-06-2023	17:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309291	Q-1-PM-9153B	Q1-OSB-TK9153-P9153B-PM9153B	PM-9153B-Sludge Feeding Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	22-06-2023	22-06-2023	316.66	4	IM	N24	22-06-2023	22-06-2023	22-06-2023	16:00:00	MCA	1091	M2
N11MC-S	600309300	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	22-06-2023	22-06-2023	158.33	4	IM	N11	22-06-2023	22-06-2023	19-06-2023	16:00:00	TOT	1091	M2
N24EL-S	600309307	Q-1-PM-9154A	Q1-OSB-TK9154-P9154A-PM9154A	PM-9154A-Polymer Dosing Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	22-06-2023	22-06-2023	316.66	4	IM	N24	22-06-2023	22-06-2023	22-06-2023	17:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309320	Q-1-PM-9165A	Q1-OSB-D9165-P9165A-PM9165A	PM-9165A-FECL3 Dosing Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	22-06-2023	22-06-2023	316.66	4	IM	N24	22-06-2023	22-06-2023	27-06-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309373	Q-1-PM-9157A	Q1-OSB-TK9157-P9157A-PM9157A	PM-9157A-Washing Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	22-06-2023	22-06-2023	316.66	4	IM	N24	22-06-2023	22-06-2023	23-06-2023	11:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309377	Q-1-PM-9164B	Q1-OSB-D9164-P9164B-PM9164B	PM-9164B-P-Nutrient Dosing Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	22-06-2023	22-06-2023	316.66	4	IM	N24	22-06-2023	22-06-2023	27-06-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309382	Q-1-PM-9153A	Q1-OSB-TK9153-P9153A-PM9153A	PM-9153A-Sludge Feeding Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	22-06-2023	22-06-2023	316.66	4	IM	N24	22-06-2023	22-06-2023	22-06-2023	14:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309384	Q-1-PM-9164A	Q1-OSB-D9164-P9164A-PM9164A	PM-9164A-P-Nutrient Dosing Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	22-06-2023	22-06-2023	316.66	4	IM	N24	22-06-2023	22-06-2023	26-06-2023	14:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309385	Q-1-PM-9190	Q1-OSB-X9190-P9190-PM9190	PM-9190-Slope & Fence Area Pit Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	22-06-2023	22-06-2023	316.66	4	IM	N24	22-06-2023	22-06-2023	27-06-2023	16:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309397	Q-1-PM-9161B	Q1-OSB-D9161-P9161B-PM9161B	PM-9161B-H2S04 Dosing Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	22-06-2023	22-06-2023	316.66	4	IM	N24	22-06-2023	22-06-2023	23-06-2023	17:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	301498362	Q-1-PM-1111A	Q1-QMX-V1103-P1111A-PM1111A	PM-1111A-DIPB Colm Sidedraw Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	23-06-2023	23-06-2023	79.17	4	PM	N24	23-06-2023	23-06-2023	20-06-2023	14:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301498364	Q-1-PM-1411B	Q1-FRC-D1407-P1411B-PM1411B	PM-1411B-Crude Phenol Colm Overhead Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	23-06-2023	23-06-2023	79.17	4	PM	N24	23-06-2023	23-06-2023	20-06-2023	11:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301498379	Q-1-PM-1201B	Q1-OCD-TK1201-P1201B-PM1201B	PM-1201B-Fresh Feed Pump	4M Motor Greasing	A	WF	NF NMAT PR(	23-06-2023	23-06-2023	79.17	4	PM	N24	23-06-2023	23-06-2023	20-06-2023	16:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301498384	Q-1-PM-1106B	Q1-QMX-D1104-P1106B-PM1106B	PM-1106B-Benzene Colm Overhead Pump	4M Motor Greasing	B	WF	NF NMAT PR(	23-06-2023	23-06-2023	79.17	4	PM	N24	23-06-2023	23-06-2023	20-06-2023	13:30:00	PM	1091	M2
N24EL-S	301498401	Q-1-PM-1203B	Q1-OCD-D1201-P1203B-PM1203B	PM-1203B-Combined Feed Pump	4M Motor Greasing	C	WF	NF NMAT PR(	23-06-2023	23-06-2023	79.17	4	PM	N24	23-06-2023	23-06-2023	20-06-2023	09:30:00	PM	1091	M2
N11MC-S	301498392	Q-1-P-1206	Q1-OCD-OX1201-P1206	P-1206-Oxidizer No 1 Pump	4M- Replace lube oil.2Hr	S	WF	NF NMAT PR(	26-06-2023	26-06-2023	474.99	4	PM	N11	24-06-2023	24-06-2023	08-06-2023	11:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600309203	Q-1-PM-5001	Q1-OSB-TK5001-P5001-PM5001	PM-5001-Diesel Make-Up Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	S	WF	NF NMAT PR(	26-06-2023	26-06-2023	316.66	4	IM	N24	24-06-2023	24-06-2023	14-06-2023	17:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309258	Q-1-PM-6204A	Q1-OSB-X6201-P6204A-PM6204A	PM-6204A-Refrigerator Lube Oil Pump	1Y Motor Winding Insulation <(>&<)> Star	A	WF	NF NMAT PR(	26-06-2023	26-06-2023	677.34	4	IM	N24	24-06-2023	24-06-2023	17-05-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309323	Q-1-PM-6204A	Q1-OSB-X6201-P6204A-PM6204A	PM-6204A-Refrigerator Lube Oil Pump	RCM-(1Y) MOTOR INSPECTION	A	WF	NF NMAT PR(	26-06-2023	26-06-2023	158.34		IM	N24	24-06-2023	24-06-2023	26-06-2023	16:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600309324	Q-1-PM-6204B	Q1-OSB-X6201-P6204B-PM6204B	PM-6204B-Refrigerator Lube Oil Pump	RCM-(1Y) MOTOR INSPECTION	A	WF	NF NMAT PR(	26-06-2023	26-06-2023	158.34		IM	N24	24-06-2023	24-06-2023	26-06-2023	17:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600309260	Q-1-PM-6501A	Q1-OSB-TK6501-P6501A-PM6501A	PM-6501A-Potable Water Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	26-06-2023	26-06-2023	316.66	4	IM	N24	25-06-2023	25-06-2023	15-06-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309273	Q-1-PM-9103A	Q1-OSB-X9103-P9103A-PM9103A	PM-9103A-First 20 Minutes Water Pit Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	26-06-2023	26-06-2023	316.66	4	IM	N24	25-06-2023	25-06-2023	16-06-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309278	Q-1-PM-9108	Q1-OSB-D9101-P9108-PM9108	PM-9108-X-9110 Pit Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	26-06-2023	26-06-2023	316.66	4	IM	N24	25-06-2023	25-06-2023	16-06-2023	15:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309288	Q-1-PM-9104A	Q1-OSB-X9103-P9104A-PM9104A	PM-9104A-Contaminated Water Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	26-06-2023	26-06-2023	316.66	4	IM	N24	25-06-2023	25-06-2023	16-06-2023	14:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309369	Q-1-PM-1204B	Q1-OCD-D1202-P1204B-PM1204B	PM-1204B-Water Injection Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WF	NF NMAT PR(	26-06-2023	26-06-2023	31.67	4	IM	N24	25-06-2023	25-06-2023	27-06-2023	10:24:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600309395	Q-1-PM-4109B	Q1-OSB-TK4109-P4109B-PM4109B	PM-4109B-20 WT% Caustic Transfer Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	26-06-2023	26-06-2023	316.66	4	IM	N24	25-06-2023	25-06-2023	13-06-2023	16:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309399	Q-1-PM-4108B	Q1-OSB-TK4108-P4108B-PM4108B	PM-4108B-50 WT% Caustic Transfer Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	26-06-2023	26-06-2023	316.66	4	IM	N24	25-06-2023	25-06-2023	13-06-2023	14:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309238	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	26-06-2023	26-06-2023	158.34	4	IM	N24	26-06-2023	26-06-2023	26-06-2023	15:00:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600309290	Q-1-PM-9132C	Q1-OSB-X9134-P9132C-PM9132C	PM-9132C-SBR Waste Sludge Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	26-06-2023	26-06-2023	316.66	4	IM	N24	26-06-2023	26-06-2023	21-06-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309311	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	26-06-2023	26-06-2023	158.34	4	IM	N24	26-06-2023	26-06-2023	26-06-2023	14:30:00	INS	1091	M2
N24EL-S	600309383	Q-1-PM-9162A	Q1-OSB-D9162-P9162A-PM9162A	PM-9162A-NaOH Dosing Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	26-06-2023	26-06-2023	316.66	4	IM	N24	26-06-2023	26-06-2023	23-06-2023	16:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309390	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	1W Battery check before test run	S	WF	NF NMAT PR(	26-06-2023	26-06-2023	158.34	4	IM	N24	26-06-2023	26-06-2023	26-06-2023	15:30:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600309422	Q-1-P-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B	P-6901B-Fire Water Pumps	1W.Test Run&Inspection.0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	26-06-2023	26-06-2023	158.33		IM	N11	26-06-2023	26-06-2023	26-06-2023	16:00:00	INS	1091	M2
N11MC-S	600309435	Q-1-P-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C	P-6901C-Fire Water Pumps	1W.Test Run&Inspection.0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	26-06-2023	26-06-2023	158.33		IM	N11	26-06-2023	26-06-2023	26-06-2023	16:00:00	INS	1091	M2
N11MC-S	301498578	Q-1-P-4123	Q1-OSB-TK4112A-P4123	P-4123-Off-Spec Phenol Pump	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WF	NF NMAT PR(	27-06-2023	27-06-2023	316.66	4	PM	N11	27-06-2023	27-06-2023	08-06-2023	14:00:00	LOG	1091	M2
N24EL-S	600309386	Q-1-PM-9198	Q1-OSB-X9107-P9198-PM9198	PM-9198-Truck Load Pit Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	27-06-2023	27-06-2023	316.66	4	IM	N24	27-06-2023	27-06-2023	27-06-2023	17:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309194	Q-1-PM-1103A	Q1-QMX-R1101-P1103A-PM1103A	PM-1103A-Alkylation Reac Recycle Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	A	WF	NF NMAT PR(	28-06-2023	28-06-2023	316.66	4	IM	N24	28-06-2023	28-06-2023	06-06-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309228	Q-1-PM-1411A	Q1-FRC-D1407-P1411A-PM1411A	PM-1411A-Crude Phenol Colm Overhead Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	28-06-2023	28-06-2023	316.66	4	IM	N24	28-06-2023	28-06-2023	08-06-2023	12:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309268	Q-1-PM-9101A	Q1-OSB-D9101-P9101A-PM9101A	PM-9101A-WasteWater Treatment Sump Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	28-06-2023	28-06-2023	316.66	4	IM	N24	28-06-2023	28-06-2023	16-06-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309281	Q-1-PM-9109A	Q1-OSB-X9109-P9109A-PM9109A	PM-9109A-Sanitary WasteWater Lift Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	B	WF	NF NMAT PR(	28-06-2023	28-06-2023	316.66	4	IM	N24	28-06-2023	28-06-2023	16-06-2023	16:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309304	Q-1-PM-6602A	Q1-OSB00-D6605-P6602A-PM6602A	PM-6602A-Condensate Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	28-06-2023	28-06-2023	316.66	4	IM	N24	28-06-2023	28-06-2023	15-06-2023	16:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309344	Q-1-PM-1507B	Q1-FRC-D1507-P1507B-PM1507B	PM-1507B-Solvent Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WF	NF NMAT PR(	28-06-2023	28-06-2023	316.66	4	IM	N24	28-06-2023	28-06-2023	08-06-2023	16:00:00	MCA	1091	M2
N24EL-S	600309412	Q-1-PM-1104A	Q1-QMX-V1101-P1104-PM1104	PM-1104-Benzene Recycle Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	A	WF	NF NMAT PR(	28-06-2023	28-06-2023	316.66	4	IM	N24	28-06-2023	28-06-2023	08-06-2023	10:00:00	MCA	1091	M2
N11MC-S	600309301	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1W-Fire Pump Run&Inspection 0.5 Hr	S	WF	NF NMAT PR(	29-06-2023	29-06-2023	158.33	4	IM	N11	29-06-2023	29-06-2023	26-06-2023	16:00:00	TOT	1091	M2
N24EL-S	600309376	Q-1-PM-6902A	Q1-OSBX6901P6902A-PE2A-PM6902A	PM-6902A-Fire Water Jockey Pump	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	S	WF	NF NMAT PR(	30-06-2023	30-06-2023	316.66	4	IM	N24	30-06-2023	30-06-2023	15-06-2023	17:00:00	MCA	1091	M2

แผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์เกี่ยวกับ
ระบบตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)

แผนการดำเนินงานตรวจสอบ ดูแล ตรวจเช็ค ซ่อมบำรุงและปรับแต่งเครื่องมือและอุปกรณ์ (Benzene-C6H6 online)

ระยะเวลาดำเนินงาน 1 ปี ตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2566 ถึงวันที่ 31 ธันวาคม 2566

ลำดับ	รายละเอียด/แผนการดำเนินงาน	Month / Frequency	Jan-23				Feb-23				Mar-23				Apr-23				May-23					Jun-23				Jul-23				Aug-23					Sep-23				Oct-23				Nov-23				Dec-23	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
1	เปลี่ยนวัสดุสิ้นเปลืองและอะไหล่ตามคำแนะนำของบริษัทผู้ผลิต โดยใช้วัสดุที่บริษัท พีทีที พีนอลฯ กำหนดไว้		Refer to Sheet #2																																																
2	เครื่องตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายฯ (VOCs) ของสถานีตรวจวัดคุณภาพอากาศ บริเวณพีนอลหนึ่ง (Phenol1)																																																	
	2.1 บำรุงรักษาเครื่องตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหยง่ายฯ (VOCs)																																																	
	1) Maintenace	ทุก 6 เดือน																							X																						X				
	2) Replce Sample Filter	ทุก 6 เดือน																							X																						X				
	3) Manual Calibration	ทุก 6 เดือน																							X																						X				
	4) Clean UV Lamp	ทุก 6 เดือน																							X																						X				
	5) Clean FID	ทุก 6 เดือน																							X																						X				
	6) Replace of carrier gas filters	ทุก 1 ปี																																													X				
	7) Clean Diapham Valve	ทุก 1 ปี																																													X				
	8) Replace of Preconcentration (Tenax)	ทุก 1 ปี																																													X				
	9) Replace of Cool Preconcentration	ทุก 1 ปี																																													X				
	2.2 Multiplexer																																																		
	1) Clean Valve smaple line	ทุก 6 เดือน																							X 1st																						X 2nd				
	2) Replace of Structured diaphragm Pump	ทุก 1 ปี																							X 1st																						X 2nd				
	3) Replace of DFU Filter	ทุก 6 เดือน																							X 1st																						X 2nd				
3	**จัดส่งรายงาน (Report)**																																																		
	4.1 รายงานฉบับที่ 1 : รายงานแผนการดูแล ซ่อมบำรุงและปรับแต่งฯ	ภายใน 30 วัน																																																	
	4.2 รายงานฉบับที่ 2 : รายงานผลการดำเนินงานฯ ครั้งที่ 1	ภายใน 15 วัน หลังจากวันสุดท้ายของเดือน																											X 1st																							
	4.3 รายงานฉบับที่ 2 : รายงานผลการดำเนินงานฯ ครั้งที่ 2																																																		X 2nd
4	**ส่งมอบสถานีคืน บริษัท พีทีที พีนอล จำกัด**	ภายใน 15 วัน ก่อนสิ้นสุดสัญญา																																																	X X	X X

ภาคผนวก ข.2-11

การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศโดยโครงการ

GC			OCDN VOC measurement daily record (check @night shift on every day)				PPCL-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OCDN Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	X-1204 Charcoal absorber Stack : (SN-1217)	VOC			Measurement by FO
			VOC < 225 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
01-01-23	B	22.00	36	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	สามารถ
02-01-23	C	22.00	40	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	สามารถ
03-01-23	C	22.00	42	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	ศิวากร
04-01-23	A	22.00	47	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	คณกฤต
05-01-23	A	22.00	35	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	บริวัตร
06-01-23	D	22.00	32	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	ต่อเกียรติ
07-01-23	D	22.00	39	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	ประจักษ์
08-01-23	D	22.00	37	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	อภิรัฐ
09-01-23	B	22.00	45	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	อภิรัฐ
10-01-23	B	22.00	39	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	สามารถ
11-01-23	C	22.00	31	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	ศิวากร
12-01-23	C	22.00	30	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	รณชิต
13-01-23	A	22.00	31	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	ชุติกร
14-01-23	A	22.00	38	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	นวณัฐ
15-01-23	A	22.00	33	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	บริวัตร
16-01-23	D	22.00	35	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	ต่อเกียรติ
17-01-23	D	22.00	37	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	ประจักษ์
18-01-23	B	22.00	25	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	สามารถ
19-01-23	B	22.00	29	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	อภิรัฐ
20-01-23	C	22.00	38	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	ศิวากร
21-01-23	C	22.00	42	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	รณชิต
22-01-23	C	22.00	40	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	อภิรัฐ
23-01-23	A	22.00	35	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	ชัชวาลย์ ช.

GC			OCDN VOC measurement daily record (check @night shift on every day)				PPCL-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OCDN Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	X-1204 Charcoal absorber Stack : (SN-1217)	VOC			Measurement by FO
			VOC < 225 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
24-01-23	A	22.00	29	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	ชัชวาลย์ ช.
25-01-23	D	22.00	34	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	ประจักษ์
26-01-23	D	22.00	39	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	วิทูรย์
27-01-23	B	22.00	41	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
28-01-23	B	22.00	45	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
29-01-23	B	21.00	42	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
30-01-23	C	21.30	43	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	สามารถ
31-01-23	C	21.30	40	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	สามารถ

GC			OCDN VOC measurement daily record (check @night shift on every day)				PPCL-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OCDN Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	X-1204 Charcoal absorber Stack : (SN-1217)	VOC			Measurement by FO
			VOC < 225 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
01-02-23	B	21,30	37	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	บริวัตร
02-02-23	C	21,30	39	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	บริวัตร
03-02-23	C	21,30	36	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ประจักษ์
04-02-23	A	21,35	38	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ศศิชญากิจง์
05-02-23	A	21,30	41	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	วิทูรย์
06-02-23	D	22,00	43	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
07-02-23	D	21,30	39	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
08-02-23	D	21,30	48	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	สามารถ
09-02-23	B	21,30	39	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	สามารถ
10-02-23	B	21,30	42	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาลย์ ช.
11-02-23	C	22,00	40	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาลย์ ช.
12-02-23	C	22,00	38	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาลย์ ช.
13-02-23	A	22,00	41	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	วิทูรย์
14-02-23	D	21,30	45	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ประจักษ์
15-02-23	B	22,00	43	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
16-02-23	B	22,30	41	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
17-02-23	C	22,00	40	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	สามารถ
18-02-23	C	21,30	39	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	สามารถ
19-02-23	C	21,30	42	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	บริวัตร
20-02-23	A	21,30	40	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชุติกร
21-02-23	A	21,30	45	GD-11-1000	05-10-22	05-04-23	ศศิชญากิจง์
22-02-23	D	22,00	43	GD-11-1000	05-10-22	05-04-23	ศศิชญากิจง์
23-02-23	D	21,00	45	GD-11-1000	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ

GC			OCDN VOC measurement daily record (check @night shift on every day)				PPCL-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OCDN Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	X-1204 Charcoal absorber Stack : (SN-1217)	VOC			Measurement by FO
			VOC < 225 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
24-02-23	B	22,00	38	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	สามารถ
25-02-23	B	21,30	47	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ศิวากร
26-02-23	B	22,00	44	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
27-02-23	C	21,30	49	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ศิวากร
28-02-23	C	21,30	46	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	สามารถ

GC			OCDN VOC measurement daily record (check @night shift on every day)				PPCL-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OCDN Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	X-1204 Charcoal absorber Stack : (SN-1217)	VOC			Measurement by FO
			VOC < 225 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
01-03-23	A	22.00	44	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาลย์ ช.
02-03-23	A	22.00	40	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาลย์ ช.
03-03-23	D	21.30	42	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
04-03-23	D	21.30	40	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ประจักษ์
05-03-23	D	21.30	41	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ประจักษ์
06-03-23	B	21.30	44	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	สรบบ
07-03-23	B	22.00	42	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
08-03-23	C	21.30	48	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ศิวากร
09-03-23	C	21.30	46	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	รณชิต
10-03-23	A	21.30	48	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาลย์ ช.
11-03-23	A	21.30	45	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาลย์ ช.
12-03-23	A	21.30	48	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาลย์ ช.
13-03-23	D	21.30	43	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ศศิชญากิจจ์
14-03-23	D	21.30	38	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	วิทูรย์
15-03-23	B	22.00	46	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
16-03-23	B	22.00	41	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
17-03-23	C	22.00	45	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	รณชิต
18-03-23	C	22.00	48	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	สามารถ
19-03-23	C	22.00	42	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ศิวากร
20-03-23	A	22.00	45	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาลย์ ช.
21-03-23	A	22.00	42	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาลย์ ช.
22-03-23	D	21.30	41	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ประจักษ์
23-03-23	D	21.20	44	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ศศิชญากิจจ์

GC			OCDN VOC measurement daily record (check @night shift on every day)				PPCL-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OCDN Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	X-1204 Charcoal absorber Stack : (SN-1217)	VOC			Measurement by FO
			VOC < 225 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
24-03-23	B	21.00	43	GD-11-0002	04-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
25-03-23	B	22.00	43	GD-14-0002	04-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
26-03-23	B	21.30	41	GD-14-0002	04-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
27-03-23	C	21.30	45	GD-11-0002	04-10-22	05-04-23	สามารถ
28-03-23	C	21.30	46	GD-11-0002	04-10-22	05-04-23	สามารถ
29-03-23	A	22.00	42	GD-11-0002	04-10-22	05-04-23	ชัชวาลย์ ช.
30-03-23	A	22.00	44	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ชัชวาลย์ ช.
31-03-23	D	21.30	47	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ศศิชญากิจจ์

GC			OCDN VOC measurement daily record (check @night shift on every day)				PPCL-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OCDN Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	X-1204 Charcoal absorber Stack : (SN-1217)	VOC			Measurement by FO
			VOC < 225 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
01-04-23	D	22.00	41	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	วิทูรย์
02-04-23	D	21.30	39	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ประจักษ์
03-04-23	B	21.30	41	GD-14-0002	04-10-22	04-04-23	อภิรัฐ
04-04-23	B	21.30	44	GD-14-0002	04-10-22	04-04-23	อภิรัฐ
05-04-23	C	21.30	46	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	สามารถ
06-04-23	C	21.30	45	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	รณชิต
07-04-23	A	21.40	50	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ชูศิกร
08-04-23	A	21.30	44	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ชัชวาลย์ ช.
09-04-23	A	21.30	48	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ชูศิกร
10-04-23	D	21.30	46	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ประจักษ์
11-04-23	D	21.30	48	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ศศิชญากิจง์
12-04-23	B	21.30	45	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	อภิรัฐ
13-04-23	B	21.40	43	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	อภิรัฐ
14-04-23	C	21.30	48	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	สามารถ
15-04-23	C	21.30	46	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	รณชิต
16-04-23	C	21.30	45	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ศิวากร
17-04-23	A	21.30	48	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ชัชวาลย์ ช.
18-04-23	A	21.30	45	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ชัชวาลย์ ช.
19-04-23	D	21.30	39	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	วิทูรย์
20-04-23	D	21.30	40	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	อภิรัฐ
21-04-23	B	22.00	44	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	อภิรัฐ
22-04-23	B	22.00	41	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	อภิรัฐ
23-04-23	B	22.00	39	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	อภิรัฐ

GC			OCDN VOC measurement daily record (check @night shift on every day)				PPCL-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OCDN Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	X-1204 Charcoal absorber Stack : (SN-1217)	VOC			Measurement by FO
			VOC < 225 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
24-04-23	C	22.00	40	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ศิวากร
25-04-23	C	22.00	36	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ศิวากร
26-04-23	A	22.00	40	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ชัชวาลย์ ช.
27-04-23	A	22.00	44	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ชัชวาลย์ ช.
28-04-23	D	22.00	46	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ประจักษ์
29-04-23	D	21.00	45	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ศศิชญากิจง์
30-04-23	D	21.30	41	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	วิทูรย์

GC			OCDN VOC measurement daily record (check @night shift on every day)				PPCL-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OCDN Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	X-1204 Charcoal absorber Stack : (SN-1217)	VOC			Measurement by FO
			VOC < 225 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
01-05-23	B	22.30	45	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	อภิรัฐ
02-05-23	B	21.20	44	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	อภิรัฐ
03-05-23	C	22.00	48	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	สามารถ
04-05-23	C	22.00	46	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ศิวากร
05-05-23	A	21.30	44	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ชัชวาลย์ ช.
06-05-23	A	21.30	48	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ชัชวาลย์ ช.
07-05-23	A	21.40	45	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ชุติกร
08-05-23	D	21.40	43	GD-91-0002	30-04-23	30-09-23	ประจักษ์
09-05-23	D	21.40	42	GD-91-0002	30-04-23	30-09-23	ประจักษ์
10-05-23	B	22.00	46	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	อภิรัฐ
11-05-23	B	22.00	43	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	อภิรัฐ
12-05-23	C	21.30	45	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	สามารถ
13-05-23	C	21.30	42	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	สามารถ
14-05-23	C	21.30	44	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	สามารถ
15-05-23	A	21.30	45	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ชุติกร
16-05-23	A	21.30	41	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ชุติกร
17-05-23	D	21.35	43	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ศศิชญากิจจ์
18-05-23	D	21.30	48	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	วิทูรย์
19-05-23	B	22.30	46	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	อภิรัฐ
20-05-23	B	22.00	45	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	อภิรัฐ
21-05-23	B	21.40	43	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	อภิรัฐ
22-05-23	C	22.00	46	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	สามารถ
23-05-23	C	21.30	45	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	สามารถ

GC			OCDN VOC measurement daily record (check @night shift on every day)				PPCL-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OCDN Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	X-1204 Charcoal absorber Stack : (SN-1217)	VOC			Measurement by FO
			VOC < 225 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
24-05-23	A	21.00	42	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ชุติกร
25-05-23	A	21.00	42	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ศศิชญากิจจ์
26-05-23	D	21.00	39	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	วิทูรย์
27-05-23	D	21.20	41	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ชุติกร
28-05-23	D	21.10	43	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ศศิชญากิจจ์
29-05-23	B	22.15	41	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	อภิรัฐ
30-05-23	B	22.00	47	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	อภิรัฐ
31-05-23	C	21.30	44	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	สามารถ

GC			OCDN VOC measurement daily record (check @night shift on every day)				PPCL-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OCDN Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	X-1204 Charcoal absorber Stack : (SN-1217)	VOC			Measurement by FO
			VOC < 225 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
01-06-23	C	21.30	46	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	สามารถ
02-06-23	A	22.00	42	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ชัชวาลย์ ช.
03-06-23	A	21.30	44	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ชัชวาลย์ ช.
04-06-23	A	22.00	39	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	บริวัศร
05-06-23	D	22.00	42	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ศศิชญากิจง์
06-06-23	D	22.00	41	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	วิฑูรย์
07-06-23	B	22.00	45	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	อภิรัฐ
08-06-23	B	22.00	43	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	อภิรัฐ
09-06-23	C	22.00	38	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	สามารถ
10-06-23	C	22.00	40	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	จุติพล
11-06-23	C	22.00	39	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ชุติกร
12-06-23	A	22.00	40	GD-91-0002	30-01-23	30-07-23	ชัชวาลย์ ช.
13-06-23	Mini Shutdown						
14-06-23							
15-06-23							
16-06-23							
17-06-23							
18-06-23							
19-06-23							
20-06-23							
21-06-23							
22-06-23							
23-06-23							

GC			OCDN VOC measurement daily record (check @night shift on every day)				PPCL-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OCDN Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	X-1204 Charcoal absorber Stack : (SN-1217)	VOC			Measurement by FO
			VOC < 225 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
24-06-23	Mini Shutdown						
25-06-23							
26-06-23							
27-06-23							
28-06-23							
29-06-23							
30-06-23	A	22.00	26	GD-12-0002	30-06-23	30-12-23	ชัชวาลย์ ช.

GC			OSBL VOC measurement daily record (check @Day shift on Mon Wed Fri)				
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OSBL Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	V-4102 Charcoal absorber Stack : A:B:C	VOC			Measurement by FO
			VOC < 1 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
01-01-23	B	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ศราวุธ
03-01-23	C	10.20	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ศราวุธ
06-01-23	A	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ธเนศ
08-01-23	D	10.30	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ศิณะ
10-01-23	B	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ศราวุธ
13-01-23	C	9.30	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	สำเนา
15-01-23	A	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	มนพิทักษ์
17-01-23	D	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ศิณะ
20-01-23	B	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ประชา
24-01-23	B	11.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	สมศักดิ์
27-01-23	D	10.30	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ศิณะ
29-01-23	B	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	อมตะ
31-01-23	C	10.30	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	สำเนา

GC			OSBL VOC measurement daily record (check @Day shift on Mon Wed Fri)				
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OSBL Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	V-4102 Charcoal absorber Stack : A:B:C	VOC			Measurement by FO
			VOC < 1 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
01-02-23	B	10.30	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	การันต์
03-02-23	C	11.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ชัชวาลญ์
06-02-23	A	11.40	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	พรชัย
08-02-23	D	11.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	คณิต
10-02-23	B	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ศราวุธ
13-02-23	C	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ชิปกรณ์
15-02-23	A	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	พรชัย
17-02-23	D	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ศิณะ
20-02-23	B	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ปองพล
22-02-23	C	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ชิปกรณ์
24-02-23	A	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	วิศรุต
27-02-23	D	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	มนพิทักษ์

GC			OSBL VOC measurement daily record (check @Day shift on Mon Wed Fri)				
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OSBL Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	V-4102 Charcoal absorber Stack : A:B:C	VOC			Measurement by FO
			VOC < 1 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
01-03-23	B	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ศราวุธ
03-03-23	C	10.20	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ศราวุธ
06-03-23	A	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ขเนศ
08-03-23	D	10.30	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ศิณะ
10-03-23	B	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ศราวุธ
13-03-23	C	9.30	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	สำเนา
15-03-23	A	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	มนพิทักษ์
17-03-23	D	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ศิณะ
20-03-23	B	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ประชา
24-03-23	B	11.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	สมศักดิ์
27-03-23	D	10.30	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ศิณะ
29-03-23	B	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	อมตะ
31-03-23	C	10.30	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	สำเนา

GC			OSBL VOC measurement daily record (check @Day shift on Mon Wed Fri)				PPCL-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OSBL Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	V-4102 Charcoal absorber Stack : A:B:C	VOC			Measurement by FO
			VOC < 1 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
03-04-23	A	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	พุฒิพงศ์
05-04-23	D	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	คณิต
07-04-23	B	13.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	อรรถพล
10-04-23	C	10.30	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	สำเนา
12-04-23	A	11.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	พุฒิพงศ์
14-04-23	D	10.30	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	คณิต
17-04-23	B	10.45	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	การันต์
19-04-23	C	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	สำเนา
21-04-23	A	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	พรชัย
24-04-23	D	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ศิณะ
26-04-23	B	10.30	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	การันต์
28-04-23	C	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ธีปกรณ์

GC			OSBL VOC measurement daily record (check @Day shift on Mon Wed Fri)				
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OSBL Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	V-4102 Charcoal absorber Stack : A:B:C	VOC			Measurement by FO
			VOC < 1 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
01-05-23	A	11.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	วิศรุต
05-05-23	B	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ปองพล
08-05-23	C	15.30	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ศราวุธ
12-05-23	D	11.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	เอกรินทร์
14-05-23	B	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	อรรถพล
17-05-23	C	10.30	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	สำเนา
19-05-23	A	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	มนพิทักษ์
22-05-23	D	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	คณิต
24-05-23	B	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ศราวุธ
26-05-23	C	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ชัชวาลย์
29-05-23	A	10.20	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	พรชัย
31-05-23	D	10.10	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ศิณะ

GC			OSBL VOC measurement daily record (check @Day shift on Mon Wed Fri)				
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OSBL Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	V-4102 Charcoal absorber Stack : A:B:C	VOC			Measurement by FO
			VOC < 1 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
02-06-23	B	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	อรรถพล
05-06-23	C	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ขเนศ
07-06-23	A	10.10	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	สงศักดิ์
09-06-23	D	10.10	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	คณิต
12-06-23	B	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	อมตะ
14-06-23	C	9.30	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	สำเนา
16-06-23	A	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	พุฒิพงศ์
19-06-23	D	11.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	วิศรุต
21-06-23	B	12.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	อรรถพล
23-06-23	C	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	ชีรพล
25-06-23	B	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	อรรถพล
26-06-23	A	10.00	0	GD-91-0002	03-10-22	30-07-23	นวณัฐ

GC	OCDN VOC measurement dily record (check @night shift on every day)							GC-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol) OCDN Unit	VOC measurement (ppm)			Gas Detector (Mini RAE 3000)				Revision 00 Mar 01,2023
Date	Shift	Time	D-1510 Charcoal absorber VOC < 4.5 ppm		VOC			Measurement by FO
			D-1510A	D-1510B	Serial No.	Calibrated	Expired	
01-01-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	สามารถ
02-01-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	ศิวกร
03-01-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	ศิวกร
04-01-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	บริวัตร
05-01-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	บริวัตร
06-01-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	ต่อเกียติ
07-01-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	ต่อเกียติ
08-01-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	ต่อเกียติ
09-01-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	อภิรัฐ
10-01-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	อภิรัฐ
11-01-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	มานะ
12-01-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	มานะ
13-01-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	บริวัตร
14-01-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	บริวัตร
15-01-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	บริวัตร
16-01-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	ต่อเกียรติ
17-01-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	ประจักษ์
18-01-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	สามารถ
19-01-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	อภิรัฐ
20-01-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	ศิวกร
21-01-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	รณชิต

GC	OCDN VOC measurement dily record (check @night shift on every day)							GC-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol) OCDN Unit	VOC measurement (ppm)			Gas Detector (Mini RAE 3000)				Revision 00 Mar 01,2023
Date	Shift	Time	D-1510 Charcoal absorber VOC < 4.5 ppm		VOC			Measurement by FO
			D-1510A	D-1510B	Serial No.	Calibrated	Expired	
22-01-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	อภิรัฐ
23-01-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	ชัชวาล
24-01-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	ชัชวาล
25-01-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	ประจักษ์
26-01-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	วิฑูรย์
27-01-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	อภิรัฐ
28-01-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	อภิรัฐ
29-01-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	อภิรัฐ
30-01-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	สามารถ
31-01-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-04-22	05-04-23	สามารถ

GC			OCDN VOC measurement dily record (check @night shift on every day)					GC-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)		Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OCDN Unit								Mar 01,2023
Date	Shift	Time	D-1510 Charcoal absorber VOC < 4.5 ppm		VOC			Measurement by FO
			D-1510A	D-1510B	Serial No.	Callbrated	Expired	
01-02-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	บริวัตร
02-02-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	บริวัตร
03-02-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ประจักษ์
04-02-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ศศิชญากิจจ์
05-02-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	วิทูรย์
06-02-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
07-02-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
08-02-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	สามารถ
09-02-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	สามารถ
10-02-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาลย์
11-02-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาลร
12-02-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาลร
13-02-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	วิทูรย์
14-02-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ประจักษ์
15-02-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
16-02-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
17-02-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	สามารถ
18-02-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	สามารถ
19-02-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	สามารถ
20-02-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	บริวัตร
21-02-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชุติกร

GC			OCDN VOC measurement dily record (check @night shift on every day)					GC-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)		Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OCDN Unit								Mar 01,2023
Date	Shift	Time	D-1510 Charcoal absorber VOC < 4.5 ppm		VOC			Measurement by FO
			D-1510A	D-1510B	Serial No.	Calibrated	Expired	
22-02-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ศศิชญากิจจ์
23-02-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ศศิชญากิจจ์
24-02-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
25-02-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	สามารถ
26-02-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
27-02-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ศิวากร
28-02-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	สามารถ

GC	OCDN VOC measurement dily record (check @night shift on every day)						GC-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol) OCDN Unit	VOC measurement (ppm)		Gas Detector (Mini RAE 3000)				Revision 00 Mar 01,2023
Date	Shift	Time	D-1510 Charcoal absorber VOC < 4.5 ppm		VOC			Measurement by FO
			D-1510A	D-1510B	Serial No.	Calibrated	Expired	
01-03-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาล
02-03-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาล
03-03-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
04-03-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ประจักษ์
05-03-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ประจักษ์
06-03-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	สรบบ
07-03-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
08-03-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ศิวกร
09-03-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	รณชิต
10-03-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาล
11-03-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาล
12-03-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาล
13-03-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ศศิชญกิจจ์
14-03-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	วิฑูรย์
15-03-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
16-03-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
17-03-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	รณชิต
18-03-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	สามารถ
19-03-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ศิวกร
20-03-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาล
21-03-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาล

GC	OCDN VOC measurement dily record (check @night shift on every day)						GC-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol) OCDN Unit	VOC measurement (ppm)		Gas Detector (Mini RAE 3000)				Revision 00 Mar 01,2023
Date	Shift	Time	D-1510 Charcoal absorber VOC < 4.5 ppm		VOC			Measurement by FO
			D-1510A	D-1510B	Serial No.	Calibrated	Expired	
22-03-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ประจักษ์
23-03-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ศศิชญกิจจ์
24-03-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
25-03-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
26-03-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
27-03-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	สามารถ
28-03-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	สามารถ
29-03-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาล
30-03-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาล
31-03-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ศศิชญกิจจ์

GC	OCDN VOC measurement dily record (check @night shift on every day)							GC-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol) OCDN Unit	VOC measurement (ppm)			Gas Detector (Mini RAE 3000)				Revision 00 Mar 01,2023
Date	Shift	Time	D-1510 Charcoal absorber VOC < 4.5 ppm		VOC			Measurement by FO
			D-1510A	D-1510B	Serial No.	Calibrated	Expired	
01-04-23	D	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	วิทูรย์
02-04-23	D	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	ประจักษ์
03-04-23	B	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	อภิรัฐ
04-04-23	B	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	อภิรัฐ
05-04-23	C	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	สามารถ
06-04-23	C	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	รณชิต
07-04-23	A	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	ชุติกร
08-04-23	A	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	ชัชวาล
09-04-23	A	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	ชุติกร
10-04-23	D	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	ประจักษ์
11-04-23	D	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	ศศิชญกิจจ์
12-04-23	B	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	อภิรัฐ
13-04-23	B	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	อภิรัฐ
14-04-23	C	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	สามารถ
15-04-23	C	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	รณชิต
16-04-23	C	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	ศิวกร
17-04-23	A	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	ชัชวาล
18-04-23	A	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	ชัชวาล
19-04-23	D	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	วิทูรย์
20-04-23	D	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	อภิรัฐ

GC	OCDN VOC measurement dily record (check @night shift on every day)							GC-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol) OCDN Unit	VOC measurement (ppm)			Gas Detector (Mini RAE 3000)				Revision 00 Mar 01,2023
Date	Shift	Time	D-1510 Charcoal absorber VOC < 4.5 ppm		VOC			Measurement by FO
			D-1510A	D-1510B	Serial No.	Calibrated	Expired	
21-04-23	B	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	อภิรัฐ
22-04-23	B	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	อภิรัฐ
23-04-23	B	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	อภิรัฐ
24-04-23	C	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	ศิวกร
25-04-23	C	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	ศิวกร
26-04-23	A	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	ชัชวาล
27-04-23	A	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	ชัชวาล
28-04-23	D	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	ประจักษ์
29-04-23	D	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	ศศิชญกิจจ์
30-04-23	D	22:00	/	0.00	GD-91-0002	30-01-22	30-07-22	วิทูรย์

GC	OCDN VOC measurement dily record (check @night shift on every day)						GC-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol) OCDN Unit	VOC measurement (ppm)		Gas Detector (Mini RAE 3000)				Revision 00 Mar 01,2023
Date	Shift	Time	D-1510 Charcoal absorber VOC < 4.5 ppm		VOC			Measurement by FO
			D-1510A	D-1510B	Serial No.	Calibrated	Expired	
01-05-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	อภิรัฐ
02-05-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	อภิรัฐ
03-05-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	สามารถ
04-05-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	ศิวกร
05-05-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	ชัชวาล
06-05-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	ชัชวาล
07-05-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	ชุติกร
08-05-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	ประจักษ์
09-05-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	ประจักษ์
10-05-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	อภิรัฐ
11-05-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	อภิรัฐ
12-05-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	สามารถ
13-05-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	สามารถ
14-05-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	สามารถ
15-05-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	ชุติกร
16-05-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	ชุติกร
17-05-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	ศศิชญากิจง์
18-05-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	วิฑูรย์
19-05-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	อภิรัฐ
20-05-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	อภิรัฐ

GC	OCDN VOC measurement dily record (check @night shift on every day)						GC-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol) OCDN Unit	VOC measurement (ppm)		Gas Detector (Mini RAE 3000)				Revision 00 Mar 01,2023
Date	Shift	Time	D-1510 Charcoal absorber VOC < 4.5 ppm		VOC			Measurement by FO
			D-1510A	D-1510B	Serial No.	Calibrated	Expired	
21-05-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	อภิรัฐ
22-05-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	สามารถ
23-05-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	สามารถ
24-05-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	ชุติกร
25-05-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	ศศิชญากิจง์
26-05-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	วิฑูรย์
27-05-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	ชุติกร
28-05-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	ศศิชญากิจง์
29-05-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	อภิรัฐ
30-05-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	อภิรัฐ
31-05-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	สามารถ

GC			OCDN VOC measurement dily record (check @night shift on every day)					GC-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)		Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OCDN Unit								Mar 01,2023
Date	Shift	Time	D-1510 Charcoal absorber VOC < 4.5 ppm		VOC			Measurement by FO
			D-1510A	D-1510B	Serial No.	Calibrated	Expired	
01-06-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	บริวัตร
02-06-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	บริวัตร
03-06-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ประจักษ์
04-06-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ศศิชญากิงจ์
05-06-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	วิทูรย์
06-06-23	D	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
07-06-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	อภิรัฐ
08-06-23	B	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	สามารถ
09-06-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	สามารถ
10-06-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาลย์
11-06-23	C	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาลร
12-06-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	05-10-22	05-04-23	ชัชวาลร
13-06-23	Mini Shutdown Phenol 1							
14-06-23								
15-06-23								
16-06-23								
17-06-23								
18-06-23								
19-06-23								
20-06-23								

GC			OCDN VOC measurement dily record (check @night shift on every day)					GC-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)		Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OCDN Unit								Mar 01,2023
Date	Shift	Time	D-1510 Charcoal absorber VOC < 4.5 ppm		VOC			Measurement by FO
			D-1510A	D-1510B	Serial No.	Calibrated	Expired	
21-06-23	Mini Shutdown Phenol 1							
22-06-23								
23-06-23								
24-06-23								
25-06-23								
26-06-23								
27-06-23								
28-06-23								
29-06-23								
30-06-23	A	22:00	/	0.00	GD-11-0002	30-01-22	30-07-23	ชัชวาล

GC			OSBL VOC measurement daily record (check @Day shift on Mon Wed Fri)				PPCL-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OSBL Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	V-9104 Charcoal absorber Stack :	VOC			Measurement by FO
			VOC < 4.5 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
01-02-23	B	10.45	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	การันต์
03-02-23	C	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ธีรพล
06-02-23	A	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	วิศรุต
10-02-23	B	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	อมตะ
12-02-23	B	10.30	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ประชา
13-02-23	C	10.30	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ศราวุธ
15-02-23	A	14.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	วิศรุต
17-02-23	D	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ศิณะ
20-02-23	B	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	อมตะ
22-02-23	C	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	สำเนา
24-02-23	A	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	มนพิทักษ์

GC			OSBL VOC measurement daily record (check @Day shift on Mon Wed Fri)				PPCL-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OSBL Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	V-9104 Charcoal absorber Stack :	VOC			Measurement by FO
			VOC < 4.5 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
03-03-23	C	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ชิปกรณ์
06-03-23	A	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	สมศักดิ์
08-03-23	D	10.20	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ศิณะ
10-03-23	B	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	การันต์
13-03-23	C	11.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	สำเนา
15-03-23	A	10.30	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	มนพิทักษ์
17-03-23	D	14.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ศิณะ
20-03-23	B	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ปองพล
25-03-23	A	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	พุฒิพงศ์
27-03-23	C		0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	
29-03-23	D	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ปองพล

GC			OSBL VOC measurement daily record (check @Day shift on Mon Wed Fri)				
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OSBL Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	V-9104 Charcoal absorber Stack :	VOC			Measurement by FO
			VOC < 4.5 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
03-04-23	A	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	พรชัย
05-04-23	D	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ศิณะ
07-04-23	B	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ศราวุธ
10-04-23	C	9.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ธีรพล
12-04-23	A	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	พรชัย
14-04-23	D	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ศิณะ
17-04-23	B	10.30	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	การันต์
19-04-23	C	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ธีรพล
21-04-23	A	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	วิศรุต
24-04-23	D	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ศิณะ
26-04-23	B	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	อมตะ
28-04-23	C	10.30	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	สำเนา

GC			OSBL VOC measurement daily record (check @Day shift on Mon Wed Fri)				PPCL-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OSBL Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	V-9104 Charcoal absorber Stack :	VOC			Measurement by FO
			VOC < 4.5 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
01-05-23	A	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	มนพิทักษ์
03-05-23	D	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ประชา
05-05-23	B	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ศราวุธ
08-05-23	C	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	สำเนา
10-05-23	A	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	มนพิทักษ์
12-05-23	D	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ประชา
14-05-23	B	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	อรรถพล
17-05-23	C	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ธิปกรณ์
19-05-23	A	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	สมศักดิ์
22-05-23	D	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	คณิต
24-05-23	B	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	การันต์
26-05-23	C	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ชัชวาลย์
29-05-23	B	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ศราวุธ
31-05-23	D	10.20	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ศิณะ

GC			OSBL VOC measurement daily record (check @Day shift on Mon Wed Fri)				
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OSBL Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	V-9104 Charcoal absorber Stack :	VOC			Measurement by FO
			VOC < 4.5 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
05-06-23	C	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ชัชวาลย์
07-06-23	A	10.20	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	สำเนา
09-06-23	D	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	คณิต
12-06-23	B	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ปองพล
14-06-23	C	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ธเนศ
16-06-23	A	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	พรชัย
19-06-23	A	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	พรชัย
21-06-23	B	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ปองพล
25-06-23	C	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ธเนศ
26-06-23	A	10.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	พุฒิพงศ์
28-06-23	D	11.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	วิศรุต
30-06-23	B	15.00	0	GD-14-0002	03-10-22	04-04-23	ศราวุธ

GC			OCDN VOC measurement daily record (check @night shift on Mon Wed Fri)				
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OSBL Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	X-2204 Charcoal absorber Stack : (SN-2217)	VOC			Measurement by FO
			VOC < 225 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
02-01-23	C	22.00	76	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	ธรรมนูญ
04-01-23	A	22.00	80	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	นพรัตน์
06-01-23	D	22.00	79	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	วุฒิพงษ์
09-01-23	B	22.00	85	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	เด่นภูมิ
11-01-23	C	22.00	83	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	ธรรมนูญ
13-01-23	A	22.00	78	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	นพรัตน์
16-01-23	D	22.00	79	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	วุฒิพงษ์
18-01-23	B	22.00	74	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	เด่นภูมิ
20-01-23	C	22.00	73	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	ธรรมนูญ
23-01-23	A	22.00	75	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	นพรัตน์
25-01-23	D	22.00	79	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	วุฒิพงษ์
27-01-23	B	22.00	86	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	เด่นภูมิ
30-01-23	C	22.00	86	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	ธรรมนูญ

GC			OCDN VOC measurement daily record (check @night shift on Mon Wed Fri)				PPCL-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OSBL Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	X-2204 Charcoal absorber Stack : (SN-2217)	VOC			Measurement by FO
			VOC < 225 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
01-02-23	A	22.00	76	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	นพรัตน์
03-02-23	D	22.00	80	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	วุฒิพงษ์
06-02-23	B	22.00	79	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	เด่นภูมิ
08-02-23	C	22.00	85	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	ธรรมนูญ
10-02-23	A	22.00	83	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	นพรัตน์
13-02-23	C	22.00	78	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	กานุพงษ์
15-02-23	B	22.00	79	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	เด่นภูมิ
17-02-23	C	22.00	74	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	วัชรพล
20-02-23	A	22.00	73	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	นพรัตน์
22-02-23	D	22.00	75	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	วุฒิพงษ์
24-02-23	B	22.00	79	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	เด่นภูมิ
27-02-23	C	22.00	80	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	กานุพงษ์

GC			OCDN VOC measurement daily record (check @night shift on Mon Wed Fri)				PPCL-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OSBL Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	X-2204 Charcoal absorber Stack : (SN-2217)	VOC			Measurement by FO
			VOC < 225 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
01-03-23	A	22.00	78	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	นพรัตน์
03-03-23	D	22.00	85	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	วุฒิพงษ์
06-03-23	B	22.00	80	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	เด่นภูมิ
08-03-23	C	22.00	79	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	ธรรมนูญ
10-03-23	A	22.00	82	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	นพรัตน์
13-03-23	D	22.00	80	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	ปานะพันธ์
15-03-23	B	22.00	86	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	อมรศิลป์
17-03-23	C	22.00	81	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	ธรรมนูญ
20-03-23	A	22.00	79	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	นพรัตน์
22-03-23	D	22.00	72	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	ปานะพันธ์
24-03-23	B	22.00	85	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	เด่นภูมิ
27-03-23	C	22.00	77	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	ธรรมนูญ
29-03-23	A	22.00	80	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	คณกฤต
31-03-23	D	22.00	85	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	วุฒิพงษ์

GC			OCDN VOC measurement daily record (check @night shift on Mon Wed Fri)				
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OSBL Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	X-2204 Charcoal absorber Stack : (SN-2217)	VOC			Measurement by FO
			VOC < 225 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
03-04-23	B	22.00	90	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	จุติพล
05-04-23	D	22.00	62	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	อมรภัค
07-04-23	A	22.00	81	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	หมกฤต
10-04-23	D	22.00	81	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	อมรภัค
12-04-23	B	22.00	91	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	จุติพล
14-04-23	C	22.00	76	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	เด่นภูมิ
17-04-23	A	22.00	93	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	ธรรมบูญ
19-04-23	D	22.00	88	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	อมรภัค
21-04-23	B	22.00	85	GD-14-0002	03-10-23	03-07-23	เด่นภูมิ
24-04-23	C	22.00	83	GD-14-0002	03-10-22	03-07-23	ธรรมบูญ
26-04-23	A	22.00	90	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	อมรภัค
28-04-23	D	22.00	85	GD-14-0002	03-10-22	03-04-23	ปานะพันธ์

GC			OCDN VOC measurement daily record (check @night shift on Mon Wed Fri)				PPCL-OPC-P-08-FM-03
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OSBL Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	X-2204 Charcoal absorber Stack : (SN-2217)	VOC			Measurement by FO
			VOC < 225 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
01-05-23	B	22.00	95	GD-91-0002	30-10-22	03-07-23	เด่นภูมิ
03-05-23	C	22.00	79	GD-14-0002	30-10-22	03-04-23	ธรรมบูญ
05-05-23	A	22.00	77	GD-14-0002	30-10-22	03-04-23	นพรัตน์
08-05-23	D	22.00	78	GD-14-0002	30-10-22	03-04-23	วุฒิพงษ์
10-05-23	B	22.00	83	GD-91-0002	30-10-22	03-07-23	เด่นภูมิ
12-05-23	C	22.00	81	GD-91-0002	30-10-22	03-07-23	ธรรมบูญ
15-05-23	A	22.00	80	GD-91-0002	30-10-22	03-07-23	นพรัตน์
17-05-23	D	22.00	82	GD-91-0002	30-10-22	03-07-23	วุฒิพงษ์
19-05-23	B	22.00	86	GD-91-0002	30-10-22	03-07-23	อมรศิลป์
22-05-23	C	22.00	77	GD-91-0002	30-10-22	03-07-23	ธรรมบูญ
24-05-23	A	22.00	85	GD-91-0002	30-10-22	03-07-23	นพรัตน์
26-05-23	D	22.00	86	GD-91-0002	30-10-22	03-07-23	วุฒิพงษ์
29-05-23	B	21.00	87	GD-91-0002	30-10-22	03-07-23	อมรศิลป์
31-05-23	C	22.00	91	GD-91-0002	30-10-22	03-07-23	ธรรมบูญ

GC			OCDN VOC measurement daily record (check @night shift on Mon Wed Fri)				
PTT Global Chemical PLC Co., Ltd. (Phenol)			VOC measurement (ppm)	Gas Detector (Mini RAE 3000)			Revision 00
OSBL Unit							Mar 01,2013
Date	Shift	Time	X-2204 Charcoal absorber Stack : (SN-2217)	VOC			Measurement by FO
			VOC < 225 ppm	Serial No.	Calibrated	Expired	
02-06-23	A	22.00	85	GD-91-0002	30-10-22	03-07-23	นพรัตน์
05-06-23	D	22.00	91	GD-14-0002	30-10-22	03-04-23	วุฒิพงษ์
07-06-23	B	22.00	76	GD-14-0002	30-10-22	03-04-23	เด่นภูมิ
09-06-23	C	22.00	85	GD-14-0002	30-10-22	03-04-23	ธรรมบุญ
12-06-23	A	22.00	80	GD-91-0002	30-10-22	03-07-23	นพรัตน์
14-06-23	D	22.00	90	GD-91-0002	30-10-22	03-07-23	วุฒิพงษ์
16-06-23	B	22.00	87	GD-91-0002	30-10-22	03-07-23	เด่นภูมิ
19-06-23	C	22.00	91	GD-91-0002	30-10-22	03-07-23	ธรรมบุญ
21-06-23	A	22.00	95	GD-91-0002	30-10-22	03-07-23	นพรัตน์
23-06-23	D	22.00	91	GD-91-0002	30-10-22	03-07-23	วุฒิพงษ์
26-06-23	B	22.00	86	GD-91-0002	30-10-22	03-07-23	เด่นภูมิ
28-06-23	C	22.00	83	GD-91-0002	30-10-22	03-07-23	ธรรมบุญ
30-06-23	A	22.00	81	GD-91-0002	30-10-22	03-07-23	นพรัตน์

ภาคผนวก ข.2-12

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การทดสอบการเดินระบบ Charcoal Adsorber

PTT Global Chemical Public Company Limited

Plant Operation

P-(PH-P1-OP)-2200-015

Charcoal Commissioning

Created by :

Shift Supervisor

Approved by :

Vice President

Reviewer list

Reviewer	Position	Unit Code
	Division Manager	PH-P1-OP

Document Name

Edition records

Rev.	Effective Date	Detail	Updated by
0	25/02/2020	Migrated (นำเข้าโดยระบบ)	System
1	27/09/2022	Download Doc. For review and revise	

Related Units

Unit Code	Unit Name
PH-P1-OP	Plant Operation

Related KPI

KPI Measure	Description / Calculation	Target (unit)

Related Law

Law Name

Related Documents

Document ID	Document Name
P-(PH-P1-OP)-INSU-001	Innitial startup
W-(PH-P1-OP)-2200-007	Oxidizer Startup Oxidation Unit

External Reference Documents

Table of Contents

Page

1. **Purpose/Objective** 1
2. **Scope** 2
3. **Roles and Responsibility** 3
4. **Workflow** 5
5. **Detailed Narrative of Workflow** 6
6. **Appendix** 9

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

Internal Use Only

Internal Use Only

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

4. Workflow

-

Internal Use Only

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

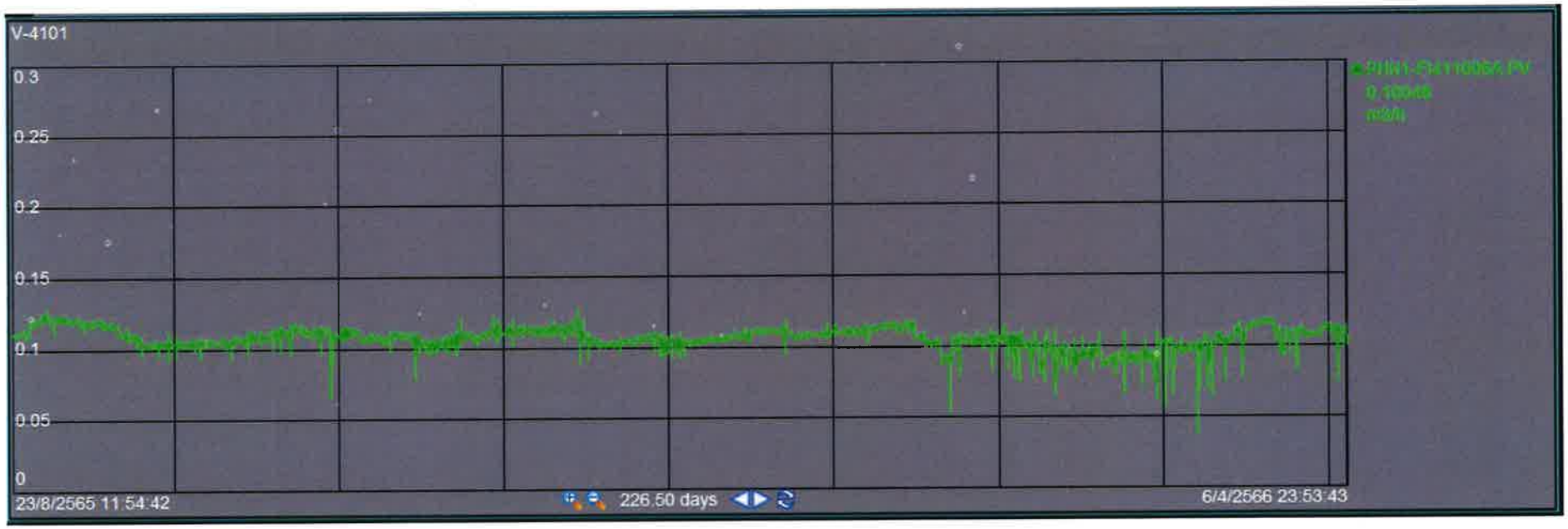
This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

Internal Use Only

This Document is Confidential, Proprietary and Legally Privileged, and is intended for use within PTT Global Chemical Public Company Limited (GC) and its subsidiaries (GC Group) only. No recipients are allowed to disclose, distribute, copy, modify, retransmit, or disseminate this Confidential Information to any Third Party without GC's consent.

ภาคผนวก ข.2-13

ตัวอย่างบันทึกผลการตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำที่เข้าสู่ Scrubber


V-4101
0.3
0.25
0.2
0.15
0.1
0.05
0
23/8/2565 11:54:42
226.50 days
6/4/2566 23:53:43

ภาคผนวก ข.2-14

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การควบคุมการทำงานของ Scrubber

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Plant Operation

W-(PH-P1-OP)-1400-011

วิธีการปฏิบัติงานการทำ PH1 V-1402,V-1407 Pressure leak testing finish Acetone and Ejector Vent Scrubber Column

จัดทำโดย :

Shift Supervisor

อนุมัติโดย :

Division Manager

รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน

ชื่อเอกสาร

รายการแก้ไข

ครั้งที่	วันที่มีผลบังคับใช้	รายละเอียด	โดย
0	24/02/2020	Migrated (นำเข้าโดยระบบ)	System
1	08/11/2022	For review and revise document	

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

รหัสหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน
PH-P1-OP	Plant Operation

KPI ที่เกี่ยวข้อง

KPI Measure	Description / Calculation	Target (unit)

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ชื่อกฎหมาย

เอกสารที่เกี่ยวข้องในระบบ

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร
P-(PH-P1-OP)-NOOP-003	Normal Operation Phenol Plant 1

เอกสารอ้างอิงภายนอก

ชื่อเอกสาร

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(PH-P1-OP)-1400-011: วิธีการปฏิบัติงานการทำ PH1 V-1402,V-1407 Pressure leak testing finish Acetone and Ejector Vent Scrubber Column

สารบัญ

หน้า

1. **วัตถุประสงค์** 1
2. **ขอบเขต** 2
3. **หน้าที่และความรับผิดชอบ** 3
4. **WORKFLOW** 4
5. **รายละเอียดการดำเนินงาน** 5
6. **ภาคผนวก** 8

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

Internal Use Only

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

4. WORKFLOW

ไม่มี

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

Internal Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

ภาคผนวก ข.2-15

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การรับสารเบนซีนจาก
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Plant Operation

W-(PH-P1-OP)-4100-001

วิธีการปฏิบัติงาน OSBL การรับ Benzene from PTT GC

จัดทำโดย :

Shift Supervisor

อนุมัติโดย :

Division Manager

รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน

เอกสารอ้างอิงภายนอก

ชื่อเอกสาร

รายการแก้ไข

ครั้งที่	วันที่มีผลบังคับใช้	รายละเอียด	โดย
0	24/02/2020	Migrated (นำเข้าโดยระบบ)	System
1	22/11/2022	Review and revise Doc.	
2	12/06/2023	Review & Revise Document	

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

รหัสหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน
PH-P1-OP	Plant Operation
PH-P1-TE	Plant Technical

KPI ที่เกี่ยวข้อง

KPI Measure	Description / Calculation	Target (unit)

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ชื่อกฎหมาย

เอกสารที่เกี่ยวข้องในระบบ

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร
P-(PH-P1-OP)-INSU-003	Normal Operation

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(PH-P1-OP)-4100-001: วิธีการปฏิบัติงาน OSBL การรับ Benzene from PTT GC

สารบัญ

หน้า

1. **วัตถุประสงค์** 1
2. **ขอบเขต** 2
3. **หน้าที่และความรับผิดชอบ** 3
4. **WORKFLOW** 4
5. **รายละเอียดการดำเนินงาน** 5
6. **ภาคผนวก** 10

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

Internal Use Only

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

4. WORKFLOW

ไม่มี

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

Interna

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

Internal Use

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

ภาคผนวก ข.2-16

แบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึม
ของสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากอุปกรณ์

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ศูนย์ออนเนอร์ซีคอมพลีกซ์ อาคารเอ ชั้น 14-18 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร
เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900 โทรศัพท์ +66(0)2265-8400 โทรสาร +66(0)2265-8500
สำนักงานระยอง : เลขที่ 59 ถนนราษฎรอุทิศ ตำบลเนินพระ อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ +66(0)3899-4000 โทรสาร +66(0)3899-4111
เลข. ผศที 0107554000267

ที่ 23-063/2566

17 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานปริมาณสารอินทรีย์ระเหยจากโรงงานผลิตสารฟีนอล

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)

เอกสารแนบ 1. แผนการดำเนินงานการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหย
2. รายงานตามแบบฟอร์ม แบบรายงานที่ 1 ของโรงงานผลิตสารฟีนอล และอะซีโตน ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1) -2/2548-ญหอ.

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการปฏิบัติในการตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และตามข้อ 3.2 ของประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2556 กำหนดให้มีการจัดส่งรายงานปริมาณสารอินทรีย์ระเหยจากโรงงานส่งให้หน่วยงานที่กำกับดูแลทุก 6 เดือนนั้น

เนื่องจากในช่วง 6 เดือนแรกของปี 2566 (มกราคม – มิถุนายน) นั้น เป็นการดำเนินการจัดทำแผนดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายฉบับดังกล่าว โดยอ้างตามเอกสารแนบ 1 และจะสามารถรายงานผลการดำเนินงานได้ในรอบการรายงานใน 6 เดือนหลังของปี 2566 (กรกฎาคม – ธันวาคม)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการส่วนความปลอดภัย
อาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

รับเอกสาร
20 ก.ค. 2566

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่
นางสาวภัทรภร จิตต์แก้ว วิศวกรสิ่งแวดล้อม
ส่วนงาน Q-SH-PH โทรศัพท์ 038-643-838

ข้อมูลโรงงานอุตสาหกรรม
ชื่อโรงงานอุตสาหกรรม บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) โรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซีโตน
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-2/2548-ญหอ
ที่ตั้ง นิคมอุตสาหกรรมตับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) เลขที่ 9 ซอย จี 9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง
โทรศัพท์ 038-643838 โทรสาร 038-643809
ผลิตภัณฑ์ ผลิตสารฟีนอลและอะซีโตน
โรงงานอุตสาหกรรมเข้าข่ายโรงงานอุตสาหกรรมที่ต้องทำการตรวจวัดการระบายสารอินทรีย์ระเหย ตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรมหรือไม่
(✓) เข้าข่าย ( ) ไม่เข้าข่าย
แบบรายงานปริมาณสารอินทรีย์ระเหยจากการรั่วซึมของอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม
( ) แบบรายงานต่อ 1 โรงงาน)

ประจำปี พ.ศ. 2566 ครั้งที่ 1

ประจำช่วงเดือน มกราคม พ.ศ. 2566 ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2566

การรายงานปริมาณสารอินทรีย์ระเหยจากการรั่วซึมของอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม (Fugitive)

ประเภทอุปกรณ์ (Equipment)	สถานะสารอินทรีย์ระเหย	จำนวนอุปกรณ์ทั้งหมดของโรงงาน (Total Equipment)		จำนวนอุปกรณ์ที่จัดตรวจวัดการรั่วซึมในรอบการรายงานครั้งนี้		จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการซ่อมแซมให้อยู่ในเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยจากการรั่วซึมของอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมดในรอบการรายงานครั้งนี้ (ไม่รวมอุปกรณ์ที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม) (มิลลิกรัม)
		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมด (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่มีผลการตรวจวัดเกินจากเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)		
วาล์ว (Valves)	แก๊ส	511	327	-	-	-	-
	ของเหลว	8,387	5,520	-	-	-	-
ปั๊ม (Pumps)	ของเหลว	344	292	-	-	-	-
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	แก๊ส	19	3	-	-	-	-
	ของเหลว	150	31	-	-	-	-
เครื่องอัดอากาศ (Compressors)	ทั้งหมด	0	0	-	-	-	-
ข้อต่อหรือหน้าแปลน (Connectors or Flanges)	ทั้งหมด	20,610	15,545	-	-	-	-
ท่อส่งปลายปิด (Open-Ended Lines)	ทั้งหมด	9	0	-	-	-	-
อุปกรณ์จับตัวอย่างสารเคมี (Sampling Connections)	ทั้งหมด	35	35	-	-	-	-
อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกับสารผสมของแข็ง (Agitators of Mixers)	ทั้งหมด	0	0	-	-	-	-

(ลงชื่อ)
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

แผนการดำเนินงานตรวจวัด และจัดทำรายงาน VOCs emission inventory ประจำปี 2566 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา 18

ลำดับ	รายการกิจกรรม	มกราคม	กุมภาพันธ์	มีนาคม	เมษายน	พฤษภาคม	มิถุนายน	กรกฎาคม	สิงหาคม	กันยายน	ตุลาคม	พฤศจิกายน	ธันวาคม	มกราคม ปี 2563
1	Kick off fugitive meeting วางแผนการทำงาน/จัดเตรียมเอกสาร P&ID/ทบทวนและกำหนดจุดตรวจวัดให้ Update				←	—	→							
2	อบรมทบทวนหลักการการตรวจวัด/การใช้เครื่องมือตรวจวัด/การคำนวณ						↔							
3	ดำเนินการตรวจวัด VOCs emission Fugitive							←	—	—	—	—	→	
4	ดำเนินการคำนวณ VOCs emission inventory จากแหล่งกำเนิดชนิด Fugitive												↔	
5	ดำเนินการเก็บข้อมูลและคำนวณการระบายVOCsจากแหล่งกำเนิดและกิจกรรมต่างๆ												↔	
6	สรุปผลการดำเนินงาน												←	→
7	จัดทำรายงานส่งราชการ												←	→

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ อาคาร เอ ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : +66 (0)2265-8400
โทรสาร : +66 (0)2265-8125
สำนักงานระยอง : เลขที่ 9 ซอยจี 9 นิคมอุตสาหกรรมมหาราชตะวันออก ถนนปากรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ : +66 (0)3864-3901
โทรสาร : +66 (0)3864-3864

ที่ PPCL015/2566

24 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานปริมาณสารอินทรีย์ระเหยจากโรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน และโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานกลุ่มมาบตาพุด

1. รายงานตามแบบฟอร์มแบบรายงาน รว. 3/1 ของโรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน เลขทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42 (1) -2/2548-ญหอ.
2. รายงานตามแบบฟอร์มแบบรายงาน รว. 3/1 ของโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ เลขทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42 (1) -4/2551-ญหอ.

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการปฏิบัติในการตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และตามข้อ 3.2 ของประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2556 กำหนดให้มีการจัดส่งรายงานปริมาณสารอินทรีย์ระเหยจากโรงงานส่งให้หน่วยงานที่กำกับดูแลทุก 6 เดือนนั้น

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด โรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน เลขทะเบียนโรงงาน น.42 (1) -2/2548-ญหอ. และโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ เลขทะเบียนโรงงาน น.42 (1) -4/2551-ญหอ. จึงขอนำส่งรายงานปริมาณสารอินทรีย์ระเหยจากโรงงาน รอบการรายงานใน 6 เดือนหลังของปี 2565 (กรกฎาคม - ธันวาคม) รายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

รับเอกสาร
24 ม.ค. 2566

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวภัทรภร จิตต์แก้ว
ส่วนความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (Q-SH-PH)
โทรศัพท์ 038-643-838 โทรสาร 038-643-809

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด
สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ศูนย์เอนเนอร์ยี่ คอมเพล็กซ์ อาคาร เอ ชั้น 15 ถนนวิภาวดีรังสิต แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
โทรศัพท์ : +66 (0)2265-8400
โทรสาร : +66 (0)2265-8125
สำนักงานระยอง : เลขที่ 9 ซอยจี 9 นิคมอุตสาหกรรมมหาราชตะวันออก ถนนปากรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ : +66 (0)3864-3901
โทรสาร : +66 (0)3864-3864

ที่ PPCL015/2566

24 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานปริมาณสารอินทรีย์ระเหยจากโรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน และโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานกลุ่มมาบตาพุด

1. รายงานตามแบบฟอร์มแบบรายงาน รว. 3/1 ของโรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน เลขทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42 (1) -2/2548-ญหอ.
2. รายงานตามแบบฟอร์มแบบรายงาน รว. 3/1 ของโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ เลขทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42 (1) -4/2551-ญหอ.

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการปฏิบัติในการตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2555 และตามข้อ 3.2 ของประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ. 2556 กำหนดให้มีการจัดส่งรายงานปริมาณสารอินทรีย์ระเหยจากโรงงานส่งให้หน่วยงานที่กำกับดูแลทุก 6 เดือนนั้น

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด โรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน เลขทะเบียนโรงงาน น.42 (1) -2/2548-ญหอ. และโรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ เลขทะเบียนโรงงาน น.42 (1) -4/2551-ญหอ. จึงขอนำส่งรายงานปริมาณสารอินทรีย์ระเหยจากโรงงาน รอบการรายงานใน 6 เดือนหลังของปี 2565 (กรกฎาคม - ธันวาคม) รายละเอียดดังเอกสารแนบ

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ นางสาวภัทรภร จิตต์แก้ว
ส่วนความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม (Q-SH-PH)
โทรศัพท์ 038-643-838 โทรสาร 038-643-809

แบบ รว.๓/๑

แบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์
และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม
(๑ แบบรายงานต่อ ๑ โรงงาน)

ประจำปี พ.ศ. 2565 ครั้งที่ 2
ประจำช่วงเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565

รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน

ชื่อโรงงาน บริษัท พีทีที ฟินอล จำกัด โรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1) – 4/2551 – ญหอ
สถานที่ตั้งโรงงาน เลขที่ 9 ซอย สี9 ถนน ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบล มาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง จังหวัด ระยอง รหัสไปรษณีย์ 21150
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมที่มีหรือใช้ในกระบวนการผลิต 179,633 ตันต่อปี

ประเภทอุปกรณ์	สถานะสารอินทรีย์ระเหย	จำนวนอุปกรณ์ทั้งหมดของโรงงาน		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึมในรอบการรายงานครั้งนี้			ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมในรูปมีเทนที่รั่วซึมจากอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมดในรอบการรายงานครั้งนี้
		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมด (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่มีผลการตรวจวัดเกินจากเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการซ่อมแซมให้อยู่ในเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	(กิโลกรัม)
วาล์ว (Valves)	แก๊ส	153	97	56	0	0	0.68
	ของเหลว	2,308	1,403	905	0	0	6
ปั๊ม (Pumps)	ของเหลว	48	38	10	0	0	2.04
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	แก๊ส	10	7	3	0	0	0.59
	ของเหลว	22	15	7	0	0	0.72
เครื่องอัดอากาศ (Compressors)	ทั้งหมด	0	0	0	0	0	0
ข้อต่อหรือหน้าแปลน (Connectors or Flanges)	ทั้งหมด	7,093	6,618	475	0	0	13.2
ท่อส่งปลายเปิด (Open-Ended Lines)	ทั้งหมด	45	22	23	0	0	0.21
จุดเก็บตัวอย่างสารเคมี (Sampling Connections)	ทั้งหมด	3	1	2	0	0	0
อุปกรณ์ที่ใช้กวนหรือผสมของเหลว (Agitators or Mixers)	ทั้งหมด	0	0	0	0	0	0

(ลงชื่อ) [redacted]
([redacted])
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมหรือผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

แบบ รว.๓/๑

แบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์
และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม
(๑ แบบรายงานต่อ ๑ โรงงาน)

ประจำปี พ.ศ. 2565 ครั้งที่ 2
ประจำช่วงเดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2565 ถึง ธันวาคม พ.ศ. 2565

รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน

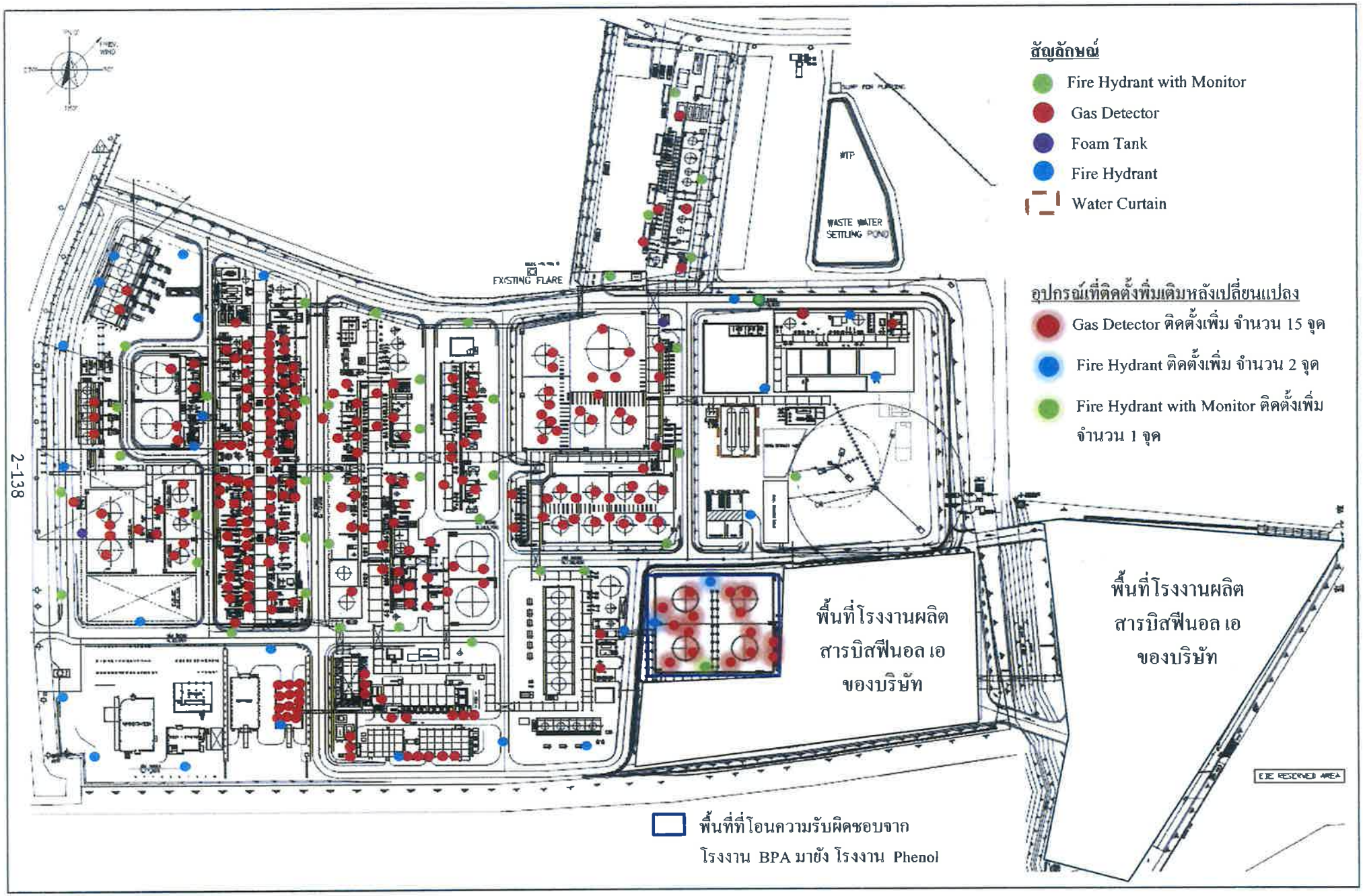
ชื่อโรงงาน บริษัท พีทีที ฟินอล จำกัด โรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-2/2548-ญหอ
สถานที่ตั้งโรงงาน เลขที่ 9 ซอย สี9 ถนน ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ จังหวัด ระยอง ตำบลมาบตาพุด อำเภอ เมืองระยอง รหัสไปรษณีย์ 21150
ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมที่มีหรือใช้ในกระบวนการผลิต 768,317 ตันต่อปี

ประเภทอุปกรณ์	สถานะสารอินทรีย์ระเหย	จำนวนอุปกรณ์ทั้งหมดของโรงงาน		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึมในรอบการรายงานครั้งนี้			ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมในรูปมีเทนที่รั่วซึมจากอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมดในรอบการรายงานครั้งนี้
		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมด (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่มีผลการตรวจวัดเกินจากเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการซ่อมแซมให้อยู่ในเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	(กิโลกรัม)
วาล์ว (Valves)	แก๊ส	511	327	184	0	0	1.06
	ของเหลว	8,387	5,520	2,867	0	0	7.563
ปั๊ม (Pumps)	ของเหลว	344	292	52	0	0	3.482
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	แก๊ส	19	3	16	0	0	2.787
	ของเหลว	150	31	119	0	0	7.687
เครื่องอัดอากาศ (Compressors)	ทั้งหมด	0	0	0	0	0	0
ข้อต่อหรือหน้าแปลน (Connectors or Flanges)	ทั้งหมด	20,610	15,545	5,065	0	0	32.562
ท่อส่งปลายเปิด (Open-Ended Lines)	ทั้งหมด	9	0	9	0	0	0.048
จุดเก็บตัวอย่างสารเคมี (Sampling Connections)	ทั้งหมด	35	35	0	0	0	0
อุปกรณ์ที่ใช้กวนหรือผสมของเหลว (Agitators or Mixers)	ทั้งหมด	0	0	0	0	0	0

(ลงชื่อ) [redacted]
([redacted])
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อมหรือผู้ได้รับอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน

ภาคผนวก ข.2-17

ผังแสดงตำแหน่งการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย



รูปที่ 2.8.4-1 ผังแสดงตำแหน่งของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

ภาคผนวก ข.2-18

การตรวจสอบการทำงานของ Gas Detector

Scheduling overview list form: Maintenance Scheduling Overview List

Maintenance item Maintenance plans

Scheduled start date	Order	Equipment	Maintenance item description	Description of technical object
19.07.2019	300765521	Q-2-HGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	COMBUSTIBLE GAS DETECT Group Area
	300765520	Q-2-TGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	TOXIC GAS DETECT Group Area
17.01.2020	300815152	Q-2-HGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	COMBUSTIBLE GAS DETECT Group Area
	300815151	Q-2-TGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	TOXIC GAS DETECT Group Area
10.07.2020	300864892	Q-2-HGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	COMBUSTIBLE GAS DETECT Group Area
06.11.2020	300864891	Q-2-TGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	TOXIC GAS DETECT Group Area
05.03.2021	301189478	Q-2-HGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	COMBUSTIBLE GAS DETECT Group Area
08.04.2021	301189477	Q-2-TGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	TOXIC GAS DETECT Group Area
23.12.2021	301223018	Q-2-HGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	COMBUSTIBLE GAS DETECT Group Area
	301223017	Q-2-TGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	TOXIC GAS DETECT Group Area
07.03.2022	301275391	Q-2-HGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	COMBUSTIBLE GAS DETECT Group Area
	301275390	Q-2-TGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	TOXIC GAS DETECT Group Area
14.09.2022	301336478	Q-2-HGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	COMBUSTIBLE GAS DETECT Group Area
	301336477	Q-2-TGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	TOXIC GAS DETECT Group Area
05.03.2023	301435283	Q-2-HGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	COMBUSTIBLE GAS DETECT Group Area
	301435282	Q-2-TGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	TOXIC GAS DETECT Group Area
05.07.2023	301498851	Q-2-HGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	COMBUSTIBLE GAS DETECT Group Area
	301498850	Q-2-TGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	TOXIC GAS DETECT Group Area
05.01.2024		Q-2-HGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	COMBUSTIBLE GAS DETECT Group Area
		Q-2-TGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	TOXIC GAS DETECT Group Area
05.07.2024		Q-2-HGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	COMBUSTIBLE GAS DETECT Group Area
		Q-2-TGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	TOXIC GAS DETECT Group Area
05.01.2025		Q-2-HGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	COMBUSTIBLE GAS DETECT Group Area
		Q-2-TGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	TOXIC GAS DETECT Group Area
05.07.2025		Q-2-HGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	COMBUSTIBLE GAS DETECT Group Area
		Q-2-TGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	TOXIC GAS DETECT Group Area
05.01.2026		Q-2-HGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	COMBUSTIBLE GAS DETECT Group Area
		Q-2-TGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	TOXIC GAS DETECT Group Area
05.07.2026		Q-2-HGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	COMBUSTIBLE GAS DETECT Group Area
		Q-2-TGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	TOXIC GAS DETECT Group Area
05.01.2027		Q-2-HGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	COMBUSTIBLE GAS DETECT Group Area
		Q-2-TGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	TOXIC GAS DETECT Group Area
05.07.2027		Q-2-HGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	COMBUSTIBLE GAS DETECT Group Area
		Q-2-TGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	TOXIC GAS DETECT Group Area
05.01.2028		Q-2-HGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	COMBUSTIBLE GAS DETECT Group Area
		Q-2-TGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	TOXIC GAS DETECT Group Area

Scheduling overview list form: Maintenance Scheduling Overview List

Maintenance item Maintenance plans

Scheduled start date	Planned date	Order	Equipment	Maintenance item description	Description of technical object
15.10.2020	05.09.2020	300891909	Q-1-GC/GT-00-1214	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1214 OCDN & Phenol Area G/D
16.10.2020	05.09.2020	300891910	Q-1-GC/GT-00-41XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-41XX OSBL Area Gas DET
01.03.2021	05.03.2021	301119462	Q-1-GC/GT-00-1100	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1100 Q-Max Area Gas DET
16.03.2021	05.03.2021	301119466	Q-1-GC/GT-00-41XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-41XX OSBL Area Gas DET
16.04.2021	05.03.2021	301119464	Q-1-GC/GT-00-1214	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1214 OCDN & Phenol Area G/D
01.10.2021	05.09.2021	301119465	Q-1-GC/GT-00-1214	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1214 OCDN & Phenol Area G/D
12.10.2021	05.09.2021	301119467	Q-1-GC/GT-00-41XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-41XX OSBL Area Gas DET
22.12.2021	05.09.2021	301119463	Q-1-GC/GT-00-1100	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1100 Q-Max Area Gas DET
01.03.2022	05.03.2022	301292711	Q-1-GC/GT-00-1100	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1100 Q-Max Area Gas DET
	05.03.2022	301292712	Q-1-GC/GT-00-1214	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1214 OCDN & Phenol Area G/D
02.03.2022	05.03.2022	301292713	Q-1-GC/GT-00-41XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-41XX OSBL Area Gas DET
05.09.2022	05.09.2022	301363858	Q-1-GC/GT-00-1100	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1100 Q-Max Area Gas DET
	05.09.2022	301363859	Q-1-GC/GT-00-1214	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1214 OCDN & Phenol Area G/D
08.09.2022	05.09.2022	301363860	Q-1-GC/GT-00-41XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-41XX OSBL Area Gas DET
14.03.2023	05.03.2023	301466852	Q-1-GC/GT-00-1214	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1214 OCDN & Phenol Area G/D
	05.03.2023	301466853	Q-1-GC/GT-00-41XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-41XX OSBL Area Gas DET
31.03.2023	05.03.2023	301466851	Q-1-GC/GT-00-1100	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1100 Q-Max Area Gas DET
05.09.2023	05.09.2023	301502922	Q-1-GC/GT-00-1100	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1100 Q-Max Area Gas DET
	05.09.2023	301502923	Q-1-GC/GT-00-1214	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1214 OCDN & Phenol Area G/D
	05.09.2023	301502924	Q-1-GC/GT-00-41XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-41XX OSBL Area Gas DET
05.03.2024	05.03.2024		Q-1-GC/GT-00-1100	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1100 Q-Max Area Gas DET
	05.03.2024		Q-1-GC/GT-00-1214	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1214 OCDN & Phenol Area G/D
	05.03.2024		Q-1-GC/GT-00-41XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-41XX OSBL Area Gas DET
05.09.2024	05.09.2024		Q-1-GC/GT-00-1100	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1100 Q-Max Area Gas DET
	05.09.2024		Q-1-GC/GT-00-1214	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1214 OCDN & Phenol Area G/D
	05.09.2024		Q-1-GC/GT-00-41XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-41XX OSBL Area Gas DET
05.03.2025	05.03.2025		Q-1-GC/GT-00-1100	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1100 Q-Max Area Gas DET
	05.03.2025		Q-1-GC/GT-00-1214	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1214 OCDN & Phenol Area G/D
	05.03.2025		Q-1-GC/GT-00-41XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-41XX OSBL Area Gas DET
05.09.2025	05.09.2025		Q-1-GC/GT-00-1100	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1100 Q-Max Area Gas DET
	05.09.2025		Q-1-GC/GT-00-1214	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1214 OCDN & Phenol Area G/D
	05.09.2025		Q-1-GC/GT-00-41XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-41XX OSBL Area Gas DET
05.03.2026	05.03.2026		Q-1-GC/GT-00-1100	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1100 Q-Max Area Gas DET
	05.03.2026		Q-1-GC/GT-00-1214	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1214 OCDN & Phenol Area G/D
	05.03.2026		Q-1-GC/GT-00-41XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-41XX OSBL Area Gas DET
05.09.2026	05.09.2026		Q-1-GC/GT-00-1100	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1100 Q-Max Area Gas DET
	05.09.2026		Q-1-GC/GT-00-1214	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1214 OCDN & Phenol Area G/D
	05.09.2026		Q-1-GC/GT-00-41XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-41XX OSBL Area Gas DET
05.03.2027	05.03.2027		Q-1-GC/GT-00-1100	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1100 Q-Max Area Gas DET
	05.03.2027		Q-1-GC/GT-00-1214	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1214 OCDN & Phenol Area G/D
	05.03.2027		Q-1-GC/GT-00-41XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-41XX OSBL Area Gas DET
05.09.2027	05.09.2027		Q-1-GC/GT-00-1100	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1100 Q-Max Area Gas DET
	05.09.2027		Q-1-GC/GT-00-1214	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-1214 OCDN & Phenol Area G/D
	05.09.2027		Q-1-GC/GT-00-41XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	GC/GT-00-41XX OSBL Area Gas DET

ภาคผนวก ข.2-19

เอกสารขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ที่ อก ๐๓๑๓/ ๖ ๘ ๘ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๗ เมษายน ๒๕๖๖

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๐๔๓๕ ลงรับวันที่ ๓๑ มีนาคม ๒๕๖๖

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ทะเบียนผู้ประกอบอุตสาหกรรมเลขที่ ๗๒๑๔๐๐๐๐๒๒๕๔๘๙ (น.๔๒(๑)-๒/๒๕๔๘-ญหอ.) ประกอบกิจการผลิตสารฟีนอล และอะซีโตน ผลิตภัณฑ์ขั้นกลาง ได้แก่ คิวมีน และผลิตภัณฑ์พลอยได้ ได้แก่ สารผสมของไดโอโซโพรพิลเบนซีน สารประกอบไฮโดรคาร์บอนชนิดหนัก สารประกอบอะโรมาติกส์ไฮโดรคาร์บอนชนิดหนัก ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๙ ซอยจี ๙ ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐ ๓๘๖๔ ๓๘๐๐

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการเปลี่ยนแปลงบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม			นางสาวพิมพ์ประภา การุณมรรคผล		
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นางสาวภัทรา จารุเกษม	๑๐๐-๕๒-๐๐๒๕๔	✓		
๒	นายปฏิพัทธ์ สุพัฒโสภณ	๐๒๓-๕๒-๐๐๒๓๓		✓	
๓	นายภุชิษย์ หอกันยา	๑๒๓-๕๘-๐๐๑๐๕		✓	✓
๔	นางสาวภัทรภร จิตต์แก้ว	๑๒๓-๕๘-๐๐๖๗๒	✓	✓	✓
๕	นางสาวธาริณี เกตุสุวรรณ์	๑๐๐-๖๒-๐๐๒๙๒	✓		
๖	นายธนัท เพชรทอง	๐๒๐-๖๒-๐๐๒๙๑		✓	

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายดลลชา คูหาแก้ว	✓	✓	
๒	นายธิตินนท์ ทอดสูงเนิน	✓		✓
๓	นายกิตติพงษ์ ประดับคำ			✓
๔	นายสรศักดิ์ พวงพิศ			✓
๕	นายทัศนัย รอดพาที			✓

ลำดับ ๖...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๖	นายภพสุภา จันทร์ผุย	✓	✓	
๗	นายสมบูรณ์ เทียนศิริ	✓		
๘	นายรัฐ รุ่งโรจน์		✓	
๙	นายชัชวาล เชื่อมาก		✓	
๑๐	นายวีรพันธ์ ปะละ		✓	
๑๑	นายบวรทัต เทพประสาท		✓	
๑๒	นายศิริวัฒน์ ปราบภัย		✓	
๑๓	นายกรฤทธิ์ ภิญโญ			✓
๑๔	นายสมยศ สุขร่วม			✓
๑๕	นายพิสิษฐ์ สุขวารี			✓
๑๖	นายการันต์ เปรมเจริญ			✓
๑๗	นายวิทูรย์ กิ่งเกตุ			✓
๑๘	นายศุภชัย ศิริผล			✓
๑๙	นายชัชวาลย์ บำรุงพงศ์	✓		
๒๐	นายสมโภช สายสงวน	✓		
๒๑	นายพรชัย ขำชัยภูมิ	✓		
๒๒	นายวัชรพล ยินดีประเสริฐสุข	✓		
๒๓	นายนวณัฐ นรวรรณ		✓	
๒๔	นายบริวัตร ฟองชัย		✓	
๒๕	นายชุมพร เครือวัลย์		✓	
๒๖	นายวัชเรศ นิโรคะ		✓	
๒๗	นายต่อเกียรติ ธรรมเจริญ		✓	
๒๘	นายสมโภชน์ วงศ์สูง		✓	
๒๙	นายสิทธิพงศ์ ขัดสายะ			✓
๓๐	นายชุติกร อิทธิอารี			✓
๓๑	นายภุชงฆ์ ฤทธิ์เต็ม			✓
๓๒	นายอมรศิลป์ เชี่ยงไฮ้			✓
๓๓	นายอภิรัฐ อรัณยะนาค			✓
๓๔	นายพุฒิพงศ์ นิสสัยชื่อ			✓
๓๕	นายสามารถ แย้มเจริญ			✓
๓๖	นายธนิต ขันแก้ว	✓		
๓๗	นายสุริยา โนนเทา	✓		
๓๘	นายรุ่งโรจน์ เวศานนทเวช	✓		✓

ลำดับ ๓๙...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๓๙	นายรณชิต คุ้มญาติ			✓
๔๐	นายมานะ ประสิทธิ์สาท			✓
๔๑	นายธีรพล พรมสิทธิ์	✓		✓
๔๒	นายธเนศ วาจาสุวรรณ	✓		
๔๓	นายคณกฤต อรหันต์	✓		
๔๔	นายอำนาจ อยู่สม	✓		✓
๔๕	นายสุธน หมอยาดี		✓	✓
๔๖	นายประจักษ์ เจริญรื่น			✓
๔๗	นายมนพิทักษ์ เสมอภาค	✓		

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๗/๑๒๘๑๖ ลงวันที่ ๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

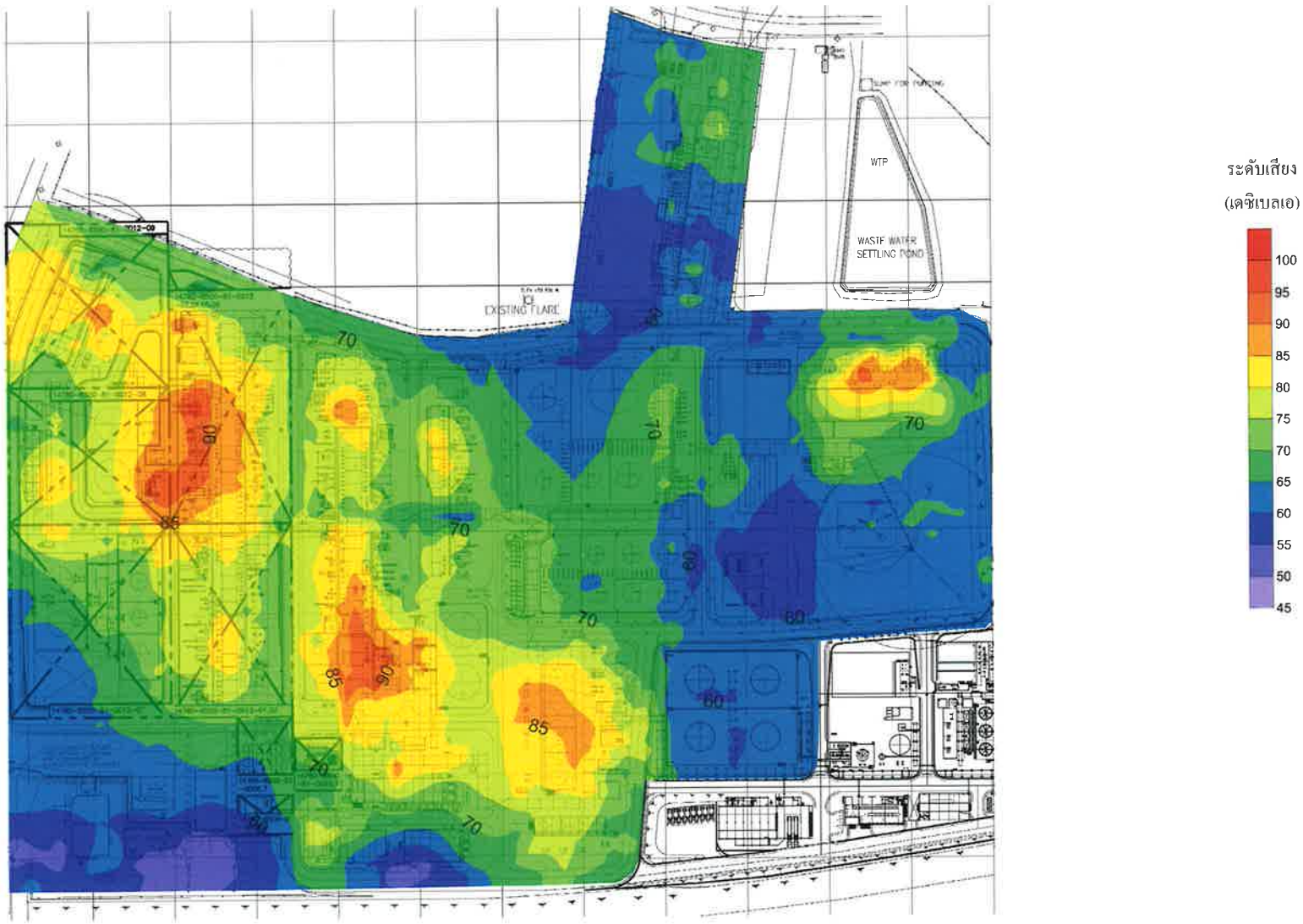
ขอแสดงความนับถือ

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

กองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
กลุ่มกำกับบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
โทรศัพท์ ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๐๕
โทรสาร ๐ ๒๔๓๐ ๖๓๑๕ ต่อ ๒๔๙๙
ไปรษณีย์อิเล็กทรอนิกส์ saraban@diw.mail.go.th

ภาคผนวก ข.2-20

Noise Contour Map



รูปที่ 3 แผนผังแสดงระดับเสียง (Noise Contour Map) ประจำปี พ.ศ.2564
โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

ภาคผนวก ข.2-21

ระบบการเบิกจ่ายอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

Sign in as Different User | Sign out
Welcome : Miss Pattarapon Jittkaew
20/07/2022 18:14

Home | My Task | For Requester | Report | Administrator | Help

Home > For Requester > PPE Request

แบบฟอร์มขอเบิก อุปกรณ์ PPE

Warehouse : Warehouse Phenol
Status :
เลขที่ใบเบิก :
วันที่ทำรายการ : 20/07/2022
รหัสพนักงาน : 26006483
ผู้เบิก : Miss Pattarapon Jittkaew
เบอร์ติดต่อ : 0854889525
ฝ่าย Department : SHE Management
ส่วน Division : SHE - Phenol
แผนก/กะ Section :
Value Center : V003
รหัส บริษัท : 10
บริษัท : PTTGC
Personal Number : 26006483
PPE Mode : PPE

ลำดับ: 1
รายการ:
จำนวนที่เบิก:
Model:
Standards:
No Image Available
หน่วยนับ:
จำนวนคงเหลือ:
ราคาต่อหน่วย:
เหตุผลในการเบิก:

Add

รายการ

ลำดับ	Code	รายการเบิก	จำนวน	คิดเป็นเงิน	เหตุผลการเบิก	Locator	Edit	Delete
No data to display								

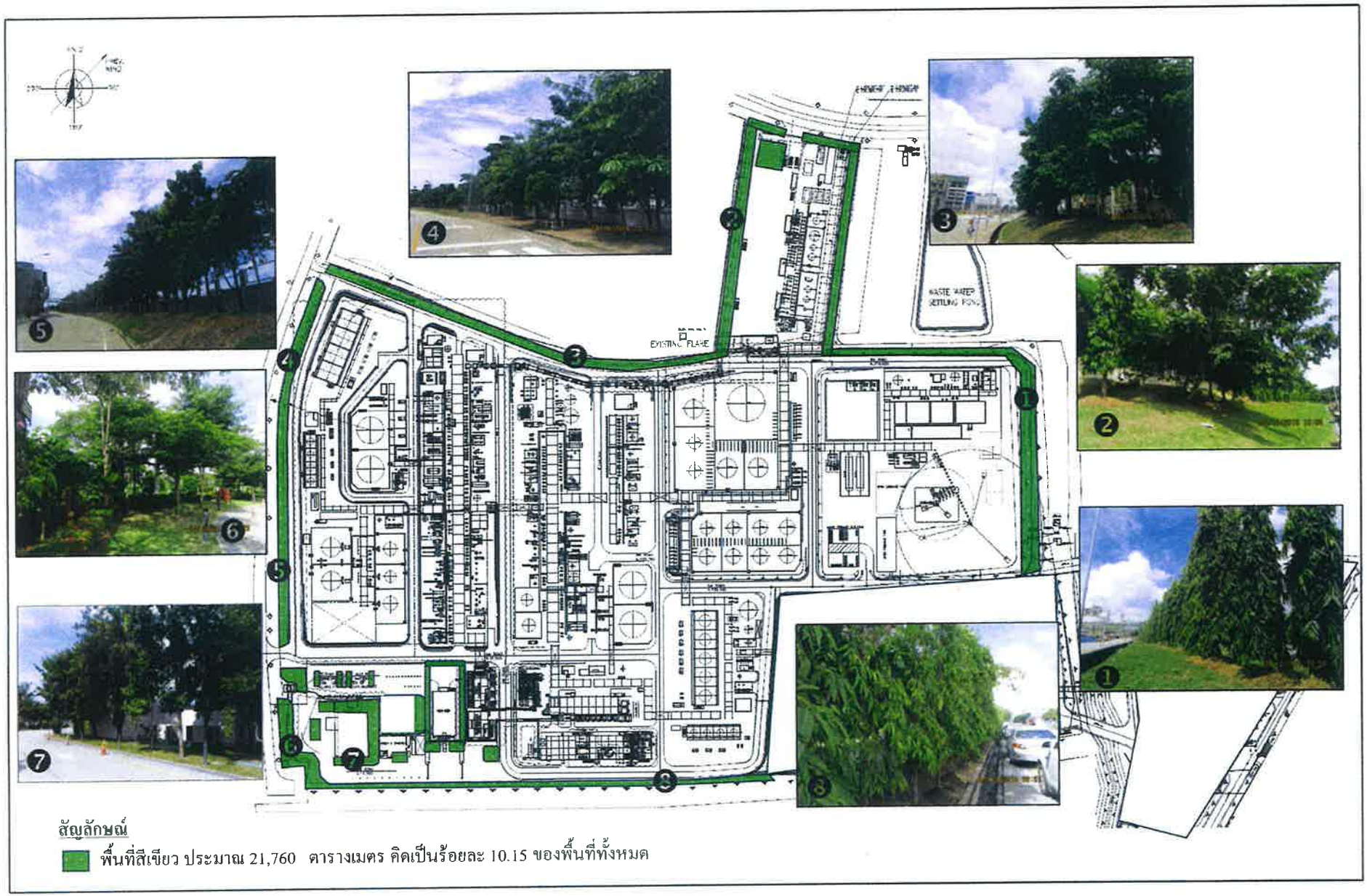
Approver : เลือกผู้อนุมัติ

Save | Submit

Copyright © 2010, PTT Global Chemical. All rights reserved.

ภาคผนวก ข.2-22

แผนผังพื้นที่สีเขียว



พื้นที่สีเขียวของโครงการ

ภาคผนวก ข.2-23

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากโครงการ

ผลการตรวจวัด SS, Phenol และ Benzene

ของน้ำทิ้งหลังจากการบำบัด

- **บ่อ Equalization**

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2212053930	R-Routine	PH1-SN9157	01-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	76	75.598	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2212053930	R-Routine	PH1-SN9157	01-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	8.289		QCL 249	1
2212053930	R-Routine	PH1-SN9157	01-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	12	12		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301000721	R-Routine	PH1-SN9157	01-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	74	74.352	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301001255	R-Routine	PH1-SN9157	02-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	69	68.742	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301001255	R-Routine	PH1-SN9157	02-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	8.225		QCL 249	1
2301001255	R-Routine	PH1-SN9157	02-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	50	50		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301002408	R-Routine	PH1-SN9157	02-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	68	67.897	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301003065	R-Routine	PH1-SN9157	03-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	69	68.603	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301003065	R-Routine	PH1-SN9157	03-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	7.734		QCL 249	1
2301003065	R-Routine	PH1-SN9157	03-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	35	35		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301004058	R-Routine	PH1-SN9157	03-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	69	69.205	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301004626	R-Routine	PH1-SN9157	04-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	64	63.504	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301004626	R-Routine	PH1-SN9157	04-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	7.147		QCL 249	1
2301004626	R-Routine	PH1-SN9157	04-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	40	40		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301005693	R-Routine	PH1-SN9157	04-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	65	65.212	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301006416	R-Routine	PH1-SN9157	05-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	67	67.282	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2301006416	R-Routine	PH1-SN9157	05-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.989		QCL 249	1
2301006416	R-Routine	PH1-SN9157	05-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	62	62		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301007526	R-Routine	PH1-SN9157	05-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	65	65.391	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301008232	R-Routine	PH1-SN9157	06-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	65	64.724	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301008232	R-Routine	PH1-SN9157	06-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	7.133		QCL 249	1
2301008232	R-Routine	PH1-SN9157	06-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	37	37		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301009346	R-Routine	PH1-SN9157	06-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	64	63.988	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301010244	R-Routine	PH1-SN9157	07-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	62	62.013	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301010244	R-Routine	PH1-SN9157	07-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	8.536		QCL 249	1
2301010244	R-Routine	PH1-SN9157	07-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	41	41		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301011120	R-Routine	PH1-SN9157	07-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	63	63.188	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301011745	R-Routine	PH1-SN9157	08-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	61	60.909	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301011745	R-Routine	PH1-SN9157	08-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	8.408		QCL 249	1
2301011745	R-Routine	PH1-SN9157	08-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	47	47		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301012623	R-Routine	PH1-SN9157	08-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	59.846	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301013313	R-Routine	PH1-SN9157	09-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	63	63.054	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301013313	R-Routine	PH1-SN9157	09-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	8.476		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2301013313	R-Routine	PH1-SN9157	09-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	49	49		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301014456	R-Routine	PH1-SN9157	09-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	67	67	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301015243	R-Routine	PH1-SN9157	10-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	64	64.191	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301015243	R-Routine	PH1-SN9157	10-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	8.363		QCL 249	1
2301015243	R-Routine	PH1-SN9157	10-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	9	9		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301016386	R-Routine	PH1-SN9157	10-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	65	65.334	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301017238	R-Routine	PH1-SN9157	11-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	65	64.507	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301017238	R-Routine	PH1-SN9157	11-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	8.751		QCL 249	1
2301017238	R-Routine	PH1-SN9157	11-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	40	40		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301018439	R-Routine	PH1-SN9157	11-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	66	66.112	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301018722	I-Internal Request	PH1-SN9157	11-Jan-23 11:30 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	65	65.07	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301019243	R-Routine	PH1-SN9157	12-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	65	65.1	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301019243	R-Routine	PH1-SN9157	12-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	6.16		QCL 249	1
2301019243	R-Routine	PH1-SN9157	12-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	4	4		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301020370	R-Routine	PH1-SN9157	12-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	67	67.147	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301021147	R-Routine	PH1-SN9157	13-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	69	68.617	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301021147	R-Routine	PH1-SN9157	13-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	5	4.999		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2301021147	R-Routine	PH1-SN9157	13-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	50	50		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301022266	R-Routine	PH1-SN9157	13-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	65	64.68	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301023080	R-Routine	PH1-SN9157	14-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	62	61.986	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301023080	R-Routine	PH1-SN9157	14-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.584		QCL 249	1
2301023080	R-Routine	PH1-SN9157	14-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	11	11		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301023935	R-Routine	PH1-SN9157	14-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	59.717	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301024582	R-Routine	PH1-SN9157	15-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	59	59.083	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301024582	R-Routine	PH1-SN9157	15-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	5.755		QCL 249	1
2301024582	R-Routine	PH1-SN9157	15-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	29	29		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301025525	R-Routine	PH1-SN9157	15-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	61	60.98	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301026125	R-Routine	PH1-SN9157	16-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	64	64.001	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301026125	R-Routine	PH1-SN9157	16-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	1	1.013		QCL 249	1
2301026125	R-Routine	PH1-SN9157	16-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	33	33		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301027272	R-Routine	PH1-SN9157	16-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	60.346	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301028003	R-Routine	PH1-SN9157	17-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	57	56.844	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301028003	R-Routine	PH1-SN9157	17-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	5.924		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2301028003	R-Routine	PH1-SN9157	17-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	53	53		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301029036	R-Routine	PH1-SN9157	17-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	61	60.851	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301029761	R-Routine	PH1-SN9157	18-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	61	60.56	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301029761	R-Routine	PH1-SN9157	18-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.642		QCL 249	1
2301029761	R-Routine	PH1-SN9157	18-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	88	88		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301030877	R-Routine	PH1-SN9157	18-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	64	63.64	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301031653	R-Routine	PH1-SN9157	19-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	56	56.022	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301031653	R-Routine	PH1-SN9157	19-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	5.871		QCL 249	1
2301031653	R-Routine	PH1-SN9157	19-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	11	11		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301032742	R-Routine	PH1-SN9157	19-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	56	55.96	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301033455	R-Routine	PH1-SN9157	20-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	56	55.762	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301033455	R-Routine	PH1-SN9157	20-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	5	4.915		QCL 249	1
2301033455	R-Routine	PH1-SN9157	20-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	17	17		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301034512	R-Routine	PH1-SN9157	20-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	59	58.827	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301035279	R-Routine	PH1-SN9157	21-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	61	60.796	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301035279	R-Routine	PH1-SN9157	21-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	5.951		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2301035279	R-Routine	PH1-SN9157	21-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	38	38		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301036139	R-Routine	PH1-SN9157	21-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	57	57.45	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301036831	R-Routine	PH1-SN9157	22-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	56	56.003	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301036831	R-Routine	PH1-SN9157	22-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.791		QCL 249	1
2301036831	R-Routine	PH1-SN9157	22-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	44	44		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301037688	R-Routine	PH1-SN9157	22-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	55	55.442	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301038314	R-Routine	PH1-SN9157	23-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	49	48.529	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301038314	R-Routine	PH1-SN9157	23-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.843		QCL 249	1
2301038314	R-Routine	PH1-SN9157	23-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	27	27		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301039392	R-Routine	PH1-SN9157	23-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	49	48.766	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301040226	R-Routine	PH1-SN9157	24-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	49	49.171	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301040226	R-Routine	PH1-SN9157	24-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.876		QCL 249	1
2301040226	R-Routine	PH1-SN9157	24-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	9	9		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301041303	R-Routine	PH1-SN9157	24-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	45	45.427	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301042055	R-Routine	PH1-SN9157	25-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	43	43.228	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301042055	R-Routine	PH1-SN9157	25-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.938		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2301042055	R-Routine	PH1-SN9157	25-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	34	34		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301043179	R-Routine	PH1-SN9157	25-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	48	48.213	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301043903	R-Routine	PH1-SN9157	26-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	49	48.7	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301043903	R-Routine	PH1-SN9157	26-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	7.131		QCL 249	1
2301043903	R-Routine	PH1-SN9157	26-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	11	11		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301044987	R-Routine	PH1-SN9157	26-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	44	44.364	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301045694	R-Routine	PH1-SN9157	27-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	45	44.805	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301045694	R-Routine	PH1-SN9157	27-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.872		QCL 249	1
2301045694	R-Routine	PH1-SN9157	27-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	7	7		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301046699	R-Routine	PH1-SN9157	27-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	50	49.567	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301047380	R-Routine	PH1-SN9157	28-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	51	50.504	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301047380	R-Routine	PH1-SN9157	28-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.907		QCL 249	1
2301047380	R-Routine	PH1-SN9157	28-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	20	20		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301048228	R-Routine	PH1-SN9157	28-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	48	48.21	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301048801	R-Routine	PH1-SN9157	29-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	41	41.011	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301048801	R-Routine	PH1-SN9157	29-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.656		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2301048801	R-Routine	PH1-SN9157	29-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	303	303.3		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301049651	R-Routine	PH1-SN9157	29-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	47	46.692	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301049998	I-Internal Request	PH1-SN9157	29-Jan-23 01:21 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	290	290		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301050235	R-Routine	PH1-SN9157	30-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	50	49.828	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301050235	R-Routine	PH1-SN9157	30-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	7.727		QCL 249	1
2301050235	R-Routine	PH1-SN9157	30-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	81	81		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301051303	R-Routine	PH1-SN9157	30-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	53	53.316	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301052000	R-Routine	PH1-SN9157	31-Jan-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	53	53.367	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301052000	R-Routine	PH1-SN9157	31-Jan-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.941		QCL 249	1
2301052000	R-Routine	PH1-SN9157	31-Jan-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	26	26		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2301053022	R-Routine	PH1-SN9157	31-Jan-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	53	53.244	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301053750	R-Routine	PH1-SN9157	01-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	56	56	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2301053750	R-Routine	PH1-SN9157	01-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	7		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2301053750	R-Routine	PH1-SN9157	01-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	17	17		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302000861	R-Routine	PH1-SN9157	01-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	54	53.703	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302001561	R-Routine	PH1-SN9157	02-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	52	52.101	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302001561	R-Routine	PH1-SN9157	02-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	6.46		QCL 249	1
2302001561	R-Routine	PH1-SN9157	02-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	36	36		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302002592	R-Routine	PH1-SN9157	02-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	51	51.017	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302003282	R-Routine	PH1-SN9157	03-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	56	55.523	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302003282	R-Routine	PH1-SN9157	03-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	7.305		QCL 249	1
2302003282	R-Routine	PH1-SN9157	03-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	47	47		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302004286	R-Routine	PH1-SN9157	03-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	58	58.145	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302005026	R-Routine	PH1-SN9157	04-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	51	51.401	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302005026	R-Routine	PH1-SN9157	04-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	6.345		QCL 249	1
2302005026	R-Routine	PH1-SN9157	04-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	62	62		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302005822	R-Routine	PH1-SN9157	04-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	57	56.821	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302006456	R-Routine	PH1-SN9157	05-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	52	52.462	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302006456	R-Routine	PH1-SN9157	05-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	7.151		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2302006456	R-Routine	PH1-SN9157	05-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	9	9		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302007329	R-Routine	PH1-SN9157	05-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	51	50.786	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302008004	R-Routine	PH1-SN9157	06-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	53	53.27	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302008004	R-Routine	PH1-SN9157	06-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.678		QCL 249	1
2302008004	R-Routine	PH1-SN9157	06-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	30	30		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302009188	R-Routine	PH1-SN9157	06-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	57	57	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302010021	R-Routine	PH1-SN9157	07-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	52	52.07	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302010021	R-Routine	PH1-SN9157	07-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	6.289		QCL 249	1
2302010021	R-Routine	PH1-SN9157	07-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	15	15		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302011129	R-Routine	PH1-SN9157	07-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	52	52.072	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302011847	R-Routine	PH1-SN9157	08-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	52	52.227	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302011847	R-Routine	PH1-SN9157	08-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	5.802		QCL 249	1
2302011847	R-Routine	PH1-SN9157	08-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	15	15		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302013019	R-Routine	PH1-SN9157	08-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	53	53.308	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302013775	R-Routine	PH1-SN9157	09-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	57	57.151	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302013775	R-Routine	PH1-SN9157	09-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	6.187		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2302013775	R-Routine	PH1-SN9157	09-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	7	7		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302014875	R-Routine	PH1-SN9157	09-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	84	83.889	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302015612	R-Routine	PH1-SN9157	10-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	54	54.393	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302015612	R-Routine	PH1-SN9157	10-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.521		QCL 249	1
2302015612	R-Routine	PH1-SN9157	10-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	2	2		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302016956	R-Routine	PH1-SN9157	10-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	53	52.598	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302017769	R-Routine	PH1-SN9157	11-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	57	56.503	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302017769	R-Routine	PH1-SN9157	11-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	5	5.207		QCL 249	1
2302017769	R-Routine	PH1-SN9157	11-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	11	11		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302018663	R-Routine	PH1-SN9157	11-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	57	56.646	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302019313	R-Routine	PH1-SN9157	12-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	61	61.153	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302019313	R-Routine	PH1-SN9157	12-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	5.954		QCL 249	1
2302019313	R-Routine	PH1-SN9157	12-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	57	57		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302020206	R-Routine	PH1-SN9157	12-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	58	58.172	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302020843	R-Routine	PH1-SN9157	13-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	57	57.442	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302020843	R-Routine	PH1-SN9157	13-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	5.81		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2302020843	R-Routine	PH1-SN9157	13-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	91	91		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302021936	R-Routine	PH1-SN9157	13-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	62	61.656	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302022698	R-Routine	PH1-SN9157	14-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	59.578	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302022698	R-Routine	PH1-SN9157	14-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	5.611		QCL 249	1
2302022698	R-Routine	PH1-SN9157	14-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	5	5		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302023749	R-Routine	PH1-SN9157	14-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	59	59.487	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302024425	R-Routine	PH1-SN9157	15-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	74	73.589	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302024425	R-Routine	PH1-SN9157	15-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.833		QCL 249	1
2302024425	R-Routine	PH1-SN9157	15-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	24	24		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302025567	R-Routine	PH1-SN9157	15-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	67	67	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302026404	R-Routine	PH1-SN9157	16-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	62	61.625	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302026404	R-Routine	PH1-SN9157	16-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	6.297		QCL 249	1
2302026404	R-Routine	PH1-SN9157	16-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	47	47		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302027464	R-Routine	PH1-SN9157	16-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	61	60.88	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302028254	R-Routine	PH1-SN9157	17-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	58	58.318	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302028254	R-Routine	PH1-SN9157	17-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	7.615		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2302028254	R-Routine	PH1-SN9157	17-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	2	2		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302029324	R-Routine	PH1-SN9157	17-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	59	58.953	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302030158	R-Routine	PH1-SN9157	18-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	55	55.446	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302030158	R-Routine	PH1-SN9157	18-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	7.857		QCL 249	1
2302030158	R-Routine	PH1-SN9157	18-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	14	14		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302031019	R-Routine	PH1-SN9157	18-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	51	51.103	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302031631	R-Routine	PH1-SN9157	19-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	56	55.738	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302031631	R-Routine	PH1-SN9157	19-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	8.951		QCL 249	1
2302031631	R-Routine	PH1-SN9157	19-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	29	29		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302032496	R-Routine	PH1-SN9157	19-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	60.204	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302033077	R-Routine	PH1-SN9157	20-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	60.019	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302033077	R-Routine	PH1-SN9157	20-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	8.983		QCL 249	1
2302033077	R-Routine	PH1-SN9157	20-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	18	18		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302034181	R-Routine	PH1-SN9157	20-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	58	57.598	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302035016	R-Routine	PH1-SN9157	21-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	57	56.961	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302035016	R-Routine	PH1-SN9157	21-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	7.092		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2302035016	R-Routine	PH1-SN9157	21-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	38	38		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302036088	R-Routine	PH1-SN9157	21-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	59	58.929	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302036767	R-Routine	PH1-SN9157	22-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	61	60.768	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302036767	R-Routine	PH1-SN9157	22-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	7.906		QCL 249	1
2302036767	R-Routine	PH1-SN9157	22-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	42	42		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302037836	R-Routine	PH1-SN9157	22-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	61	61.207	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302038493	R-Routine	PH1-SN9157	23-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	61	60.52	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302038493	R-Routine	PH1-SN9157	23-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	8.293		QCL 249	1
2302038493	R-Routine	PH1-SN9157	23-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	26	26		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302039521	R-Routine	PH1-SN9157	23-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	56	56.086	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302040187	R-Routine	PH1-SN9157	24-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	58	58.303	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302040187	R-Routine	PH1-SN9157	24-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	7.986		QCL 249	1
2302040187	R-Routine	PH1-SN9157	24-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	13	13		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302041228	R-Routine	PH1-SN9157	24-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	60.475	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302041928	R-Routine	PH1-SN9157	25-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	59	58.937	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302041928	R-Routine	PH1-SN9157	25-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	7.296		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2302041928	R-Routine	PH1-SN9157	25-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	40	40		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302042782	R-Routine	PH1-SN9157	25-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	59	58.726	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302043365	R-Routine	PH1-SN9157	26-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	63	63.261	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302043365	R-Routine	PH1-SN9157	26-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	8.265		QCL 249	1
2302043365	R-Routine	PH1-SN9157	26-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	164	164		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302044194	R-Routine	PH1-SN9157	26-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	62	62.243	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302044791	R-Routine	PH1-SN9157	27-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	59	59.086	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302044791	R-Routine	PH1-SN9157	27-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.884		QCL 249	1
2302044791	R-Routine	PH1-SN9157	27-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	35	35		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302045927	R-Routine	PH1-SN9157	27-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	58	57.907	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302046664	R-Routine	PH1-SN9157	28-Feb-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	58	57.699	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302046664	R-Routine	PH1-SN9157	28-Feb-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	7.841		QCL 249	1
2302046664	R-Routine	PH1-SN9157	28-Feb-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	13	13		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2302047683	R-Routine	PH1-SN9157	28-Feb-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	63	62.82	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302049246	R-Routine	PH1-SN9157	01-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	61	60.793	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2302049246	R-Routine	PH1-SN9157	01-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	7.122		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2302049246	R-Routine	PH1-SN9157	01-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	51	51		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303000883	R-Routine	PH1-SN9157	01-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	61	60.863	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303001602	R-Routine	PH1-SN9157	02-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	61	60.647	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303001602	R-Routine	PH1-SN9157	02-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	8.429		QCL 249	1
2303001602	R-Routine	PH1-SN9157	02-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	5	5		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303002557	R-Routine	PH1-SN9157	02-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	59.763	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303003287	R-Routine	PH1-SN9157	03-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	64	64.086	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303003287	R-Routine	PH1-SN9157	03-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.261		QCL 249	1
2303003287	R-Routine	PH1-SN9157	03-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	17	17		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303004242	R-Routine	PH1-SN9157	03-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	58	57.5	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303004916	R-Routine	PH1-SN9157	04-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	58	58.442	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303004916	R-Routine	PH1-SN9157	04-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.223		QCL 249	1
2303004916	R-Routine	PH1-SN9157	04-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	34	34		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303005706	R-Routine	PH1-SN9157	04-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	59.539	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303006264	R-Routine	PH1-SN9157	05-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	65	64.868	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303006264	R-Routine	PH1-SN9157	05-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.072		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2303006264	R-Routine	PH1-SN9157	05-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	164	164		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303007056	R-Routine	PH1-SN9157	05-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	65	65.093	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303007603	R-Routine	PH1-SN9157	06-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	62	61.856	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303007603	R-Routine	PH1-SN9157	06-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	8.604		QCL 249	1
2303007603	R-Routine	PH1-SN9157	06-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	77	77		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303008672	R-Routine	PH1-SN9157	06-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	66	66.288	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303009316	R-Routine	PH1-SN9157	07-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	59.874	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303009316	R-Routine	PH1-SN9157	07-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.301		QCL 249	1
2303009316	R-Routine	PH1-SN9157	07-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	132	132		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303010335	R-Routine	PH1-SN9157	07-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	63	62.565	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303011060	R-Routine	PH1-SN9157	08-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	64	63.714	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303011060	R-Routine	PH1-SN9157	08-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.31		QCL 249	1
2303011060	R-Routine	PH1-SN9157	08-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	44	44		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303012125	R-Routine	PH1-SN9157	08-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	76	75.858	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303012894	R-Routine	PH1-SN9157	09-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	71	70.803	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303012894	R-Routine	PH1-SN9157	09-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.461		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2303012894	R-Routine	PH1-SN9157	09-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	48	48		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303013856	R-Routine	PH1-SN9157	09-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	69	69.472	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303014628	R-Routine	PH1-SN9157	10-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	68	68.357	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303014628	R-Routine	PH1-SN9157	10-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	8.263		QCL 249	1
2303014628	R-Routine	PH1-SN9157	10-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	12	12		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303015696	R-Routine	PH1-SN9157	10-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	67	67.284	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303016435	R-Routine	PH1-SN9157	11-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	61	61.19	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303016435	R-Routine	PH1-SN9157	11-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	7.824		QCL 249	1
2303016435	R-Routine	PH1-SN9157	11-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	44	44		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303017254	R-Routine	PH1-SN9157	11-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	57	56.842	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303017866	R-Routine	PH1-SN9157	12-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	57	56.905	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303017866	R-Routine	PH1-SN9157	12-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	8		QCL 249	1
2303017866	R-Routine	PH1-SN9157	12-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	14	14		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303018681	R-Routine	PH1-SN9157	12-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	55	55.466	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303019269	R-Routine	PH1-SN9157	13-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	58	57.77	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303019269	R-Routine	PH1-SN9157	13-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	7.666		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2303019269	R-Routine	PH1-SN9157	13-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	20	20		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303020357	R-Routine	PH1-SN9157	13-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	58	58.034	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303021169	R-Routine	PH1-SN9157	14-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	59	58.617	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303021169	R-Routine	PH1-SN9157	14-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.025		QCL 249	1
2303021169	R-Routine	PH1-SN9157	14-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	18	18		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303022175	R-Routine	PH1-SN9157	14-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	61	60.557	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303022852	R-Routine	PH1-SN9157	15-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	57	56.691	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303022852	R-Routine	PH1-SN9157	15-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.337		QCL 249	1
2303022852	R-Routine	PH1-SN9157	15-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	57	57		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303023891	R-Routine	PH1-SN9157	15-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	62	62.34	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303024633	R-Routine	PH1-SN9157	16-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	62	61.771	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303024633	R-Routine	PH1-SN9157	16-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	7.913		QCL 249	1
2303024633	R-Routine	PH1-SN9157	16-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	7	7		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303025645	R-Routine	PH1-SN9157	16-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	59	58.936	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303026451	R-Routine	PH1-SN9157	17-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	55	55.406	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303026451	R-Routine	PH1-SN9157	17-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	8.496		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2303026451	R-Routine	PH1-SN9157	17-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	53	53		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303027453	R-Routine	PH1-SN9157	17-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	59	58.763	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303028231	R-Routine	PH1-SN9157	18-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	57	56.909	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303028231	R-Routine	PH1-SN9157	18-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	7.642		QCL 249	1
2303028231	R-Routine	PH1-SN9157	18-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	74	74		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303029035	R-Routine	PH1-SN9157	18-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	65	64.779	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303029615	R-Routine	PH1-SN9157	19-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	64	64.046	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303029615	R-Routine	PH1-SN9157	19-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	8.667		QCL 249	1
2303029615	R-Routine	PH1-SN9157	19-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	200	200		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303030385	R-Routine	PH1-SN9157	19-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	79	78.791	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303030982	R-Routine	PH1-SN9157	20-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	72	72.068	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303030982	R-Routine	PH1-SN9157	20-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	5.802		QCL 249	1
2303030982	R-Routine	PH1-SN9157	20-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	78	78		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303032020	R-Routine	PH1-SN9157	20-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	69	69.372	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303032731	R-Routine	PH1-SN9157	21-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	74	73.608	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303032731	R-Routine	PH1-SN9157	21-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2303032731	R-Routine	PH1-SN9157	21-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	89	89		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303033687	R-Routine	PH1-SN9157	21-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	74	73.572	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303034430	R-Routine	PH1-SN9157	22-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	77	76.869	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303034430	R-Routine	PH1-SN9157	22-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	3	2.89		QCL 249	1
2303034430	R-Routine	PH1-SN9157	22-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	45	45		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303035421	R-Routine	PH1-SN9157	22-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	76	76.317	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303036315	R-Routine	PH1-SN9157	23-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	74	73.955	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303036315	R-Routine	PH1-SN9157	23-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.261		QCL 249	1
2303036315	R-Routine	PH1-SN9157	23-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	57	57		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303037300	R-Routine	PH1-SN9157	23-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	70	69.649	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303038044	R-Routine	PH1-SN9157	24-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	74	73.607	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303038044	R-Routine	PH1-SN9157	24-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	8.827		QCL 249	1
2303038044	R-Routine	PH1-SN9157	24-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	9	9		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303039146	R-Routine	PH1-SN9157	24-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	80	80	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303039930	R-Routine	PH1-SN9157	25-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	80	80.442	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303039930	R-Routine	PH1-SN9157	25-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	12	12.177		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2303039930	R-Routine	PH1-SN9157	25-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	46	46		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303040807	R-Routine	PH1-SN9157	25-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	79	79.268	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303041432	R-Routine	PH1-SN9157	26-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	77	76.784	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303041432	R-Routine	PH1-SN9157	26-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.574		QCL 249	1
2303041432	R-Routine	PH1-SN9157	26-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	21	21		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303042218	R-Routine	PH1-SN9157	26-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	77	76.72	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303042885	R-Routine	PH1-SN9157	27-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	80	80.293	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303042885	R-Routine	PH1-SN9157	27-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	12	12.263		QCL 249	1
2303042885	R-Routine	PH1-SN9157	27-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	5	5		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303043955	R-Routine	PH1-SN9157	27-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	81	81.049	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303044746	R-Routine	PH1-SN9157	28-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	85	84.802	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303044746	R-Routine	PH1-SN9157	28-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.091		QCL 249	1
2303044746	R-Routine	PH1-SN9157	28-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	13	13		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303045758	R-Routine	PH1-SN9157	28-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	86	86.16	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303046477	R-Routine	PH1-SN9157	29-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	85	85.178	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303046477	R-Routine	PH1-SN9157	29-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.821		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2303046477	R-Routine	PH1-SN9157	29-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	47	47		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303047480	R-Routine	PH1-SN9157	29-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	94	93.919	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303048237	R-Routine	PH1-SN9157	30-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	100	100	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303048237	R-Routine	PH1-SN9157	30-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11		QCL 249	1
2303048237	R-Routine	PH1-SN9157	30-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	47	47		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303049227	R-Routine	PH1-SN9157	30-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	86	86.485	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303049957	R-Routine	PH1-SN9157	31-Mar-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	84	83.818	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303049957	R-Routine	PH1-SN9157	31-Mar-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.512		QCL 249	1
2303049957	R-Routine	PH1-SN9157	31-Mar-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	46	46		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2303050955	R-Routine	PH1-SN9157	31-Mar-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	87	86.597	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303051798	R-Routine	PH1-SN9157	01-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	91	90.533	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2303051798	R-Routine	PH1-SN9157	01-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.039		QCL 249	1
2303051798	R-Routine	PH1-SN9157	01-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	53	53		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304000626	R-Routine	PH1-SN9157	01-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	90	89.63	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304001304	R-Routine	PH1-SN9157	02-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	90	89.86	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304001304	R-Routine	PH1-SN9157	02-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.665		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2304001304	R-Routine	PH1-SN9157	02-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	89	89		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304002080	R-Routine	PH1-SN9157	02-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	90	90.45	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304002728	R-Routine	PH1-SN9157	03-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	86	85.59	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304002728	R-Routine	PH1-SN9157	03-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.26		QCL 249	1
2304002728	R-Routine	PH1-SN9157	03-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	28	28		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304003776	R-Routine	PH1-SN9157	03-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	85	84.599	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304004554	R-Routine	PH1-SN9157	04-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	84	84.276	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304004554	R-Routine	PH1-SN9157	04-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.134		QCL 249	1
2304004554	R-Routine	PH1-SN9157	04-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	16	16		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304005543	R-Routine	PH1-SN9157	04-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	86	86	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304006326	R-Routine	PH1-SN9157	05-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	82	82.317	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304006326	R-Routine	PH1-SN9157	05-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.061		QCL 249	1
2304006326	R-Routine	PH1-SN9157	05-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	9	9		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304007433	R-Routine	PH1-SN9157	05-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	79	79.488	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304008223	R-Routine	PH1-SN9157	06-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	82	82.349	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304008223	R-Routine	PH1-SN9157	06-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.392		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2304008223	R-Routine	PH1-SN9157	06-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	4	4		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304009266	R-Routine	PH1-SN9157	06-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	75	74.82	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304009935	R-Routine	PH1-SN9157	07-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	76	76.152	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304009935	R-Routine	PH1-SN9157	07-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.397		QCL 249	1
2304009935	R-Routine	PH1-SN9157	07-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	35	35		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304010964	R-Routine	PH1-SN9157	07-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	70	70.377	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304011791	R-Routine	PH1-SN9157	08-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	72	72	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304011791	R-Routine	PH1-SN9157	08-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11		QCL 249	1
2304011791	R-Routine	PH1-SN9157	08-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	45	45		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304012708	R-Routine	PH1-SN9157	08-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	65	65.005	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304013431	R-Routine	PH1-SN9157	09-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	64	63.843	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304013431	R-Routine	PH1-SN9157	09-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.5		QCL 249	1
2304013431	R-Routine	PH1-SN9157	09-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	43	43		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304014301	R-Routine	PH1-SN9157	09-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	63	63.122	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304014969	R-Routine	PH1-SN9157	10-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	63	62.514	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304014969	R-Routine	PH1-SN9157	10-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	8.951		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2304014969	R-Routine	PH1-SN9157	10-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	29	29		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304016126	R-Routine	PH1-SN9157	10-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	61	60.74	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304016915	R-Routine	PH1-SN9157	11-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	60.439	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304016915	R-Routine	PH1-SN9157	11-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	12	11.503		QCL 249	1
2304016915	R-Routine	PH1-SN9157	11-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	47	47		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304017987	R-Routine	PH1-SN9157	11-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	61	61.491	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304018777	R-Routine	PH1-SN9157	12-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	64	63.503	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304018777	R-Routine	PH1-SN9157	12-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	4	4.122		QCL 249	1
2304018777	R-Routine	PH1-SN9157	12-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	64	64		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304019962	R-Routine	PH1-SN9157	12-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	65	65.418	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304020875	R-Routine	PH1-SN9157	13-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	66	66.406	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304020875	R-Routine	PH1-SN9157	13-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11		QCL 249	1
2304020875	R-Routine	PH1-SN9157	13-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	18	18		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304021853	R-Routine	PH1-SN9157	13-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	66	65.736	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304022523	R-Routine	PH1-SN9157	14-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	64	64.434	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304022523	R-Routine	PH1-SN9157	14-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.57		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2304022523	R-Routine	PH1-SN9157	14-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	13	13		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304023514	R-Routine	PH1-SN9157	14-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	63	62.658	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304024208	R-Routine	PH1-SN9157	15-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	63	63	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304024208	R-Routine	PH1-SN9157	15-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9		QCL 249	1
2304024208	R-Routine	PH1-SN9157	15-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	4	4		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304025083	R-Routine	PH1-SN9157	15-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	65	64.737	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304025755	R-Routine	PH1-SN9157	16-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	67	67.04	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304025755	R-Routine	PH1-SN9157	16-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.828		QCL 249	1
2304025755	R-Routine	PH1-SN9157	16-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	73	73		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304026593	R-Routine	PH1-SN9157	16-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	69	68.601	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304027272	R-Routine	PH1-SN9157	17-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	68	67.866	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304027272	R-Routine	PH1-SN9157	17-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.496		QCL 249	1
2304027272	R-Routine	PH1-SN9157	17-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	182	182		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304028327	R-Routine	PH1-SN9157	17-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	62	62.31	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304030432	R-Routine	PH1-SN9157	18-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	65	65.314	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304030432	R-Routine	PH1-SN9157	18-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.053		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2304030432	R-Routine	PH1-SN9157	18-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	66	66		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304031436	R-Routine	PH1-SN9157	18-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	64	64.435	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304032217	R-Routine	PH1-SN9157	19-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	64	63.662	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304032217	R-Routine	PH1-SN9157	19-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.182		QCL 249	1
2304032217	R-Routine	PH1-SN9157	19-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	45	45		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304033391	R-Routine	PH1-SN9157	19-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	55	55.466	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304035717	R-Routine	PH1-SN9157	20-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	55	55.202	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304035717	R-Routine	PH1-SN9157	20-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.465		QCL 249	1
2304035717	R-Routine	PH1-SN9157	20-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	57	57		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304036777	R-Routine	PH1-SN9157	20-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	59	58.829	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304037557	R-Routine	PH1-SN9157	21-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	55	55.446	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304037557	R-Routine	PH1-SN9157	21-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.807		QCL 249	1
2304037557	R-Routine	PH1-SN9157	21-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	25	25		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304038636	R-Routine	PH1-SN9157	21-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	59.701	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304039458	R-Routine	PH1-SN9157	22-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	58	58.285	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304039458	R-Routine	PH1-SN9157	22-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	8.789		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2304039458	R-Routine	PH1-SN9157	22-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	14	14		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304040329	R-Routine	PH1-SN9157	22-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	59	59.055	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304040954	R-Routine	PH1-SN9157	23-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	58	57.794	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304040954	R-Routine	PH1-SN9157	23-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.731		QCL 249	1
2304040954	R-Routine	PH1-SN9157	23-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	14	14		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304041768	R-Routine	PH1-SN9157	23-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	60	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304042374	R-Routine	PH1-SN9157	24-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	59	59.006	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304042374	R-Routine	PH1-SN9157	24-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.546		QCL 249	1
2304042374	R-Routine	PH1-SN9157	24-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	9	9		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304043470	R-Routine	PH1-SN9157	24-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	62	61.806	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304044262	R-Routine	PH1-SN9157	25-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	62	61.855	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304044262	R-Routine	PH1-SN9157	25-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.038		QCL 249	1
2304044262	R-Routine	PH1-SN9157	25-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	23	23		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304045337	R-Routine	PH1-SN9157	25-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	55	54.658	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304046067	R-Routine	PH1-SN9157	26-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	56	56.053	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304046067	R-Routine	PH1-SN9157	26-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.779		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2304046067	R-Routine	PH1-SN9157	26-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	43	43		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304047217	R-Routine	PH1-SN9157	26-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	57	57.189	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304047946	R-Routine	PH1-SN9157	27-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	61	60.701	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304047946	R-Routine	PH1-SN9157	27-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	12	12		QCL 249	1
2304047946	R-Routine	PH1-SN9157	27-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	14	14		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304049003	R-Routine	PH1-SN9157	27-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	58	57.939	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304049742	R-Routine	PH1-SN9157	28-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	60.232	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304049742	R-Routine	PH1-SN9157	28-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	5	4.723		QCL 249	1
2304049742	R-Routine	PH1-SN9157	28-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	52	52		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304050797	R-Routine	PH1-SN9157	28-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	69	68.522	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304051560	R-Routine	PH1-SN9157	29-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	66	65.986	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304051560	R-Routine	PH1-SN9157	29-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	12	12		QCL 249	1
2304051560	R-Routine	PH1-SN9157	29-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	39	39		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304052391	R-Routine	PH1-SN9157	29-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	60.387	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304053023	R-Routine	PH1-SN9157	30-Apr-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	67	66.509	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304053023	R-Routine	PH1-SN9157	30-Apr-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.012		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2304053023	R-Routine	PH1-SN9157	30-Apr-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	70	70		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2304053884	R-Routine	PH1-SN9157	30-Apr-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	63	63.311	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304054522	R-Routine	PH1-SN9157	01-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	60.468	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2304054522	R-Routine	PH1-SN9157	01-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.803		QCL 249	1
2304054522	R-Routine	PH1-SN9157	01-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	18	18		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305000839	R-Routine	PH1-SN9157	01-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	57	57.056	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305001476	R-Routine	PH1-SN9157	02-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	54	53.947	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305001476	R-Routine	PH1-SN9157	02-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	7.739		QCL 249	1
2305001476	R-Routine	PH1-SN9157	02-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	18	18		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305002447	R-Routine	PH1-SN9157	02-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	57	57.421	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305003211	R-Routine	PH1-SN9157	03-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	51	51.184	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305003211	R-Routine	PH1-SN9157	03-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	8.204		QCL 249	1
2305003211	R-Routine	PH1-SN9157	03-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	61	61		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305004272	R-Routine	PH1-SN9157	03-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	53	52.587	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305005015	R-Routine	PH1-SN9157	04-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	50	50.475	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305005015	R-Routine	PH1-SN9157	04-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.982		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2305005015	R-Routine	PH1-SN9157	04-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	4	4		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305006044	R-Routine	PH1-SN9157	04-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	56	55.501	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305006728	R-Routine	PH1-SN9157	05-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	58	58.015	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305006728	R-Routine	PH1-SN9157	05-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	8.673		QCL 249	1
2305006728	R-Routine	PH1-SN9157	05-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	53	53		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305007742	R-Routine	PH1-SN9157	05-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	54	53.585	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305008509	R-Routine	PH1-SN9157	06-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	54	53.888	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305008509	R-Routine	PH1-SN9157	06-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.153		QCL 249	1
2305008509	R-Routine	PH1-SN9157	06-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	57	57		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305009336	R-Routine	PH1-SN9157	06-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	56	55.874	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305009934	R-Routine	PH1-SN9157	07-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	59	58.795	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305009934	R-Routine	PH1-SN9157	07-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.908		QCL 249	1
2305009934	R-Routine	PH1-SN9157	07-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	37	37		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305010814	R-Routine	PH1-SN9157	07-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	61	60.882	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305011425	R-Routine	PH1-SN9157	08-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	59.994	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305011425	R-Routine	PH1-SN9157	08-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	7.109		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2305011425	R-Routine	PH1-SN9157	08-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	39	39		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305012511	R-Routine	PH1-SN9157	08-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	63	63.318	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305013315	R-Routine	PH1-SN9157	09-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	62	62.314	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305013315	R-Routine	PH1-SN9157	09-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.606		QCL 249	1
2305013315	R-Routine	PH1-SN9157	09-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	46	46		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305014325	R-Routine	PH1-SN9157	09-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	60.089	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305015102	R-Routine	PH1-SN9157	10-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	63	62.795	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305015102	R-Routine	PH1-SN9157	10-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.077		QCL 249	1
2305015102	R-Routine	PH1-SN9157	10-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	7	7		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305016200	R-Routine	PH1-SN9157	10-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	64	64	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305016896	R-Routine	PH1-SN9157	11-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	56	55.51	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305016896	R-Routine	PH1-SN9157	11-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.236		QCL 249	1
2305016896	R-Routine	PH1-SN9157	11-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	6	6		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305017904	R-Routine	PH1-SN9157	11-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	55	55.437	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305018601	R-Routine	PH1-SN9157	12-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	57	57.162	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305018601	R-Routine	PH1-SN9157	12-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.518		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2305018601	R-Routine	PH1-SN9157	12-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	41	41		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305019594	R-Routine	PH1-SN9157	12-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	59.509	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305020405	R-Routine	PH1-SN9157	13-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	57	56.9	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305020405	R-Routine	PH1-SN9157	13-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	7.439		QCL 249	1
2305020405	R-Routine	PH1-SN9157	13-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	43	43		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305021183	R-Routine	PH1-SN9157	13-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	60.166	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305021790	R-Routine	PH1-SN9157	14-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	58	58.094	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305021790	R-Routine	PH1-SN9157	14-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.437		QCL 249	1
2305021790	R-Routine	PH1-SN9157	14-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	212	212		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305022624	R-Routine	PH1-SN9157	14-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	64	64.206	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305023211	R-Routine	PH1-SN9157	15-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	63	63.161	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305023211	R-Routine	PH1-SN9157	15-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.994		QCL 249	1
2305023211	R-Routine	PH1-SN9157	15-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	344	344		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305024271	R-Routine	PH1-SN9157	15-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	62	62.457	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305025119	R-Routine	PH1-SN9157	16-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	63	62.903	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305025119	R-Routine	PH1-SN9157	16-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.005		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2305025119	R-Routine	PH1-SN9157	16-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	23	23		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305026110	R-Routine	PH1-SN9157	16-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	56	55.816	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305026813	R-Routine	PH1-SN9157	17-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	60.237	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305026813	R-Routine	PH1-SN9157	17-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	5.733		QCL 249	1
2305026813	R-Routine	PH1-SN9157	17-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	37	37		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305027888	R-Routine	PH1-SN9157	17-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	59.512	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305028586	R-Routine	PH1-SN9157	18-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	62	62.315	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305028586	R-Routine	PH1-SN9157	18-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	12	12.31		QCL 249	1
2305028586	R-Routine	PH1-SN9157	18-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	41	41		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305029543	R-Routine	PH1-SN9157	18-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	76	76.07	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305030237	R-Routine	PH1-SN9157	19-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	79	79.474	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305030237	R-Routine	PH1-SN9157	19-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.254		QCL 249	1
2305030237	R-Routine	PH1-SN9157	19-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	58	58		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305031264	R-Routine	PH1-SN9157	19-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	86	85.528	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305032058	R-Routine	PH1-SN9157	20-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	75	74.972	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305032058	R-Routine	PH1-SN9157	20-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	12	12.235		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2305032058	R-Routine	PH1-SN9157	20-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	5	5		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305032882	R-Routine	PH1-SN9157	20-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	80	80.079	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305033854	R-Routine	PH1-SN9157	21-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	85	85.15	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305033854	R-Routine	PH1-SN9157	21-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	12	12.068		QCL 249	1
2305033854	R-Routine	PH1-SN9157	21-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	333	333.33		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305034691	R-Routine	PH1-SN9157	21-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	78	78.353	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305035340	R-Routine	PH1-SN9157	22-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	71	71.172	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305035340	R-Routine	PH1-SN9157	22-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.114		QCL 249	1
2305035340	R-Routine	PH1-SN9157	22-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	55	55		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305036473	R-Routine	PH1-SN9157	22-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	71	70.839	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305037286	R-Routine	PH1-SN9157	23-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	71	71.405	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305037286	R-Routine	PH1-SN9157	23-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	5	4.862		QCL 249	1
2305037286	R-Routine	PH1-SN9157	23-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	5	5		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305038303	R-Routine	PH1-SN9157	23-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	74	73.967	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305039184	R-Routine	PH1-SN9157	24-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	76	76.171	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305039184	R-Routine	PH1-SN9157	24-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.115		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2305039184	R-Routine	PH1-SN9157	24-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	19	19		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305040323	R-Routine	PH1-SN9157	24-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	84	83.563	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305041162	R-Routine	PH1-SN9157	25-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	88	88	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305041162	R-Routine	PH1-SN9157	25-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	12	12		QCL 249	1
2305041162	R-Routine	PH1-SN9157	25-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	17	17		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305042270	R-Routine	PH1-SN9157	25-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	85	85.264	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305042999	R-Routine	PH1-SN9157	26-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	81	80.983	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305042999	R-Routine	PH1-SN9157	26-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.653		QCL 249	1
2305042999	R-Routine	PH1-SN9157	26-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	38	38		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305044130	R-Routine	PH1-SN9157	26-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	79	78.56	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305045030	R-Routine	PH1-SN9157	27-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	80	80.437	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305045030	R-Routine	PH1-SN9157	27-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.675		QCL 249	1
2305045030	R-Routine	PH1-SN9157	27-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	51	51		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305045892	R-Routine	PH1-SN9157	27-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	79	79.348	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305046534	R-Routine	PH1-SN9157	28-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	78	78.457	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305046534	R-Routine	PH1-SN9157	28-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.574		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2305046534	R-Routine	PH1-SN9157	28-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	330	330		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305047380	R-Routine	PH1-SN9157	28-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	72	72.054	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305048010	R-Routine	PH1-SN9157	29-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	70	70.008	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305048010	R-Routine	PH1-SN9157	29-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.593		QCL 249	1
2305048010	R-Routine	PH1-SN9157	29-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	77	77		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305049133	R-Routine	PH1-SN9157	29-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	70	69.664	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305049901	R-Routine	PH1-SN9157	30-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	59	59.071	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305049901	R-Routine	PH1-SN9157	30-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	8.922		QCL 249	1
2305049901	R-Routine	PH1-SN9157	30-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	91	91		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305050932	R-Routine	PH1-SN9157	30-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	60.296	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305051711	R-Routine	PH1-SN9157	31-May-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	56	55.735	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305051711	R-Routine	PH1-SN9157	31-May-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.093		QCL 249	1
2305051711	R-Routine	PH1-SN9157	31-May-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	15	15		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2305052822	R-Routine	PH1-SN9157	31-May-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	55	55.21	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305053627	R-Routine	PH1-SN9157	01-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	58	58.424	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2305053627	R-Routine	PH1-SN9157	01-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	12	12.096		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2305053627	R-Routine	PH1-SN9157	01-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	48	48		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306000776	R-Routine	PH1-SN9157	01-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	59	59.475	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306001513	R-Routine	PH1-SN9157	02-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	63	63.408	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306001513	R-Routine	PH1-SN9157	02-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.303		QCL 249	1
2306001513	R-Routine	PH1-SN9157	02-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	17	17		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306002531	R-Routine	PH1-SN9157	02-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	63	62.575	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306003304	R-Routine	PH1-SN9157	03-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	62	62.041	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306003304	R-Routine	PH1-SN9157	03-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	12	12.026		QCL 249	1
2306003304	R-Routine	PH1-SN9157	03-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	12	12		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306004157	R-Routine	PH1-SN9157	03-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	67	66.994	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306004770	R-Routine	PH1-SN9157	04-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	68	68.392	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306004770	R-Routine	PH1-SN9157	04-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.894		QCL 249	1
2306004770	R-Routine	PH1-SN9157	04-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	113	113		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306005635	R-Routine	PH1-SN9157	04-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	74	73.803	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306006270	R-Routine	PH1-SN9157	05-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	81	80.582	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306006270	R-Routine	PH1-SN9157	05-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	12	12.226		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2306006270	R-Routine	PH1-SN9157	05-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	79	79		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306007382	R-Routine	PH1-SN9157	05-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	83	82.944	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306008114	R-Routine	PH1-SN9157	06-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	85	85.163	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306008114	R-Routine	PH1-SN9157	06-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	12	12.028		QCL 249	1
2306008114	R-Routine	PH1-SN9157	06-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	62	62		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306009080	R-Routine	PH1-SN9157	06-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	74	74.488	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306009776	R-Routine	PH1-SN9157	07-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	76	75.885	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306009776	R-Routine	PH1-SN9157	07-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	13	12.746		QCL 249	1
2306009776	R-Routine	PH1-SN9157	07-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	83	83		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306010935	R-Routine	PH1-SN9157	07-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	84	83.774	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306011673	R-Routine	PH1-SN9157	08-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	82	82.315	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306011673	R-Routine	PH1-SN9157	08-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	13	12.928		QCL 249	1
2306011673	R-Routine	PH1-SN9157	08-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	12	12		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306012695	R-Routine	PH1-SN9157	08-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	80	80.275	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306013512	R-Routine	PH1-SN9157	09-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	84	84.212	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306013512	R-Routine	PH1-SN9157	09-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	13	12.84		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2306013512	R-Routine	PH1-SN9157	09-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	11	11		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306014550	R-Routine	PH1-SN9157	09-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	112	111.821	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306015292	R-Routine	PH1-SN9157	10-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	12	12		QCL 249	1
2306015292	R-Routine	PH1-SN9157	10-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	50	50		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306015549	I-Internal Request	PH1-SN9157	09-Jun-23 11:45 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	146	146.31	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306016137	R-Routine	PH1-SN9157	10-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	158	157.953	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306016774	R-Routine	PH1-SN9157	11-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	137	136.798	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306016774	R-Routine	PH1-SN9157	11-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.035		QCL 249	1
2306016774	R-Routine	PH1-SN9157	11-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	16	16		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306017684	R-Routine	PH1-SN9157	11-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	123	122.725	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306018367	R-Routine	PH1-SN9157	12-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	113	113	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306018367	R-Routine	PH1-SN9157	12-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11		QCL 249	1
2306018367	R-Routine	PH1-SN9157	12-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	10	10		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306019495	R-Routine	PH1-SN9157	12-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	100	100.128	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306020300	R-Routine	PH1-SN9157	13-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	99	99.403	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306020300	R-Routine	PH1-SN9157	13-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	13	12.653		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2306020300	R-Routine	PH1-SN9157	13-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	86	86		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306021446	R-Routine	PH1-SN9157	13-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	101	100.853	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306022241	R-Routine	PH1-SN9157	14-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	141	140.62	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306022241	R-Routine	PH1-SN9157	14-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.902		QCL 249	1
2306022241	R-Routine	PH1-SN9157	14-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	43	43		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306023378	R-Routine	PH1-SN9157	14-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	128	128	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306024203	R-Routine	PH1-SN9157	15-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	113	113.26	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306024203	R-Routine	PH1-SN9157	15-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.068		QCL 249	1
2306024203	R-Routine	PH1-SN9157	15-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	84	84		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306025277	R-Routine	PH1-SN9157	15-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	102	102.351	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306026040	R-Routine	PH1-SN9157	16-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	109	109.442	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306026040	R-Routine	PH1-SN9157	16-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	8.25		QCL 249	1
2306026040	R-Routine	PH1-SN9157	16-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	24	24		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306027088	R-Routine	PH1-SN9157	16-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	123	123.112	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306027883	R-Routine	PH1-SN9157	17-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	115	115.022	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306027883	R-Routine	PH1-SN9157	17-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	8.578		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2306027883	R-Routine	PH1-SN9157	17-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	31	31		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306028713	R-Routine	PH1-SN9157	17-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	123	123	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306029372	R-Routine	PH1-SN9157	18-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	131	131.301	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306029372	R-Routine	PH1-SN9157	18-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.88		QCL 249	1
2306029372	R-Routine	PH1-SN9157	18-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	240	240		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306030885	R-Routine	PH1-SN9157	19-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	8.315		QCL 249	1
2306030885	R-Routine	PH1-SN9157	19-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	487	486.67		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306032022	R-Routine	PH1-SN9157	19-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	145	145.438	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306032834	R-Routine	PH1-SN9157	20-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	145	145.297	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306032834	R-Routine	PH1-SN9157	20-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.816		QCL 249	1
2306032834	R-Routine	PH1-SN9157	20-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	176	176		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306033852	R-Routine	PH1-SN9157	20-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	153	152.928	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306034627	R-Routine	PH1-SN9157	21-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	151	151.317	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306034627	R-Routine	PH1-SN9157	21-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	12	12.18		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2306034627	R-Routine	PH1-SN9157	21-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	104	104		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306036423	R-Routine	PH1-SN9157	22-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	7.72		QCL 249	1
2306036423	R-Routine	PH1-SN9157	22-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	43	43		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306037440	R-Routine	PH1-SN9157	22-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	156	155.97	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306038243	R-Routine	PH1-SN9157	23-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	148	147.995	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306038243	R-Routine	PH1-SN9157	23-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.658		QCL 249	1
2306038243	R-Routine	PH1-SN9157	23-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	15	15		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306039312	R-Routine	PH1-SN9157	23-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	147	146.564	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306040111	R-Routine	PH1-SN9157	24-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	131	130.573	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306040111	R-Routine	PH1-SN9157	24-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	6.244		QCL 249	1
2306040111	R-Routine	PH1-SN9157	24-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	36	36		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306040950	R-Routine	PH1-SN9157	24-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	124	123.964	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306041677	R-Routine	PH1-SN9157	25-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	137	137.27	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306041677	R-Routine	PH1-SN9157	25-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	5	5.472		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2306041677	R-Routine	PH1-SN9157	25-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	99	99		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306042514	R-Routine	PH1-SN9157	25-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	148	147.846	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306043170	R-Routine	PH1-SN9157	26-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	134	134.048	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306043170	R-Routine	PH1-SN9157	26-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.841		QCL 249	1
2306043170	R-Routine	PH1-SN9157	26-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	24	24		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306044254	R-Routine	PH1-SN9157	26-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	140	139.525	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306044646	I-Internal Request	PH1-SN9157	26-Jun-23 01:14 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	132	131.735	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306045004	R-Routine	PH1-SN9157	27-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	117	117.203	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306045004	R-Routine	PH1-SN9157	27-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	6.128		QCL 249	1
2306045004	R-Routine	PH1-SN9157	27-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	144	144		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306046060	R-Routine	PH1-SN9157	27-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	112	112.031	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306046893	R-Routine	PH1-SN9157	28-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	90	90.404	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306046893	R-Routine	PH1-SN9157	28-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.805		QCL 249	1
2306046893	R-Routine	PH1-SN9157	28-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	106	106		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306048060	R-Routine	PH1-SN9157	28-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	100	99.53	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306048917	R-Routine	PH1-SN9157	29-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	96	96.108	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306048917	R-Routine	PH1-SN9157	29-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	8.444		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2306048917	R-Routine	PH1-SN9157	29-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	12	12		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306050008	R-Routine	PH1-SN9157	29-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	104	104.267	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306050864	R-Routine	PH1-SN9157	30-Jun-23 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	109	109.412	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306050864	R-Routine	PH1-SN9157	30-Jun-23 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	7.82		QCL 249	1
2306050864	R-Routine	PH1-SN9157	30-Jun-23 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	5	5		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2306052008	R-Routine	PH1-SN9157	30-Jun-23 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	111	110.513	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1
2306052617	I-Internal Request	PH1-SN9157	30-Jun-23 03:30 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	110	109.737	Max. 160 ppm	QCL-230-05	1

- **Final Polishing Buffer Tank**

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2212053928	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	207	206.7		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2212053928	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2212053928	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301000720	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	54	54		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301000720	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301000972	I-Internal Request	PH1-TK-9145	01-Jan-23 12:32 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	280	280		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301001106	I-Internal Request	PH1-TK-9145	01-Jan-23 04:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	107	107		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301001248	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	23	23		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301001248	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301001248	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301002407	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	99	99		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301002407	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301003063	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	30	30		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2301003063	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301003063	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301004057	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	101	101		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301004057	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301004623	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	67	67		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301004623	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301004623	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301005692	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	30	30		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301005692	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301006414	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	65	65		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301006414	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301006414	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301007525	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	20	20		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301007525	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301008229	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	140	140		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301008229	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301008229	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2301009345	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	32	32		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301009345	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301010242	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	99	99		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301010242	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301010242	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301011119	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	117	117		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301011119	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301011743	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	70	70		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301011743	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301011743	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301012622	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	62	62		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301012622	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301013306	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	70	70		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301013306	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301013306	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2301014455	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	27	27		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301014455	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301015241	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	22	22		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301015241	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301015241	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301016385	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	102	102		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301016385	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301017235	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	119	119		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301017235	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301017235	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301018438	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	110	110		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301018438	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301019241	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	65	65		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301019241	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301019241	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2301020369	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	96	96		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301020369	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301021144	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	69	69		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301021144	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301021144	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301022265	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	31	31		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301022265	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301023078	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	270	270		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301023078	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301023078	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301023934	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	46	46		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301023934	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301024580	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	169	169		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301024580	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301024580	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2301025524	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	28	28		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301025524	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301026118	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	396	396		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301026118	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301026118	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301027271	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	36	36		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301027271	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301028001	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	115	115		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301028001	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301028001	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301029035	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	26	26		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301029035	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301029758	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	26	26		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301029758	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301029758	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2301030876	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	330	330		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301030876	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301031651	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	45	45		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301031651	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301031651	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301032741	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	74	74		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301032741	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301033452	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	31	31		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301033452	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301033452	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301034511	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	48	48		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301034511	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301035277	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	17	17		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301035277	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301035277	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2301036138	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	190	190		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301036138	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301036829	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	16	16		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301036829	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301036829	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301037687	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	65	65		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301037687	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301038307	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	96	96		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301038307	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301038307	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301039391	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	113	113		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301039391	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301040224	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	28	28		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301040224	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301040224	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2301041302	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	24	24		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301041302	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301042052	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	121	121		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301042052	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301042052	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301043178	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	26	26		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301043178	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301043901	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	81	81		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301043901	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301043901	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301044986	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	30	30		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301044986	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301045691	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	24	24		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301045691	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301045691	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2301046698	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	163	163		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301046698	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301047378	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	27	27		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301047378	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301047378	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301048227	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	111	111		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301048227	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301048799	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	450	450		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301048799	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301048799	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301049650	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	69	69		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301049650	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301049955	I-Internal Request	PH1-TK-9145	29-Jan-23 12:16 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	190	190		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2301050228	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	57	57		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301050228	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301050228	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301051302	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	188	188		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301051302	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301051998	R-Routine	PH1-TK-9145	31-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	40	40		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301051998	R-Routine	PH1-TK-9145	31-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301051998	R-Routine	PH1-TK-9145	31-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301053021	R-Routine	PH1-TK-9145	31-Jan-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	214	214		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301053021	R-Routine	PH1-TK-9145	31-Jan-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2301053747	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	61	61		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301053747	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301053747	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302000860	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	114	114		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302000860	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2302001559	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	166	166		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302001559	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302001559	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302002591	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	278	278		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302002591	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302003279	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	119	119		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302003279	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302003279	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302004285	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	34	34		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302004285	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302005024	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	119	119		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302005024	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302005024	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302005821	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	25	25		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302005821	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2302006454	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	372	372		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302006454	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302006454	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302007328	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	42	42		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302007328	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302007997	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	277	276.7		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302007997	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302007997	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302009187	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	129	129		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302009187	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302010019	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	164	164		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302010019	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302010019	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302011128	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	97	97		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302011128	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2302011844	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	42	42		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302011844	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302011844	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302013018	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	362	362		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302013018	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302013773	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	43	43		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302013773	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302013773	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302014874	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	168	168		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302014874	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302015609	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	96	96		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302015609	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302015609	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302016955	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	84	84		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302016955	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2302017767	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	64	64		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302017767	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302017767	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302018662	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	100	100		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302018662	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302019311	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	96	96		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302019311	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302019311	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302020205	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	132	132		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302020205	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302020836	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	104	104		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302020836	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302020836	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302021935	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	63	63		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302021935	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2302022696	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	56	56		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302022696	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302022696	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302023748	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	64	64		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302023748	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302024422	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	59	59		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302024422	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302024422	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302025566	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	76	76		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302025566	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302026402	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	137	137		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302026402	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302026402	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302027463	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	91	91		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302027463	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2302028251	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	106	106		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302028251	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302028251	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302029323	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	76	76		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302029323	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302030156	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	73	73		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302030156	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302030156	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302031018	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	152	152		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302031018	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302031629	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	160	160		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302031629	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302031629	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302032495	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	90	90		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302032495	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2302033070	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	80	80		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302033070	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302033070	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302034180	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	74	74		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302034180	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302035014	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	90	90		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302035014	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302035014	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302036087	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	104	104		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302036087	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302036764	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	27	27		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302036764	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302036764	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302037835	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	53	53		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302037835	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2302038491	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	47	47		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302038491	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302038491	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302039520	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	108	108		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302039520	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302040184	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	42	42		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302040184	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302040184	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302041227	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	98	98		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302041227	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302041926	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	115	115		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302041926	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302041926	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302042781	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	99	99		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302042781	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2302043363	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	65	65		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302043363	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302043363	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302044193	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	61	61		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302044193	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302044784	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	54	54		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302044784	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302044784	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302045926	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	85	85		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302045926	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302046662	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	59	59		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302046662	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302046662	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2302047682	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Feb-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	146	146		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302047682	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Feb-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2302049243	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	86	86		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302049243	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302049243	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303000882	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	59	59		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303000882	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303001600	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	61	61		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303001600	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303001600	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303002556	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	44	44		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303002556	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303003284	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	120	120		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303003284	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303003284	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303004241	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	58	58		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303004241	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2303004914	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	107	107		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303004914	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303004914	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303005705	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	94	94		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303005705	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303006262	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	134	134		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303006262	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303006262	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303007055	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	93	93		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303007055	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303007596	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	42	42		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303007596	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303007596	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303008671	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	85	85		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303008671	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2303009314	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	33	33		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303009314	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303009314	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303010334	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	154	154		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303010334	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303011057	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	70	70		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303011057	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303011057	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303012124	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	62	62		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303012124	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303012892	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	106	106		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303012892	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303012892	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303013855	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	160	160		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303013855	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2303014625	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	50	50		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303014625	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303014625	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303015695	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	37	37		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303015695	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303016433	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	115	115		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303016433	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303016433	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303017253	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	37	37		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303017253	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303017864	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	88	88		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303017864	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303017864	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303018680	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	52	52		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303018680	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2303019262	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	128	128		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303019262	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303019262	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303020356	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	170	170		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303020356	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303021167	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	166	166		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303021167	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303021167	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303022174	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	162	162		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303022174	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303022849	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	96	96		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303022849	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303022849	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303023890	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	111	111		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303023890	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2303024631	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	29	29		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303024631	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303024631	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303025644	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	28	28		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303025644	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303026448	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	118	118		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303026448	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303026448	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303027452	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	280	280		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303027452	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303028229	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	85	85		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303028229	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303028229	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303029034	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	136	136		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303029034	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2303029613	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	123	123		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303029613	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303029613	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303030384	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	124	124		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303030384	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303030975	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	97	97		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303030975	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303030975	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303032019	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	22	22		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303032019	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303032729	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	394	394		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303032729	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303032729	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303033686	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	64	64		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303033686	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2303034427	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	155	155		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303034427	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303034427	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303035420	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	52	52		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303035420	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303036313	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	95	95		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303036313	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303036313	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303037299	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	73	73		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303037299	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303038041	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	34	34		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303038041	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303038041	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303039145	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	167	167		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303039145	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2303039928	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	99	99		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303039928	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303039928	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303040806	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	166	166		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303040806	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303041430	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	28	28		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303041430	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303041430	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303042217	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	71	71		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303042217	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303042878	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	40	40		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303042878	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303042878	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303043954	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	170	170		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303043954	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2303044744	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	32	32		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303044744	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303044744	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303045757	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	82	82		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303045757	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303046474	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	119	119		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303046474	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303046474	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303047479	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	23	23		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303047479	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303048235	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	82	82		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303048235	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303048235	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303049226	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	34	34		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303049226	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2303049954	R-Routine	PH1-TK-9145	31-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	105	105		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303049954	R-Routine	PH1-TK-9145	31-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303049954	R-Routine	PH1-TK-9145	31-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303050954	R-Routine	PH1-TK-9145	31-Mar-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	33	33		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303050954	R-Routine	PH1-TK-9145	31-Mar-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2303051796	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	360	360		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303051796	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303051796	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304000625	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	30	30		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304000625	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304001302	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	39	39		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304001302	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304001302	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304002079	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	26	26		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304002079	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2304002721	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	30	30		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304002721	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304002721	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304003775	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	63	63		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304003775	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304004552	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	28	28		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304004552	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304004552	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304005542	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	34	34		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304005542	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304006323	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	28	28		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304006323	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304006323	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304007432	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	103	103		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304007432	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2304008221	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	31	31		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304008221	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304008221	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304009265	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	102	102		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304009265	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304009932	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	72	72		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304009932	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304009932	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304010963	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	28	28		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304010963	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304011789	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	77	77		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304011789	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304011789	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304012707	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	33	33		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304012707	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2304013429	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	68	68		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304013429	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304013429	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304014300	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	44	44		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304014300	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304014962	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	137	137		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304014962	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304014962	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304016125	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	17	17		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304016125	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304016913	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	122	122		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304016913	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304016913	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304017986	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	16	16		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304017986	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2304018774	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	68	68		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304018774	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304018774	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304019961	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	72	72		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304019961	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304020873	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	42	42		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304020873	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304020873	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304021852	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	107	107		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304021852	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304022520	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	40	40		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304022520	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304022520	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304023513	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	126	126		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304023513	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2304024206	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	31	31		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304024206	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304024206	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304025082	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	72	72		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304025082	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304025753	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	22	22		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304025753	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304025753	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304026592	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	68	68		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304026592	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304027265	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	49	49		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304027265	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304027265	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304028326	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	68	68		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304028326	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2304030430	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	164	164		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304030430	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304030430	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304031435	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	21	21		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304031435	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304032214	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	151	151		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304032214	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304032214	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304033390	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	112	112		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304033390	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304035715	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	75	75		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304035715	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304035715	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304036776	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	114	114		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304036776	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2304037554	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	103	103		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304037554	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304037554	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304038635	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	47	47		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304038635	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304039456	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	32	32		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304039456	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304039456	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304040328	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	94	94		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304040328	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304040952	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	31	31		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304040952	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304040952	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304041767	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	33	33		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304041767	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2304042367	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	555	555		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304042367	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304042367	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304043469	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	96	96		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304043469	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304043744	I-Internal Request	PH1-TK-9145	24-Apr-23 12:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	253	253		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304044260	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	208	208		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304044260	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304044260	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304045336	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	79	79		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304045336	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304046064	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	105	105		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304046064	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304046064	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2304047216	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	21	21		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304047216	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304047944	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	36	36		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304047944	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304047944	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304049002	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	35	35		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304049002	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304049739	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	228	228		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304049739	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304049739	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304050796	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	196	196		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304050796	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304051558	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	292	292		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304051558	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304051558	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2304052390	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	75	75		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304052390	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304053021	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	190	190		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304053021	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304053021	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304053883	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Apr-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	73	73		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304053883	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Apr-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2304054515	R-Routine	PH1-TK-9145	01-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	48	48		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304054515	R-Routine	PH1-TK-9145	01-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304054515	R-Routine	PH1-TK-9145	01-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305000838	R-Routine	PH1-TK-9145	01-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	79	79		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305000838	R-Routine	PH1-TK-9145	01-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305001474	R-Routine	PH1-TK-9145	02-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	46	46		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305001474	R-Routine	PH1-TK-9145	02-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305001474	R-Routine	PH1-TK-9145	02-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2305002446	R-Routine	PH1-TK-9145	02-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	76	76		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305002446	R-Routine	PH1-TK-9145	02-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305003208	R-Routine	PH1-TK-9145	03-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	68	68		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305003208	R-Routine	PH1-TK-9145	03-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305003208	R-Routine	PH1-TK-9145	03-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305004271	R-Routine	PH1-TK-9145	03-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	88	88		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305004271	R-Routine	PH1-TK-9145	03-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305005013	R-Routine	PH1-TK-9145	04-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	63	63		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305005013	R-Routine	PH1-TK-9145	04-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305005013	R-Routine	PH1-TK-9145	04-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305006043	R-Routine	PH1-TK-9145	04-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	33	33		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305006043	R-Routine	PH1-TK-9145	04-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305006725	R-Routine	PH1-TK-9145	05-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	106	106		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305006725	R-Routine	PH1-TK-9145	05-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305006725	R-Routine	PH1-TK-9145	05-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2305007741	R-Routine	PH1-TK-9145	05-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	59	59		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305007741	R-Routine	PH1-TK-9145	05-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305008507	R-Routine	PH1-TK-9145	06-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	146	146		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305008507	R-Routine	PH1-TK-9145	06-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305008507	R-Routine	PH1-TK-9145	06-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305009335	R-Routine	PH1-TK-9145	06-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	56	56		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305009335	R-Routine	PH1-TK-9145	06-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305009932	R-Routine	PH1-TK-9145	07-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	284	284		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305009932	R-Routine	PH1-TK-9145	07-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305009932	R-Routine	PH1-TK-9145	07-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305010813	R-Routine	PH1-TK-9145	07-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	44	44		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305010813	R-Routine	PH1-TK-9145	07-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.065	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305011418	R-Routine	PH1-TK-9145	08-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	194	194		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305011418	R-Routine	PH1-TK-9145	08-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305011418	R-Routine	PH1-TK-9145	08-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.142	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2305012510	R-Routine	PH1-TK-9145	08-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	73	73		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305012510	R-Routine	PH1-TK-9145	08-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305013313	R-Routine	PH1-TK-9145	09-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	318	318		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305013313	R-Routine	PH1-TK-9145	09-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305013313	R-Routine	PH1-TK-9145	09-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305014324	R-Routine	PH1-TK-9145	09-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	49	49		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305014324	R-Routine	PH1-TK-9145	09-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305015099	R-Routine	PH1-TK-9145	10-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	36	36		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305015099	R-Routine	PH1-TK-9145	10-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305015099	R-Routine	PH1-TK-9145	10-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305016199	R-Routine	PH1-TK-9145	10-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	31	31		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305016199	R-Routine	PH1-TK-9145	10-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305016894	R-Routine	PH1-TK-9145	11-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	31	31		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305016894	R-Routine	PH1-TK-9145	11-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305016894	R-Routine	PH1-TK-9145	11-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2305017903	R-Routine	PH1-TK-9145	11-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	57	57		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305017903	R-Routine	PH1-TK-9145	11-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305018598	R-Routine	PH1-TK-9145	12-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	85	85		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305018598	R-Routine	PH1-TK-9145	12-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305018598	R-Routine	PH1-TK-9145	12-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305019593	R-Routine	PH1-TK-9145	12-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	72	72		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305019593	R-Routine	PH1-TK-9145	12-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305020403	R-Routine	PH1-TK-9145	13-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	87	87		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305020403	R-Routine	PH1-TK-9145	13-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305020403	R-Routine	PH1-TK-9145	13-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305021182	R-Routine	PH1-TK-9145	13-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	63	63		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305021182	R-Routine	PH1-TK-9145	13-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305021788	R-Routine	PH1-TK-9145	14-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	53	53		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305021788	R-Routine	PH1-TK-9145	14-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305021788	R-Routine	PH1-TK-9145	14-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2305022623	R-Routine	PH1-TK-9145	14-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	76	76		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305022623	R-Routine	PH1-TK-9145	14-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305023204	R-Routine	PH1-TK-9145	15-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	53	53		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305023204	R-Routine	PH1-TK-9145	15-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305023204	R-Routine	PH1-TK-9145	15-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305024270	R-Routine	PH1-TK-9145	15-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	43	43		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305024270	R-Routine	PH1-TK-9145	15-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305025117	R-Routine	PH1-TK-9145	16-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	40	40		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305025117	R-Routine	PH1-TK-9145	16-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305025117	R-Routine	PH1-TK-9145	16-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305026109	R-Routine	PH1-TK-9145	16-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	32	32		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305026109	R-Routine	PH1-TK-9145	16-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305026810	R-Routine	PH1-TK-9145	17-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	80	80		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305026810	R-Routine	PH1-TK-9145	17-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305026810	R-Routine	PH1-TK-9145	17-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2305027887	R-Routine	PH1-TK-9145	17-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	74	74		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305027887	R-Routine	PH1-TK-9145	17-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305028584	R-Routine	PH1-TK-9145	18-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	86	86		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305028584	R-Routine	PH1-TK-9145	18-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305028584	R-Routine	PH1-TK-9145	18-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305029542	R-Routine	PH1-TK-9145	18-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	51	51		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305029542	R-Routine	PH1-TK-9145	18-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305030234	R-Routine	PH1-TK-9145	19-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	104	104		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305030234	R-Routine	PH1-TK-9145	19-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305030234	R-Routine	PH1-TK-9145	19-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305031263	R-Routine	PH1-TK-9145	19-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	103	103		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305031263	R-Routine	PH1-TK-9145	19-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305032056	R-Routine	PH1-TK-9145	20-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	207	206.67		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305032056	R-Routine	PH1-TK-9145	20-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305032056	R-Routine	PH1-TK-9145	20-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2305032881	R-Routine	PH1-TK-9145	20-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	56	56		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305032881	R-Routine	PH1-TK-9145	20-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305033423	I-Internal Request	PH1-TK-9145	20-May-23 11:36 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	37	37		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305033852	R-Routine	PH1-TK-9145	21-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	107	107		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305033852	R-Routine	PH1-TK-9145	21-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305033852	R-Routine	PH1-TK-9145	21-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305034690	R-Routine	PH1-TK-9145	21-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	88	88		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305034690	R-Routine	PH1-TK-9145	21-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305035333	R-Routine	PH1-TK-9145	22-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	100	100		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305035333	R-Routine	PH1-TK-9145	22-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305035333	R-Routine	PH1-TK-9145	22-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305036471	R-Routine	PH1-TK-9145	22-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	112	112		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305036471	R-Routine	PH1-TK-9145	22-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2305037284	R-Routine	PH1-TK-9145	23-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	96	96		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305037284	R-Routine	PH1-TK-9145	23-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305037284	R-Routine	PH1-TK-9145	23-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305038302	R-Routine	PH1-TK-9145	23-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	89	89		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305038302	R-Routine	PH1-TK-9145	23-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305039181	R-Routine	PH1-TK-9145	24-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	70	70		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305039181	R-Routine	PH1-TK-9145	24-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305039181	R-Routine	PH1-TK-9145	24-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305040322	R-Routine	PH1-TK-9145	24-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	70	70		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305040322	R-Routine	PH1-TK-9145	24-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305041160	R-Routine	PH1-TK-9145	25-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	108	108		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305041160	R-Routine	PH1-TK-9145	25-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305041160	R-Routine	PH1-TK-9145	25-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305042269	R-Routine	PH1-TK-9145	25-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	107	107		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305042269	R-Routine	PH1-TK-9145	25-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2305042996	R-Routine	PH1-TK-9145	26-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	59	59		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305042996	R-Routine	PH1-TK-9145	26-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305042996	R-Routine	PH1-TK-9145	26-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305044129	R-Routine	PH1-TK-9145	26-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	105	105		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305044129	R-Routine	PH1-TK-9145	26-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305045028	R-Routine	PH1-TK-9145	27-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	96	96		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305045028	R-Routine	PH1-TK-9145	27-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305045028	R-Routine	PH1-TK-9145	27-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305045891	R-Routine	PH1-TK-9145	27-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	140	140		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305045891	R-Routine	PH1-TK-9145	27-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305046532	R-Routine	PH1-TK-9145	28-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	104	104		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305046532	R-Routine	PH1-TK-9145	28-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305046532	R-Routine	PH1-TK-9145	28-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305047379	R-Routine	PH1-TK-9145	28-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	49	49		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305047379	R-Routine	PH1-TK-9145	28-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2305048003	R-Routine	PH1-TK-9145	29-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	63	63		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305048003	R-Routine	PH1-TK-9145	29-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305048003	R-Routine	PH1-TK-9145	29-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305049132	R-Routine	PH1-TK-9145	29-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	36	36		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305049132	R-Routine	PH1-TK-9145	29-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305049899	R-Routine	PH1-TK-9145	30-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	158	158		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305049899	R-Routine	PH1-TK-9145	30-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305049899	R-Routine	PH1-TK-9145	30-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305050931	R-Routine	PH1-TK-9145	30-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	114	114		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305050931	R-Routine	PH1-TK-9145	30-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305051708	R-Routine	PH1-TK-9145	31-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	376	376		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305051708	R-Routine	PH1-TK-9145	31-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305051708	R-Routine	PH1-TK-9145	31-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2305052821	R-Routine	PH1-TK-9145	31-May-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	378	378		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305052821	R-Routine	PH1-TK-9145	31-May-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2305053625	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	102	102		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305053625	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305053625	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306000775	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	50	50		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306000775	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306001510	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	101	101		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306001510	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306001510	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306002530	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	46	46		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306002530	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306003302	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	120	120		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306003302	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306003302	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306004156	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	61	61		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306004156	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2306004768	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	109	109		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306004768	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306004768	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306005634	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	66	66		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306005634	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306006263	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	166	166		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306006263	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306006263	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306007381	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	101	101		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306007381	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306008112	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	114	114		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306008112	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306008112	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.054	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306009079	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	211	211		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306009079	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2306009773	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	336	336		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306009773	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306009773	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306010934	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	94	94		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306010934	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306011671	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	107	107		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306011671	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306011671	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306012694	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	95	95		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306012694	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.134	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306013509	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	100	100		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306013509	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306013509	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306014549	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	184	184		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306014549	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2306015290	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	114	114		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306015290	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306015290	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306016136	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	218	218		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306016136	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306016772	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	40	40		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306016772	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306016772	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.108	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306017683	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	110	110		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306017683	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306018360	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	92	92		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306018360	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306018360	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306019494	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	126	126		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306019494	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2306020298	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	127	127		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306020298	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306020298	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306021445	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	122	122		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306021445	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306022238	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	54	54		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306022238	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306022238	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306023377	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	75	75		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306023377	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306024201	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	76	76		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306024201	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306024201	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306025276	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	27	27		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306025276	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2306026037	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	53	53		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306026037	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306026037	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306027087	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	34	34		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306027087	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306027881	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	25	25		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306027881	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306027881	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306028712	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	46	46		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306028712	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306029370	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	45	45		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306029370	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306029370	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306030222	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	83	83		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306030222	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2306030878	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	35	35		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306030878	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306030878	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306032021	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	89	89		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306032021	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306032832	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	103	103		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306032832	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306032832	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306033851	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	154	154		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306033851	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306034624	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	51	51		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306034624	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306034624	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306035697	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	36	36		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306035697	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2306036421	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	49	49		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306036421	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306036421	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306037439	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	98	98		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306037439	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306038240	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	260	260		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306038240	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306038240	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.348	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306039311	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	13	13		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306039311	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306040109	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	85	85		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306040109	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306040109	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306040949	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	88	88		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306040949	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2306041675	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	130	130		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306041675	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306041675	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306042513	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	83	83		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306042513	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306043163	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	33	33		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306043163	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306043163	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306044253	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	76	76		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306044253	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306045002	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	76	76		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306045002	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306045002	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306046059	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	32	32		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306046059	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHO	REP
2306046890	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	29	29		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306046890	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306046890	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306048059	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	63	63		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306048059	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306048915	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	29	29		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306048915	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306048915	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306050007	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	66	66		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306050007	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306050861	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	56	56		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306050861	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306050861	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2306052007	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Jun-23 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	92	92		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306052007	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Jun-23 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

- **Final Polishing Pond**

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2212053929	R-Routine	PH1-TK9141	01-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2212053929	R-Routine	PH1-TK9141	01-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2212053929	R-Routine	PH1-TK9141	01-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	20	20	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301001249	R-Routine	PH1-TK9141	02-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301001249	R-Routine	PH1-TK9141	02-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301001249	R-Routine	PH1-TK9141	02-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	12	12	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301003064	R-Routine	PH1-TK9141	03-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301003064	R-Routine	PH1-TK9141	03-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301003064	R-Routine	PH1-TK9141	03-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	17	17	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301004624	R-Routine	PH1-TK9141	04-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301004624	R-Routine	PH1-TK9141	04-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301004624	R-Routine	PH1-TK9141	04-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	40	40	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301006415	R-Routine	PH1-TK9141	05-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301006415	R-Routine	PH1-TK9141	05-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301006415	R-Routine	PH1-TK9141	05-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	23	23	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301008230	R-Routine	PH1-TK9141	06-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301008230	R-Routine	PH1-TK9141	06-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301008230	R-Routine	PH1-TK9141	06-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	46	46	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2301010243	R-Routine	PH1-TK9141	07-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301010243	R-Routine	PH1-TK9141	07-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301010243	R-Routine	PH1-TK9141	07-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	31	31	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301011744	R-Routine	PH1-TK9141	08-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301011744	R-Routine	PH1-TK9141	08-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301011744	R-Routine	PH1-TK9141	08-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	33	33	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301013307	R-Routine	PH1-TK9141	09-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301013307	R-Routine	PH1-TK9141	09-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301013307	R-Routine	PH1-TK9141	09-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	30	30	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301015242	R-Routine	PH1-TK9141	10-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301015242	R-Routine	PH1-TK9141	10-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301015242	R-Routine	PH1-TK9141	10-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	20	20	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301017236	R-Routine	PH1-TK9141	11-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301017236	R-Routine	PH1-TK9141	11-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301017236	R-Routine	PH1-TK9141	11-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	23	23	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301019242	R-Routine	PH1-TK9141	12-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301019242	R-Routine	PH1-TK9141	12-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301019242	R-Routine	PH1-TK9141	12-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	12	12	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2301021145	R-Routine	PH1-TK9141	13-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301021145	R-Routine	PH1-TK9141	13-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301021145	R-Routine	PH1-TK9141	13-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	27	27	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301022526	I-Internal Request	PH1-TK9141	13-Jan-23 11:30 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	26	26	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301022526	I-Internal Request	PH1-TK9141	13-Jan-23 11:30 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301022526	I-Internal Request	PH1-TK9141	13-Jan-23 11:30 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301023079	R-Routine	PH1-TK9141	14-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301023079	R-Routine	PH1-TK9141	14-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301023079	R-Routine	PH1-TK9141	14-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	45	45	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301024581	R-Routine	PH1-TK9141	15-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301024581	R-Routine	PH1-TK9141	15-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301024581	R-Routine	PH1-TK9141	15-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	22	22	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301026119	R-Routine	PH1-TK9141	16-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301026119	R-Routine	PH1-TK9141	16-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301027619	I-Internal Request	PH1-TK9141	16-Jan-23 12:51 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	28	28	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301028002	R-Routine	PH1-TK9141	17-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301028002	R-Routine	PH1-TK9141	17-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301029759	R-Routine	PH1-TK9141	18-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2301029759	R-Routine	PH1-TK9141	18-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301029759	R-Routine	PH1-TK9141	18-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	16	16	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301031652	R-Routine	PH1-TK9141	19-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301031652	R-Routine	PH1-TK9141	19-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301031652	R-Routine	PH1-TK9141	19-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	16	16	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301033453	R-Routine	PH1-TK9141	20-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301033453	R-Routine	PH1-TK9141	20-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301033453	R-Routine	PH1-TK9141	20-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	13	13	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301035278	R-Routine	PH1-TK9141	21-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301035278	R-Routine	PH1-TK9141	21-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301035278	R-Routine	PH1-TK9141	21-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	12	12	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301036830	R-Routine	PH1-TK9141	22-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301036830	R-Routine	PH1-TK9141	22-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301036830	R-Routine	PH1-TK9141	22-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	27	27	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301038308	R-Routine	PH1-TK9141	23-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301038308	R-Routine	PH1-TK9141	23-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301038308	R-Routine	PH1-TK9141	23-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	28	28	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301040225	R-Routine	PH1-TK9141	24-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2301040225	R-Routine	PH1-TK9141	24-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301040225	R-Routine	PH1-TK9141	24-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	18	18	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301042053	R-Routine	PH1-TK9141	25-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301042053	R-Routine	PH1-TK9141	25-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301042053	R-Routine	PH1-TK9141	25-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	42	42	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301043902	R-Routine	PH1-TK9141	26-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301043902	R-Routine	PH1-TK9141	26-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301043902	R-Routine	PH1-TK9141	26-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	31	31	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301045692	R-Routine	PH1-TK9141	27-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301045692	R-Routine	PH1-TK9141	27-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301045692	R-Routine	PH1-TK9141	27-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	17	17	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301047379	R-Routine	PH1-TK9141	28-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301047379	R-Routine	PH1-TK9141	28-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301047379	R-Routine	PH1-TK9141	28-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	16	16	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301048800	R-Routine	PH1-TK9141	29-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301048800	R-Routine	PH1-TK9141	29-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301048800	R-Routine	PH1-TK9141	29-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	11	11	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301050229	R-Routine	PH1-TK9141	30-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2301050229	R-Routine	PH1-TK9141	30-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301050229	R-Routine	PH1-TK9141	30-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	24	24	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301051999	R-Routine	PH1-TK9141	31-Jan-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301051999	R-Routine	PH1-TK9141	31-Jan-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301051999	R-Routine	PH1-TK9141	31-Jan-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	30	30	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2301053748	R-Routine	PH1-TK9141	01-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2301053748	R-Routine	PH1-TK9141	01-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2301053748	R-Routine	PH1-TK9141	01-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	31	31	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302001560	R-Routine	PH1-TK9141	02-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302001560	R-Routine	PH1-TK9141	02-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302001560	R-Routine	PH1-TK9141	02-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	31	31	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302003128	I-Internal Request	PH1-TK9141	02-Feb-23 03:30 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	41	41	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302003128	I-Internal Request	PH1-TK9141	02-Feb-23 03:30 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302003280	R-Routine	PH1-TK9141	03-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302003280	R-Routine	PH1-TK9141	03-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302003280	R-Routine	PH1-TK9141	03-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	48	48	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302005025	R-Routine	PH1-TK9141	04-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302005025	R-Routine	PH1-TK9141	04-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2302005025	R-Routine	PH1-TK9141	04-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	48	48	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302006455	R-Routine	PH1-TK9141	05-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302006455	R-Routine	PH1-TK9141	05-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302006455	R-Routine	PH1-TK9141	05-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	23	23	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302007998	R-Routine	PH1-TK9141	06-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302007998	R-Routine	PH1-TK9141	06-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302007998	R-Routine	PH1-TK9141	06-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	31	31	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302010020	R-Routine	PH1-TK9141	07-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302010020	R-Routine	PH1-TK9141	07-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302010020	R-Routine	PH1-TK9141	07-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	30	30	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302011845	R-Routine	PH1-TK9141	08-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302011845	R-Routine	PH1-TK9141	08-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302011845	R-Routine	PH1-TK9141	08-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	30	30	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302013774	R-Routine	PH1-TK9141	09-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302013774	R-Routine	PH1-TK9141	09-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302013774	R-Routine	PH1-TK9141	09-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	36	36	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302015610	R-Routine	PH1-TK9141	10-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302015610	R-Routine	PH1-TK9141	10-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2302015610	R-Routine	PH1-TK9141	10-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	31	31	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302017768	R-Routine	PH1-TK9141	11-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302017768	R-Routine	PH1-TK9141	11-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302017768	R-Routine	PH1-TK9141	11-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	32	32	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302019312	R-Routine	PH1-TK9141	12-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302019312	R-Routine	PH1-TK9141	12-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302019312	R-Routine	PH1-TK9141	12-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	44	44	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302020837	R-Routine	PH1-TK9141	13-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302020837	R-Routine	PH1-TK9141	13-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302020837	R-Routine	PH1-TK9141	13-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	48	48	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302022697	R-Routine	PH1-TK9141	14-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302022697	R-Routine	PH1-TK9141	14-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302022697	R-Routine	PH1-TK9141	14-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	39	39	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302024423	R-Routine	PH1-TK9141	15-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302024423	R-Routine	PH1-TK9141	15-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302024423	R-Routine	PH1-TK9141	15-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	45	45	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302026403	R-Routine	PH1-TK9141	16-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302026403	R-Routine	PH1-TK9141	16-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2302028232	I-Internal Request	PH1-TK9141	16-Feb-23 04:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	16	16	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302028252	R-Routine	PH1-TK9141	17-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302028252	R-Routine	PH1-TK9141	17-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302028252	R-Routine	PH1-TK9141	17-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	34	34	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302030157	R-Routine	PH1-TK9141	18-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302030157	R-Routine	PH1-TK9141	18-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302030157	R-Routine	PH1-TK9141	18-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	43	43	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302031630	R-Routine	PH1-TK9141	19-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302031630	R-Routine	PH1-TK9141	19-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302031630	R-Routine	PH1-TK9141	19-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	42	42	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302033071	R-Routine	PH1-TK9141	20-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302033071	R-Routine	PH1-TK9141	20-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302034398	I-Internal Request	PH1-TK9141	20-Feb-23 10:45 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	31	31	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302035015	R-Routine	PH1-TK9141	21-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302035015	R-Routine	PH1-TK9141	21-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302035015	R-Routine	PH1-TK9141	21-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	46	46	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302036765	R-Routine	PH1-TK9141	22-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302036765	R-Routine	PH1-TK9141	22-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2302036765	R-Routine	PH1-TK9141	22-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	30	30	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302038492	R-Routine	PH1-TK9141	23-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302038492	R-Routine	PH1-TK9141	23-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302038492	R-Routine	PH1-TK9141	23-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	27	27	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302040185	R-Routine	PH1-TK9141	24-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302040185	R-Routine	PH1-TK9141	24-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302040185	R-Routine	PH1-TK9141	24-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	27	27	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302041927	R-Routine	PH1-TK9141	25-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302041927	R-Routine	PH1-TK9141	25-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302041927	R-Routine	PH1-TK9141	25-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	43	43	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302043364	R-Routine	PH1-TK9141	26-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302043364	R-Routine	PH1-TK9141	26-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302043364	R-Routine	PH1-TK9141	26-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	37	37	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302044785	R-Routine	PH1-TK9141	27-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302044785	R-Routine	PH1-TK9141	27-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302044785	R-Routine	PH1-TK9141	27-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	34	34	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302046663	R-Routine	PH1-TK9141	28-Feb-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302046663	R-Routine	PH1-TK9141	28-Feb-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2302046663	R-Routine	PH1-TK9141	28-Feb-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	35	35	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2302049244	R-Routine	PH1-TK9141	01-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2302049244	R-Routine	PH1-TK9141	01-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2302049244	R-Routine	PH1-TK9141	01-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	35	35	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303001601	R-Routine	PH1-TK9141	02-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303001601	R-Routine	PH1-TK9141	02-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303001601	R-Routine	PH1-TK9141	02-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	24	24	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303003245	I-Internal Request	PH1-TK9141	02-Mar-23 05:10 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	45	45	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303003245	I-Internal Request	PH1-TK9141	02-Mar-23 05:10 PM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303003245	I-Internal Request	PH1-TK9141	02-Mar-23 05:10 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303003285	R-Routine	PH1-TK9141	03-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303003285	R-Routine	PH1-TK9141	03-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303003285	R-Routine	PH1-TK9141	03-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	40	40	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303004915	R-Routine	PH1-TK9141	04-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303004915	R-Routine	PH1-TK9141	04-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303006042	I-Internal Request	PH1-TK9141	04-Mar-23 01:21 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	33	33	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303006263	R-Routine	PH1-TK9141	05-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303006263	R-Routine	PH1-TK9141	05-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2303007597	R-Routine	PH1-TK9141	06-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303007597	R-Routine	PH1-TK9141	06-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303007597	R-Routine	PH1-TK9141	06-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	24	24	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303009315	R-Routine	PH1-TK9141	07-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303009315	R-Routine	PH1-TK9141	07-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303009315	R-Routine	PH1-TK9141	07-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	17	17	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303011058	R-Routine	PH1-TK9141	08-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303011058	R-Routine	PH1-TK9141	08-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303011058	R-Routine	PH1-TK9141	08-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	27	27	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303012893	R-Routine	PH1-TK9141	09-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303012893	R-Routine	PH1-TK9141	09-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303012893	R-Routine	PH1-TK9141	09-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	48	48	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303014626	R-Routine	PH1-TK9141	10-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303014626	R-Routine	PH1-TK9141	10-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303014626	R-Routine	PH1-TK9141	10-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	16	16	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303016434	R-Routine	PH1-TK9141	11-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303016434	R-Routine	PH1-TK9141	11-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303016434	R-Routine	PH1-TK9141	11-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	47	47	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2303017865	R-Routine	PH1-TK9141	12-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303017865	R-Routine	PH1-TK9141	12-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303017865	R-Routine	PH1-TK9141	12-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	22	22	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303019263	R-Routine	PH1-TK9141	13-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303019263	R-Routine	PH1-TK9141	13-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303019263	R-Routine	PH1-TK9141	13-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	33	33	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303021168	R-Routine	PH1-TK9141	14-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303021168	R-Routine	PH1-TK9141	14-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303021168	R-Routine	PH1-TK9141	14-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	37	37	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303022850	R-Routine	PH1-TK9141	15-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303022850	R-Routine	PH1-TK9141	15-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303022850	R-Routine	PH1-TK9141	15-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	41	41	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303024632	R-Routine	PH1-TK9141	16-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303024632	R-Routine	PH1-TK9141	16-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303024632	R-Routine	PH1-TK9141	16-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	32	32,5	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303026449	R-Routine	PH1-TK9141	17-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303026449	R-Routine	PH1-TK9141	17-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303026449	R-Routine	PH1-TK9141	17-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	38	38,5	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2303028230	R-Routine	PH1-TK9141	18-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303028230	R-Routine	PH1-TK9141	18-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303028230	R-Routine	PH1-TK9141	18-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	48	48	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303029614	R-Routine	PH1-TK9141	19-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303029614	R-Routine	PH1-TK9141	19-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303029614	R-Routine	PH1-TK9141	19-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	35	35	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303030976	R-Routine	PH1-TK9141	20-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303030976	R-Routine	PH1-TK9141	20-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303030976	R-Routine	PH1-TK9141	20-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	32	32	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303032730	R-Routine	PH1-TK9141	21-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303032730	R-Routine	PH1-TK9141	21-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303032730	R-Routine	PH1-TK9141	21-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	38	37,5	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303034428	R-Routine	PH1-TK9141	22-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303034428	R-Routine	PH1-TK9141	22-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303034428	R-Routine	PH1-TK9141	22-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	48	48	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303036314	R-Routine	PH1-TK9141	23-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303036314	R-Routine	PH1-TK9141	23-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0,5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303036314	R-Routine	PH1-TK9141	23-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	45	45	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2303038042	R-Routine	PH1-TK9141	24-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303038042	R-Routine	PH1-TK9141	24-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303038042	R-Routine	PH1-TK9141	24-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	20	20	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303039929	R-Routine	PH1-TK9141	25-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303039929	R-Routine	PH1-TK9141	25-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303039929	R-Routine	PH1-TK9141	25-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	43	43	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303041431	R-Routine	PH1-TK9141	26-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303041431	R-Routine	PH1-TK9141	26-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303041431	R-Routine	PH1-TK9141	26-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	30	30	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303042879	R-Routine	PH1-TK9141	27-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303042879	R-Routine	PH1-TK9141	27-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303042879	R-Routine	PH1-TK9141	27-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	14	14	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303044745	R-Routine	PH1-TK9141	28-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303044745	R-Routine	PH1-TK9141	28-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303044745	R-Routine	PH1-TK9141	28-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	12	12	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303046475	R-Routine	PH1-TK9141	29-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303046475	R-Routine	PH1-TK9141	29-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303046475	R-Routine	PH1-TK9141	29-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	34	34	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2303048236	R-Routine	PH1-TK9141	30-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303048236	R-Routine	PH1-TK9141	30-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303048236	R-Routine	PH1-TK9141	30-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	28	28	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303049955	R-Routine	PH1-TK9141	31-Mar-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303049955	R-Routine	PH1-TK9141	31-Mar-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303049955	R-Routine	PH1-TK9141	31-Mar-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	36	36	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2303051797	R-Routine	PH1-TK9141	01-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2303051797	R-Routine	PH1-TK9141	01-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2303051797	R-Routine	PH1-TK9141	01-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	33	33	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304001303	R-Routine	PH1-TK9141	02-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304001303	R-Routine	PH1-TK9141	02-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304001303	R-Routine	PH1-TK9141	02-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	44	44	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304002722	R-Routine	PH1-TK9141	03-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304002722	R-Routine	PH1-TK9141	03-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304002722	R-Routine	PH1-TK9141	03-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	16	16	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304004553	R-Routine	PH1-TK9141	04-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304004553	R-Routine	PH1-TK9141	04-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304004553	R-Routine	PH1-TK9141	04-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	19	19	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2304006324	R-Routine	PH1-TK9141	05-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304006324	R-Routine	PH1-TK9141	05-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304006324	R-Routine	PH1-TK9141	05-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	19	19	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304008222	R-Routine	PH1-TK9141	06-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304008222	R-Routine	PH1-TK9141	06-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304008222	R-Routine	PH1-TK9141	06-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	24	24.5	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304009933	R-Routine	PH1-TK9141	07-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304009933	R-Routine	PH1-TK9141	07-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304009933	R-Routine	PH1-TK9141	07-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	45	45	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304011790	R-Routine	PH1-TK9141	08-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304011790	R-Routine	PH1-TK9141	08-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304011790	R-Routine	PH1-TK9141	08-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	46	46	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304013430	R-Routine	PH1-TK9141	09-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304013430	R-Routine	PH1-TK9141	09-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304013430	R-Routine	PH1-TK9141	09-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	32	32	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304014963	R-Routine	PH1-TK9141	10-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304014963	R-Routine	PH1-TK9141	10-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304016914	R-Routine	PH1-TK9141	11-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2304016914	R-Routine	PH1-TK9141	11-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304018775	R-Routine	PH1-TK9141	12-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304018775	R-Routine	PH1-TK9141	12-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304018775	R-Routine	PH1-TK9141	12-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	44	44.5	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304020874	R-Routine	PH1-TK9141	13-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304020874	R-Routine	PH1-TK9141	13-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304020874	R-Routine	PH1-TK9141	13-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	14	14.5	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304022521	R-Routine	PH1-TK9141	14-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304022521	R-Routine	PH1-TK9141	14-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304022521	R-Routine	PH1-TK9141	14-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	14	14	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304024207	R-Routine	PH1-TK9141	15-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304024207	R-Routine	PH1-TK9141	15-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304024207	R-Routine	PH1-TK9141	15-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	19	19	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304025754	R-Routine	PH1-TK9141	16-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304025754	R-Routine	PH1-TK9141	16-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304025754	R-Routine	PH1-TK9141	16-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	20	20	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304027266	R-Routine	PH1-TK9141	17-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304027266	R-Routine	PH1-TK9141	17-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2304027266	R-Routine	PH1-TK9141	17-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	35	35	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304030431	R-Routine	PH1-TK9141	18-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304030431	R-Routine	PH1-TK9141	18-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304030431	R-Routine	PH1-TK9141	18-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	22	21.5	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304032215	R-Routine	PH1-TK9141	19-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304032215	R-Routine	PH1-TK9141	19-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304032215	R-Routine	PH1-TK9141	19-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	36	36.5	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304035716	R-Routine	PH1-TK9141	20-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304035716	R-Routine	PH1-TK9141	20-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304035716	R-Routine	PH1-TK9141	20-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	42	42.5	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304037555	R-Routine	PH1-TK9141	21-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304037555	R-Routine	PH1-TK9141	21-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304037555	R-Routine	PH1-TK9141	21-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	32	32	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304039457	R-Routine	PH1-TK9141	22-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304039457	R-Routine	PH1-TK9141	22-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304039457	R-Routine	PH1-TK9141	22-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	17	17	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304040953	R-Routine	PH1-TK9141	23-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304040953	R-Routine	PH1-TK9141	23-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2304040953	R-Routine	PH1-TK9141	23-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	29	29	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304042368	R-Routine	PH1-TK9141	24-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304042368	R-Routine	PH1-TK9141	24-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304042368	R-Routine	PH1-TK9141	24-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	24	24	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304044261	R-Routine	PH1-TK9141	25-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304044261	R-Routine	PH1-TK9141	25-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304044261	R-Routine	PH1-TK9141	25-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	23	23	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304046065	R-Routine	PH1-TK9141	26-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304046065	R-Routine	PH1-TK9141	26-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304046065	R-Routine	PH1-TK9141	26-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	46	46	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304047945	R-Routine	PH1-TK9141	27-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304047945	R-Routine	PH1-TK9141	27-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304047945	R-Routine	PH1-TK9141	27-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	39	39	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304049740	R-Routine	PH1-TK9141	28-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304049740	R-Routine	PH1-TK9141	28-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304049740	R-Routine	PH1-TK9141	28-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	46	46	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304051559	R-Routine	PH1-TK9141	29-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304051559	R-Routine	PH1-TK9141	29-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2304051559	R-Routine	PH1-TK9141	29-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	48	48	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304053022	R-Routine	PH1-TK9141	30-Apr-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304053022	R-Routine	PH1-TK9141	30-Apr-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304053022	R-Routine	PH1-TK9141	30-Apr-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	39	39	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2304054516	R-Routine	PH1-TK9141	01-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2304054516	R-Routine	PH1-TK9141	01-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2304054516	R-Routine	PH1-TK9141	01-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	33	33	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305001475	R-Routine	PH1-TK9141	02-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305001475	R-Routine	PH1-TK9141	02-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305001475	R-Routine	PH1-TK9141	02-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	27	27	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305003209	R-Routine	PH1-TK9141	03-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305003209	R-Routine	PH1-TK9141	03-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305003209	R-Routine	PH1-TK9141	03-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	14	14	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305005014	R-Routine	PH1-TK9141	04-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305005014	R-Routine	PH1-TK9141	04-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305005014	R-Routine	PH1-TK9141	04-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	16	16	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305006726	R-Routine	PH1-TK9141	05-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305006726	R-Routine	PH1-TK9141	05-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2305006726	R-Routine	PH1-TK9141	05-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	46	46	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305008508	R-Routine	PH1-TK9141	06-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305008508	R-Routine	PH1-TK9141	06-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305008508	R-Routine	PH1-TK9141	06-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	43	43	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305009933	R-Routine	PH1-TK9141	07-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305009933	R-Routine	PH1-TK9141	07-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305011187	I-Internal Request	PH1-TK9141	07-May-23 01:46 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	18	18	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305011419	R-Routine	PH1-TK9141	08-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305011419	R-Routine	PH1-TK9141	08-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305011419	R-Routine	PH1-TK9141	08-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	33	33	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305013314	R-Routine	PH1-TK9141	09-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305013314	R-Routine	PH1-TK9141	09-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305013314	R-Routine	PH1-TK9141	09-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	24	24	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305015100	R-Routine	PH1-TK9141	10-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305015100	R-Routine	PH1-TK9141	10-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305015100	R-Routine	PH1-TK9141	10-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	41	41	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305016895	R-Routine	PH1-TK9141	11-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305016895	R-Routine	PH1-TK9141	11-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2305016895	R-Routine	PH1-TK9141	11-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	17	17	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305018599	R-Routine	PH1-TK9141	12-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305018599	R-Routine	PH1-TK9141	12-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305018599	R-Routine	PH1-TK9141	12-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	24	24	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305020404	R-Routine	PH1-TK9141	13-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305020404	R-Routine	PH1-TK9141	13-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305020404	R-Routine	PH1-TK9141	13-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	42	42	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305021789	R-Routine	PH1-TK9141	14-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305021789	R-Routine	PH1-TK9141	14-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305021789	R-Routine	PH1-TK9141	14-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	27	27	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305023205	R-Routine	PH1-TK9141	15-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305023205	R-Routine	PH1-TK9141	15-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305024721	I-Internal Request	PH1-TK9141	15-May-23 12:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	12	12	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305025118	R-Routine	PH1-TK9141	16-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305025118	R-Routine	PH1-TK9141	16-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305025118	R-Routine	PH1-TK9141	16-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	8	8	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305026811	R-Routine	PH1-TK9141	17-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305026811	R-Routine	PH1-TK9141	17-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2305026811	R-Routine	PH1-TK9141	17-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	38	37.5	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305028585	R-Routine	PH1-TK9141	18-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305028585	R-Routine	PH1-TK9141	18-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305028585	R-Routine	PH1-TK9141	18-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	33	33	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305030235	R-Routine	PH1-TK9141	19-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305030235	R-Routine	PH1-TK9141	19-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305030235	R-Routine	PH1-TK9141	19-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	22	22	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305032057	R-Routine	PH1-TK9141	20-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305032057	R-Routine	PH1-TK9141	20-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305033424	I-Internal Request	PH1-TK9141	20-May-23 11:40 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	21	21	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305033853	R-Routine	PH1-TK9141	21-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305033853	R-Routine	PH1-TK9141	21-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305033853	R-Routine	PH1-TK9141	21-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	31	31	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305035334	R-Routine	PH1-TK9141	22-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305035334	R-Routine	PH1-TK9141	22-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305037285	R-Routine	PH1-TK9141	23-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305037285	R-Routine	PH1-TK9141	23-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305037285	R-Routine	PH1-TK9141	23-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	21	21	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2305039182	R-Routine	PH1-TK9141	24-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305039182	R-Routine	PH1-TK9141	24-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305039182	R-Routine	PH1-TK9141	24-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	24	24	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305041161	R-Routine	PH1-TK9141	25-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305041161	R-Routine	PH1-TK9141	25-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305041161	R-Routine	PH1-TK9141	25-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	40	39.5	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305042997	R-Routine	PH1-TK9141	26-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305042997	R-Routine	PH1-TK9141	26-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305042997	R-Routine	PH1-TK9141	26-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	48	48	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305045029	R-Routine	PH1-TK9141	27-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305045029	R-Routine	PH1-TK9141	27-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305045029	R-Routine	PH1-TK9141	27-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	44	44	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305046533	R-Routine	PH1-TK9141	28-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305046533	R-Routine	PH1-TK9141	28-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305046533	R-Routine	PH1-TK9141	28-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	48	48	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305048004	R-Routine	PH1-TK9141	29-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305048004	R-Routine	PH1-TK9141	29-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305048004	R-Routine	PH1-TK9141	29-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	38	38	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2305049900	R-Routine	PH1-TK9141	30-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305049900	R-Routine	PH1-TK9141	30-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305049900	R-Routine	PH1-TK9141	30-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	37	37	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305051709	R-Routine	PH1-TK9141	31-May-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305051709	R-Routine	PH1-TK9141	31-May-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305051709	R-Routine	PH1-TK9141	31-May-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	31	31	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2305053626	R-Routine	PH1-TK9141	01-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2305053626	R-Routine	PH1-TK9141	01-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2305053626	R-Routine	PH1-TK9141	01-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	35	35	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306001511	R-Routine	PH1-TK9141	02-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306001511	R-Routine	PH1-TK9141	02-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306001511	R-Routine	PH1-TK9141	02-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	38	38	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306003303	R-Routine	PH1-TK9141	03-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306003303	R-Routine	PH1-TK9141	03-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306003303	R-Routine	PH1-TK9141	03-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	35	35	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306004769	R-Routine	PH1-TK9141	04-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306004769	R-Routine	PH1-TK9141	04-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306004769	R-Routine	PH1-TK9141	04-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	46	46	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2306006264	R-Routine	PH1-TK9141	05-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306006264	R-Routine	PH1-TK9141	05-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306006264	R-Routine	PH1-TK9141	05-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	32	32	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306008113	R-Routine	PH1-TK9141	06-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306008113	R-Routine	PH1-TK9141	06-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.037	Max. 1	QCL-230-05	1
2306008113	R-Routine	PH1-TK9141	06-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	44	44	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306009774	R-Routine	PH1-TK9141	07-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306009774	R-Routine	PH1-TK9141	07-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306009774	R-Routine	PH1-TK9141	07-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	44	44	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306011672	R-Routine	PH1-TK9141	08-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306011672	R-Routine	PH1-TK9141	08-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306011672	R-Routine	PH1-TK9141	08-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	42	42	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306013510	R-Routine	PH1-TK9141	09-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306013510	R-Routine	PH1-TK9141	09-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306013510	R-Routine	PH1-TK9141	09-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	19	19	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306015291	R-Routine	PH1-TK9141	10-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306015291	R-Routine	PH1-TK9141	10-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306015291	R-Routine	PH1-TK9141	10-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	46	46	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2306016773	R-Routine	PH1-TK9141	11-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306016773	R-Routine	PH1-TK9141	11-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.15	Max. 1	QCL-230-05	1
2306016773	R-Routine	PH1-TK9141	11-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	34	33.5	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306018361	R-Routine	PH1-TK9141	12-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306018361	R-Routine	PH1-TK9141	12-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306018361	R-Routine	PH1-TK9141	12-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	24	24	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306020299	R-Routine	PH1-TK9141	13-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306020299	R-Routine	PH1-TK9141	13-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306022239	R-Routine	PH1-TK9141	14-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306022239	R-Routine	PH1-TK9141	14-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306022239	R-Routine	PH1-TK9141	14-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	45	45	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306024202	R-Routine	PH1-TK9141	15-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306024202	R-Routine	PH1-TK9141	15-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306024202	R-Routine	PH1-TK9141	15-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	38	38.5	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306026038	R-Routine	PH1-TK9141	16-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306026038	R-Routine	PH1-TK9141	16-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306026038	R-Routine	PH1-TK9141	16-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	19	19	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306027882	R-Routine	PH1-TK9141	17-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2306027882	R-Routine	PH1-TK9141	17-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306027882	R-Routine	PH1-TK9141	17-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	25	25	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306029371	R-Routine	PH1-TK9141	18-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306029371	R-Routine	PH1-TK9141	18-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306029371	R-Routine	PH1-TK9141	18-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	26	26.5	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306030879	R-Routine	PH1-TK9141	19-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306030879	R-Routine	PH1-TK9141	19-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306030879	R-Routine	PH1-TK9141	19-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	18	18	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306032833	R-Routine	PH1-TK9141	20-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306032833	R-Routine	PH1-TK9141	20-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306032833	R-Routine	PH1-TK9141	20-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	24	24.5	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306034625	R-Routine	PH1-TK9141	21-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306034625	R-Routine	PH1-TK9141	21-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306034625	R-Routine	PH1-TK9141	21-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	23	23	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306036422	R-Routine	PH1-TK9141	22-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306036422	R-Routine	PH1-TK9141	22-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306036422	R-Routine	PH1-TK9141	22-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	22	21.5	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306038241	R-Routine	PH1-TK9141	23-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2306038241	R-Routine	PH1-TK9141	23-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306038241	R-Routine	PH1-TK9141	23-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	17	17	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306040110	R-Routine	PH1-TK9141	24-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306040110	R-Routine	PH1-TK9141	24-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306040110	R-Routine	PH1-TK9141	24-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	37	37	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306041676	R-Routine	PH1-TK9141	25-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306041676	R-Routine	PH1-TK9141	25-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306041676	R-Routine	PH1-TK9141	25-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	36	36	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306043164	R-Routine	PH1-TK9141	26-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306043164	R-Routine	PH1-TK9141	26-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306043164	R-Routine	PH1-TK9141	26-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	38	38.5	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306045003	R-Routine	PH1-TK9141	27-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306045003	R-Routine	PH1-TK9141	27-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306045003	R-Routine	PH1-TK9141	27-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	30	30	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306046891	R-Routine	PH1-TK9141	28-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306046891	R-Routine	PH1-TK9141	28-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306046891	R-Routine	PH1-TK9141	28-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	26	26.5	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306048916	R-Routine	PH1-TK9141	29-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2306048916	R-Routine	PH1-TK9141	29-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306048916	R-Routine	PH1-TK9141	29-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	20	20	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2306050862	R-Routine	PH1-TK9141	30-Jun-23 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2306050862	R-Routine	PH1-TK9141	30-Jun-23 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2306050862	R-Routine	PH1-TK9141	30-Jun-23 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	21	21	Max. 50	Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1

ภาคผนวก ข.2-24

ผลการหาค่าอัตราการระบายสารอินทรีย์ระเหยจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Wastewater Collection and Treatment Units

File View Screen Display Units Waste Help notes Return

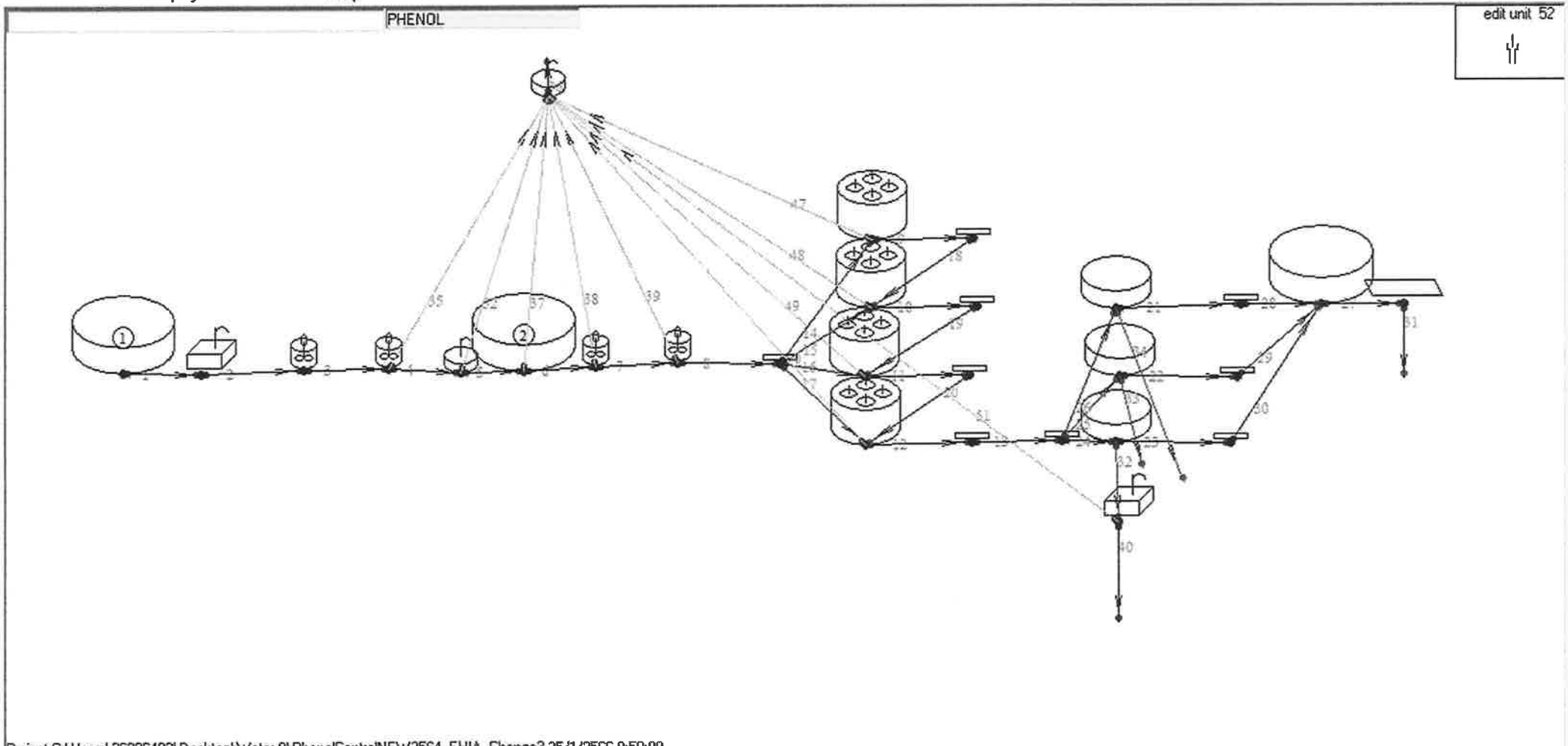
PHENOL

edit unit 52

Unit type

toggle: draw lines

Update



Project C:\Users\26006483\Desktop\Water 9\PhenolControlNEW2564_EHIA_Change3 25/1/2566 9:50:08

sheet 1 sheet 2 sheet 3 sheet 4 sheet 5 sheet 6 sheet 7

Divert from unit Divert to waste

connect unit Straighten

ภาคผนวก ข.2-25

การปรับลดการใช้น้ำของโครงการ

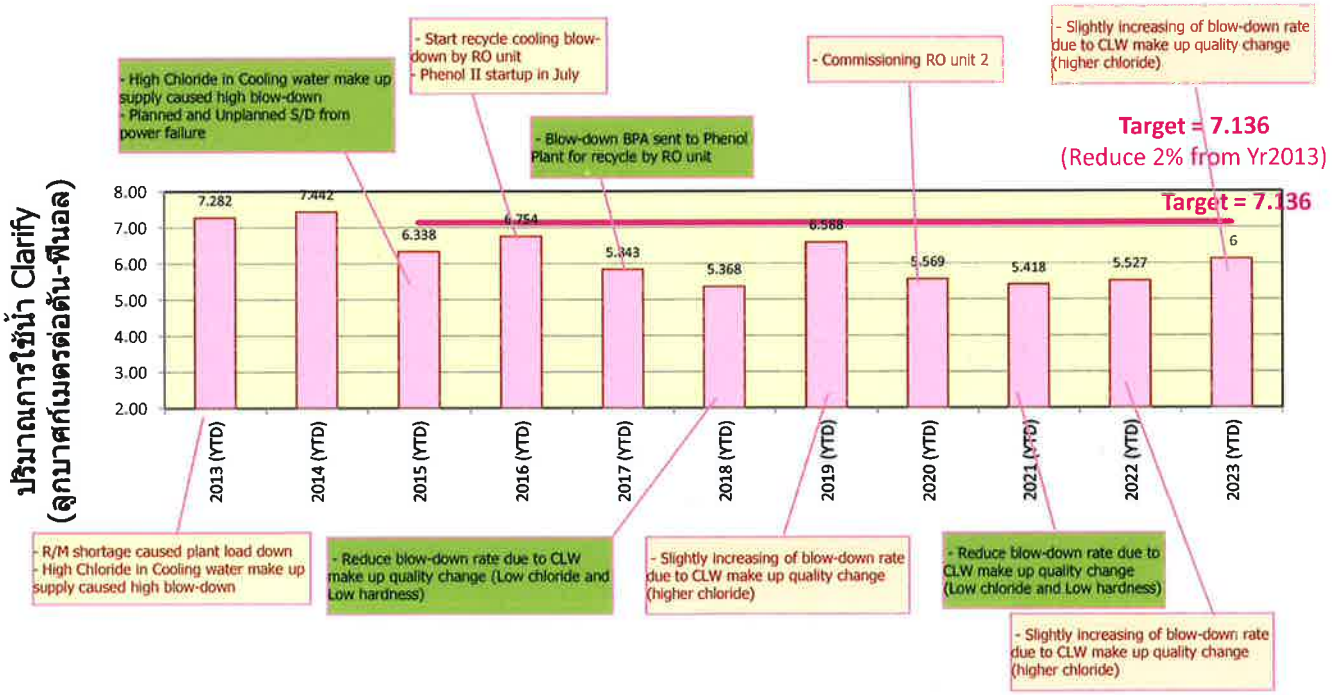
การลดปริมาณการใช้น้ำ

แผนการปรับลดการใช้น้ำ Clarified water

1) ลดการใช้งานใบพัดของหอหล่อเย็น ในขณะที่อากาศเย็นตัวลง เพื่อลดการสูญเสียของน้ำออกจากระบบ
2) ควบคุมคุณภาพน้ำในระบบหอหล่อเย็นให้เหมาะสม เพื่อควบคุมการปล่อยทิ้งของน้ำในระบบให้น้อยที่สุด
3) โรงงานฟีนอล 1 นำน้ำที่ระบายทิ้งของระบบหล่อเย็นนำกลับมาใช้ใหม่ โดยกระบวนการรีเวอร์สออสโมซิส (Reverse Osmosis :RO unit 1)
4) โรงงานบิสฟีนอลเอ นำน้ำที่ระบายทิ้งของระบบหล่อเย็นนำกลับมาใช้ใหม่ โดยกระบวนการรีเวอร์สออสโมซิส (Reverse Osmosis :RO unit 1)
5) โรงงานฟีนอล 2 นำน้ำที่ระบายทิ้งของระบบหล่อเย็นนำกลับมาใช้ใหม่ โดยกระบวนการรีเวอร์สออสโมซิส (Reverse Osmosis :RO unit 2)

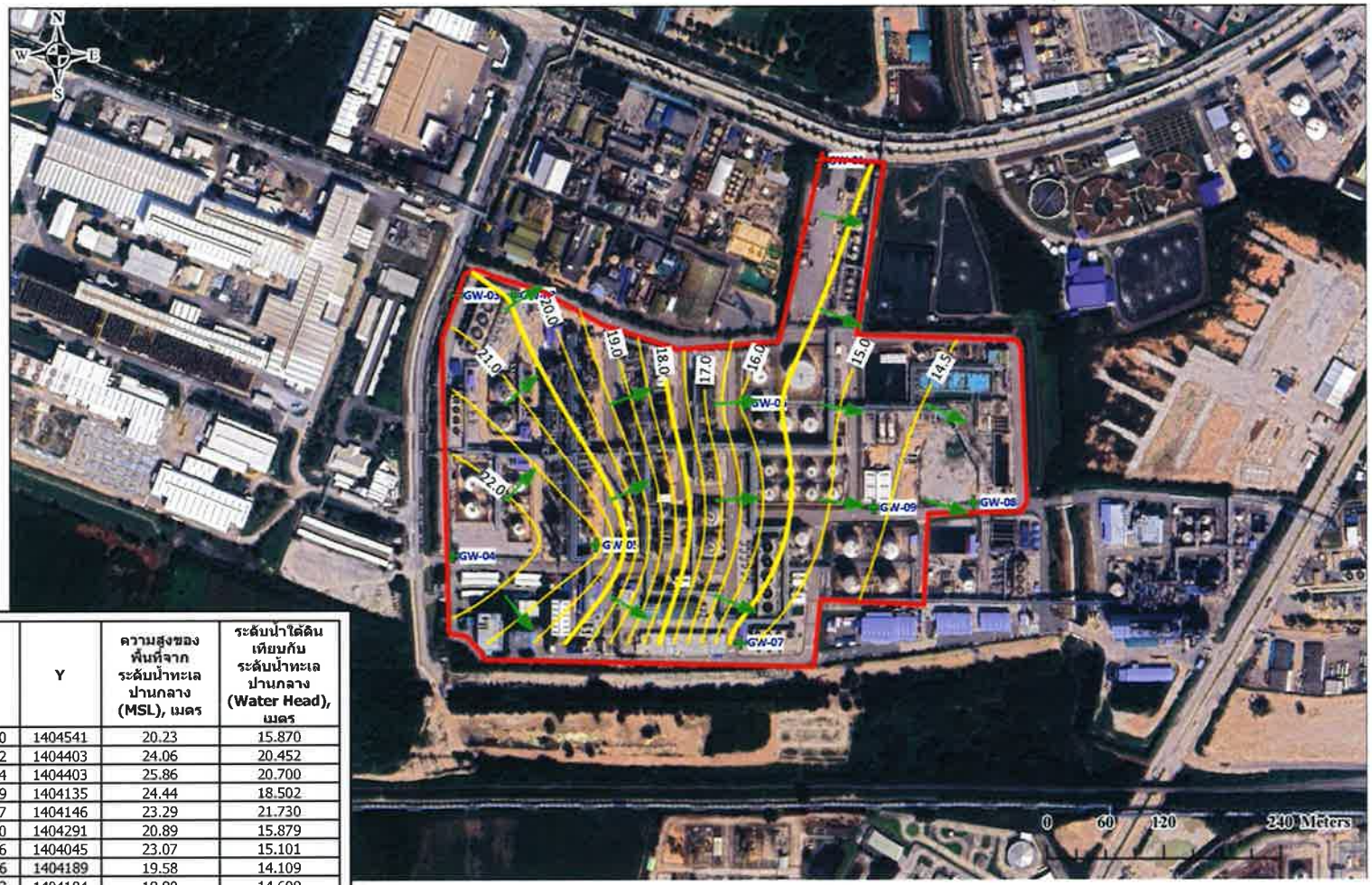
การลดปริมาณการใช้น้ำ

ผลการปรับลดการใช้น้ำ Clarified water
โรงงานผลิตสารฟีนอล 1 และ 2



ภาคผนวก ข.2-26

แผนผังทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน



MW	X	Y	ความสูงของพื้นที่จากระดับน้ำทะเลปานกลาง (MSL), เมตร	ระดับน้ำใต้ดินเทียบกับระดับน้ำทะเลปานกลาง (Water Head), เมตร
GW-01	729940	1404541	20.23	15.870
GW-02	729622	1404403	24.06	20.452
GW-03	729564	1404403	25.86	20.700
GW-04	729559	1404135	24.44	18.502
GW-05	729707	1404146	23.29	21.730
GW-06	729860	1404291	20.89	15.879
GW-07	729856	1404045	23.07	15.101
GW-08	730096	1404189	19.58	14.109
GW-09	729993	1404184	19.90	14.609

แผนผังแสดงทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน ประจำปี พ.ศ.2566

โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ภาคผนวก ข.2-27

ขอบเขตงาน (TOR) เรื่อง ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม พลังงาน และสิทธิมนุษยชน

เอกสารแนบเพิ่มเติม TOR เรื่อง ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม พลังงาน และสิทธิมนุษยชน

ส่วนที่ 1 ข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

1. ผู้รับจ้างจะต้องศึกษาทำความเข้าใจและปฏิบัติตามกฎระเบียบและนโยบายด้านคุณภาพ ความมั่นคง ความปลอดภัย อาชีวอนามัย สิ่งแวดล้อมและความต่อเนื่องทางธุรกิจของ PPCL โดยปฏิบัติตามระเบียบวิธีการปฏิบัติงานเรื่อง กฎความปลอดภัย P-(Q-SH-PH)-003 และกฎระเบียบการทำงานของ PPCL ที่แจ้งเพิ่มเติม รวมไปถึงปฏิบัติตามกฎหมายประกาศพระราชบัญญัติ ความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน พ.ศ. 2554 ระเบียบข้อบังคับและประกาศเพิ่มเติมของหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องอย่างเคร่งครัด PPCL ขอสงวนสิทธิ์ที่จะสั่งหยุดพัก เพิกถอนการทำงานได้ หากพบว่าการปฏิบัติงานของผู้รับจ้างหรือผู้รับจ้างช่วงของผู้รับจ้างนั้น ได้ขัดต่อกฎระเบียบและข้อห้ามตามวรรคหนึ่ง โดยจะถือเอาเป็นข้ออ้างในการขอผ่อนผัน ยกเว้นเงื่อนไขใด ๆ ไม่ได้ เว้นเสียแต่เนื่องมาจากเหตุผลความจำเป็นของ PPCL เอง

2. ผู้รับจ้างจะต้องได้จัดให้มีอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลอย่างเพียงพอสำหรับบุคคลหรือผู้รับจ้างของผู้รับจ้างที่จะเข้าปฏิบัติงานในเขตโรงงานหรือเขตควบคุมของ PPCL ดังนี้
   - 2.1 อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลพื้นฐานที่จะต้องมี คือ หมวกนิรภัยพร้อมรองในและสายรัดคางพร้อมอุปกรณ์ป้องกันเสียงดังและรองเท้านิรภัย แว่นตานิรภัย แว่นครอบตานิรภัย(Goggle)
   - 2.2 อุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคลอื่น ๆ ตามลักษณะของงาน ตามที่ PPCL กำหนด

3. อุปกรณ์เครื่องมือที่นำมาใช้ใน PPCL เช่น อุปกรณ์ไฟฟ้า, ปั้นจั่น, รอก เป็นต้น จะต้องได้รับการตรวจสอบ, บำรุงรักษาให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัยต่อการใช้งานอยู่ตลอดเวลาและมีคุณลักษณะตามข้อกำหนดของประกาศกระทรวงมหาดไทย

4. ในขณะปฏิบัติงานทั้งในเขตรั้วและนอกรั้วของโรงงาน PPCL ผู้รับจ้างต้องระมัดระวัง ตรวจตราและบำรุงรักษา เพื่อมิให้เกิดภาวะที่อาจก่อให้เกิดอันตรายและอุบัติเหตุใดๆ ซึ่งรวมไปถึงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์และเครื่องมือจากสถานที่ของผู้รับจ้างมายังสถานที่ปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ นอกจากนี้แล้วผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมาย ระเบียบราชการองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น รวมทั้งระเบียบของชุมชนที่เป็นเจ้าของพื้นที่นั้นๆด้วย

5. ผู้รับจ้างต้องป้องกัน และควบคุมการปฏิบัติงานไม่ให้ส่งผลกระทบต่อความปลอดภัย สุขภาพอนามัย และสิ่งแวดล้อมของผู้ปฏิบัติงาน และบุคคลอื่นที่อยู่ใกล้เคียง

6. ผู้รับจ้างต้องส่งพนักงานทุกคนเข้ารับการอบรมความปลอดภัย โดยติดต่อขึ้นขอเข้าอบรมกับส่วน Q-SH-CM เพื่อเข้ารับการฝึกอบรมล่วงหน้าอย่างน้อย 7 วันทำการ ก่อนเริ่มปฏิบัติงาน โดยมีตารางการอบรม ดังนี้
   - 6.1 Basic Safety & B-CAREs & Site Specific Training ทุกวันพุธ และวันศุกร์ เวลา 08.00 น.-14.30 น.
   - 6.2 Site Specific Training ทุกวันอังคารและวันพฤหัสบดี เวลา 08.30น. - 09.30น.
   - 6.3 Specific Training เช่น Supervisor, Foreman , Lead man ,Confined space ทุกวันอังคาร เวลา 10..30-12.00น.

7. พนักงานของผู้รับจ้างต้องได้รับการตรวจแอลกอฮอล์ทางลมหายใจ และผลการตรวจจะต้องไม่มีปริมาณแอลกอฮอล์ในลมหายใจ

(0mg%) และได้รับการสุ่มตรวจหาอนุพันธ์ของสารเสพติดตามที่ โรงงาน PPCL กำหนด ผลการสุ่มตรวจจะต้องไม่พบว่ามีอนุพันธ์ของสารเสพติดตามที่ โรงงาน PPCL กำหนดให้ตรวจ ผู้รับจ้างจะต้องปฏิบัติตามข้อกำหนดของ ดังนี้

7.1 การตรวจวัดระดับแอลกอฮอล์ จากลมหายใจ ตรวจ 100% สำหรับพนักงานของผู้รับจ้างทุกคน

7.1.1 ผลตรวจต้องมีค่าเท่ากับ 0 mg %

7.1.2 หากผลตรวจ มีค่า เกิน 0 mg% ยึดบัตรประจำตัวพนักงาน ห้ามเข้าทำงานในวันนั้น แจ้งหัวหน้าผู้ควบคุมงาน และบริษัทต้นสังกัดรับทราบ

7.2 การสุ่มตรวจหาสารเสพติด (อนุพันธ์ของเมทแอมเฟตามีน และ หรือ กัญชา) จากปัสสาวะ โดย Screening Test Kit

7.2.1 หากตรวจพบพนักงาน มีสารอนุพันธ์ของเมทแอมเฟตามีน กัญชาในปัสสาวะ(ผล Positive) จะทำการยึดบัตรประจำตัวพนักงาน ห้ามเข้าทำงานในวันนั้น แจ้งหัวหน้าผู้ควบคุมงาน และบริษัทต้นสังกัดรับทราบ และจะต้องไปทำการตรวจซ้ำที่โรงพยาบาลรัฐบาลเพื่อตรวจละเอียดหาสารเสพติด ส่วนประกอบสารเสพติด

7.2.2 นำผลตรวจที่ได้จาก โรงพยาบาลรัฐบาล มายื่น Safety Engineer เพื่อขอแลกบัตรคืน เพื่อเข้าทำงาน

8. บทลงโทษกรณีผู้รับจ้างไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัย

   8.1 กรณีที่ PPCL พบเห็นสภาพการณ์ใด หรือการกระทำใดไม่ปลอดภัยต่อการปฏิบัติงานและได้แจ้งให้ผู้รับจ้างดำเนินการแล้ว หากผู้รับจ้างดำเนินการแก้ไขช้าและอาจจะส่งผลให้เกิดผลที่ร้ายแรง PPCL อาจจะเข้าดำเนินการแก้ไขหรือจ้างบุคคลอื่นดำเนินการแก้ไข และผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบต่อค่าใช้จ่ายดังกล่าวทั้งหมด โดยหักจากเงินค่าจ้างประจำงวดนั้น หรืองวดถัดไป

   8.2 กรณีที่ PPCL พบเห็นว่าอาจเกิดอุบัติเหตุร้ายแรงต่อบุคคลหรือทรัพย์สินของ PPCL หรือบุคคลที่ 3 ซึ่งอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นดังกล่าว มีสาเหตุมาจากความรับผิดชอบของผู้รับจ้าง PPCL มีอำนาจสั่งให้ผู้รับจ้างแก้ไขได้ทันทีที่หน้างานด้วยวาจาหรือสั่งหยุดงานบางส่วน หรือทั้งหมดได้โดยจะแจ้งให้ผู้รับจ้างทราบเป็นลายลักษณ์อักษรในกรณีเช่นว่านี้ ผู้รับจ้างจะเรียกร้องค่าเสียหายอย่างหนึ่งอย่างใดจาก PPCL ไม่ได้

   8.3 กรณีที่ผู้รับจ้างผิดข้อกำหนดด้านความปลอดภัย PPCL ขอสงวนสิทธิที่จะชะลอการตรวจรับงานประจำงวดที่ผิดข้อกำหนดนั้น จนกว่าผู้รับจ้างจะได้ดำเนินการแก้ไขจนเป็นที่สำเร็จ

   8.4 กรณีที่ผู้รับจ้างละเมิดกฎด้านความปลอดภัยของ PPCL ซ้ำอีก PPCL อาจจะถือเป็นเหตุในการยกเลิกสัญญาได้ และการสั่งหยุดงานไม่เป็นเหตุให้ผู้รับเหมาขยายเวลาแล้วเสร็จของงาน หรือเพิ่มราคาของงานจากสัญญาจ้างเดิม

9. อื่นๆ (ถ้ามี โปรดระบุ)

.....

.....

.....

ส่วนที่ 2 ข้อกำหนดด้านสิ่งแวดล้อมและพลังงาน

1. ผู้รับจ้างจะต้องจัดคนงานและอุปกรณ์ เพื่อทำความสะอาดพื้นที่ทำงาน เก็บเศษวัสดุ และจัดเก็บวัสดุอุปกรณ์ให้สะอาดเรียบร้อยก่อนการเลิกปฏิบัติงาน ในกรณีที่ไม่ปฏิบัติหรือไม่สะอาดเรียบร้อย PPCL จะดำเนินการเอง โดยจะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากผู้เสนอราคาหรือผู้รับจ้าง

2. สำหรับเศษวัสดุเหลือทิ้งต่างๆ ของเสียทั่วไปและกากของเสียอันตราย ผู้รับจ้างจะต้องแยกและทิ้งในบริเวณที่กำหนด และในการนำไปกำจัด ผู้รับจ้างจะต้องแสดงเอกสารที่ออกโดยหน่วยงานราชการ ที่รับผิดชอบว่ามีหน้าที่ขนส่งและนำไปกำจัด ณ สถานที่รับกำจัดโดยได้รับอนุญาตจากทางราชการเท่านั้น และการกำจัด รวมทั้งการขนส่งจะต้องดำเนินการด้วยวิธีที่ปลอดภัยตามที่กฎหมายกำหนด ทั้งนี้ ค่าใช้จ่ายในการดำเนินการ ผู้รับจ้างจะต้องรับผิดชอบทั้งหมด

3. ในระหว่างการปฏิบัติงานตามข้อตกลงนี้ ทั้งในเขตรั้วและนอกรั้วโรงงานของ PPCL ผู้รับจ้างจะต้องระมัดระวังและควบคุมมิให้เกิดผลกระทบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อมที่เกิดจากการปฏิบัติงาน ซึ่งรวมไปถึงการขนส่งวัสดุอุปกรณ์และ

เครื่องมือใดๆจากสถานที่ของผู้รับจ้างมายังสถานที่ปฏิบัติงานที่กำหนดไว้ หากมีความเสียหาย หรือมีค่าใช้จ่ายใดๆ เกิดขึ้นอันเนื่องมาจากผลกระทบนั้นๆ ผู้รับจ้างต้องรับผิดชอบทั้งหมดและต้องดำเนินการแก้ไขตามมาตรฐานสากล

4. ผลิตภัณฑ์ใดๆที่จะต้องนำเข้ามาใช้ใน PPCL ประจำ จะต้องไม่มีองค์ประกอบของแอสเบสตอส (Asbestos) หรือสารทำลายชั้นโอโซนของบรรยากาศตามประกาศ EPA: THE CLEAN AIR ACT SEC.602
5. สินค้าอุปกรณ์และเครื่องมือ ที่จะซื้อเข้ามาใช้งาน PPCL ควรมีข้อมูลด้านสิ่งแวดล้อม เช่น ฉลากเขียว (Green Label), ฉลากคาร์บอนฟุตพริ้นท์ (Carbon Footprint Label),ฉลากลดคาร์บอน, (Carbon Reduction Label), ฉลากประหยัดไฟเบอร์ 5 (Energy Saving Label) เป็นต้น
6. สินค้า อุปกรณ์และเครื่องมือเป็นไปตามมาตรฐาน มอก. (ถ้ามี) และ/หรือมาตรฐานอื่นๆ ที่เป็นที่ยอมรับในระดับประเทศและสากล
7. สินค้า อุปกรณ์และเครื่องมือ มีการออกแบบด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม (Eco Design)
8. สินค้า อุปกรณ์และเครื่องมือมีการกำหนดประสิทธิภาพของพลังงานเป็นไปตามมาตรฐานหรือกฎหมายกำหนดไว้
9. สินค้า อุปกรณ์และเครื่องมือมีการกำหนดประสิทธิภาพของช่วงอายุการใช้งาน (Life Cycle)
10. สินค้า อุปกรณ์และเครื่องมือได้รับการรับรองมาตรฐานด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อมจากองค์กรที่เชื่อถือได้
11. สินค้า อุปกรณ์เครื่องมือ หรือเครื่องจักร มีเอกสารคู่มือใช้งานที่ถูกต้องและเกี่ยวกับการประหยัดพลังงาน และอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม
12. อุปกรณ์ตรวจวัดด้านพลังงานและสิ่งแวดล้อม สามารถสอบเทียบ (calibration) ได้และมีเอกสารคู่มือในการใช้งาน
13. การบริการติดตั้งอุปกรณ์หรือเครื่องจักรเป็นไปตามการออกแบบที่กำหนดไว้
14. มีการควบคุมพลังงานในขณะดำเนินการติดตั้งอุปกรณ์หรือเครื่องจักร
15. PPCL จะให้การพิจารณาและสนับสนุน ผู้ขาย ผู้รับจ้างที่มีความรับผิดชอบต่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยมีการสนับสนุน ส่งเสริม และพัฒนา จนมีความสามารถในด้านต่าง ๆ ดังนี้
    - 15.1 สามารถส่งมอบผลิตภัณฑ์และบริการที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อม
    - 15.2 สามารถส่งมอบผลิตภัณฑ์ที่ประหยัดพลังงาน มีการพัฒนาผลิตภัณฑ์และบริการที่ใช้พลังงานอย่างมีประสิทธิภาพ
    - 15.3 มีการพัฒนาในด้านการปรับปรุงกระบวนการและเทคโนโลยีที่รักษาความหลากหลายทางชีวภาพ
    - 15.4 สามารถจัดหาผลิตภัณฑ์หรือบริการให้กับPPCL ตามข้อกำหนดการจัดซื้อ จัดจ้าง โดยมีการจัดตั้งในรูปแบบขององค์กรท้องถิ่นของชุมชนใกล้เคียงเพื่อผลประโยชน์ในชุมชน
16. รถบรรทุกที่จะเข้าพื้นที่โครงการฯ ต้องหลีกเลี่ยงการขับขี่ในเขตกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุดในช่วงชั่วโมงเร่งด่วนของวันทำการ ระหว่างเวลา 07:00 – 08:00 น. และ 16:30 – 17:30 น. รวมถึงช่วงเวลาอื่นๆ ในกรณีที่พบว่าเกิดผลกระทบด้านจราจรต่อชุมชนและจำกัดความเร็วสูงสุดของยานพาหนะภายในนิคมฯ ไม่ให้เกินเกณฑ์ที่กำหนดตามประกาศการนิคมฯ
17. อื่นๆ (ถ้ามี โปรดระบุ)

.....

.....

ส่วนที่ 3 ข้อกำหนดด้านสิทธิมนุษยชน

1. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติต่อลูกจ้างของตนโดยคำนึงถึงหลักสิทธิมนุษยชน รวมทั้งการปฏิบัติตามกฎหมายว่าด้วยเรื่องกองทุนเงินทดแทนและประกันสังคม กฎหมายและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
2. ผู้รับจ้างต้องปฏิบัติตามกฎหมายแรงงานและกฎหมายอื่นๆที่เกี่ยวข้อง โดยมีการจ้างงานอย่างถูกต้องตามกฎหมาย ไม่หาช่องทางหลีกเลี่ยงภาระหน้าที่ของนายจ้างซึ่งครอบคลุมทั้งการจ้างงานและผู้รับจ้างช่วง
3. ผู้รับจ้างต้องจ่ายเงินให้แก่ลูกจ้าง หรือพนักงานของตนตามอัตราค่าจ้างที่ได้ตกลงหรือสัญญากันไว้ ถ้าผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้าง หรือพนักงานตามวรรคแรก ผู้รับจ้างยอมให้ PPCL เอาเงินค่าพัสดุที่ PPCL ต้องจ่ายให้กับผู้รับจ้างจ่ายให้แก่ลูกจ้าง หรือพนักงานของผู้รับจ้างได้ และให้ถือว่าเงินจำนวนที่จ่ายไปนี้เป็นเงินค่าพัสดุที่ได้รับไปจาก PPCL แล้ว การที่ผู้รับจ้างไม่จ่ายเงินค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างหรือพนักงานของตน นอกจากยอมให้ PPCL นำเงินค่าพัสดุไปจ่ายทดแทนค่าจ้างให้แก่ลูกจ้างหรือพนักงานของผู้รับจ้างแล้วยังให้ถือว่าผู้รับจ้างผิดสัญญานี้ด้วย และ PPCL จะบอกเลิกสัญญาหรือใบสั่งจ้างเสียทั้งหมดก็ได้
4. กรณีที่ผู้รับจ้างมีพนักงานหรือลูกจ้างตั้งแต่ 1 คนขึ้นไป ผู้รับจ้างต้องมีสำเนาหนังสือสำคัญการขึ้นทะเบียนประกันสังคม ซึ่ง PPCL อาจจะเรียกให้แสดงเอกสารเมื่อใดก็ได้
5. อื่นๆ (ถ้ามี โปรดระบุ)

.....

.....

ภาคผนวก ข.2-28

รายงานการติดตามยานพาหนะ

SCIeco

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเซส จำกัด
SCI ECO SERVICES CO., LTD.

ข้อมูล GPS วันที่พิมพ์ 06.06.2566 ทะเบียน :
ชื่อบริษัทขนส่ง ทีออาร์เอฟ พนักงานขับรถ : ประเภทรถ : Lugger พ่วง
ผู้ประสานงาน คารูณี
ชื่อที่อยู่ลูกค้า บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 18 สาขาโรงปิโตรอล
9 ซ.จี-9 ถ.ปากน้ำสมุทรคราวะหำรายุร์ ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง
Manifest: SC10058251 Waste : Wastewater Sludge ปลายทาง : บริษัท เอสซีจี ซีมเนต์ จำกัด
เส้นทางการเดินรถ
วันที่ขนส่ง : 06 มิ.ย. 2566

1 Siam Cement Road Bangsue Bangkok 10800
Tel 02 586-5798 Fax 02-586-2979 E-mail: sci-eco@scg.com
SCIeco, a subsidiary company of SCGCBM

onetrack

รายงานการติดตามยานพาหนะ

Onelink Technology Co.,Ltd.

รายงาน: รายละเอียดการเดินทาง พนักงานขับรถ: ไม่มีพนักงานขับรถ

ทะเบียน: รหัสรถ: S106(65-8106) ตั้งแต่: 06 มิ.ย. 66 (อ.) 8:00 ถึง: 06 มิ.ย. 66 (อ.) 23:59

จอดดับเครื่อง จอดติดเครื่อง เดินทาง ความเร็วเกินกำหนด

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
06 มิ.ย. 66 08:04:32	null	null	-	0	0	0	0		28	0.0	0.0	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 08:09:32	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.6	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 08:14:32	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 08:19:32	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 08:24:29	null	null	-	0	0	0	0		3	0.0	0.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 08:29:32	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 08:34:32	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	1.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 08:39:32	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	1.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 08:44:32	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	1.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 08:49:32	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	1.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 08:54:32	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	1.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 08:59:32	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	1.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 09:04:32	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	1.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 09:09:32	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	1.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 09:14:32	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	1.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 09:19:32	null	null	-	0	0	0	0		34	0.3	3.5	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 09:24:32	null	null	-	0	0	0	0		22	0.2	5.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 09:29:32	null	null	-	0	0	0	0		31	0.2	7.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 10:03:32	06 มิ.ย. 66 09:33:02	06 มิ.ย. 66 16:51:21	0 วัน 07 ชม 18 นาที	0	0	0	0		0	0.0	8.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 16:51:21	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	8.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 16:56:21	null	null	-	0	0	0	0		14	0.2	9.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 17:01:17	null	null	-	0	0	0	0		20	0.1	11.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
06 มิ.ย. 66 17:06:21	null	null	-	0	0	0	0		36	0.2	13.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 17:11:21	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	13.9	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 17:16:21	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	14.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 17:21:21	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	14.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 17:26:21	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	14.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 17:31:21	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	14.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 17:36:21	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	14.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 17:41:21	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	15.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 17:46:21	null	null	-	0	0	0	0		5	0.0	15.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 17:51:21	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	15.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 17:56:21	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	15.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 18:01:21	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	15.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 18:06:21	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	15.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 18:11:21	null	null	-	0	0	0	0		32	0.3	17.6	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 18:16:21	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	19.1	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 18:21:21	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	20.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 18:26:21	null	null	-	0	0	0	0		37	0.3	21.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 18:31:21	null	null	-	0	0	0	0		8	0.1	23.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 18:36:21	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	24.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 18:41:21	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	24.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 18:46:21	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	24.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 18:51:21	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	24.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 18:56:21	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	24.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 19:01:21	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	24.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 19:06:21	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	24.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 19:11:21	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	24.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 19:16:21	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	24.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 19:21:21	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	24.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 19:26:21	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	25.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
06 มิ.ย. 66 19:31:21	null	null	-	0	0	0	0		40	0.3	26.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 19:36:21	null	null	-	0	0	0	0		38	0.3	28.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 19:41:21	null	null	-	0	0	0	0		39	0.3	30.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 19:46:16	null	null	-	0	0	0	0		8	0.0	32.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
06 มิ.ย. 66 20:18:21	06 มิ.ย. 66 19:47:51	06 มิ.ย. 66 20:18:21	0 วัน 00 ชม 30 นาที	0	0	0	0		0	0.0	32.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

เวลาเดินทางรวม	0 วัน 01 ชม 38 นาที
รวมเวลาเดินเบา	0 วัน 02 ชม 46 นาที
รวมเวลาจอด	0 วัน 07 ชม 48 นาที
ระยะทางรวม	32.6

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเซส จำกัด
SCI ECO SERVICES CO., LTD.

SCIeco

ข้อมูล GPS วันที่พิมพ์ 12.06.2566 ทะเบียน :
ชื่อบริษัทขนส่ง ทีออาร์เอฟ พนักงานขับรถ : ประเภทรถ : Lugger ท่อง
ผู้ประสานงาน คาญี
ชื่อที่อยู่ลูกค้า บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 1 สาขาโรงกลั่นอ
9 ซ.สิ-9 ถ.ปากน้ำสงเคราะห์ร่วมภูมิ ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง
Manifest: SCI0056546 Waste : Wastewater Sludge ปลายทาง : บริษัท เอสซีจี จินมาศ จำกัด
เส้นทางการเดินรถ
วันที่ขนส่ง : 12 มิ.ย. 2566

1 Siam Cement Road Bangsue Bangkok 10800
Tel 02-586-5798 Fax 02-586-2979 E-mail: sci-eco@scg.com
SCIeco, a subsidiary company of SCGCBM

onetrack

รายงานการติดตามยานพาหนะ

Onelink Technology Co.,Ltd.

รายงาน: รายละเอียดการเดินทาง พนักงานขับรถ:

ทะเบียน: รหัสรถ: S105(65-0822) ตั้งแต่: 12 มิ.ย. 66 (จ.) 8:00 ถึง: 12 มิ.ย. 66 (จ.) 23:59

จอดดับเครื่อง จอดติดเครื่อง เดินทาง ความเร็วเกินกำหนด

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
12 มิ.ย. 66 08:02:50	null	null	-	0	0	0	0		4	0.0	0.0	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 08:08:09	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 08:13:09	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 08:18:04	null	null	-	0	0	0	0		5	0.0	0.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 08:23:09	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 08:28:09	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 08:33:09	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 08:38:09	null	null	-	0	0	0	0		14	0.3	2.0	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 08:43:09	null	null	-	0	0	0	0		28	0.2	4.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 08:48:09	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	4.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 08:56:39	12 มิ.ย. 66 08:49:09	12 มิ.ย. 66 08:57:09	0 วัน 00 ชม 08 นาที	0	0	0	0		0	0.0	4.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 08:57:09	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	4.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 09:38:09	12 มิ.ย. 66 09:07:39	12 มิ.ย. 66 16:24:28	0 วัน 07 ชม 16 นาที	0	0	0	0		0	0.0	4.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 16:24:28	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	4.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 16:29:23	null	null	-	0	0	0	0		2	0.0	4.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 16:34:22	null	null	-	0	0	0	0		33	0.3	6.3	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 16:39:22	null	null	-	0	0	0	0		52	0.3	8.6	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 16:44:17	null	null	-	0	0	0	0		17	0.0	10.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 16:49:15	null	null	-	0	0	0	0		11	0.1	10.3	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 17:04:22	12 มิ.ย. 66 16:51:52	12 มิ.ย. 66 17:04:52	0 วัน 00 ชม 13 นาที	0	0	0	0		0	0.0	10.3	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 17:04:52	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	10.3	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 17:09:52	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	10.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
12 มิ.ย. 66 17:14:52	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	10.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 17:19:52	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	10.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 17:24:52	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	10.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 17:29:52	null	null	-	0	0	0	0		12	0.0	10.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 17:34:52	null	null	-	0	0	0	0		13	0.1	11.1	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 17:39:52	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	11.1	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 17:44:52	null	null	-	0	0	0	0		21	0.3	12.6	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 17:49:52	null	null	-	0	0	0	0		31	0.1	15.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 17:54:50	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	16.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 17:59:52	null	null	-	0	0	0	0		43	0.3	18.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 18:04:52	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	19.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 18:09:52	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	20.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 18:14:52	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	20.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 18:19:51	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	20.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 18:24:52	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	20.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 18:29:52	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	20.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 18:34:52	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	20.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 18:39:52	null	null	-	0	0	0	0		13	0.1	20.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 18:44:52	null	null	-	0	0	0	0		10	0.1	21.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 18:49:52	null	null	-	0	0	0	0		36	0.3	22.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 18:54:51	null	null	-	0	0	0	0		4	0.2	24.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 18:59:51	null	null	-	0	0	0	0		15	0.3	27.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 19:04:52	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	28.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 19:09:52	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	28.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 19:14:52	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	28.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 19:50:52	12 มิ.ย. 66 19:19:52	12 มิ.ย. 66 22:13:14	0 วัน 02 ชม 53 นาที	0	0	0	0		0	0.0	28.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 22:13:14	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	28.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 22:45:14	12 มิ.ย. 66 22:14:44	12 มิ.ย. 66 23:37:25	0 วัน 01 ชม 22 นาที	0	0	0	0		0	0.0	29.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
12 มิ.ย. 66 23:37:25	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	29.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
12 มิ.ย. 66 23:40:09	null	null	-	0	0	0	0		33	0.3	29.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

เวลาเดินทางรวม	0 วัน 01 ชม 24 นาที
รวมเวลาเดินเบา	0 วัน 02 ชม 16 นาที
รวมเวลาจอด	0 วัน 11 ชม 53 นาที
ระยะทางรวม	29.6

SCIeco

บริษัท เอส ซี ไอ อีโค่ เซอร์วิสเซส จำกัด
SCI ECO SERVICES CO., LTD.

ข้อมูล GPS วันที่พิมพ์ 19.06.2566 ทะเบียน :

ชื่อบริษัทขนส่ง ทีออร์เอฟ พนักงานขับรถ : ประเภทรถ : Logger ฟาง

ผู้ประสานงาน คารูมี

ชื่อที่อยู่ลูกค้า บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขาที่ 1 สาขาโรงปิโตรเลี่ยม
9 ซ.อ-9 ถ.ปการณ์สงเคราะห์วานฎ์ ตำบลตากุด อ.เมือง จ.ระยอง

Manifest: SC10058945 Waste : Wastewater Sludge ปลายทาง : บริษัท เอสซีจี ซิมเนต จำกัด

เส้นทางการเดินรถ

วันที่ขนส่ง : 19 มิ.ย. 2566

1 Siam Cement Road Bangsue Bangkok 10800
Tel 02-586-5798 Fax 02-586-2979 E-mail: sci-eco@scg.com
SCIeco, a subsidiary company of SCGCBM

onetrack

รายงานการติดตามยานพาหนะ

Onelink Technology Co.,Ltd.

รายงาน: รายละเอียดการเดินทาง พนักงานขับรถ: ไม่มีพนักงานขับรถ

ทะเบียน: รหัสรถ: S106(65-8106) ตั้งแต่: 19 มิ.ย. 66 (จ.) 8:00 ถึง: 19 มิ.ย. 66 (จ.) 23:59

จอดดับเครื่อง จอดติดเครื่อง เดินทาง ความเร็วเกินกำหนด

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
19 มิ.ย. 66 08:07:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 08:12:00	null	null	-	0	0	0	0		5	0.0	0.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 08:17:00	null	null	-	0	0	0	0		38	0.2	1.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 08:22:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	2.6	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 08:27:00	null	null	-	0	0	0	0		20	0.0	3.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 08:32:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	5.4	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 08:37:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	5.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 08:42:00	null	null	-	0	0	0	0		16	0.1	5.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 08:47:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	5.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 08:51:55	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	5.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 08:57:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	5.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 09:02:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	5.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 09:07:00	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	5.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 09:12:00	null	null	-	0	0	0	0		17	0.1	6.6	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 09:17:00	null	null	-	0	0	0	0		31	0.2	8.9	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 09:22:00	null	null	-	0	0	0	0		35	0.3	11.1	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 09:26:55	null	null	-	0	0	0	0		8	0.0	13.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 09:57:30	19 มิ.ย. 66 09:27:08	19 มิ.ย. 66 16:40:06	0 วัน 07 ชม 12 นาที	0	0	0	0		0	0.0	13.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 16:40:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	13.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 16:45:06	null	null	-	0	0	0	0		29	0.2	13.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 16:50:01	null	null	-	0	0	0	0		13	0.0	16.0	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 16:55:06	null	null	-	0	0	0	0		15	0.2	18.3	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
19 มิ.ย. 66 17:00:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	18.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 17:05:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	18.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 17:10:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	18.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 17:15:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	18.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 17:20:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	18.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 17:25:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	18.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 17:30:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	18.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 17:35:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	19.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 17:40:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	19.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 17:45:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	19.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 17:50:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	19.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 17:55:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	19.9	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 18:00:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	20.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 18:05:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	20.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 18:10:06	null	null	-	0	0	0	0		11	0.1	20.3	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 18:15:06	null	null	-	0	0	0	0		36	0.3	22.9	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 18:20:06	null	null	-	0	0	0	0		6	0.0	23.7	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 18:25:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	23.8	-		ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 18:30:06	null	null	-	0	0	0	0		43	0.1	24.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 18:35:06	null	null	-	0	0	0	0		49	0.4	26.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 18:40:06	null	null	-	0	0	0	0		10	0.1	28.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 18:45:06	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	28.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 18:50:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	29.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 18:55:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	29.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 19:00:06	null	null	-	0	0	0	0		14	0.1	29.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 19:05:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	29.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 19:10:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	29.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 19:15:01	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	29.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 19:20:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	30.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
19 มิ.ย. 66 19:25:06	null	null	-	0	0	0	0		2	0.0	30.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 19:30:01	null	null	-	0	0	0	0		5	0.0	30.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 19:35:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	30.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 19:40:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	30.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 19:45:06	null	null	-	0	0	0	0		13	0.1	30.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 19:50:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	30.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 19:55:06	null	null	-	0	0	0	0		47	0.4	33.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 20:00:06	null	null	-	0	0	0	0		23	0.1	34.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 20:05:06	null	null	-	0	0	0	0		45	0.4	37.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 20:10:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	38.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 20:15:06	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	38.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
19 มิ.ย. 66 20:48:06	19 มิ.ย. 66 20:17:36	19 มิ.ย. 66 20:48:06	0 วัน 00 ชม 30 นาที	0	0	0	0		0	0.0	38.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

เวลาเดินทางรวม	0 วัน 01 ชม 56 นาที
รวมเวลาเดินเบา	0 วัน 03 ชม 01 นาที
รวมเวลาจอด	0 วัน 07 ชม 43 นาที
ระยะทางรวม	38.4

ภาคผนวก ข.2-29

การตรวจสอบสภาพรถขนส่ง และพนักงานขับรถ

ptt GLOBAL CHEMICAL

ใบตรวจสอบสภาพยานพาหนะ
Car & Truck - Inspection checklist Form

วันที่ตรวจสอบ : 19/4/66

ประเภทยานพาหนะ: Pick Up รถบรรทุก 6 ล้อ รถบรรทุก 10 ล้อ รถพ่วง 18 ล้อ

อื่น ๆ

ทะเบียนยานพาหนะ : [redacted]

สถานใช้ทำงาน: Loading Phenol. บริษัท : NRM

ลำดับ Item	รายการตรวจสอบ Description	ผลการตรวจสอบ Inspection Result	ข้อแนะนำ Comment
1	เอกสารใบอนุญาตขับขี่ยานพาหนะ	/	
2	เอกสารทะเบียนรถ / พรบ.	/	
3	แบตเตอรี่ ,ฝาครอบ ,และขั้วแบตเตอรี่	/	
4	ไฟเบรค ,ไฟท้าย , ไฟถอยและ ไฟเลี้ยว (ซ้าย , ขวา) ไฟสูง , ไฟต่ำ , ไฟหรี่)	/	
5	สภาพสายไฟฟ้ารถยนต์	/	
6	ที่ปัดน้ำฝน	/	
7	สภาพล้อยางรถ	/	
8	เบรคมือ , เบรคเท้า	/	
9	สัญญาณแตร	/	
10	ท่อไอเสีย	/	
11	สายและข้อต่อระบบไฮดรอลิค	/	
12	ที่ครอบท่อไอเสีย	/	
13	อุปกรณ์ถังดับเพลิงตามมาตรฐานที่บริษัทกำหนด	/	
14	ระบบวาล์วและข้อต่อต่างๆ (สำหรับรถสารเคมี และ รถน้ำมัน)	/	
15	สภาพถังสารเคมี , ถังน้ำมัน (สำหรับรถสารเคมี และ รถน้ำมัน)	/	
16	มีใบอนุญาตขับขี่รถชนิดที่ 4 สำหรับรถบรรทุกขนส่งสารเคมี / วัตถุอันตราย	/	
17	มีป้ายสัญลักษณ์วัตถุอันตรายและป้ายหมายเลขสหประชาชาติ UN.Number หรือชื่อสารเคมีที่บรรจุทั้ง 2 ข้าง	/	
18	มอเตอร์ไฟฟ้าประจำรถ ผ่านการตรวจสภาพจากแผนกไฟฟ้า และติดสติ๊กเกอร์เรียบร้อย	/	
19	สภาพความพร้อมของผู้ขับขี่	/	

√ = ยอมรับ X = ต้องแก้ไข — = ไม่เกี่ยวข้อง

Note :

[redacted] [redacted] [redacted]

( ) ( ) ( )

พนักงานขับยานพาหนะ ผู้ควบคุม PTTGC ผู้ตรวจสอบ

ภาคผนวก ข.2-30

การตรวจสอบผู้ประกอบการขนส่ง (KPI Transport)

follow

Management GPS

Following and repost

ส่วนงานโลจิสติกส์มีการติดตามด้านการจราจรและตรวจจุบ GPS แบบ 100%. และรายงานผลกับ ส่วน Q-SH-PH

BPA

No	เลขทะเบียน (เลขหัว)	เลขทะเบียน (เลขหาง)
1	71-7608	71-7187
2	71-6971	71-7181
3	71-6972	71-6935
4	71-6973	71-6937
5	71-7616	71-6939
6	72-1862	71-9171
7	70-9297	71-6896
8	70-8496	71-6960
9	71-7609	71-7196
10	71-7608	71-7187
11	72-0844	71-7387
12	72-0372	72-0373
13	72-1358	71-7381
14	71-5319	71-5112
15	71-4892	71-4896
16	71-8634	71-8635
17	71-9755	71-9852
18	73-4540	73-3995
19	73-4469	73-4541
20	73-4470	71-6119
21	72-9548	72-9549
22	72-4577	72-4545
23	71-6654	

No	เลขทะเบียน (เลขหัว)	เลขทะเบียน (เลขหาง)
1	72-2275	71-8018
2	71-7413	71-7714
3	72-3824	72-3825
4	72-3822	72-3823
5	71-7008	71-7009
6	71-7911	71-7912

Management transportation

งานขนย้าย

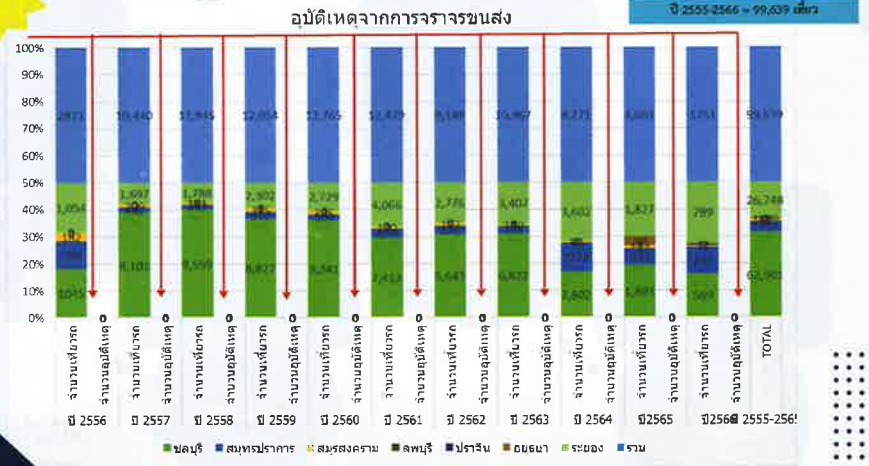
Phenol

No	เลขทะเบียน (เลขหัว)	เลขทะเบียน (เลขหาง)
1	71-1312	70-9092
2	71-0719	73-5761
3	76-5466	
4	82-4288	
5	82-3792	
6	82-8198	
7	82-5053	
8	71-3125	73-4644
9	73-4913	73-4399
10	70-6544	71-6119
11	71-0721	72-0235
12	71-3125	70-9092
13	70-5600	73-9644
14	71-7936	
15	71-9753	71-9100
16	71-9154	71-9100
17	72-0488	
18	71-8634	72-1059
19	71-9755	72-1101

Management traffic accident

อุบัติเหตุ เป็น 0

ปี 2555-2566 = 99,639 เที่ยว



Management traffic accident

จำนวนเที่ยวรถ	ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564		ปี2565		ปี2566		ปี 2555-2565
	จำนวนเที่ยวรถ	จำนวนอุบัติเหตุ	จำนวนเที่ยวรถ	จำนวนอุบัติเหตุ	จำนวนเที่ยวรถ	จำนวนอุบัติเหตุ	จำนวนเที่ยวรถ	จำนวนอุบัติเหตุ	จำนวนเที่ยวรถ	จำนวนอุบัติเหตุ	จำนวนเที่ยวรถ	จำนวนอุบัติเหตุ	จำนวนเที่ยวรถ	จำนวนอุบัติเหตุ	จำนวนเที่ยวรถ	จำนวนอุบัติเหตุ	จำนวนเที่ยวรถ	จำนวนอุบัติเหตุ	จำนวนเที่ยวรถ	จำนวนอุบัติเหตุ	จำนวนเที่ยวรถ	จำนวนอุบัติเหตุ	TOTAL
ชลบุรี	1045	0	8,101	0	9,559	0	8,827	0	9,241	0	7,413	0	5,643	0	6,822	0	2,802	0	1,803	0	569	0	62,901
สมุทรปราการ	590	0	442	0	447	0	610	0	500	0	830	0	576	0	598	0	1778	0	533	0	346	0	7751
สมุรสงคราม	182	0	200	0	151	0	315	0	295	0	170	0	153	0	140	0	89	0	123	0	24	0	1899
ลพบุรี	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ปราจีน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	6	0	1
อยุธยา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	316	0	17	0	229
ระยอง	1,054	0	1,697	0	1,788	0	2,302	0	2,729	0	4,066	0	2,776	0	3,407	0	3,602	0	1,827	0	789	0	26,748
รวม	2871	0	10,440	0	11,945	0	12,054	0	12,765	0	12,479	0	9,148	0	10,967	0	8,271	0	4,603	0	1751	0	99,639

การตรวจสภาพยานพาหนะ

ด้านข้างรถจะต้องติดสติกเกอร์ต่าง ๆ ให้ถูกตามที่ทางกฎหมายกำหนดไว้ทุกจุด

โดยเฉพาะรถขนส่งทางด้านสารเคมี แทงค์ จะต้องมีการตรวจสอบทุกครั้งเพื่อความปลอดภัย

ร่วมกับทาง **MN** ในการตรวจสภาพยานพาหนะทุกจุดแบบ **100%** เพื่อความปลอดภัยและถูกต้องตามรูปแบบที่กำหนด

ด้านท้ายรถและอุปกรณ์ถูกเป็นต่าง ๆ จะต้องมีจุดวางอย่างชัดเจนตามที่ทาง **GC** กำหนดขึ้น

Training

- ตรวจสอบใบขับขี่ให้ถูกชนิดกับงานขนส่ง
- อบรมที่ทาง GC กำหนดขึ้นให้ถูกพื้นที่และระยะเวลา
- ติดตามและประเมินผลด้านการอบรมอย่างต่อเนื่อง ทั้งทางที่บริษัทกำหนดและทาง GC กำหนด

การติดตามประเมินผลของประจำปี

บริษัท นิรมิตร**2003** จำกัด
จังหวัดชลบุรี
การซักซ้อมแผนจุกเงินประจำปี **2022**

Monthly Meeting

PPCL & GCL

24/01/2023

AGENDA

1) Safety Talk

Safety Talk : ตัดแต้มใบขับขี่ ทำผิดข้อหาอะไรโดนตัดกี่แต้ม ตั้งแต่ 9 ม.ค. 66

ผู้มีใบขับขี่ทุกคนจะมีคะแนนคนละ 12 คะแนน (ไม่ว่าผู้นั้นจะได้รับใบอนุญาตขับขี่กี่ชนิดก็ตาม) ถ้าทำผิดจะโดนตัดตั้งแต่ 1-4 คะแนน หากถูกตัดจนเหลือ 0 คะแนน จะถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตขับขี่ หรือห้ามขับรถ (ทุกประเภท) เป็นเวลา 90 วัน

การตัดคะแนน

1.กลุ่มความผิดหลักที่เป็นปัจจัยในการเกิดอุบัติเหตุ (20 ฐานความผิด) จะถูกตัดคะแนนเมื่อทำผิดทันที โดยความผิดในกลุ่มนี้แบ่งเป็น 4 ระดับ ได้แก่

ตัด 1 คะแนน เช่น ขับรถเร็วเกินกำหนด ไม่สวมหมวกนิรภัย ไม่รัดเข็มขัดนิรภัย ไม่หยุดให้คนข้ามทางม้าลาย ใช้โทรศัพท์ขณะขับรถ

ตัด 2 คะแนน เช่น ฝ่าฝืนสัญญาณไฟจราจร (ฝ่าไฟแดง)

ตัด 3 คะแนน เช่น ขับรถชนแล้วหนี

ตัด 4 คะแนน เช่น เมาแล้วขับ ขับรถในขณะเสพยาเสพติด

2. กลุ่มความผิดอื่นๆ ตามกฎหมายว่าด้วยจราจรทางบก และกฎหมายที่เกี่ยวกับรถหรือการใช้ทาง จำนวน 42 ฐานความผิด ตามบัญชีท้ายระเบียบ ความผิดกลุ่มนี้จะถูกตัดคะแนนเฉพาะกรณีไม่ชำระค่าปรับตามใบสั่งในเวลาที่กำหนดเท่านั้น เช่น ฝ่าฝืนเครื่องหมายจราจรในทาง จอดในที่ห้ามจอด ไม่แสดงใบอนุญาตขับขี่ขณะขับรถ เป็นต้น

การสั่งพักใช้ใบอนุญาตขับขี่

หากผู้ขับขี่ถูกตัดคะแนนจนเหลือ 0 คะแนน จะถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตขับขี่ หรือห้ามขับรถ (ทุกประเภท) เป็นเวลา 90 วัน โดยเจ้าหน้าที่ตำรวจจะเป็นผู้มีหนังสือแจ้งคำสั่งดังกล่าว และหากฝ่าฝืนไปขับรถในขณะถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตขับขี่ จะมีโทษจำคุกไม่เกิน 3 เดือน ปรับไม่เกิน 10,000 บาท หรือทั้งจำทั้งปรับตามมาตรา 156

หากถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตขับขี่เป็นครั้งที่ 3 ภายใน 3 ปี อาจจะถูกสั่งพักใช้มากกว่า 90 วัน และหากยังถูกสั่งพักใช้ใบอนุญาตขับขี่อีกเป็นครั้งที่ 4 อาจถูกพิจารณาเพิกถอนใบอนุญาตขับขี่

การคืนคะแนน

1. การคืนคะแนนอัตโนมัติ คะแนนที่ถูกตัดไปในแต่ละครั้ง จะได้รับคืนเมื่อครบกำหนด 1 ปี นับแต่วันกระทำผิดครั้งนั้นๆ เว้นแต่เป็นกรณีที่ถูกตัดเหลือ 0 คะแนน จะได้รับคืนเมื่อพ้นกำหนดเวลาการสั่งพักใช้ใบอนุญาตขับขี่ โดยได้รับคืนเพียง 8 คะแนน

2. การคืนคะแนนโดยวิธีการเข้ารับการอบรมกับกรมการขนส่งทางบกอีกส่วนหนึ่ง ซึ่งมี 2 กรณี

2.1 กรณีที่คะแนนเหลือน้อยกว่า 6 คะแนน สามารถขอเข้ารับการอบรมจากกรมการขนส่งทางบกได้ แต่อบรมได้เพียงปีละ 2 ครั้ง

2.2 กรณีที่ถูกตัดคะแนนจนเหลือ 0 คะแนนและต้องการคะแนนกลับคืนมาทั้งหมด 12 คะแนน สามารถขอเข้ารับการอบรมจากกรมการขนส่งทางบกได้

หลักสูตรในการอบรมประกอบด้วย

วิชาความรู้พื้นฐาน เช่น สถานการณ์อุบัติเหตุในปัจจุบัน ปัจจัยที่ก่อให้เกิดอุบัติเหตุ

วิชากฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการใช้รถใช้ถนน และผลกระทบที่เกิดจากอุบัติเหตุ

รวมถึงวิชาความรู้ตามข้อหาความผิดที่ผู้เข้ารับการอบรมได้กระทำ

ศึกษารายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่กฎหมาย ระเบียบว่าด้วยหลักเกณฑ์ วิธีการ และเงื่อนไขเกี่ยวกับระบบการบันทึกคะแนนความประพฤติในการขับรถของผู้ได้รับใบอนุญาตขับขี่ พ.ศ. 2565

http://www.ratchakitcha.soc.go.th/DATA/PDF/2565/E/166/T_0007.PDF

ขับรถปฏิบัติตามที่กฎหมายกำหนดนะครับ/ค่ะ

AGENDA

1) Safety Talk

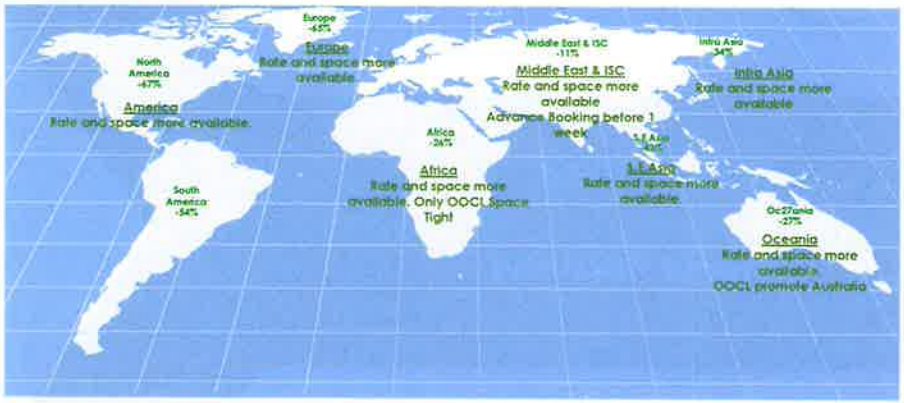
2) Update Freight/Container Situation

3) KPI Transport

4) Customer Services

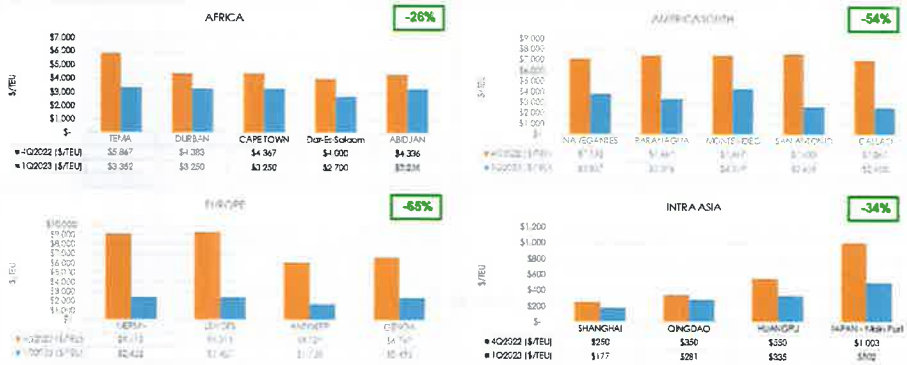
5) OTHER

Update freight situation : Jan 2023



Freight Update

Freight trend compare rate in 4Q2022 (Dec) and 1Q2023



Freight Update

Freight trend compare rate in 4Q2022 (Dec) and 1Q2023

AGENDA

1) Sailing Task

2) Update Freight/Container Situation

3) KPI Transport

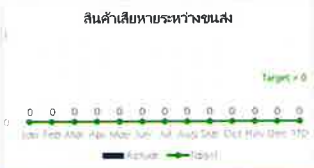
4) Customer Services

5) OTHER

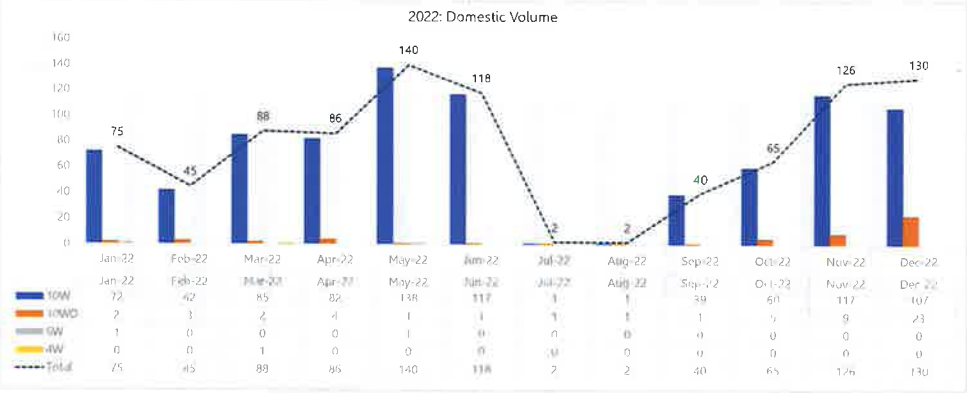
2022: Export Volume

2022: KPI : EXPORT

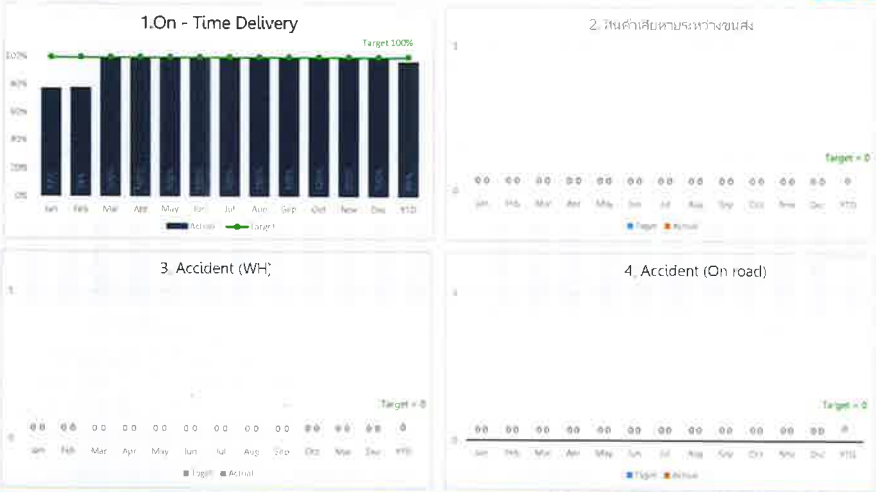
No.	Objective	Definition	Target KPI	Dec	Jan-Dec
1	On-Time Delivery #1	รถเข้าบรรจุตามกำหนดเวลา/แผนบรรจุ	≥ 98%	99%	99%
2	On-Time Delivery #2	รถขนส่งนำตู้หนักเข้าท่าเรือได้ตาม Closing Time ที่กำหนด	100%	100%	100%
3	Accident (On road)	อุบัติเหตุระหว่างการขนส่งต้องเป็น 0	0 Case	0 Case	0 Case
4	Accident (WH)	อุบัติเหตุภายในคลังสินค้าต้องเป็น 0	0 Case	0 Case	0 Case
5	สินค้าเสียหายระหว่างขนส่ง	สินค้าครบถ้วนไม่เสียหาย	0 Case	0 Case	0 Case



2022: Domestic Volume



2022: KPI : DOMESTIC



AGENDA

1) Safety Trip

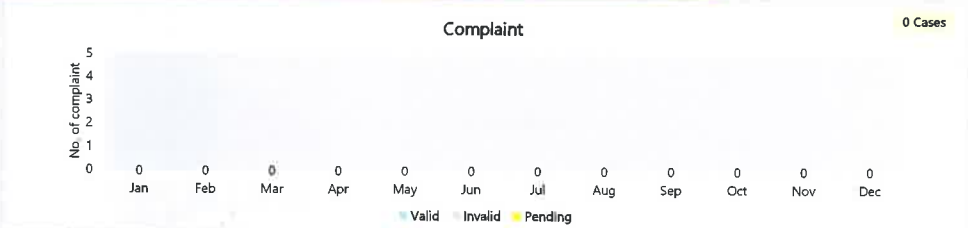
2) Update Freight/Container Situation

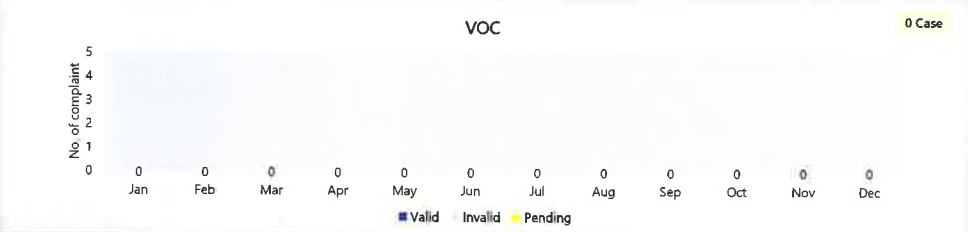
3) KPI Transport

4) Customer Services

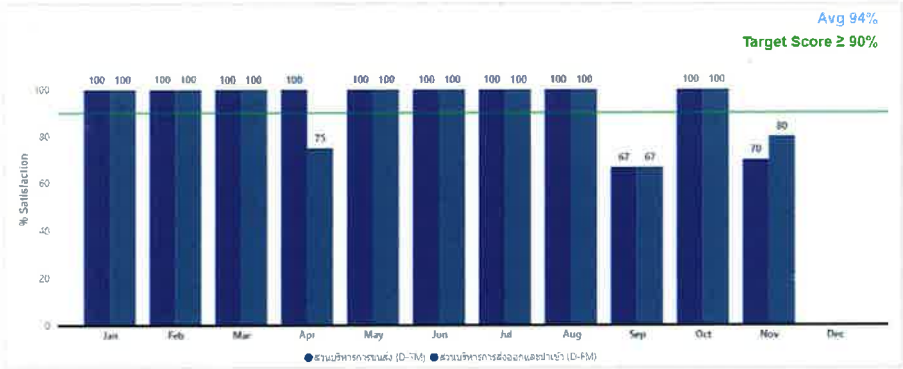
5) OTHER

PPCL: 2022 Complaint/VOC





PPCL: 2022 Customer Satisfaction Score

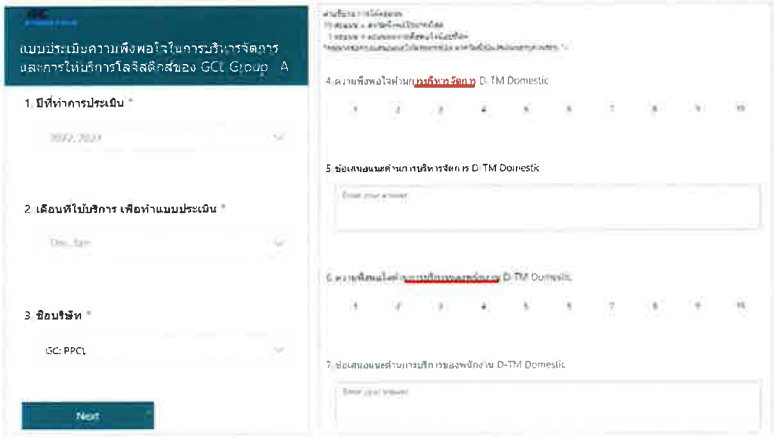


Remark: Top 4-box Method (include score from 7-10)

PPCL: 2022 ข้อเสนอแนะ

- D-TM Export อยากให้มีการตรวจสภาพรถก่อนที่จะเข้ามาทำการโหลดสินค้า และควรมีรถสำรองหากรถที่เข้ามามีปัญหาไม่สามารถโหลดได้
- D-TM Domestic ดีมากค่ะ
- D-FM ปรับปรุงเรื่องของการตรวจสอบเอกสาร B/L ทั้งเรื่องของความถูกต้อง รวดเร็ว และการประสานงาน

แบบประเมินความพึงพอใจในการให้บริการโลจิสติกส์ของ GCL ประจำเดือน



สำหรับ

1) D-TM: Domestic, Export
2) D-FM: Customs, Freight &Document, Booking

Link:

แบบประเมินความพึงพอใจในการบริหารจัดการและการให้บริการโลจิสติกส์ของ GCL Group A (office.com)

Address : GC Logistics Solutions Company Limited
HEAD OFFICE: Energy complex, Building A,8 floor 555/1, Vibhavadi Rangsit Road, Chatuchak, Chatuchak, Bangkok 10900

INTERNATIONAL DISTRIBUTION CENTER : 48 Rongpui Road, Map Ta Phut, Rayong 21150

Call : 086-7317409

E-Mail : Siriphan.b@pttgcgroup.com

Thank You

ภาคผนวก ข.2-31

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การจ่ายผลิตภัณฑ์

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Logictics Operation

W-(PH-P2-LO)-010

W-(PH-P2-LO)-002-02 (การจ่ายผลิตภัณฑ์ By Product ทางรถบรรทุกที่ GC18

จัดทำโดย :

Logistic Officer

อนุมัติโดย :

Division Manager

รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน

รายการแก้ไข

ครั้งที่	วันที่มีผลบังคับใช้	รายละเอียด	โดย
1	09/02/2023	สร้างเอกสารใหม่	

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

รหัสหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน
PH-P2-LO	Logictics Operation

KPI ที่เกี่ยวข้อง

KPI Measure	Description / Calculation	Target (unit)

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ชื่อกฎหมาย

เอกสารที่เกี่ยวข้องในระบบ

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร
W-(PH-SM-LO)-002	การจ่ายผลิตภัณฑ์ By Product ทางรถบรรทุกที่ PTT Phenol Company Limited

เอกสารอ้างอิงภายนอก

ชื่อเอกสาร

Internal Use Only

สารบัญ

หน้า

1. **วัตถุประสงค์** 1
2. **ขอบเขต** 2
3. **หน้าที่และความรับผิดชอบ** 3
4. **WORKFLOW** 4
5. **รายละเอียดการดำเนินงาน** 5
6. **ภาคผนวก** 8

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

4. WORKFLOW

ไม่มี

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

6. ภาคผนวก

ไม่มี

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Logictics Operation

P-(PH-P2-LO)-005

การดำเนินการส่งมอบฟีนอลและอะซิโตนและผลิตภัณฑ์พลอยได้ ให้ลูกค้า

จัดทำโดย :

Senior Logistic Officer

อนุมัติโดย :

Vice President

รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
	Division Manager	PH-P2-LO

รายการแก้ไข

ครั้งที่	วันที่มีผลบังคับใช้	รายละเอียด	โดย
1	08/02/2023	สร้างเอกสารใหม่	

หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

รหัสหน่วยงาน	ชื่อหน่วยงาน
PH-P2-LO	Logictics Operation

KPI ที่เกี่ยวข้อง

KPI Measure	Description / Calculation	Target (unit)

กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

ชื่อกฎหมาย

เอกสารที่เกี่ยวข้องในระบบ

รหัสเอกสาร	ชื่อเอกสาร
P-(PH-SM-LO)-002	การจัดทำแผนส่งมอบและดำเนินงานสำหรับการส่งมอบผลิตภัณฑ์ให้ลูกค้า

เอกสารอ้างอิงภายนอก

ชื่อเอกสาร

สารบัญ

หน้า

1. **วัตถุประสงค์** 1
2. **ขอบเขต** 2
3. **หน้าที่และความรับผิดชอบ** 3
4. **WORKFLOW** 4
5. **รายละเอียดการดำเนินงาน** 9
6. **ภาคผนวก** 17

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(PH-P2-LO)-005: การดำเนินการส่งมอบฟีนอลและอะซิโตนและผลิตภัณฑ์พลอยได้ ให้ลูกค้า

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

Inte

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

Internal

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

Interna

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

6. ภาคผนวก

ไม่มี

Internal Use Only

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

ภาคผนวก ข.2-32

แผนฉุกเฉินในการขนส่งสารเคมีของผู้ประกอบการขนส่ง

แผนฉุกเฉินสำหรับรถขนส่งสารเคมี

(WI- OP-011-8)

วันที่บังคับใช้ 10.12.13

ครั้งที่แก้ไข 8

วันที่แก้ไข 02.12.13

ผู้จัดทำ _____

ผู้ทบทวน _____

ผู้อนุมัติ _____

ผู้รับสำเนา _____

สำเนาฉบับที่ _____

สำหรับพนักงานขับรถ

แผนฉุกเฉินในกรณีที่รถขนส่งสินค้าเสีย ระหว่างการขนส่ง

1.ให้พนักงานขับรถโทรแจ้งทางออฟฟิศโดยทันที

2.เมื่อทางออฟฟิศรับทราบปัญหา

- โทรแจ้งลูกค้าซึ่งเป็นเจ้าของสินค้าทราบโดยทันที
- แจ้งฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง

3. ฝ่ายปฏิบัติการขนส่งรับทราบปัญหา ให้ติดต่อสอบถามถึงอาการเสียและสถานที่ที่รถจอดเสียอยู่

3.1 ถ้าพนักงานขับรถสามารถแก้ไขได้ในเบื้องต้น

- ให้พนักงานโทรแจ้งให้ฝ่ายปฏิบัติการขนส่งได้รับทราบ
- ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง แจ้งให้ ทางออฟฟิศได้รับทราบ รวมถึงแจ้งเวลาที่สินค้าจะถึงลูกค้า
- ออฟฟิศ โทรแจ้งให้ลูกค้าได้รับทราบว่ารถได้รับการแก้ไขเรียบร้อย พร้อมแจ้งเวลาที่สินค้าจะถึงโรงงานลูกค้า

3.2 ถ้าพนักงานขับรถไม่สามารถแก้ไขได้

- ให้ฝ่ายปฏิบัติการ จัดทีมซ่อมบำรุง ไปแก้ไข ซ่อมแซมรถ ณ จุดที่เสีย โดยทันที
- หากทีมซ่อมบำรุง พิจารณาแล้วเห็นว่าไม่สามารถแก้ไขได้เสร็จ ภายใน 3 ชม. ให้รายงานให้ฝ่ายปฏิบัติการขนส่งได้ทราบ เพื่อดำเนินการจัดส่งรถคันใหม่ไปทำการขนถ่ายสินค้าโดยทันที
- ฝ่ายปฏิบัติการขนส่งรายงานให้ทางออฟฟิศทราบ ว่าจะนำรถคันใหม่ไปทำการถ่ายสินค้า พร้อมทั้งรายงานให้ลูกค้ารับทราบว่าจะทำการขนถ่ายสินค้า เมื่อลูกค้าได้รับทราบและอนุญาตให้ทำการขนถ่ายสินค้า ฝ่ายปฏิบัติการดำเนินการได้โดยทันที
- หากลูกค้าไม่อนุญาตให้ทำการขนถ่ายสินค้า และยืนยันต้องการใช้รถคันเดิม ให้ทีมซ่อมบำรุงดำเนินการแก้ไข ณ จุดที่รถเสียโดยทันทีและให้ประเมินเวลาที่ใช้ในการซ่อมแซม และรายงานให้ฝ่ายปฏิบัติการขนส่งได้รับทราบ เพื่อแจ้งเวลาที่รถจะซ่อมเสร็จให้ลูกค้าได้รับทราบ

สำหรับพนักงานขับรถ

- เมื่อทีมซ่อมบำรุงทำการแก้ไข เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้รายงานให้ทางฝ่ายปฏิบัติการขนส่งได้รับทราบ
- ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง ประเมินเวลาที่รถจะถึงลูกค้าแล้วรายงานให้ทางออฟฟิศทราบแล้วให้ทางออฟฟิศแจ้งให้ลูกค้าได้ทราบถึงเวลาที่รถจะถึงโรงงานลูกค้า

สำหรับพนักงานขับรถ

แผนฉุกเฉินในกรณีรถขนส่งเกิดอุบัติเหตุ ระหว่างการขนส่งสินค้า

1. เมื่อเกิดอุบัติเหตุ หากพนักงานขับรถยังมีสติและไม่บาดเจ็บ ให้พนักงานขับรถแจ้งให้ทางออฟฟิศทราบ (038) 352895-7 มือถือ (088)-2781410,088-2781407,(088) 2781406 ให้แจ้งรายละเอียดดังต่อไปนี้
   - สถานที่เกิดเหตุ
   - สถานการณ์ ปัจจุบัน ณ จุดเกิดเหตุ รวมทั้งระดับความรุนแรงของการเกิดอุบัติเหตุ
   - ระดับความเสียหายของรถ
   - ระดับความเสียหายของสินค้า
   - จำนวนผู้บาดเจ็บและผู้เสียหาย(ถ้ามี)
   - ให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามระเบียบ
2. ทางบริษัท รายงานข้อมูลทั้งหมดให้ฝ่ายปฏิบัติการขนส่งได้รับทราบ พร้อมทั้งแจ้งให้ลูกค้าทราบ
3. ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง เริ่มขั้นตอนสู่การควบคุมภาวะฉุกเฉิน
   - ในกรณีที่เหตุการณ์ไม่รุนแรง ไม่มีผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต สินค้าไม่เสียหายและสามารถควบคุมได้ (ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1)
   - ในกรณีที่เหตุการณ์รุนแรง มีผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต สินค้าเสียหาย มีการรั่วไหลของสารเคมี (ภาวะฉุกเฉินระดับที่ 2)

สำหรับพนักงานขับรถ

รายชื่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและเบอร์โทรศัพท์ติดต่อ (ตลอด 24 ชั่วโมง)

1. บริษัทนิรมิตรขนส่ง 2003 จำกัด (ออฟฟิศ)
   - เบอร์โทรออฟฟิศ (038)352895-7 (ติดต่อได้ระหว่างช่วงเวลา 8.30 – 18.00 น)

     [redacted]

     * คุณไพลิน ต่อ 12
     * คุณประธาน (เนื้ง) ต่อ 11
     * คุณเกรียงไกร (หนุ่ย) ต่อ 15
2. ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง (ตลอด 24 ชม.)
   - คุณเกรียงไกร จิตต์อารี [redacted]
   - คุณประธาน (เนื้ง)
   - คุณนิตย์ (นิต)
   - คุณเทวี (แซ่ง่ต์)
4. ฝ่ายการตลาดและวางแผน (ตลอด 24 ชม.)
   - คุณไพลิน [redacted]
   - คุณเปราณี
5. ตำรวจทางหลวง โทร 1193
6. หน่วยกู้ชีพประจำจังหวัด โทร.1669
7. สถานีตำรวจประจำพื้นที่ โทร. 191
8. บริษัทประกันภัย : บริษัทวิริยะประกันภัย โทร. 1557

สำหรับพนักงานขับรถ

ระเบียบวิธีปฏิบัติในกรณีรถเกิดอุบัติเหตุ

1. ให้แจ้งพนักงานขับรถโทรแจ้งที่บริษัทโดยทันที
2. โทรแจ้งบริษัทประกันภัย
   * กรณีมีคู่กรณี อย่าเคลื่อนย้ายรถจนกว่าจะมีเจ้าหน้าที่ตำรวจมาทำการพิสูจน์สถานที่เกิดเหตุ

วิธีการแจ้งอุบัติเหตุกับบริษัทประกันภัย

1) สถานที่เกิดอุบัติเหตุ(แบบละเอียด)
2) ทะเบียนรถที่เกิดอุบัติเหตุ ทะเบียนรถอะไร..... ยี่ห้อรถอะไร.....
3) แจ้งรายละเอียดประกันภัย
   - หมายเหตุกรรมธรรม์ เบอร์อะไร.....(ดูจากหน้ารถ)
4) ชื่อนามสกุล ของผู้ขับขี่คันที่เกิดอุบัติเหตุ
5) รายละเอียดเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
6) รายละเอียดรถคู่กรณี เป็นรถประเภทใด ยี่ห้ออะไร
   - รถห่วง รถเทลเลอร์ รถสิบล้อ รถหกล้อ รถกะบะ รถเก๋ง รถตู้ รถจักรยานยนต์
7) จำนวนผู้บาดเจ็บ หรือเสียชีวิต
8) เวลาที่เกิดเหตุ

3. ทำสัญลักษณ์ให้ผู้ที่สัญจรไปมาได้รู้ว่า เกิดอุบัติเหตุ ณ จุดนั้น เช่น นำกรวยจราจรมาตั้งไว้
4.พยายามเก็บรวบรวมสินค้าที่เสียหาย แต่อกระจายไว้ให้กองอยู่จุดเดียวกัน
5.เต็นและรอทีมฉุกเฉินและทีมซ่อมบำรุง ของบริษัท ณ บริเวณจุดเกิดเหตุ และคอยอำนวยความสะดวกด้านการจราจร บริเวณจุดเกิดเหตุ

สำหรับพนักงานขับรถ

ระเบียบวิธีปฏิบัติในกรณีสินค้ารั่วไหลหรือสินค้าแตกเสียหาย

กรณีสินค้ารั่วไหลตามปกติ

- ถ้าเกิดการรั่วไหลปริมาณเล็กน้อยให้ใช้น้ำฉีดล้าง
- กรณีที่เกิดการรั่วไหลปริมาณมากให้ใช้ทรายหรือดินสร้างกันดั้นไม่ให้ไหลไปที่อื่น
- กรณีที่เกิดการรั่วไหลในชุมชน ไม่สามารถเคลื่อนย้ายรถบรรทุกได้ ให้รีบแจ้งให้ชาวบ้านอยู่ในที่โล่งแจ้ง และให้อยู่เหนือทิศทางลมกันคนให้ห่างจากบริเวณที่มีการรั่วไหล
- กรณีที่สามารถนำรถออกจากชุมชนได้ให้นำรถออกไปจอดในเขตที่ไม่มีคนอยู่อาศัย
- พยายามหาทางอุดรอยรั่ว โดยใช้พลาสติกหรืออิ่มไม้ หรือพยายามปิดวาวว์ต่าง ๆ ที่มีการรั่วไหล ให้มีการรั่วไหลลดน้อยลงมากที่สุด และ กดปุ่มวาวว์ฉุกเฉินที่ตัวรถ เพื่อปิดวาวว์ใต้แท้งค์ ไม่ให้สารเคมีรั่วไหลออกจากแท้งค์
- ฉีดพ่นน้ำเป็นละอองคลุมถังบรรจุบนรถบรรทุกในกรณีเกิดเพลิงไหม้
- ป้องกันไม่ให้สารเคมีหรือน้ำมันไหลลงสู่ผู้ระบบสุขาภิบาล โดยทำคันดินกั้นบริเวณที่มีสารเคมีรั่วไหล
- สวมใส่ชุดป้องกันอันตรายส่วนบุคคลทุกครั้งในการเข้าปฏิบัติงาน
- ใช้ทรายหรือดินเป็นตัวดูดซับสารเคมี และน้ำมัน ไม่ให้ไหลกระจาย
- ทำความสะอาดและเก็บกวาดบริเวณที่เกิดเหตุ ให้เรียบร้อย ก่อนที่จะทำการถอนตัวจากที่เกิดเหตุ โดยเก็บสิ่งที่ใช้ดูดซับสารเคมีใส่ถุงดำ และนำส่งบริษัทที่รับกำจัดขยะสารเคมีที่ได้รับใบอนุญาตให้ประกอบกิจการกำจัดของเสีย เป็นผู้ทำลายทิ้ง

สำหรับฝ่ายปฏิบัติการ

แผนการควบคุมภาวะฉุกเฉินระดับที่ 1

1.ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง ดำเนินการดังต่อไปนี้

1.1 **ในกรณีที่อุบัติเหตุไม่รุนแรง ไม่มีผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต สินค้าไม่เสียหาย ไม่มีการรั่วไหลของสารเคมี แต่มีคู่กรณีและทรัพย์สินเกิดความเสียหาย**

- ให้ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง โทรแจ้งให้บริษัทประกันภัย ได้รับทราบข้อมูล เพื่อให้บริษัทประกันภัยเป็นผู้ไปดูแล และรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยฝ่ายปฏิบัติการขนส่งจะต้องคอยเป็นผู้ประสานงานอยู่ตลอดเวลา
- เมื่อทางฝ่ายบริษัทประกันภัย ได้ทำการดูแล และตกลงเจรจากับคู่กรณี เป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากรถขนส่งไม่เกิดความเสียหาย ให้ดำเนินการขนส่งไปยังโรงงานลูกค้าต่อโดยทันที พร้อมทั้งแจ้งส่วนการตลาดและวางแผน แจ้งเวลาที่รถจะถึงโรงงานลูกค้า ให้ลูกค้าทราบโดยทันที
- หากรถที่ใช้ขนส่งเกิดการชำรุดเสียหายไม่สามารถไปต่อได้ ให้ดำเนินการตาม แผนฉุกเฉินในกรณีรถที่ขนส่งสินค้าเสียระหว่างทาง (หน้า 2)
- ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง ทำการสอบสวน และ รายงานผลการสอบสวนของการเกิดเหตุอุบัติเหตุลงในใบ รายงานการเกิดอุบัติในการขนส่ง (PM-SF-03-1)(พร้อมทั้งสรุปและหาวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาซ้ำขึ้นอีก)

สำหรับฝ่ายปฏิบัติการ

แผนการควบคุมภาวะจุกเงินระดับที่ 2

1.ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง ดำเนินการดังต่อไปนี้

1.1 ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุร้ายแรง มีผู้บาดเจ็บและเสียชีวิต มีคู่กรณี หรือไม่มีคู่กรณีและหรือมีสินเกิดความเสียหายสินค้าเสียหาย หรือมีการรั่วไหลของสารเคมี

- ให้ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง โทรแจ้งให้บริษัทประกันภัย ได้รับทราบข้อมูล เพื่อให้บริษัทประกันภัยเป็นผู้ร่วมดูแล และร่วมรับผิดชอบต่อความเสียหายที่เกิดขึ้น โดยฝ่ายปฏิบัติการขนส่งจะต้องคอยเป็นผู้ประสานงานอยู่ตลอดเวลา
- ฝ่ายปฏิบัติการขนส่งจัดทีมจุกเงิน 1 ทีม , ทีมซ่อมบำรุง 1 ทีม เข้าเผชิญเหตุ ณ.จุดเกิดเหตุ โดยทันที หากพบว่าทีมจุกเงินของบริษัทไม่สามารถทำการควบคุมได้ ให้ประสานงานติดต่อกับหน่วยงานที่ เกี่ยวข้องโดยทันที ดังต่อไปนี้
  - หน่วยดูภัยของพื้นที่ที่เกิดเหตุ

ในกรณีที่สินค้าเสียหาย

- เมื่อทีมจุกเงิน ถึงจุดเหตุเผิญเหตุ ให้ทำการแก้ไขเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยทันที ตามระเบียบวิธีปฏิบัติในกรณีสินค้ารั่วไหลหรือสินค้าแตกเสียหาย (หน้า 7)

ในกรณีที่มีการแจ้งบริษัทประกันภัย

- เมื่อทางฝ่ายบริษัทประกันภัย ได้ทำการดูแล และตกลงเจรจากับคู่กรณี เป็นที่เรียบร้อยแล้ว หากรถขนส่งไม่เกิดความเสียหาย ให้ดำเนินการขนส่งไปยังโรงงานลูกค้าโดยทันที พร้อมทั้งให้ส่วนการตลาดและวางแผน แจ้งเวลาที่รถ จะถึงโรงงานลูกค้าให้ลูกค้าทราบโดยทันที
- หากรถที่ใช้ขนส่งเกิดการชำรุดเสียหายไม่สามารถไปต่อได้ ให้ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง ปฏิบัติตามแผนจุกเงินในกรณีที่ขนส่งสินค้าเสียระหว่างการขนส่ง (หน้า 2)
- ฝ่ายปฏิบัติการขนส่ง ทำการสอบสวน และ รายงานผลการสอบสวนของการเกิดเหตุอุบัติเหตุ (พร้อมทั้งสรุปและหาวิธีการป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาซ้ำขึ้นอีก) ใน รายงานเกิดอุบัติเหตุในการขนส่ง **(FM-SF-03-1)**

SHE-W-204

วิธีปฏิบัติกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินรถบรรทุกสารเคมีอันตราย หรือของเหลวไวไฟ

APPROVED BY :	TITLE :	AUTHORIZED SIGNATURE :
Pawares M.	Quality, Safety, Occupational Health and Environment Manager	

THIS DOCUMENT IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY FOR SC GROUP ALL UNAUTHORIZED USE AND OR REPRODUCTION IS PROHIBITED

ประวัติการแก้ไข (REVISION HISTORY)

แก้ไขครั้งที่ REV #	รายละเอียดการแก้ไข DESCRIPTION OF CHANGES	ใบขอแก้ไขเอกสาร DCR #	ผู้ขอแก้ไขเอกสาร ORIGINATOR	วันที่เริ่มใช้ EFFECTIVE DATE
00	ออกเอกสารใหม่ เพื่อใช้อ้างอิงในการปฏิบัติงาน	025-SHE-1006	Pawares M.	October 16, 2006
01	แก้ไขเอกสาร เพื่อใช้อ้างอิงในการปฏิบัติงาน	011-SHE-0509	Pawares M.	June 15, 2009

APPROVED BY :	TITLE :	AUTHORIZED SIGNATURE :
Pawares M.	Quality, Safety, Occupational Health and Environment Manager	

THIS DOCUMENT IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY FOR SC GROUP ALL UNAUTHORIZED USE AND OR REPRODUCTION IS PROHIBITED

1. วัตถุประสงค์

เอกสารขั้นตอนการดำเนินงานนี้ จัดทำขึ้นเพื่อเป็นแผนรองรับการดำเนินงานกรณีเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นกับรถบรรทุกสารเคมีอันตราย หรือของเหลวไวไฟในระหว่างที่ปฏิบัติการขนส่งสารเคมีอันตราย หรือของเหลวไวไฟ ทั้งนี้ เพื่อให้ผู้ที่มีหน้าที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ได้ตระหนักถึงความปลอดภัย สิ่งแวดล้อม และวิธีการกู้ภัยและระงับเหตุอย่างถูกต้องและมีประสิทธิภาพ

2. ขั้นตอนการดำเนินงาน

2.1 วิธีการระงับเหตุฉุกเฉินรถบรรทุกสารเคมีอันตราย หรือของเหลวไวไฟเบื้องต้น

กรณีที่พนักงานขนส่งสารเคมีอันตราย หรือของเหลวไวไฟที่ขับอยู่พบว่ามีการรั่วไหลของสารเคมีอันตราย หรือของเหลวไวไฟเกิดขึ้นให้ปฏิบัติดังนี้ :-

2.1.1 พยายามขับรถออกจากคนแทีมีการจราจรคับคั่ง และให้รีบหาที่จอดรถให้ห่างจากชุมชนให้มากที่สุดเท่าที่มากได้ และดับเครื่องยนต์พร้อมระบบไฟทั้งหมด

2.1.2 พยายามแก้ไข / หาทางอุดรอยรั่ว หรือปิดวาล์วถ้าทำได้ พร้อมทั้งโทรศัพท์แจ้งเหตุฉุกเฉินให้ผู้บังคับบัญชารองตนทราบ

2.1.3 ในกรณีที่ไม่สามารถหยุดการรั่วไหลหาการระงับรหรือนำแผ่นดูดซับสารเคมีมารองรับสารเคมีที่รั่วออกมา

2.1.4 ห้ามทำให้เกิดประกายไฟใดๆ ในบริเวณนั้น พร้อมทั้งแจ้งให้ประชาชนออกห่างจากบริเวณนั้นภายในรัศมี 20 - 50 เมตร โดยรอเป็นอย่างน้อย

2.1.5 หากมีเพลิงไหม้ให้ดับเพลิงนั้น (ให้ดูจาก MSDS/SDS หรือ Trem Card)

2.2 วิธีการกู้ภัยกรณีรถบรรทุกสารเคมีอันตราย หรือของเหลวไวไฟ

2.2.1 เมื่อหน่วยกู้ภัยถึงจุดเกิดเหตุตรวจดูแลสภาพทั่วไปดูใกล้กับบ้านเรือนประชาชนหรือไม่ และกันไม่ให้ผู้ที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากบริเวณรัศมี 20-50 เมตรตรวจสอบที่เกิดเพลิงไหม้ และการรั่วของสารเคมีอันตราย หรือของเหลวไวไฟ

2.2.2 พยายามระงับเหตุโดยดับเพลิงโดยเร็ว และหยุดการรั่วไหลของสารเคมีอันตราย หรือของเหลวไวไฟ(ให้ดูจาก MSDS/SDS หรือ Trem Card)

2.2.3 หากไม่สามารถระงับเหตุเพลิงไหม้ได้ให้ฉีดน้ำเลี้ยงหล่อเย็นถังและอุปกรณ์เพื่อควบคุมอุณหภูมิ

2.2.4 กรณีที่สามารถดับเพลิงและหยุดยั้งการรั่วไหลของสารเคมีอันตราย หรือของเหลวไวไฟได้และรถเกิดเหตุอยู่ในลักษณะตะแคงข้าง ต้องทำการยกให้รถเกิดเหตุให้ตั้งก่อน โดยใช้รถเครนที่มีขนาดเหมาะสมกับรถเกิดเหตุ ยกขึ้นตั้งด้วยความระมัดระวังและให้ผู้ที่มีประสบการณ์คอยควบคุม ดูแลอย่างใกล้ชิด

2.2.5 ตรวจดูระบบท่อและวาล์วว่าสามารถดูดสารเคมีอันตราย หรือของเหลวไวไฟได้หรือไม่ หากไม่ได้ให้หาวิธีแก้ไขต่อไป

2.3 ขั้นตอนการสูบถ่ายสารเคมีอันตราย หรือของเหลวไวไฟ

2.3.1 ดึงสายยางวาล์วที่เตรียมสำหรับที่จะสูบถ่ายสารเคมีอันตราย หรือของเหลวไวไฟกับรถเกิดเหตุให้ถึงกัน

2.3.2 ต่อท่อระหว่างรถ ที่เตรียมสูบถ่ายกับรถเกิดเหตุ โดยใช้เครื่องสูบสารเคมี (Mobile Pump)

2.3.3 เปิด Foot Valve รถที่เตรียมสูบถ่าย และรถเกิดเหตุตามลำดับ ตรวจเช็ครอยรั่ว

THIS DOCUMENT IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY FOR SC GROUP. ALL UNAUTHORIZED USE AND/OR REPRODUCTION IS PROHIBITED

2.3.3 เปิดวาล์วจ่ายผลิตภัณฑ์ รถที่เตรียมสูบถ่ายและรถเกิดเหตุตามลำดับ แล้วทำการเปิดเครื่องสูบถ่ายสารเคมี แล้วทำการตรวจรอยรั่วรองข้อต่อ และท่อ

2.3.4.1 ถ้าไม่รั่วให้ดำเนินการขั้นต่อไป

2.3.4.2 ถ้ารั่วให้ทำการปิดวาล์วทั้งหมด ของรถที่เตรียมสูบถ่าย และรถเกิดเหตุแล้วทำการแก้ไข

2.3.4 หลังจากการทดสอบตามข้อต่าง ๆ แล้วไม่พบการรั่วไหลของสารเคมีอันตราย หรือของเหลวไวไฟ ให้ดำเนินการสูบถ่ายสารเคมีอันตราย หรือของเหลวไวไฟ

2.4 แผนฟื้นฟูหลังระงับเหตุ

หลังจากระงับเหตุฉุกเฉินรถบรรทุกสารเคมีอันตราย หรือของเหลวไวไฟ แล้วต้องดำเนินการสดผลกระทบหลังการเกิดเหตุฉุกเฉินรถบรรทุกสารเคมีอันตราย หรือของเหลวไวไฟครั้งนี้ดังต่อไปนี้

2.4.1 กรณีเกิดอุบัติเหตุและพรร. หรือผู้อื่นที่ได้รับบาดเจ็บ ให้นำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลที่ใกล้ที่สุดโดยด่วน

2.4.2 เคลื่อนย้ายรถบรรทุกสารเคมีอันตราย หรือของเหลวไวไฟออกจากที่เกิดเหตุ

2.4.3 ปรับปรุงสภาพแวดล้อมของที่เกิดเหตุให้อยู่ในสภาวะที่ปลอดภัย และไม่มีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมหรือมีผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมน้อยที่สุด

2.4.4 ปรับปรุงสภาพตัวถังรถบรรทุกสารเคมีอันตราย หรือของเหลวไวไฟให้พร้อมใช้งานเร็วที่สุด ตลอดจนจัดให้มีรถสำรองเพื่อไม่ให้มีผลกระทบต่อการบริการลูกค้า

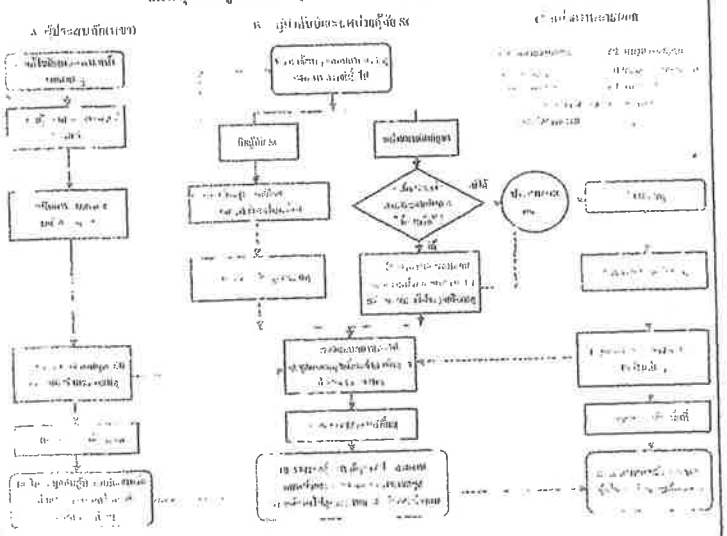
2.4.5 ประสานงานกับหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้องได้แก่ เทศบาล, อบต. ฯลฯ เพื่อสรุปการดำเนินการฟื้นฟูสภาพพื้นที่และสภาพแวดล้อมต่างๆ ที่เกิดผลกระทบเป็นกรณีไป

2.4.6 ให้ฝ่ายสนับสนุนปฏิบัติการขนส่งเป็นผู้รับผิดชอบ คอยติดตามผลจากการฟื้นฟูและรายงานให้ผู้บริหารทราบ

THIS DOCUMENT IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY FOR SC GROUP. ALL UNAUTHORIZED USE AND/OR REPRODUCTION IS PROHIBITED

2.5 การประสานงานเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้นกับรถบรรทุกสารเคมีอันตราย หรือของเหลวไวไฟ ให้ดำเนินการตาม Flow Chart ข้างล่าง

แผนฉุกเฉินกู้ภัยรถบรรทุกสารเคมีอันตราย หรือของเหลวไวไฟ



2.6 กำหนดการซ้อมแผนฉุกเฉิน

2.6.1 การซ้อมแผนฉุกเฉินปีละครั้ง โดยการฝึกซ้อมจำลองสถานการณ์ของพนักงานขับรถ และทีมกู้ภัย หรือซ้อมร่วมกับลูกค้า/หน่วยงานราชการ

THIS DOCUMENT IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY FOR SC GROUP. ALL UNAUTHORIZED USE AND/OR REPRODUCTION IS PROHIBITED

AZUMA TRANSPORT SERVICES(THAILAND) COMPANY LIMITED

AZUMA

DRIVER'S MANUAL

คู่มือพนักงานขับรถ

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
ระเบียบปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ	3
- การปฏิบัติทั่วไปตอนเริ่มการทำงาน	3
- การปฏิบัติทั่วไปในขณะการทำงาน	3
- การปฏิบัติงานในขั้นตอนการรับหรือส่งสินค้า	4
- การปฏิบัติงานในขั้นตอนหลังจากกลับมาจากการส่งสินค้า	5
- การปฏิบัติงานของพนักงานขับรถจะเสร็จสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อ	5
- ข้อปฏิบัติโดยทั่วไปในระหว่างการทำงาน	5
ข้อแนะนำการขับรถอย่างปลอดภัย	6
- การตรวจสภาพรถก่อนการทำงาน	7
- ห้ามพนักงานขับรถขับรถในกรณีต่อไปนี้	7
- การขับขี่ในในสภาพอากาศแปรปรวน	8
- ป้ายจราจรต่าง ๆ ที่ควรทราบ	9
แผนป้องกันอุบัติภัยและเหตุการณ์ฉุกเฉิน	11
- การปฏิบัติในภาวะฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุ	11
- การปฏิบัติในการขนส่งสารเคมี	12
- ข้อปฏิบัติในการขนส่งสารเคมี	12
- แนวทางการดำเนินการเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน	12
- แผนผังกระบวนการดำเนินงานในภาวะฉุกเฉิน	13
- หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ติดต่อในกรณีฉุกเฉิน	15

ระเบียบปฏิบัติงานของพนักงานขับรถ

นอกเหนือจากกฎข้อบังคับของบริษัทฯ แล้ว บริษัทฯ ได้จัดทำระเบียบปฏิบัติงานของพนักงานขับรถขึ้นเพื่อความมุ่งหมายในการป้องกันอุบัติเหตุต่าง ๆ และป้องกันปัญหาข้อร้องเรียนหรือข้อสงสัย ตลอดจนเพื่อป้องกันความเสียหายหรือสูญเสียที่จะเกิดขึ้น

เพื่อเป็นการเข้าใจอันดี บริษัทฯ ปรารถนาที่จะมอบบริการที่ดีแก่ลูกค้า ดังนโยบายคุณภาพที่กล่าวไว้ว่า "เรามีความมุ่งมั่นให้บริการด้านโลจิสติกส์ ด้วยความปลอดภัย รวดเร็ว และเป็นที่เชื่อถือได้ เพื่อตอบสนองความพึงพอใจของลูกค้า ตลอดจนการพัฒนาทรัพยากรอย่างต่อเนื่อง และคำนึงถึงประโยชน์ส่วนรวมของสังคม" จึงขอให้พนักงานขับรถทุกคนปฏิบัติตามระเบียบปฏิบัติงานนี้อย่างเคร่งครัดนอกเหนือจากกฎข้อบังคับของการจราจรหรือกฎอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องในการขับขี่ยานพาหนะที่ปลอดภัย

การปฏิบัติทั่วไปตอนเริ่มการทำงาน

ก่อนการเริ่มเวลาการทำงานในแต่ละวันให้พนักงานขับรถปฏิบัติดังต่อไปนี้ทุกคน

- พนักงานขับรถจะต้องบันทึกเวลา เข้าทำงานโดยการตอกบัตรที่หน้าประตูของบริษัทก่อนเวลา 08.30 น. ของทุกวันทำงาน
- พนักงานขับรถต้องสอบถามและยืนยันหมายกำหนดการในการส่งหรือรับสินค้ากับหัวหน้า ซึ่งได้เขียนหรือมอบหมายกำหนดการของเที่ยวการส่งหรือรับสินค้าเอาไว้ล่วงหน้าแล้ว
- พนักงานขับรถต้องตรวจสภาพของรถที่รับผิดชอบก่อนเริ่มการปฏิบัติงานในแต่ละวัน ตามแบบฟอร์มที่กำหนดไว้ (ใบสั่งปฏิบัติงาน) หากพบข้อบกพร่องให้รีบแก้ไข และแจ้งกลับมายังหัวหน้าให้ทราบถึงความผิดปกติของสภาพรถโดยด่วน

การปฏิบัติทั่วไปในขณะการทำงาน

เมื่อตรวจสภาพรถที่รับผิดชอบเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้พนักงานขับรถปฏิบัติดังต่อไปนี้

- ก่อนออกรถทุกครั้ง พนักงานขับรถจะต้องตรวจสอบชื่อลูกค้า ชื่อสินค้าและจำนวนสินค้าที่ บรรทุกกับเอกสารกำกับสินค้าให้ถูกต้อง จัดหาอุปกรณ์ที่จำเป็นต้องใช้ในการลงสินค้า และปิดกั้น บริเวณสถานที่และเส้นทางที่จะไปถึงลูกค้าด้วย พนักงานขับรถจะต้องใช้ผ้าใบกันน้ำคลุมสินค้าให้มิดชิดก่อนเดินทางออกจากบริษัทฯ ทุกครั้ง
- พนักงานขับออกรถตามเวลาที่ได้วางแผนเอาไว้หรือตามเวลาที่บริษัทฯ กำหนดอย่างเคร่งครัด

- ห้ามมิให้พนักงานขับรถขับรถออกนอกเส้นทางที่บริษัทฯกำหนดไว้ เว้นแต่ในกรณีที่ได้รับอนุญาตล่วงหน้าจากหัวหน้างานหรือมีเหตุผลอื่นที่สมควร อาทิเช่น การจราจรติดขัดเนื่องจากอุบัติเหตุ และในกรณีที่มีการขับรถออกนอกเส้นทาง พนักงานขับรถจะต้องทำการบันทึกรายละเอียดลงในรายงานประจำวันของพนักงานขับรถ ซึ่งทางบริษัทฯสามารถตรวจสอบได้ในภายหลังตลอดเวลา
- พนักงานขับรถจะต้องลงไว้ซึ่งระยะห่างจากรถคันหน้าให้พอเหมาะตลอดเวลาที่ขับขี่ เพื่อป้องกันการเกิดอุบัติเหตุรถชนท้ายกันหน้า
- ห้ามมิให้พนักงานขับรถทำการจอดรถระหว่างการเดินทางทั้งขาไปและขากลับเกินกว่า 10 นาที ในกรณีที่มีความจำเป็น จะต้องจอดนานกว่า 10 นาที ให้พนักงานขับรถบันทึกรายละเอียดของการจอดรถในรายงานประจำวันของพนักงานขับรถอย่างละเอียดทุกครั้ง เพื่อที่บริษัทฯสามารถจะตรวจสอบได้ในภายหลังตลอดเวลา

การปฏิบัติงานในขั้นตอนการรับหรือส่งสินค้า

<u>การรับสินค้า</u>: การรับสินค้าไม่ว่าจะเป็นการรับสินค้าจากสถานที่โดนที่ตาม ให้ปฏิบัติดังนี้

- พนักงานขับรถจะต้องจอดรถในตำแหน่งที่ดีและถูกต้อง ตามที่จัดไว้ในสถานีรับสินค้าและใส่ล้อสักล็อไว้ทุกครั้ง
- พนักงานขับรถจะต้องยืนยันชื่อสินค้า จำนวนที่จะรับ โดยให้ดูเปรียบเทียบกับใบสั่งงานก่อนการรับสินค้าทุกครั้ง (ในกรณีที่ไม่ตรงตามที่ระบุไว้ในใบสั่งงาน ให้ติดต่อหัวหน้างานทราบทุกครั้ง)
- พนักงานขับรถจะต้องอยู่ที่รถเรือนบริเวณที่รถจอดรับสินค้าตลอดเวลา ในระหว่างการรับสินค้าพนักงานขับรถจะต้องยืนยันปริมาณของสินค้าที่จะรับ และตรวจสอบจำนวนถัง หรือถุงซึ่งบรรทุกบนรถบรรทุก
- พนักงานขับรถต้องทำการรัดสินค้าให้แน่นหนาและปลอดภัย ไม่เป็นอันตรายแก่สาธารณะในระหว่างเส้นทางการขนส่งสินค้า

<u>การส่งหรือลงสินค้า</u>: การส่งหรือลงสินค้าแก่ลูกค้าให้ปฏิบัติด้วยความระมัดระวัง ดังนี้

- พนักงานขับรถจะต้องจอดรถในตำแหน่งที่ดีและถูกต้อง ตามที่จัดไว้ในสถานีรับสินค้าและใส่ล้อสักล็อไว้ทุกครั้ง
- พนักงานขับรถจะต้องส่งมอบเอกสารเกี่ยวกับการขนส่งสินค้าให้ลูกค้าและขอให้ลูกค้าเซ็นอัน พร้อมทั้งตรวจสอบชื่อสินค้า จำนวนสินค้าให้ถูกต้องก่อนการลงสินค้าทุกครั้ง
- ในกรณีที่พบว่าน้ำหนักสินค้ารวมที่นำไปส่งให้ลูกค้าแตกต่างกันน้ำหนักสินค้ารวมที่ชั่งที่บริษัทฯ มากกว่า 50 ก.ก. พนักงานขับรถต้องรายงานให้บริษัทฯ ทราบทันทีและรอรับคำแนะนำจากบริษัทฯ (ห้ามทำการลงสินค้าโดยที่บริษัทฯ มิได้สั่งโดยเด็ดขาด)
- พนักงานขับรถจะต้องประจำอยู่ที่รถหรือบริเวณที่รถจอดส่งสินค้าตลอดเวลา

- พนักงานขับรถจะต้องนำใบรับสินค้าที่ปิดลายเซ็นจากลูกค้ากลับมาทุกครั้ง ทั้งนี้เพื่อเป็นการยืนยันการรับสินค้าของลูกค้าอย่างถูกต้อง ซึ่งจะได้ไม่เกิดปัญหาขึ้นในภายหลัง
- พนักงานขับรถจะต้องอยู่ในสถานที่ที่ลูกค้ากำหนดให้ไว้เท่านั้น และห้ามขับต้องเครื่องมือหรืออุปกรณ์ต่าง ๆ ของลูกค้าโดยเด็ดขาด เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจากลูกค้าและบริษัทฯแล้วเท่านั้น

เมื่อพนักงานขับรถทำการรับหรือส่งสินค้าจากลูกค้าเสร็จสมบูรณ์ ให้พนักงานขับรถปฏิบัติตามหลักการปฏิบัติทั่วไปในขณะการทำงานจนถึงจุดหมายปลายทางที่กำหนด

การปฏิบัติงานในขั้นตอนหลังจากกลับมาจากการส่งสินค้า

เมื่อทำการส่งสินค้าเสร็จสิ้น และพนักงานขับรถกลับมาถึงยังสำนักงานที่ทำการของบริษัทฯ แล้ว ให้ปฏิบัติดังนี้

- พนักงานขับรถจะต้องมอบใบรับสินค้าและเอกสารที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งสินค้าให้แก่ผู้รับผิดชอบ (หัวหน้างาน) หลังจากกลับมาถึงสำนักงานบริษัทฯ แล้วทันที
- พนักงานขับรถจะต้องตรวจสอบกับหัวหน้างานว่ามีเที่ยววิ่งรับหรือส่งสินค้าอีกหรือไม่ หรือจะต้องมีการรับสินค้าเพื่อเตรียมไว้สำหรับการขนส่งในวันถัดไปอย่างไร โดยละเอียดและเป็นที่เข้าใจตรงกันระหว่างพนักงานขับรถและหัวหน้างาน
- พนักงานขับรถจะต้องรายงานหัวหน้างานเกี่ยวกับข่าวสารของลูกค้า ข่าวสารด้านการจราจร หรือปัญหาอย่างอื่นที่เกี่ยวข้องกับการขนส่งในทุกครั้ง
- พนักงานขับรถจะต้องตรวจสอบสภาพของรถหลังกลับมาจากการปฏิบัติงานทุกครั้ง ตามแบบฟอร์มที่กำหนดไว้ หากพบความผิดปกติของสภาพรถให้แจ้งหัวหน้างานที่รับผิดชอบทราบ และทำการแก้ไข หรือ ซ่อมบำรุงตามที่ได้รับคำสั่งมาจากหัวหน้างาน

การปฏิบัติงานของพนักงานขับรถจะเสร็จสมบูรณ์ก็ต่อเมื่อ

1. พนักงานขับรถจะต้องรีบเสนอรายปัญชีเงินยืมล่วงหน้ากับหัวหน้างาน และเบิกค่าใช้จ่ายในการเดินทางอื่น ๆ (ถ้ามี) และ
2. พนักงานขับรถต้องส่งรายงานการเดินทางประจำวันให้กับหัวหน้างาน

ข้อปฏิบัติโดยทั่วไปในระหว่างการทำงาน

1. พนักงานขับรถต้องปฏิบัติตามกฎจราจร โดยเคร่งครัด
2. พนักงานขับรถต้องดูแลและรักษาสุขภาพตัวเองให้ดี เพื่อให้มีสมรรถภาพที่ดี และพร้อมในการปฏิบัติงานตลอดเวลา

3. ห้ามไม่ให้พนักงานขับรถดื่มสุราระหว่างการทำงาน และห้ามถึงการเสพ /ใช้ ยาเสพติดทุกประเภท หากมีการตรวจสอบและจับได้ว่าพนักงานคนใดฝ่าฝืนข้อปฏิบัติข้อนี้ มีโทษโดยการไล่ออกสถานเดียว

4. พนักงานขับรถทุกคนจำเป็นต้องปฏิบัติตามแบบแผนเกี่ยวกับการป้องกันอัคคีภัยอย่างเคร่งครัด เช่น การไม่สูบบุหรี่หรือใช้ไฟต่าง ๆ ภายในโรงงาน บริษัท หรือสถานที่ต่าง ๆ ที่กำหนด

5. พนักงานขับรถควรปฏิบัติกับสินค้าด้วยสามระมัดระวังโดยไม่กระทำการอันใดที่ทำให้เกิดความเสียหายทั้งนี้เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้สินค้าสูญหายหรือเสียหายระหว่างการขนส่ง

6. พนักงานขับรถต้องรักษากริยามารยาทที่ดีต่อลูกค้า ด้วยเหตุผลดังกล่าวพนักงานขับรถจึงต้องสวมเครื่องแบบให้ถูกต้องและใส่รองเท้าบีรภัยซึ่งทางบริษัทฯ จัดหาให้ และเชื่อฟังคำแนะนำของลูกค้า เช่น การใช้ความเร็วในการขับรถบริเวณโรงงานของลูกค้า เป็นต้น

7. การทำงานภายในโรงงาน พนักงานขับรถต้องจอดรถในตำแหน่งที่พอเหมาะกับการทำงาน และนำรถไปจอดในที่ที่เหมาะสมหรือในบริเวณที่บริษัทฯลูกค้า กำหนดให้เท่านั้น

8. พนักงานขับรถจะต้องอยู่ประจำที่กับรถหรือบริเวณที่รถจอด และคอยสังเกตสถานการณ์ตลอดระยะเวลาที่มีการรับและจ่ายสินค้า รวมไปถึงเวลาที่รถเสียใช้การไม่ได้ด้วย ห้ามละทิ้งรถในระหว่างการทำงาน โดยเด็ดขาด

9. ห้ามไม่ให้พนักงานขับรถรับบุคคลภายนอกขึ้นร อโดยเด็ดขาด นอกจากจะได้รับอนุญาตจากทางบริษัทฯ ก่อน

10. พนักงานขับรถจะต้องบำรุงรักษารถด้วยกรรมวิธีที่ถูกต้องโดยตรวจสอบสภาพความพร้อมของรถและบันทึกลงในรายงานประจำวันของพนักงานขับรถก่อนออกเดินทางทุกครั้ง

11. พนักงานขับรถต้องรายงานต่อหัวหน้าทันทีที่พบเห็นสิ่ง ผิดปกติของสภาพรถ หรือตรวจพบความบกพร่องหรือเสียหายบางอย่างของรถ

หมายเหตุ: หากพนักงานขับรถคนใดละเว้นการปฏิบัติหรือฝ่าฝืนข้อปฏิบัติและการปฏิบัติงานดังกล่าวข้างต้น จนทำให้เกิดความเสียหายแก่บริษัทฯ บริษัทลูกค้า หรือสาธารณะสมบัติต่าง ๆ ทางหัวหน้างานจะพิจารณาความ ผิดตั้งแต่การว่ากล่าวตักเตือนจนถึงการไล่ออกจากงาน ตามสภาพความเสียหายที่เกิดจากพนักงานขับรถคนนั้น ๆ

ข้อแนะนำการขับรถอย่างปลอดภัย

ในระหว่างเส้นทางการเดินทางเพื่อไปรับหรือส่งสินค้า เพื่อให้การขับรถมีความปลอดภัยทั้งตัวพนักงานขับรถ และบุคคลที่ใช้เส้นทางร่วมกัน มีข้อแนะนำในการขับขี่ ดังนี้

การตรวจสอบก่อนการขับรถเป็นประจำ

1. ตรวจเช็คประจำวัน โดยทำแบบประจำ (ก่อนออกรถ)
2. ตรวจดูสภาพรอบ ๆ รถ

3. ตรวจหานการมัดสิ่งของที่บรรทุก. การปิดประตูท้าย หรือฝากระบะ
4. การปรับแต่งกระจกมองข้าง
5. ปรับเบาะนั่งคนขับให้เหมาะกับการนั่ง

การตรวจสภาพรถก่อนการทำงาน

โดยพนักงานขับรถยืนหน้ารถ ตรวจเช็ครอยรั่วด้านหน้า เช็คกันชนหน้า เช็คขาปัดน้ำฝน และสภาพไฟด้านหน้า และ

- ตรวจเช็คน็อตล้อ และกำลังลมยาง
- ตรวจตัวเครื่องตรงฝากระจังหน้ารถ ได้แก่ หม้อพักน้ำ เบรกวาล์ว น้ำมันคลัชช์ มอเตอร์ /ขัดล่อปัดน้ำฝน มอเตอร์คับเครื่องยนต์ แผ่นกรองอากาศ และกระปุกน้ำฉีดกระจก
- ตรวจวัดระดับน้ำน้ำมันเครื่อง
- เช็ครอยรั่วและความตึงของสายพาน
- เช็ครอยรั่ว รอยซึม น้ำมันเกียร์และเฟืองท้าย
- เช็คขั้วแบตเตอรี่ และระดับน้ำกลั่น
- ตรวจดูว่ามีสิ่งกีดขวางที่ลั่นเร่ง, เบรก และคลัชช์หรือไม่
- ตรวจเช็คทวงมาลัย ระยะฟรีพวงมาลัย และเบรกมือ
- เช็คไฟเตือน ไฟสัญญาณที่หน้าปัด
- เช็คเกจวัด สวิตช์ และอุปกรณ์ต่าง ๆ เช่น เกจน้ำมันเครื่อง , มิเตอร์ความร้อน , ไฟตัดหมอก , ที่เปิดฝาหน้า , ปุ่มสตาร์ท เป็นต้น

โดยต้องตรวจเป็นประจำอย่างต่อเนื่อง และอย่าละเลยการตรวจสิ่งใดสิ่งหนึ่งโดยเด็ดขาด เพราะการประมาทอาจเป็นสาเหตุของการอุบัติเหตุที่ไม่คาดคิดขึ้นมาได้ตลอดเวลา เพราะฉะนั้นพนักงานขับรถทุกคนต้องทำการตรวจสภาพรถให้พร้อมในการใช้งานอยู่สม่ำเสมอ

ห้ามพนักงานขับรถขับรถในกรณีต่อไปนี้

1. ในขณะหย่อนความสามารถในอันที่จะขับ เช่น ภายหลังจากรับประทานยาแก้ไข้หวัด ในขณะง่วงนอน
2. ในขณะเมาสุราหรือของมึนเมาอย่างอื่น
3. ในลักษณะกีดขวางการจราจร
4. โดยประมาทหรือนำหวาดเสียว อันอาจเกิดอันตรายแก่บุคคลหรือทรัพย์สิน
5. ในลักษณะที่ผิดปกติวิสัยของการขับรถตามธรรมดาหรือไม่อาจและเห็นทางด้านหน้าหรือด้านหลัง ด้านใดด้านหนึ่ง

หรือทั้งสองด้านได้พอแก่ความปลอดภัย

6. ตรอกหรือทิมเส้นหรือแนวแบ่งช่องรถ เว้นแต่เมื่อต้องการเปลี่ยนช่องเดินรถ เลี้ยวหรือกลับรถ
7. บนทางเท้าโดยไม่มีเหตุอันควร เว้นแต่รถลากเข็นสำหรับทารก คนป่วยหรือคนพิการ
8. โดยไม่คำนึงถึงความปลอดภัยหรือความเดือดร้อนของผู้อื่น
9. ในขณะที่เสพหรือรับเข้าร่างกาย ไม่ว่าด้วยวิธีการใด ๆ ซึ่งวัสดุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทกลุ่มแอมเฟตามีน (ยาบ้า) หรือวัตถุที่ออกฤทธิ์ต่อจิตและประสาทอย่างอื่น
10. ขับรถโดยไม่มีใบอนุญาตขับรถ
11. ขับรถบนไหล่ทาง เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากเจ้าพนักงานจราจร
12. ใช้ไฟฉุกเฉินขณะขับรถตรงไปเพื่อผ่านทางร่วมทางแยก
13. ขับรถแข่ง เว้นแต่ได้รับอนุญาตจากเจ้าหน้าที่งานจราจร

การขับขี่ในสภาพอากาศแปรปรวน

1. เส้นทางที่มีหมอกหนา

เมื่อต้องขับผ่านเส้นทางที่มีหมอกหนา ศักยะวิสัยในการมองเห็นไม่ดี จึงควรปฏิบัติดังนี้ ให้เปิดไฟหน้ารถขณะขับขี่ ซึ่งจะช่วยให้มองเห็นเส้นทางได้ชัดเจนขึ้น แต่ควรเปิดใช้ในช่วงที่มีหมอกลงจัดและยามจำเป็นเท่านั้น ควรขับรถให้ช้าลงและรักษาระยะห่างให้อยู่ในระยะที่สามารถมองเห็นไฟของรถคันหน้าได้ รวมทั้งไม่ขับรถใกล้คันหน้าให้มากเกินไป ไม่แซงหรือเปลี่ยนช่องทางหรือหยุดรถกะทันหันอย่างเด็ดขาด เพราะจะทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย หากต้องจอดรถให้จอดห้นทางเดินรถให้มากที่สุด หากมีหมอกลงหนาทึบมากจนไม่สามารถขับรถต่อไปได้ควรจอดรถชิดไหล่ทางข้างในบริเวณที่ปลอดภัย เช่น สถานบริการน้ำมันทันทีและรอจนกว่าหมอกจะบางลงจึงขับต่อไป

2. การขับรถในขณะฝนตก

ในขณะฝนตกเรือหลังฝนเพิ่งหยุด ถนนจะลื่นมาก พนักงานขับรถควรใช้ความระมัดระวัง และควรชะลอความเร็วรถให้ช้าลงกว่าปกติ ยิ่งเป็นทางโค้งต้องระมัดระวังและลดความเร็วลงไปอีก และควรเว้นระยะห่างจากรถคันหน้าให้ห่างมากกว่าขณะขับรถบนถนนแห้ง เพื่อป้องกันการเบรกบนถนนเปียก ซึ่งอาจทำให้รถลื่นไถลและต้องใช้ระยะหยุดมากกว่าปกติ ควรเบรกอย่างนิ่มนวลและระมัดระวัง ไม่เหยียบเบรกกะทันหัน เพราะจะทำให้รถเสียการทรงตัวและลื่นไถลออกนอกเส้นทางได้ง่าย ผู้ขับรถควรเลือกใช้รองเท้าที่รัดคุมและไม่ควรใส่รองเท้าที่ไม่มีดอกยางเหยียบเบรกในกรณีฉุกเฉินเพราะจะทำให้รองเท้าลื่นออกจาก

3. การขับรถอุยน้ำ

หลังจากฝนตกมักพบว่าถนนหลายสายมีน้ำท่วมขัง พนักงานขับรถควรใช้ความระมัดระวังในการขับขี่และควรเหยียบเบรกเป็นครั้งคราวเพื่อไล่น้ำออกจากผ้าเบรกและระบบเบรก เพราะจะทำให้การทำงานของระบบเบรกเข้าสู่สภาพเดิม เมื่อเปียนเกียร์รถยนต์ควรทำให้ สมดุลกับยังนวะระหว่าง คลัชช์กับแป้ยนคันเร่ง เพื่อเป็นการรักษาระบบเห็นเฟืองเครื่องยนต์อีกด้วย อย่าเลี้ยงคลัชช์เพราะ อาจทำให้คลัชช์ลื่นได้ง่าย ควรจัดเตรียมอุปกรณ์ เช่น ท่อหรือสายยางเส้นใหญ่ ๆ ไว้สำหรับครอบปลายท่อ ไอเสียและยกขึ้นให้เหนือน้ำ เพื่อป้องกันมิให้ท่อไอเสียจมน้ำ

4. ลมแรงจัด

เมื่อเผชิญกับลมแรงจัด พยายามลดความเร็วโดยปล่อยให้เท้าออกจากคันเร่งอย่างช้า ๆ และเพิ่มความระมัดระวังในการประคองพวงมาลัย เมื่อต้องผ่านเส้นทางและสถานที่ที่เสี่ยงต่อการเกิดอันตรายในเวลาลมพัดแรงจัด เช่น บนสะพาน หุบเขา ปากทางเข้า-ออกอุโมงค์ เป็นต้น ควรลดความเร็วลงล่วงหน้าพร้อมกับจับพ วงมาลัยให้มั่นคง ก็จะทำให้สามารถขับผ่านสถานการณ์นี้ไปได้อย่างปลอดภัย

ป้ายจราจรต่าง ๆ ที่ควรทราบ

ป้ายจราจรที่ใช้อยู่บนท้องถนนแบ่งได้เป็น 4 ประเภท ดังตัวอย่างต่อไปนี้

1. ป้ายแนะนำ

ตำแหน่งทางข้าม

ทางตัน

2. ป้ายบังคับ

ให้รถสวนทางมาก่อน

ห้ามเปลี่ยนช่องเดินรถไปทางขวา

ห้ามเลี้ยวขวาหรือกลับรถ

ห้ามรถหนักเกินกว่ากำหนด

ช่องเดินรถมวลชน

ห้ามรถสูงเกินกำหนด

3. ป้ายเตือน

ทางลอดต่ำ

ให้เปลี่ยนช่องทางจราจร

ผิวทางขรุขระ

ผิวทางร่วน

ระวังหินร่วง

เขตห้ามเซง

4. เครื่องหมายจราจรบนพื้นทาง

ห้ามจอดเว้นแต่รับ-ส่งชั่วขณะ

เส้นขอบห้ามหยุดรถ

ให้ทาง

เขตปลอดภัยและเกาะสี

ทางเบี่ยงซ้าย

เครื่องจักรกำลังทำงาน

แผนป้องกันอุบัติภัยและเหตุการณ์ฉุกเฉิน

เนื่องจากเหตุการณ์ไม่คาดฝันหรืออุบัติเหตุสามา รถเกิดขึ้นได้ตลอดเวลา ทั้งนี้อาจเกิดจากตัวพนักงานขับรถประมาทเองหรือเนื่องจากบุคคลที่สามทำให้เกิดอุบัติเหตุนั้น จึงส่งผลกระทบมายังตัวของพนักงานขับรถเอง ในกรณีเร่งด่วนหรือสถานการณ์ฉุกเฉินเช่นนี้ ควรที่ต้องมีหลักการปฏิบัติให้เป็นมาตรฐานเดียวกันในการเกิดเหตุการณ์ดังกล่าว

การปฏิบัติในภาวะฉุกเฉินหรืออุบัติเหตุ

ในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุหรือภาวะฉุกเฉินไม่ว่าในกรณีใด ๆ ก็ตาม ให้พางพนักงานขับรถป ฏิบัติตามขั้นตอนที่ทางบริษัทฯกำหนดให้ดังต่อไปนี้ (รูปที่ 1)

ขั้นที่ 1 พนักงานขับรถตรวจดูร่างกายของตัวเองและบุคคลที่อยู่ในที่เกิดเหตุว่าเป็นอย่างไร

ขั้นที่ 2 พนักงานขับรถตรวจสอบสินค้าและรถที่รับผิดชอบว่ามีความเสียหายอย่างไร

ขั้นที่ 3 แจ้งมายังหัวหน้างานที่รับผิดชอบทราบโดยเร็ว

ขั้นที่ 4 เมื่อหัวหน้างานรับทราบ จะพิจารณาผลของความรุนแรงที่เกิดขึ้น

ขั้นที่ 5 หัวหน้างานแจ้งให้ทางฝ่ายจัดการแผนกและลูกค้ารับทราบ จากนั้นแจ้งให้ทางบริษัทประกันภัยที่รับผิดชอบทราบและมารับผิดชอบยังที่เกิดเหตุ

ขั้นที่ 6 ถ้าอุบัติเหตุที่เกิดมีความรุนแรงมาก ให้ทางพนักงา นขับรถหรือหัวหน้างานแจ้งทางหน่วย งานราชการที่เกี่ยวข้องโดยด่วน เช่น ตำรวจ รถพยาบาล ฯลฯ ที่จำเป็นในการระงับเหตุ ให้บรรเทาลงได้อย่างรวดเร็ว (หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินในตารางที่ 1)

ขั้นที่ 7 หากเกิดอุบัติเหตุ เช่น รถคันอื่นชนกับรถขนส่งสินค้าที่ขับ หรือ ไปชนกับรถอื่น ๆ ที่อยู่บนเส้นทางการเดินทางในการขนส่งสินค้า ไม่ว่าจะกรณีใดก็ตาม หากเกิดความเสียหายขึ้นกับตัวรถที่นั่งหรือขับในขณะปฏิบัติหน้าที่อยู่นั้น ให้พนักงานที่ประสบอุบัติเหตุดังกล่าวเข้ารับการตรวจเช็คร่างกายจากโรงพยาบาลของรัฐหรือเอกชนอย่างเร่งด่วน

การปฏิบัติในการขนส่งสารเคมี

สำหรับการขนส่ง สารเคมีทางบกนั้นต้องมีฉลากขนาดใหญ่พอที่แสดงถึงประเ ภทของวัตถุอันตรายอยู่ข้างตู้รถบรรทุก และภาชนะบรรจุควรจะผูกรัดและยึดติดอย่างถูกต้อง พนักงานขับรถต้องมีเอกสารข้อมูลเกี่ยวกับอันตรายที่

อาจเกิดขึ้นได้จากของที่บรรทุกอยู่ พร้อมกันมีความรู้ในการดำเนินการเมื่อมีเหตุฉุกเฉินเกิดขึ้น หากเป็นไปได้ควรจะมีความรู้มากพอที่จะเตือนผู้ที่แบกหามสินค้าอันตรายขึ้นหรือลงจากรถ และใน ตัวรถนั้นควรมีอุปกรณ์ดับเพลิงและหน้ากากป้องกันควันเพิ่มอยู่ด้วย สำหรับรถบรรทุกนั้น ถ้าหากสามารถเลือกเส้นทางเดินทางที่ปลอดชุมชนแล้วจะดีกว่าใช้เส้นทางที่ต้องผ่านชุมชนใหญ่

ข้อปฏิบัติในการขนส่งสารเคมี

เพื่อความปลอดภัยของชุมชนและสิ่งแวดล้อม พนักงานขับรถขนส่งวัตุอันตรายควรปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

1.ก่อนเคลื่อนรถออกจากจุดรับวัตถุอันตราย

1.1ตรวจสอบเอกสารรายชื่อสินค้าว่าตรงกับสินค้าที่ขนส่ง

1.2ตรวจสอบเครื่องหมาย และฉลากบนบรรจุภัณฑ์ และป้ายบนยานพาหนะว่าถูกต้องตรงกับประเภทของวัตถุที่บรรจุและบรรทุกหรือไม่

1.3ตรวจสอบเอกสารกำกับการขนส่งว่ามีข้อมูลครบถ้วนไว้อย่างครบถ้วน

1.4ตรวจสอบว่ามีเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของวัตถุที่จะขนส่ง

1.5ตรวจสอบถูบรรจุภัณฑ์ที่จะขนส่งว่าอยู่ในสภาพที่เรียบร้อย ไม่แตกหรือชำรุดเสียหาย

1.6ตรวจดูการจัดวางวัตถุอันตราย ว่ามีการจัดเรียงและขนส่งวัตถุที่ถูกต้อง

1.7ตรวจสอบเครื่องมือและอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถว่ามีครบถ้วนและอยู่ในสภาพที่ใช้งานได้

1.8ตรวจสภาพรถ เช่น

- ตรวจสอบความพร้อมของรถและอุปกรณ์ส่วนควบคุม
- ตรวจสภาพรถ ความดันยาง รอยรั่วซึม และข้อบกพร่องต่าง ๆ ของรถ หากพบว่ามีข้อควรแก้ไขระหว่างการขนส่ง ควรที่จะจอดรถและแก้ไขโดยทันที
- ตรวจสภาพยางทุก ๆ 2 ชั่วโมง หรือประมาณ 150 กม.

1.9กำหนดเส้นทางการเดินรถ โดยหลีกเลี่ยงเส้นทางที่อาจก่อให้เกิดอันตรายที่รุนแรง

แนวทางการดำเนินการเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน

ข้อปฏิบัติสำหรับพนักงานขับรถเมื่อเกิดภาวะฉุกเฉิน มีดังนี้

1)กรณีเกิดอุบัติเหตุ แล้วถังบรรทุกเกิดการรั่วไหล ควรปฏิบัติดังนี้

1.1 ดับเครื่องยนต์

1.2 ติดตั้งเครื่องหมายให้สัญญาณ และแจ้งเตือนผู้ใช้รถและผู้ที่สัญจรผ่านไปมา

1.3 ห้ามสูบบุหรี่ ห้ามใช้อุปกรณ์ใด ๆ ที่อาจทำให้เกิดประกายไฟได้

1.4 แจ้งให้สาธารณชนทราบ จากนั้นจึงแจ้งตำรวจและหน่วยดับเพลิงเร็วที่สุด

1.5 แจ้งผู้ประกอบการหรือหัวหน้างานทราบโดยเร็ว

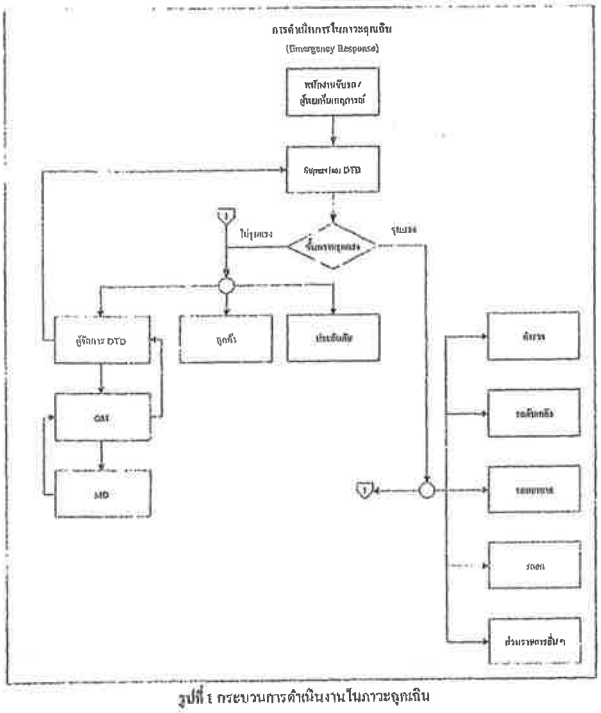
2)การเคลื่อนย้ายรถกรณีฉุกเฉิน

2.1 ควรเคลื่อนย้ายรถออกจากที่เกิดเหตุเพื่อเป็นการป้องกันชีวิตและทรัพย์สิน

2.2 กรณีถังบรรทุกวัตถุอันตรายเกิดการรั่วไหลต้องปฏิบัติดังนี้

- เคลื่อนย้ายรถออกจากทางหลวง และห่างไกลแหล่งน้ำสาธารณะ
- หากไม่เสี่ยงต่อการเ กิดอันตรายมากเกินไป ให้รีบหยุดยั้งการรั่วไหลด้วยการอุดขับสารที่หกด้วยดินหรือทราย
- หลังเกิดเหตุแจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบและบุคคลที่เกี่ยวข้องให้รีบที่สุด
- ถ้าสารเคมีไหลลงสู่แหล่งน้ำให้แจ้งหน่วยงานที่รับผิดชอบ
- เก็บเอกสารการขนส่งวัตถุอันตรายและเอกสารคำแนะนำเกี่ยวกับวัตถุอันตรายไว้กับตัว
- สื่อสารและแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับวัตถุอันตรายที่ขนส่งมากับบุคลากรที่มาผู้ภัย
- อย่าละทิ้งบริเวณที่เกิดเหตุ
- ถ้าต้องทิ้งรถไว้ ไม่มีผู้ดูแลให้ใส่เกียร์และดึงเบรกมือไว้
- ถ้าผู้ขนส่งให้ใหม่ให้ปิดล็อครถถอดกุญแจผู้ขนส่ง
- ถ้าให้ใหม่ขณะที่ถังถ่ายเทให้ปิดวาล์วหยุดการทำงานและปิดปั๊มทั้งหมด
- ห้ามคน ซิม หรือสัมผัสวัตถุอันตราย
- ให้ทุกคนอยู่ในทิศเหนือลมและห่างจากที่เกิดเหตุ
- กักกันและจัดเก็บสิ่งที่จะเป็นแหล่งของความร้อนหรือประกายไฟ
- เคลื่อนย้ายวัตถุอันตรายที่ไม่เสียหายไปยังที่ปลอดภัย ถ้าทำได้
- ถ่ายเทวัตถุอันตรายออกจากพื้นที่เกิดเหตุเฉพาะเมื่อไม่มีการรั่วไหล

แผนผังกระบวนการดำเนินงานในภาวะฉุกเฉิน



รูปที่ 1 กระบวนการดำเนินงานในภาวะฉุกเฉิน

ตารางที่ 1 หมายเลขโทรศัพท์ที่ใช้ติดต่อในกรณีฉุกเฉิน

ชื่อผู้ติดต่อ/สถานที่ติดต่อ	หมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน
1. DTD Manager	
2. DTD Supervisor (1)	
4. Senior Driver	
5. ตำรวจ เกตุด่วนเกตุร้าย	191
6. ตำรวจดับเพลิง	199, 02-246-0199
7. กองตำรวจทางหลวง (รับแจ้งอุบัติเหตุบนทางหลวง)	1193
8. ศูนย์รถพยาบาลฉุกเฉิน ตำรวจ	02-255-1133 - 6
9. ศูนย์นเรนทร กระทรวงสาธารณสุข	1669
7. แจ้งเหตุฉุกเฉินอุบัติภัยสารเคมี กรมควบคุมมลพิษ	1650
8. ศูนย์ควบคุมจราจร	197
9. ศูนย์จราจรอุบัติเหตุ จส.100	1137
10. ศูนย์ควบคุมและสั่งการจราจร	1197
11. ศูนย์วิทยุมูลนิธิเด็กหาย	02-226-4444-8
12. ศูนย์วิทยุมูลนิธิร่วมกตัญญู	02-751-0951-3
13. ตำรวจทางหลวงระยอง	038-611-203
14. สถานีตำรวจทางหลวง 2 กองกำกับการ 3 จังหวัดชลบุรี	038-392-001
15. สถานีตำรวจภูธรอำเภอพระนครศรีอยุธยา	035-241-001, 035-241-608
16. สถานีตำรวจภูธรอำเภอเมืองปทุมธานี	02-581-6117, 02-581-6769
17. สถานีตำรวจภูธรอำเภอเมืองนครปฐม	034-242-686, 034-511-560
18. สถานีตำรวจภูธรอำเภอเมืองสมุทรปราการ	02-389-5542-7, 02-389-5538
19. สถานีตำรวจภูธรอำเภอเมืองสมุทรสงคราม	034-711-338, 034-720-530-5
20. สถานีตำรวจภูธรอำเภอบางละมุง	038-221-800, 038-221-331
21. สถานีตำรวจภูธรอำเภอเมืองระยอง	038-611-111
22. สถานีตำรวจภูธรอำเภอเมืองฉะเชิงเทรา	038-511-111, 038-514-752
23. ดับเพลิงสถานีดอนเมือง	02-258-2093-4
24. ดับเพลิงบางปู	02-323-1899

แผนฉุกเฉินเมื่อเกิดอุบัติเหตุ

สำหรับพนักงานขับรถ

เมื่อเกิดอุบัติเหตุนั้น ให้รีบดับเครื่องยนต์ และออกนอกรถเมื่อคนขับไปนาดเจ็บมาก ให้ตรวจสภาพของตัวถังน้ำมัน, ท่อน้ำมันทั้งหมดว่า มีการแตกเสียหาย รั่ว ซึม หรือไม่ และต้องกันแยกบริเวณที่มีการหก หรือรั่วไหลโดยทันที อย่างน้อย 25-50 เมตรโดยรอบ ห้ามสูบบุหรี่ หรือใช้ไฟ แจ้งให้ทราบว่าเป็นวัตถุไวไฟ อาจเกิดระเบิดได้ และให้ยกเครื่องดับเพลิงลงมาเตรียมพร้อมไว้ข้างล่าง.

พนักงานขับรถต้องตแลเครื่องดับเพลิงให้อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้ได้ตลอดเวลา

1. ถ้าถังน้ำมัน,เคมีไม่มีการแตก รั่ว ซึม แล้วให้รีบแจ้งผู้บังคับบัญชา และบริษัทประกันภัยตามหมายเลขโทรศัพท์ที่ได้ให้ไว้.

2. ถ้ามีการแตก รั่ว ซึม ให้หาทางหยุดการรั่วไหล ถ้าไม่เสี่ยงที่จะได้รับอันตราย ให้ดูดซับสารเคมีที่หกรั่วไหลด้วยสิ่น, ทราย, สารดูดซับอื่นที่ไม่ติดไฟ เท่าที่จะทำได้ ให้ขอร้องให้เจ้าหน้าที่หรือผู้อยู่ใกล้เคียง ตรวจสอบบริเวณเกิดเหตุ ช่วยดูแลผู้ไม่มีหน้าที่เกี่ยวข้องเข้าใกล้รถที่เกิดอุบัติเหตุ และห้ามการสูบบุหรี่ และการใช้ไฟ แล้วรีบโทรศัพท์ติดต่อ ตามหมายเลขที่ได้ให้ไว้.

3. ถ้าถังแตก มีน้ำมันรั่วจนไม่สามารถจะหยุดยั้งได้ ให้ตะโกนบอกคนใกล้เคียงและรถยนต์ที่ผ่านไปมา ให้ออกห่างจากบริเวณน้ำมันรั่วให้ไกลที่สุด ขณะที่ดับเพลิงอยู่ ห้ามยืนบริเวณใต้, ท้าย ของแท้งค์ และพยายามหาทางไม่ให้น้ำมันกระจายเป็นวงกว้าง หาทางให้น้ำมันไหลลงบริเวณที่เป็นดินหรือทราย ให้ห่างจากที่อยู่อาศัย ป้องกันการไหลลงสู่แหล่งน้ำ, ท่อระบายน้ำ, หรือบริเวณอับอากาศ แล้วรีบติดต่อ ตามหมายเลขโทรศัพท์ที่ได้ให้ไว้.

4. ถ้าน้ำมันรั่ว ซึม เอ็กซ์ปอและติดไฟ ให้ใช้เครื่องดับเพลิงประจำรถดับก่อน แต่ถ้าน้ำมันรั่วมากและติดไฟ ซึ่งไม่สามารถดับได้แล้ว ให้อพยพผู้คนห่างออกไปให้ไกลที่สุดโดยรอบ และให้อยู่เหนือลมโทรแจ้งตำรวจดับเพลิง ต่อจากนั้น ให้รีบติดต่อตามหมายเลขโทรศัพท์ที่ได้ให้ไว้.

โทรศัพท์ฉุกเฉินเมื่อเกิดอุบัติเหตุ

ตำรวจดับเพลิง	199	
ตำรวจทางหลวง	123 , 1193	
หน่วยงาน บริษัท มิตซุย โอ.เอส.เค ฯ	(02) 819-6673 , (02) 267-6771	
บริษัท มิตซุย สุมิโตโมฯ	(02) 788-8000	
ผู้บังคับบัญชา / หัวหน้าหน่วยงาน	081-641-0827	(คุณเทรวุฒิ)
	089-604-6444	(คุณพงศ์ภัทร)

SIAMTANK TERMINAL PROJECT.
LOGISTIC DIVISION.

ขั้นตอนในการดำเนินการเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน.

(FIVE STEPS TO EMERGENCY RESPONSE)

1 **กำหนดเขตพื้นที่ที่ปลอดภัย (SECURE THE AREA)**
กำหนดเขตอันตราย โดยให้มีเขตพื้นที่ที่ปลอดภัยเมื่อเกิดอุบัติเหตุจากสารเคมีขึ้น อาจมีความจำเป็นในการกำหนดระยะทางที่ปลอดภัย ในขอบเขตที่กำหนดด้วย.

2 **ให้ปฏิบัติต่ออุบัติเหตุที่เกิดขึ้นด้วยความระมัดระวัง (APPROACH WITH CARE)**
ห้ามเข้าปฏิบัติการ ในกรณีที่ยังไม่ทราบข้อมูลใด ๆ เป็นอันขาด ให้เข้าไปยังจุดเกิดเหตุทางเหนือลม เพื่อหลีกเลี่ยงการสัมผัสไอระเหยของสารนั้น ให้ระลึกอยู่เสมอว่าไอระเหยหรือก๊าซต่าง ๆ ไม่มีกลิ่น สี และหนักกว่าอากาศ อาจสะสมอยู่พื้นล่างของบริเวณเน้น.

3 **พิสูจน์ทราบวัตถุอันตรายนั้น (IDENTIFY PRODUCTS)**
แผ่นภาพที่ติดไว้หน้ากาบนะบรรจุหรือตัวรถบรรทุก สามารถให้ข้อมูลของสารเคมีนั้นได้แต่ข้อมูลที่ชัดเจนอาจหาได้จากเอกสารกำกับการขนส่ง เลขตัวถังรถหรือทะเบียนใบอนุญาตที่ติดอยู่กับตัวรถ อาจช่วยในการหาข้อมูลที่จำเป็นในการจัดการกับสารเคมีนั้นได้.

4 **ประเมินสถานะการณ์ (ASSESS THE SITUATION)**
คำถามต่อไปนี้จะต้องได้รับคำตอบก่อน จึงจะเข้าดำเนินการได้ เช่น.
- 4.1 สารดังกล่าวติดไฟ หรือมีสิ่งที่ก่อให้เกิดการติดไฟในบริเวณเน้นหรือไม่.
- 4.2 มีการหก รั่วไหลของสารนั้นหรือไม่.
- 4.3 สภาพอากาศในขณะนั้นเป็นอย่างไร.
- 4.4 สภาพภูมิประเทศเป็นอย่างไร.
- 4.5 อันตรายที่เกิดขึ้นมีผลกระทบอย่างไร เช่น มนุษย์ ทรัพย์สิน หรือสิ่งแวดล้อม.
- 4.6 อะไรที่ควรจะต้องดำเนินการ เช่น มีความจำเป็นในการอพยพผู้คนหรือไม่ ต้องสร้างกำแพงล้อมรอบหรือไม่ ต้องใช้เครื่องมือเช่นไรในการดำเนินการระงับภัย.
- 4.7 อะไรคือแนวทางปฏิบัติที่ถูกต้องที่สุดในการระงับอุบัติภัย.

5 **การเข้าดำเนินการระงับภัย (RESPONSE)**
เข้าดำเนินการระงับภัยด้วยวิธีการที่เหมาะสมโดยการกำหนดสายงานในการดำเนินการและระบบการสื่อสารที่ดี กำหนดมาตราการหรือแผนช่วยชีวิตผู้คนไว้ให้แน่ชัด เช่น การอพยพผู้คนในบริเวณที่เกิดอันตรายควบคุมและจัดการกับพื้นที่ที่อาจเกิดผลกระทบจากอุบัติเหตุอย่างต่อเนื่อง ยิ่งสำคัญที่สุดที่ต้องระลึกอยู่เสมอคือความปลอดภัยของผู้คนที่อยู่ในบริเวณเน้น และตัวท่านเอง.

NYK LOGISTICS
& MEGACARRIER

แผนฉุกเฉิน
งานขนส่งสารเคมี

NYK LOGISTICS
& MEGACARRIER

คำนำ

วัตถุประสงค์ในการจัดทำแผนฉุกเฉินนี้ เพื่อกำหนดหน้าที่ผู้รับผิดชอบ และหน้าที่ในการปฏิบัติงาน ขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน ในระหว่างที่ทำการขนส่งสินค้าสารเคมีเหลว

สินค้าที่ทางบริษัท เอ็น วาย เค โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด ทำการขนส่งเป็นประจำให้ลูกค้า โดยส่วนใหญ่มีดังนี้

วัตถุอันตรายประเภทที่ 3 ของเหลวไวไฟ

วัตถุอันตรายประเภทที่ 4.2 ของแข็งไวไฟ

วัตถุอันตรายประเภทที่ 6.1 สารพิษ

วัตถุอันตรายประเภทที่ 8 สารกัดกร่อน

NYK LOGISTICS
& MEGACARRIER

วัตถุอันตรายประเภทที่ 9 สารอันตรายเบ็ดเตล็ด

เส้นทางที่ใช้ในการขนส่งสินค้าเคมีเหลว

เส้นทางในการขนส่ง ใช้มอเตอร์เวย์ / ทางด่วน / ถนนสุขุมวิทสายเก่า / ถนนบางปูใหม่–สุพรรณบุรี ถนนบางนา-ตราด / ถนนเพชรเกษม / ถนนเสุขสวัสดิ์ / ถนนพระราม 2 / ทางหลวงหมายเลข 304

บริเวณที่ทำการขนส่ง

โดยเส้นทางทั้งหมดที่ทำการขนส่งสินค้าจะเลี่ยงการผ่านชุมชน และคำนึงถึงสิ่งแวดล้อม ภายใต้กฎหมายการขนส่งวัตถุอันตรายทางบก

แบบแผนทางทะเบียนที่ใช้ขนส่งสารเคมีเหลว

ยานพาหนะที่จะทำการขนส่งสารเคมีเหลว จะประกอบด้วย รถ 10 ล้อ /รถพ่วง 18-22 ล้อ และรถบริการขนส่งของบริษัทที่พร้อมถาดแห้งก์ โดยสินค้าแต่ละประเภทที่บรรจุในแท้งก์จะติดป้าย ชี้บ่งชื่อ และชนิดของสารเคมี / ความเป็นอันตราย / เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน

NYK LOGISTICS
& MEGACARRIER

การดูแลบำรุงรักษา

รถและตู้แท้งก์ทั้งหมดที่บริการขนส่งเคมีเหลว ได้ทำการบันทึกการซ่อมบำรุง และตรวจสอบค่ออายุ ยางพาหนะและแท้งก์ซึ่งอนุมัติโดยกรมการขนส่งทางบก / กรมโรงงานอุตสาหกรรม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

การประเมินความเป็นอันตราย

อันตรายของสินค้าแต่ละประเภท เช่น

สารเคมีประเภทที่ 3 ของเหลวไวไฟ

สารเคมีประเภทที่ 4.2 ของแข็งไวไฟ

สารเคมีประเภทที่ 6.1 สารพิษ

สารเคมีประเภทที่ 8 สารกัดกร่อน

สารเคมีประเภทที่ 9 สารอันตรายเบ็ดเตล็ด

อาจพบความเสี่ยงจากเหตุการณ์ที่อาจเกิดขึ้น

- ยานพาหนะที่เกิดอุบัติเหตุ ชนประทะกับยานพาหนะคันอื่น / ความขัดแย้งที่เกิดขึ้น
- การเคลื่อนย้ายพาหนะที่จุดเกิดเหตุ
- ความเสียหายของยานพาหนะ / แท็งก์จะต้องทำการสอบสวนทันทีหลังจากเกิดเหตุ

กรณีเกิดอุบัติเหตุมีผู้บาดเจ็บ

- ปฐมพยาบาลเบื้องต้น / การควบคุมจราจร / ติดต่อหัวหน้างานและเจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ
- เรียกศูนย์แรมทร์ 1669 และตำรวจทางหลวง 1193 ถ้ามีผู้บาดเจ็บหรือตาย
- ตรวจสอบแท็งก์บรรจุสารเคมี และอุปกรณ์ว่ามีหกรั่วไหลหรือไม่
- ติดต่อเบอร์ฉุกเฉิน 02-707-1676 ห้ามต้องการรถในการถ่ายสินค้าจากรถที่เกิดอุบัติเหตุ

กรณีเกิดอุบัติเหตุมีการรั่วไหล

- ติดต่อหัวหน้างาน / เจ้าหน้าที่ความปลอดภัยฯ และกรมทางหลวง 1193 เพื่อควบคุมจราจร
- กั้นบริเวณพื้นที่เกิดเหตุโดยรอบ
- หลีกเลี่ยงการสัมผัส / การหายใจสารรั่วไหล
- กั้นบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากที่เกิดเหตุ โดยสวมชุดป้องกันภัยส่วนบุคคล
- จัดการกับสารที่รั่วไหลด้วยทรายหรือแผ่นดูดซับสารเคมี ไม่ให้แหล่กระจายลงสู่แหล่งน้ำ
- หยุดการหกรั่วไหลหากทำได้โดยไม่เสี่ยงอันตราย

กรณีเกิดอุบัติเหตุมีการรั่วไหล / ติดไฟ

- ติดต่อหัวหน้างาน / กรมทางหลวง 1193 และบอกสถานที่เกิดเหตุพร้อมอันตรายที่เกิดขึ้น
- ปิดกั้นบริเวณโดยรอบพื้นที่เกิดอุบัติเหตุ
- หลีกเลี่ยงการสัมผัส / การหายใจสารที่รั่วไหล
- สวมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
- ใช้ผงเคมีแห้งในการดับเพลิงไหม้ขนาดเล็ก
- ใช้น้ำในปริมาณมากในการควบคุมเพลิง

จุดปฐมพยาบาล

ในรายละเอียดต่างๆของแผนฉุกเฉินนี้ เพื่อป้องกันการปฏิบัติงานของผู้ขับรถ และผู้ที่เกี่ยวข้องให้ได้รับความปลอดภัย ในกรณีที่เกิดเหตุหกรั่วไหล หรือเกิดอัคคีภัยในขณะที่ทำการขนส่งสารเคมี

การรั่วไหล

การพิจารณาพิสูจน์การรั่วไหล เป็นสิ่งจำเป็นในการประเมินสถานการณ์อุบัติเหตุซึ่งอาจรวมถึงปริมาณสินค้าที่รั่วไหล / ความสามารถของผู้ปฏิบัติงาน / สถานที่เกิดเหตุ / และอุปกรณ์ที่ปฏิบัติงาน

หากมีการรั่วไหลจำนวนมากอาจไม่สามารถควบคุมและจัดเก็บได้ ต้องขอกำลังสนับสนุนจากหน่วยงานภายนอกเข้ามาดำเนินการช่วยจัดเก็บ

การหกรั่วไหลเล็กน้อย

การหกรั่วไหลจากบรรจุภัณฑ์ขนาด 200 ลิตร หรือน้อยกว่านี้ซึ่งอาจเป็นภาชนะกระป๋อง / กล่องที่อาจรั่วไหลในตู้คอนเทนเนอร์

การจัดเก็บกับสารที่หกรั่วไหลเล็กน้อย

- ป้องกันการทำให้เกิดประกายไฟทุกชนิด
- อพยพบุคคลที่ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่
- ติดต่อหัวหน้างาน / ผู้บังคับบัญชาเบื้องต้นทราบ
- สวมอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
- หยุดการแพร่กระจายของสารเคมี

การรั่วไหลจำนวนมาก

หมายถึง การรั่วไหลบรรจุภัณฑ์ที่มีขนาดมากกว่า 200 ลิตร

- ป้องกันการเกิดประกายไฟทุกชนิด
- กั้นบุคคลผู้ไม่เกี่ยวข้องออกจากพื้นที่
- ติดต่อทีมฉุกเฉินของบริษัททันที
- สวมชุดอุปกรณ์ป้องกันภัยส่วนบุคคล
- ป้องกันการแพร่กระจายของสารเคมี

การปฏิบัติงาน

ในการปฏิบัติการฉุกเฉิน ดำเนินตามขั้นตอนดังนี้

1. ติดต่อหัวหน้างาน / ผู้บังคับบัญชาให้ทราบ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หลังจากนั้นเสร็จสิ้นการรั่วไหลให้อยู่ในวงจำกัด
2. ควบคุมสถานการณ์ในที่เกิดเหตุ / ทำการช่วยเหลือผู้ประสบภัย
3. ติดต่อหน่วยงานภายนอกที่เกี่ยวข้อง กรณีที่การรั่วไหลอยู่ในระดับขั้นรุนแรง
4. ทำความสะอาดพื้นที่ให้อยู่ในสภาพปกติ

แผนฉุกเฉินผู้ขับรถขนส่ง

1. กรณีเกิดอุบัติเหตุรถบรรทุกสารเคมี แต่ไม่มีเพลิงไหม้
   - ☺ ห้ามเดินผ่านสารเคมีหรือสัมผัสสารที่รั่วไหล
   - ☺ หลีกเลี่ยงการเกิดประกายไฟทุกชนิด
   - ☺ กั้นประชาชนออกจากพื้นที่ / อยู่เหนือลม
   - ☺ ติดต่อหัวหน้างาน / ผู้บังคับบัญชา / ศูนย์ความปลอดภัยทางคมนาคม
   - ☺ ปิดกั้นพื้นที่เกิดเหตุโดยรอบ
   - ☺ หลีกเลี่ยงการสัมผัสและหายใจเอาไอระเหยของสารที่รั่วไหลเข้าไป
   - ☺ สวมชุดป้องกันภัยส่วนบุคคล
   - ☺ หยุดการรั่วไหลหากทำได้โดยไม่เสี่ยงอันตราย
   - ☺ ป้องกันไม่ให้สารเคมีไหลลงสู่แหล่งน้ำสาธารณะ
   - ☺ จัดเก็บสารที่รั่วไหลด้วยทราย หรือแผ่นดูดซับสารเคมี เก็บใส่ภาชนะบรรจุพร้อมส่งกำจัดต่อไป
   - ☺ ทำความสะอาดพื้นที่หกรั่วไหล

2. กรณีเกิดอุบัติเหตุรถบรรทุกสารเคมี และเกิดเพลิงไหม้

   2.1 อุปกรณ์ที่ใช้ดับเพลิง
   - ☆ ผงเคมีแห้ง / ลาร์บอนไดออกไซด์
   - ☆ น้ำในปริมาณมากในการฉีดหล่อเย็น

   การผจญเพลิง
   - ☆ หยุดการเกิดประกายไฟทุกชนิด
   - ☆ อพยพประชาชนออกจากพื้นที่ / อยู่เหนือลม / อย่าอยู่ในที่ต่ำ
   - ☆ ติดต่อหัวหน้างาน / ศูนย์ความปลอดภัยทางคมนาคม /ตำรวจดับเพลิง และบอก ตำแหน่งที่เกิดเหตุ / เหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
   - ☆ สวมชุดป้องกันแบบมีถังออกซิเจน (SCBA)
   - ☆ ป้องกันไม่ให้สารเคมีที่รั่วไหลแพร่กระจายลงสู่ลำน้ำสาธารณะ
   - ☆ ฉีดน้ำเป็นฝอยเพื่อหล่อเย็นภาชนะบรรจุในระยะที่ห่างที่สุด
   - ☆ เคลื่อนย้ายภาชนะบรรจุห่างจากไฟ หากทำได้โดยไม่เสี่ยงอันตราย
   - ☆ หากไม่สามารถควบคุมเพลิงได้ เคลื่อนย้ายออกจากพื้นที่ทันที

3. การปฐมพยาบาล
   - ☆ เคลื่อนย้ายผู้ป่วยไปในที่มีอากาศบริสุทธิ์ โทรเรียกรถพยาบาล
   - ☆ ให้ผู้ป่วยนอนหายใจ หากผู้ป่วยไม่หายใจ
   - ☆ อย่าใช้วิธีผายปอด โดยการเป่าปาก หากผู้ป่วยหายใจหรือกลืนกินสารเคมีเข้าไป
   - ☆ กรณีที่ผู้ป่วยสัมผัสสารเคมีที่ผิวหนังหรือตา ให้ล้างด้วยน้ำไหลผ่านอย่างน้อย 20 นาที

NYK LOGISTICS & MEGACARRIER

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อกรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน

บริษัท เอ็น วาย เค โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	02-707-1676
[redacted]	[redacted]

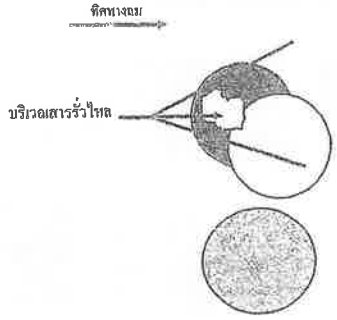
เบอร์โทรศัพท์หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (กรณีเกิดเหตุฉุกเฉิน)

ตำรวจทางหลวง	1193
ศูนย์ควบคุมอุบัติภัยทางกรมนาคม	1356 , 02-280-8000
สายด่วนอุบัติภัยทางสารเคมี	1564 , 02-246-0222
กรมควบคุมมลพิษ	1650 , 02-298-2404

NYK LOGISTICS & MEGACARRIER

กำหนดเขตพื้นที่

ในขณะเกิดเหตุการณ์ฉุกเฉิน การกำหนดพื้นที่อันตรายเป็นสิ่งสำคัญในการปฏิบัติหน้าที่แก้ไขภาวะฉุกเฉิน และทำให้ผู้ที่เกี่ยวข้องปลอดภัยจากการทำงาน สามารถแบ่งได้ดังนี้



เขตพื้นที่อันตราย - สวมชุดป้องกันภัยส่วนบุคคล พร้อมถังออกซิเจน (SCBA) เป็นเขตที่มีสารเคมีรั่วไหล และมีการปนเปื้อนสูง ซึ่งอาจเป็นสถานที่อับอากาศมีความเป็นอันตรายสูง

[illegible]

ไกลาน

เขตพื้นที่ปลอดภัย - เป็นเขตพื้นที่ไม่มีอันตรายใดๆ จะอยู่นอกพื้นที่ควบคุม

NYK LOGISTICS & MEGACARRIER

รายงาน / การเตรียมเหตุฉุกเฉิน

การรายงานจะเป็นประโยชน์กับศูนย์ควบคุมปลอดภัยทางคมนาคมและตำรวจจับเหลิง ในระหว่างที่ เกิดเหตุฉุกเฉิน และรวมถึงรายละเอียดข่าวสาร ดังต่อไปนี้

- สถานที่เกิดอุบัติเหตุ
- ความร้ายแรงของอุบัติเหตุ
- ชนิดของสารเคมี / ปริมาณของสารที่เกิดอุบัติเหตุ
- การรั่วไหล และหรือมีเพลิงไหม้
- บริษัทที่ทำการขนส่ง
- มีผู้บาดเจ็บกับเหตุการณ์หรือไม่

ความปลอดภัย

บริษัท เอ็น วาย เค โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด มีการตรวจเช็คความปลอดภัยของสภาพรถขนส่ง และอุปกรณ์ เพื่อป้องกันความผิดพลาดและขจัดความเสี่ยงที่เกิดขึ้น ทั้งก่อนและระหว่างการขนส่ง

- ตรวจเช็คการซ่อมบำรุงอย่างสม่ำเสมอ
- รถจะถูกกำหนดบรรจุภัณฑ์ที่จะใส่สินค้าในการขนส่ง
- มีกฎระเบียบในการตรวจเช็คอุปกรณ์ความปลอดภัยของยานพาหนะ
- อบรม / ทบทวนหลักสูตรการขนส่งวัตถุอันตรายโดยฝ่ายความปลอดภัยของบริษัทฯ

อุปกรณ์สนับสนุน

อุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถ

- ถังดับเพลิงแบบผงเคมีแห้ง
- แว่นตากันสารเคมี
- หมวกนิรภัย
- ถุงมือกันสารเคมี
- แผ่นซูดซับสารเคมี
- หน้ากากกันสารเคมี

NYK LOGISTICS & MEGACARRIER

เอกสารความปลอดภัยประจำรถ

- ข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี
- แผนฉุกเฉินรถขนส่ง

อุปกรณ์สื่อสารประจำรถ

- โทรศัพท์มือถือ
- ระบบติดตามดาวเทียม (GPS)
- วิทยุสื่อสาร (Walky-Talky)

ติดต่อสนับสนุนส่งกลาง

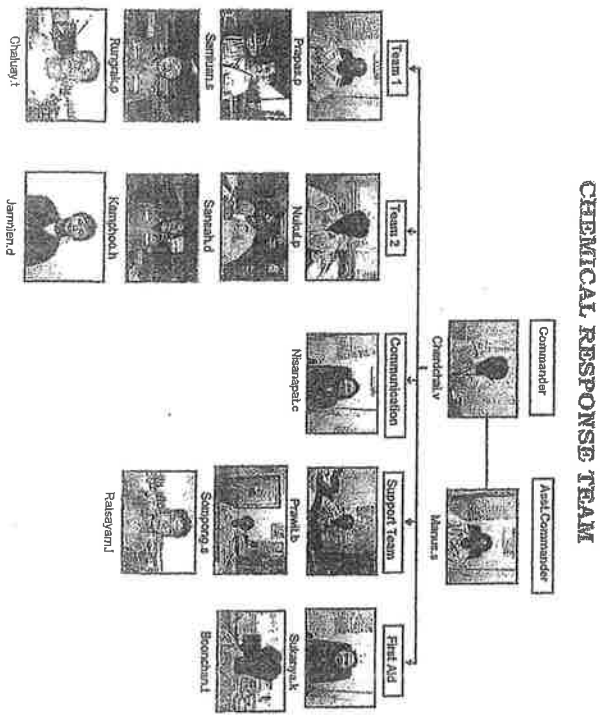
บริษัท เอ็น วาย เค โลจิสติกส์ (ประเทศไทย) จำกัด 02-707-1676

Mobile Phone 081-383-1694

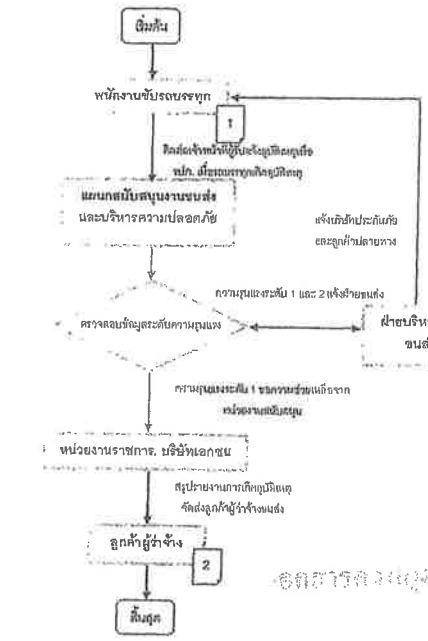
การควบคุมสถานการณ์

ในระหว่างเกิดเหตุฉุกเฉิน พนักงานขับรถขนส่งจะพยายามทำในสิ่งที่จำเป็นที่สุด ก่อนที่ภัยฉุกเฉินจะมาถึง และให้หน้าที่รับช่วงต่อจากพนักงานขับรถในการปฏิบัติการแก้ไขสถานการณ์ หน่วยงานตำรวจทางหลวงและศูนย์ควบคุมปลอดภัยทางคมนาคม จะอำนวยความสะดวกในการควบคุมการจราจร สำหรับการปฏิบัติการฉุกเฉิน

นำเสนอโดย	[redacted]
ตรวจสอบโดย	
อนุมัติโดย	



	บริษัท กิตติ แสงชัยบริการ จำกัด			
	ระเบียบขั้นตอนปฏิบัติงาน เรื่อง การปฏิบัติเมื่อรถบรรทุกเกิดอุบัติเหตุ	หมายเลขที่ OPTSS01	วันที่ทำขึ้น 1/02/2011	ฉบับที่ : 1
		แก้ไขครั้งที่ :	วันที่แก้ไข :	วันที่มีประกาศใช้ : 1/02/2011 หน้าที่ : 4
วันที่มีผลใช้ 1/02/2011	จัดทำโดย : นาย ชัญญส เจนเจือ (ฝ่ายบริหารงานขนส่ง)		อนุมัติโดย : นาย ธนาพันธ์ เศรีษเรืองธนา (กรรมการผู้จัดการ)	



หมายเลขเอกสาร
1. รายงานการรับแจ้งอุบัติเหตุ (FMTSS01)
2. รายงานสรุปการเกิดอุบัติเหตุ (FMTSS02)

ผังการไหลระเบียบขั้นตอนปฏิบัติงานเมื่อรถบรรทุกเกิดอุบัติเหตุ

ต้นฉบับ

เอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของบริษัท กิตติ แสงชัยบริการ จำกัด
ขอสงวนไว้ซึ่งผู้ครอบครองเท่านั้นที่จำเป็นเท่านั้น ศูนย์ฉบับนี้ห้ามการถ่ายสำเนาหรือนำไปใช้ในทางอื่นๆ

KITTI SEANGCHAI SERVICE CO., LTD
WE DELIVER ALL LINES OF CHEMICAL PRODUCT

ใบรายงานรับแจ้งอุบัติเหตุ

ชื่อผู้แจ้ง.....เบอร์โทรศัพท์.....วันที่รับแจ้ง.....

เวลารับแจ้ง.....ชนิดของสินค้าที่ขนส่ง.....

ปริมาณขนส่ง.....ชื่อผู้รับแจ้ง.....เวลาที่เกิดเหตุ.....

จุดที่เกิดอุบัติเหตุ(ติดเครื่องหมายถูก(/) ในช่อง ☐ และเขียนข้อความตัวบรรจงครบถ้วน

- ☐ ชื่อถนนสายที่ขนส่งสินค้า.....
- ☐ หลักกิโลเมตรที่เกิดเหตุ.....
- ☐ ชนิดของผิวถนนที่เกิดเหตุ.....
- ☐ ชนิดของช่องทางการเดินรถ.....
- ☐ จุดที่สังเกตได้ง่ายบริเวณใกล้จุดเกิดเหตุ.....

สภาพแวดล้อมที่เกิดอุบัติเหตุ

- ☐ ชื่อสาธารณะ.....
- ☐ ชื่อแม่น้ำ.....
- ☐ ชื่อลำคลอง.....
- ☐ ชื่อชุมชนหรือหมู่บ้าน.....
- ☐ ชื่อสะพาน.....

ทิศทางลมที่เกิดอุบัติเหตุ.....

ลักษณะการเกิดอุบัติเหตุ

- ☐ มีการเสียดสีทำให้ผลิตภัณฑ์รั่วไหล
- ☐ ลักษณะรถพลิกคว่ำทำให้ผลิตภัณฑ์รั่วไหล
- ☐ ลักษณะรถพลิกคว่ำไม่มีผลิตภัณฑ์รั่วไหล
- ☐ อุบัติเหตุทำให้เกิดไฟลุกไหม้
- ☐ ลูกเรือขนจากรถคันอื่น

ลักษณะอื่นนอกเหนือที่ระบุแจ้งรายละเอียด.....

กรณีมีผู้บาดเจ็บ จำนวนผู้บาดเจ็บ.....อวัยวะที่บาดเจ็บ.....

เอกสารควบคุม สำเนาที่ No. 2

FMTSS01

ต้นฉบับ

รายงานอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ผิดปกติ

1. เขียน.....เกี่ยวกับรายงานการเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ผิดปกติ (ผู้ปฏิบัติงานขนส่งรายงานเหตุการณ์ผิดปกติ)				สำหรับเจ้าหน้าที่
รายละเอียดเบื้องต้น	2. ชื่อบริษัท ☐ กิตติ แสงชัยบริการ	3. ฝ่าย	4. ชื่อ	5. ชื่อผู้ดูแลงานติดต่อ
	6. สถานที่เกิดเหตุ	7. วันที่เกิดเหตุ ..../..../.... 8. เวลา ..... น.		9. วันที่รายงานผล ..../..../.... 10. เวลา ..... น.
ลักษณะเกิดเหตุ	11. ☐ การบาดเจ็บ / เจ็บป่วย		18. ☐ หกเปื้อนเสียหาย	24. ☐ เหตุการณ์ผิดปกติ
	12. ชื่อผู้บาดเจ็บ / เจ็บป่วย	13. เลขประจำตัว	20. หรือมีผลให้ได้รับความเสียหาย	25. ลักษณะเหตุการณ์ผิดปกติ
	14. ประเภทการบาดเจ็บตาม KSS	15. จำนวนวันหยุดงาน (ถ้ามี) .....วัน		
	16. ส่วนของร่างกายที่ได้รับบาดเจ็บ		21. ลักษณะความเสียหาย	26. คำประเมินความเสี่ยงของเหตุการณ์อุบัติเหตุซ้ำ
	17. ค่าใช้จ่ายในการรักษาพยาบาล		22. ความเสียหาย เป็นประการ	
	18. แนวทาง / สิ่งที่ทำให้ได้รับบาดเจ็บ		23. แนวทาง / สิ่งที่ทำให้เกิดความเสียหาย	27 แนวทาง / สิ่งที่ทำให้เกิดความผิดปกติ
ความเสี่ยง	ประเมินความเสียหายที่ได้รับแล้ว 28. ความรุนแรงของเหตุการณ์ ☐ มาก ☐ ปานกลาง ☐ เล็กน้อย			29. โอกาสที่สามารถเกิดขึ้นได้อีก ☐ น้อยครั้ง ☐ บางครั้ง ☐ บ่อยครั้ง
รายละเอียดของเหตุการณ์	30. ชื่อผู้รายงาน..... 31. รายละเอียดของอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ผิดปกติ			32. มีประสบการณ์ของการเกิดอุบัติเหตุหรือเหตุการณ์ผิดปกติ

เอกสารควบคุม สำเนาที่ No. 2

ต้นฉบับ

การวิเคราะห์ความไม่สามารถปฏิบัติงาน

ก. การปฏิบัติที่ไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน

- ☐ 1. ปฏิบัติงานผิดขั้นตอน
- ☐ 2. ขาดเจตคติที่ดี
- ☐ 3. ขาดการคำนวณ
- ☐ 4. ใช้ความเร็วไม่เหมาะสม
- ☐ 5. ตัดแต่งอุปกรณ์ความปลอดภัย จนไม่สามารถใช้งานได้
- ☐ 6. ถอดอุปกรณ์ความปลอดภัยออก
- ☐ 7. ใช้เครื่องมือชำรุด
- ☐ 8. ใช้เครื่องมือไม่เหมาะสม
- ☐ 9. กระทำสิ่งไม่เหมาะสม
- ☐ 10. อุปกรณ์ป้องกันตัวส่วนบุคคลไม่เหมาะสมกับใช้งาน
- ☐ 11. การจัดวางไม่เหมาะสม
- ☐ 12. วิธีการทดไม่ถูกต้อง
- ☐ 13. ทำงานไม่ตามขั้นตอนไม่เหมาะสม
- ☐ 14. ทำงานเกินอุปกรณ์ที่ใช้ปฏิบัติเครื่อง
- ☐ 15. ถอดกลไกเดิมกับและปฏิบัติงาน
- ☐ 16. ตั้งศูนย์ตามเกณฑ์มาตรฐานปฏิบัติงาน
- ☐ 17. อื่น ๆ .....

ข. สภาพที่จำกัดมาตรฐานบุคคล

- ☐ 1. ขาดเครื่องคำนวณเครื่องคำนวณไม่เหมาะสม
- ☐ 2. ขาดอุปกรณ์ป้องกันตัวสายสำหรับบุคคลหรือไม่เหมาะสม
- ☐ 3. อุปกรณ์ตั้งศูนย์ชำรุด
- ☐ 4. สถานที่ทำงานคับแคบเกินจำกัด
- ☐ 5. ขาดแสงเพียงไม่
- ☐ 6. ปัจจัยสายจากไม่ใช้ไม่ตะกระเปิด
- ☐ 7. ไม่มีความเป็นระเบียบเรียบร้อย
- ☐ 8. มีอันตรายจากสิ่งแวดล้อม เช่น ก๊าซ, ฝุ่น, ควัน ฯลฯ
- ☐ 9. มีอันตรายจากเสียง
- ☐ 10. มีอันตรายจากการสั่นสะเทือนสารสั่งผู้
- ☐ 11. มีอันตรายจากการปรับอากาศ
- ☐ 12. มีอันตรายจากแสง (มาก / น้อยเกินไป)
- ☐ 13. ขาดการระบายอากาศดี
- ☐ 14. อื่น ๆ .....

23. สาเหตุเบื้องต้น มีรายละเอียดดังนี้

ก การปฏิบัติที่ไม่ถูกต้องตามมาตรฐาน .....

ข สภาพที่จำกัดมาตรฐาน .....

การวิเคราะห์สาเหตุปัจจัยบุคคล

ก. ปัจจัยส่วนบุคคล

- ☐ 1. ขาดความรู้
- ☐ 2. ขาดความชำนาญ / ทักษะ
- ☐ 3. ขาดความเอาใจใส่ต่อการงาน
- ☐ 4. ขาดความตระหนักในจิตใจไม่เพียงพอ
- ☐ 5. มีความกดดันทางจิตใจ
- ☐ 6. มีความคิดเห็นทางจิตใจ
- ☐ 7. ขาดแรงจูงใจ
- ☐ 8. อื่น ๆ .....

ข. ปัจจัยภายนอก

- ☐ 1. ขาดการกระตุ้นผู้นำ/พยายาม
- ☐ 2. ขาดการออกแบบที่ดี
- ☐ 3. การจัดซื้อไม่ดี
- ☐ 4. ขาดการบำรุงรักษา
- ☐ 5. ขาดเครื่องมือ อุปกรณ์ วัสดุ
- ☐ 6. ไม่มีมาตรฐานเปรียบเทียบ
- ☐ 7. ใช้อุปกรณ์ที่ชำรุดเสื่อมสภาพ
- ☐ 8. ใช้พนักงานประกอบ
- ☐ 9. อื่น ๆ .....

34. สาเหตุที่ฐาน มีรายละเอียดดังนี้

ก ปัจจัยส่วนบุคคล .....

ข ปัจจัยภายนอก .....

ชนิดของอุบัติเหตุ

35. ชนิดของการบาดเจ็บ (ตามชื่ออุบัติเหตุที่มีการบาดเจ็บ)

- ☐ 1. ถูกบีบรัดความเย็น
- ☐ 2. ถูกบีบรัดความร้อน
- ☐ 3. ถูกเจาะ
- ☐ 4. ถูกขยี้ฟัน
- ☐ 5. รัดกุดและสั่นไหว
- ☐ 6. รัดดูดกไฟ
- ☐ 7. กระแทกถูกเครื่องเจ็ดอุบเครื่องเที่
- ☐ 8. ถูกกระแทก ถูกชี้
- ☐ 9. ถูกกดที่ร่างกายถูก
- ☐ 10. ตกจากที่ทำงานระดับ
- ☐ 11. จากบาดแผลของ
- ☐ 12. จากค้าง
- ☐ 13. จากสารพิษ
- ☐ 14. จากไฟฟ้า
- ☐ 15. จากรังสี
- ☐ 16. จากเสียง
- ☐ 17. จากแสง
- ☐ 18. อื่น ๆ .....

ต้นฉบับ

การกำหนดมาตรการป้องกัน	ลำดับ	36. มาตรการที่ดำเนินการแก้ไข	37. ผู้รับผิดชอบ	38. ห้วงเวลา	39. วันที่ดำเนินการแล้วเสร็จ

ผู้ตรวจสอบ

40. ลงชื่อผู้ตรวจสอบ

1. ..... ( ) ตำแหน่ง ..... วันที่ ...../...../.....
2. ..... ( ) ตำแหน่ง ..... วันที่ ...../...../.....
3. ..... ( ) ตำแหน่ง ..... วันที่ ...../...../.....
4. ..... ( ) ตำแหน่ง ..... วันที่ ...../...../.....

ผลการตรวจสอบมาตรฐานปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงาน

41. ข้อคิดเห็นของผู้ตรวจสอบ/หน่วยงานที่ส่งมาปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงาน

ลงชื่อ ..... ตำแหน่ง ..... วันที่ ...../...../.....

42. ข้อคิดเห็นของผู้บังคับการนำเสนอปรับปรุงงานของผู้ปฏิบัติงาน

ลงชื่อ ..... ตำแหน่ง ..... วันที่ ...../...../.....

43. ข้อคิดเห็นของแผนกบุคคลและสุขภาพ

ลงชื่อ ..... ตำแหน่ง ..... วันที่ ...../...../.....

44. ข้อคิดเห็นของผู้บังคับการ

ลงชื่อ ..... ตำแหน่ง ..... วันที่ ...../...../.....

การจัดระบบคุณภาพในการทำงาน

45. การจัดระบบการควบคุมประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของผู้ปฏิบัติงานให้มีเกณฑ์มาตรฐานและคุณภาพที่ต้องการ

PROGRAM ELEMENT	P	S	C	PROGRAM ELEMENT	P	S	C
1. การเตรียมปฏิบัติ	☐	☐	☐	11. อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล	☐	☐	☐
2. การฝึกอบรมของผู้ปฏิบัติ	☐	☐	☐	12. การควบคุมด้านชีวอนามัย	☐	☐	☐
3. การวางแผนงานตรวจสอบ	☐	☐	☐	13. ระบบประเมินผลโครงการความปลอดภัยและวิศวกรรม	☐	☐	☐
4. การจัดผลิตงาน การจัดทำผังกำเนิดการทำงาน	☐	☐	☐	14. การควบคุมการจัดหาสาร	☐	☐	☐
5. การตรวจสอบอุปกรณ์เครื่องมือเครื่องจักรปฏิบัติ	☐	☐	☐	15. การสื่อสารระหว่างบุคคล	☐	☐	☐
6. การจัดเตรียมการทำงาน	☐	☐	☐	16. การประชุมกลุ่ม	☐	☐	☐
7. การเตรียมการเพื่อรับการขูดสินค้า	☐	☐	☐	17. การปฏิบัติงานตัวอย่าง	☐	☐	☐
8. กฎระเบียบของปรัชญา	☐	☐	☐	18. การจัดแสดงการทำงานเด่นงาน	☐	☐	☐
9. การวิเคราะห์อุบัติเหตุและแก้การปฏิบัติงานผิด	☐	☐	☐	19. การสนทนาเกี่ยวข้องกัน	☐	☐	☐
10. การฝึกอบรมหน้างาน	☐	☐	☐	20. ความปลอดภัยของการงาน	☐	☐	☐

หมายเหตุ P = ขาดประสบการณ์ปฏิบัติงาน S = ขาดมาตรฐาน C = ขาดการปฏิบัติงานตามมาตรฐาน

FMTS502

ต้นฉบับ

1. วัตถุประสงค์

1.1 เพื่อให้ทีมงานในการเรือนสามารถปฏิบัติงานยกอุปกรณ์ได้อย่างถูกต้อง

1.2 เพื่อให้ผู้ปฏิบัติงานได้รู้ขั้นตอนการปฏิบัติงาน และขั้นตอนการปฏิบัติที่ปลอดภัยและป้องกันอุบัติเหตุได้

2. ผู้รับผิดชอบ

2.1 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย

2.2 หัวหน้างานซ่อมบำรุง

2.3 พนักงานปฏิบัติการอุปกรณ์

3. วัสดุ / อุปกรณ์ / เครื่องมือ / แบบฟอร์ม

3.1 [illegible]

3.2 [illegible]

4. วิธีปฏิบัติ

4.1 การกำหนดอุปกรณ์

ในการที่จะติดตั้งอุปกรณ์ ต้องมีการสำรวจที่ตั้งที่จะติดตั้งอุปกรณ์ว่าเป็นไปตามข้อกำหนดหรือไม่ ทั้งในเรื่องของขนาดและน้ำหนักของอุปกรณ์ ที่จะติดตั้งเพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้

4.1.1 การยกอุปกรณ์ด้วยมือ หรือเครื่องมือ

-ควรมีเชือกมาตรฐานผูกอุปกรณ์ให้แน่นหนาก่อนยกขึ้นเพื่อป้องกันอุปกรณ์ตกหล่นลงมาทำอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและบุคลากรในพื้นที่ปฏิบัติงาน

-ก่อนยกอุปกรณ์ต้องมีการปิดกั้นพื้นที่ปฏิบัติงานไม่ให้บุคลากรเข้าใกล้ บริเวณที่ปฏิบัติงาน

4.1.2 การใช้ปั้นจั่นยกอุปกรณ์ ขั้นตอนปฏิบัติงานยกอุปกรณ์ด้วยปั้นจั่น

ขั้นตอนปฏิบัติงานมีดังนี้ 2 ขั้นตอน คือ ขั้นตอนการเตรียมการปฏิบัติ และขั้นตอนการปฏิบัติงานยกอุปกรณ์ ขั้นตอนการเตรียมการปฏิบัติ ก่อนการปฏิบัติงานยกอุปกรณ์ ต้องมีการเตรียมการปฏิบัติงานดังนี้

-ต้องมีการตรวจสอบสภาพปั้นจั่นก่อนการใช้งานทุกครั้ง และมีการบำรุงรักษาตามกำหนดเวลาประจำปี

-ต้องมีการปิดกั้นพื้นที่ปฏิบัติงานไม่ให้บุคลากรเข้าใกล้ ขณะทำการยกอุปกรณ์ ขณะยกอุปกรณ์ ต้องมีการผูกมัดอุปกรณ์ให้แน่นหนาก่อนยกขึ้นเพื่อป้องกันอุปกรณ์ตกหล่นลงมาทำอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและบุคลากรในพื้นที่ปฏิบัติงาน

-ก่อนยกอุปกรณ์ต้องมีการตรวจสอบน้ำหนักของอุปกรณ์ที่จะยกให้ชัดเจนว่าไม่เกินพิกัดน้ำหนักของปั้นจั่น

4.2 การขนย้ายอุปกรณ์ด้วยมือ

4.2.1 วัตถุอันตรายที่ใช้ในงานซ่อมบำรุงที่ต้องขนย้ายและจัดเก็บ

4.2.1.1 ขั้นตอนการขนย้ายวัตถุอันตรายประเภท GCLass 3 ของเหลว ติดไฟได้

- ปิดวาล์วถังบรรจุให้แน่นหนา

- ใช้รถเข็นมือเข็นถังที่ปิดวาล์วแล้วไปยังจุดที่ต้องการใช้งาน

-ใช้ผ้าเช็ดทำความสะอาดถังที่ปิดวาล์วแล้วก่อนนำไปใช้งาน

-ห้ามนำถังบรรจุวัตถุอันตรายที่ปิดวาล์วแล้วไปวางไว้ในพื้นที่ที่มีแสงแดดส่องถึงโดยตรง

-ห้ามนำถังบรรจุวัตถุอันตรายที่ปิดวาล์วแล้วไปวางไว้ในพื้นที่ที่มีความร้อนสูงเกินกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี

4.2.1.2 ขั้นตอนการขนย้ายวัตถุอันตรายประเภท GCLass 3 ของเหลว ติดไฟได้ ต่อเนื่อง

- ขั้นตอนการเตรียมการ

-ปิดวาล์วถังให้แน่นหนา

-ใช้เชือกมัดรัดกระชับไม่ให้หลุดหลม

-ปิดวาล์วถังให้แน่นหนา

-ใช้ผ้าเช็ดทำความสะอาดถังที่ปิดวาล์วแล้วก่อนนำไปใช้งาน

-ใช้รถเข็นมือเข็นถังที่ปิดวาล์วแล้วไปยังจุดที่ต้องการใช้งาน

-ห้ามนำถังบรรจุวัตถุอันตรายที่ปิดวาล์วแล้วไปวางไว้ในพื้นที่ที่มีแสงแดดส่องถึงโดยตรง

-ห้ามนำถังบรรจุวัตถุอันตรายที่ปิดวาล์วแล้วไปวางไว้ในพื้นที่ที่มีความร้อนสูงเกินกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี

-ขนย้ายถังบรรจุวัตถุอันตรายที่ปิดวาล์วแล้วไปยังจุดที่ต้องการใช้งานด้วยความระมัดระวังไม่ให้ถังหลุดมือตกลงมาทำอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและบุคลากรในพื้นที่ปฏิบัติงาน

4.2.1.3 ขั้นตอนการขนย้ายวัตถุอันตรายประเภท GCLass 3 ของเหลว ติดไฟได้ ต่อเนื่อง

- ขั้นตอนการเตรียมการ

-ปิดวาล์วถังให้แน่นหนา

-ใช้เชือกมัดรัดกระชับไม่ให้หลุดหลม

-ปิดวาล์วถังให้แน่นหนา

-ใช้ผ้าเช็ดทำความสะอาดถังที่ปิดวาล์วแล้วก่อนนำไปใช้งาน

-ใช้รถเข็นมือเข็นถังที่ปิดวาล์วแล้วไปยังจุดที่ต้องการใช้งาน

-ห้ามนำถังบรรจุวัตถุอันตรายที่ปิดวาล์วแล้วไปวางไว้ในพื้นที่ที่มีแสงแดดส่องถึงโดยตรง

-ห้ามนำถังบรรจุวัตถุอันตรายที่ปิดวาล์วแล้วไปวางไว้ในพื้นที่ที่มีความร้อนสูงเกินกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี

-ขนย้ายถังบรรจุวัตถุอันตรายที่ปิดวาล์วแล้วไปยังจุดที่ต้องการใช้งานด้วยความระมัดระวังไม่ให้ถังหลุดมือตกลงมาทำอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและบุคลากรในพื้นที่ปฏิบัติงาน

4.2.1.4 ขั้นตอนการขนย้ายวัตถุอันตรายประเภท GCLass 3 ของเหลว ติดไฟได้ ต่อเนื่อง

- ขั้นตอนการเตรียมการ

-ปิดวาล์วถังให้แน่นหนา

-ใช้เชือกมัดรัดกระชับไม่ให้หลุดหลม

-ปิดวาล์วถังให้แน่นหนา

-ใช้ผ้าเช็ดทำความสะอาดถังที่ปิดวาล์วแล้วก่อนนำไปใช้งาน

-ใช้รถเข็นมือเข็นถังที่ปิดวาล์วแล้วไปยังจุดที่ต้องการใช้งาน

-ห้ามนำถังบรรจุวัตถุอันตรายที่ปิดวาล์วแล้วไปวางไว้ในพื้นที่ที่มีแสงแดดส่องถึงโดยตรง

-ห้ามนำถังบรรจุวัตถุอันตรายที่ปิดวาล์วแล้วไปวางไว้ในพื้นที่ที่มีความร้อนสูงเกินกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี

-ขนย้ายถังบรรจุวัตถุอันตรายที่ปิดวาล์วแล้วไปยังจุดที่ต้องการใช้งานด้วยความระมัดระวังไม่ให้ถังหลุดมือตกลงมาทำอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและบุคลากรในพื้นที่ปฏิบัติงาน

4.2.2 การขนย้ายวัตถุอันตรายประเภท GCLass 3 ของเหลว ติดไฟได้ ต่อเนื่อง

- ขั้นตอนการเตรียมการ

-ปิดวาล์วถังให้แน่นหนา

-ใช้เชือกมัดรัดกระชับไม่ให้หลุดหลม

-ปิดวาล์วถังให้แน่นหนา

-ใช้ผ้าเช็ดทำความสะอาดถังที่ปิดวาล์วแล้วก่อนนำไปใช้งาน

-ใช้รถเข็นมือเข็นถังที่ปิดวาล์วแล้วไปยังจุดที่ต้องการใช้งาน

-ห้ามนำถังบรรจุวัตถุอันตรายที่ปิดวาล์วแล้วไปวางไว้ในพื้นที่ที่มีแสงแดดส่องถึงโดยตรง

-ห้ามนำถังบรรจุวัตถุอันตรายที่ปิดวาล์วแล้วไปวางไว้ในพื้นที่ที่มีความร้อนสูงเกินกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี

-ขนย้ายถังบรรจุวัตถุอันตรายที่ปิดวาล์วแล้วไปยังจุดที่ต้องการใช้งานด้วยความระมัดระวังไม่ให้ถังหลุดมือตกลงมาทำอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและบุคลากรในพื้นที่ปฏิบัติงาน

4.2.3 การขนย้ายวัตถุอันตรายประเภท GCLass 3 ของเหลว ติดไฟได้ ต่อเนื่อง

- ขั้นตอนการเตรียมการ

-ปิดวาล์วถังให้แน่นหนา

-ใช้เชือกมัดรัดกระชับไม่ให้หลุดหลม

-ปิดวาล์วถังให้แน่นหนา

-ใช้ผ้าเช็ดทำความสะอาดถังที่ปิดวาล์วแล้วก่อนนำไปใช้งาน

-ใช้รถเข็นมือเข็นถังที่ปิดวาล์วแล้วไปยังจุดที่ต้องการใช้งาน

-ห้ามนำถังบรรจุวัตถุอันตรายที่ปิดวาล์วแล้วไปวางไว้ในพื้นที่ที่มีแสงแดดส่องถึงโดยตรง

-ห้ามนำถังบรรจุวัตถุอันตรายที่ปิดวาล์วแล้วไปวางไว้ในพื้นที่ที่มีความร้อนสูงเกินกว่าที่กำหนดไว้ในเอกสารข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี

-ขนย้ายถังบรรจุวัตถุอันตรายที่ปิดวาล์วแล้วไปยังจุดที่ต้องการใช้งานด้วยความระมัดระวังไม่ให้ถังหลุดมือตกลงมาทำอันตรายต่อผู้ปฏิบัติงานและบุคลากรในพื้นที่ปฏิบัติงาน

EEC LINE	วิธีปฏิบัติงาน	เลขที่เอกสาร : EEC-WI-SHE-19
	แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน	หน้าที่ : 5 จาก 8
		ครั้งที่แก้ไข : 00
ผู้จัดทำ [illegible]	ผู้อนุมัติ	วันที่ประกาศใช้ : 03 กันยายน 2562

4.2.5 [illegible]

- [illegible]
- ตัดเครื่อง ดึงเบรกมือ และหนุนล้อ
- ตั้งกรวยจราจรทั้ง 3 ด้าน เพื่อป้องกันอุบัติเหตุซ้ำซ้อน
- แจ้งปัญหาและสถานที่ที่ประสบปัญหาทันที

4.2.6 การถูกปล้นทุกประเภท ถูกโจรกรรม

4.2.6.1 กรณีเผชิญหน้ากับคนร้ายโดยตรง ให้ปฏิบัติดังนี้

-ให้มองหาช่องทางที่อยู่รอบๆ ที่จะช่วยได้

-ร้องขอให้ผู้อื่นช่วย (กรณีคนร้ายไม่มีอาวุธ)

-เมื่อคนร้ายมีอาวุธ (กรณีคนร้ายมีอาวุธ เช่น ปืน, ระเบิด หรือลูกซอง)

-สังเกตลักษณะรูปพรรณสัณฐานของคนร้าย จดจำ [illegible] เสื้อผ้าที่สวมใส่ ใบหน้า

-[illegible] เช่น ยี่ห้อรถ สี ทะเบียน เป็นต้น

-ถ้าคนร้ายไม่มีอาวุธ [illegible] แล้วไปยังที่ที่ปลอดภัย

-โทรศัพท์แจ้งตำรวจ ในพื้นที่นั้นๆ หรือโทร.191

-โทรศัพท์แจ้งหัวหน้างาน

4.2.6.2 กรณีหลังคนร้ายกระทำผิด ให้ปฏิบัติดังนี้

-จดจำรูปพรรณสัณฐานของคนร้าย จำนวนคน เสื้อผ้าที่สวมใส่ หน้าตา

-จดจำยานพาหนะที่คนร้ายใช้ในการหลบหนี เช่น ยี่ห้อรถ สี ทะเบียน เป็นต้น

-เตรียมอุปกรณ์ป้องกันตัวให้พร้อม

-โทรศัพท์แจ้งตำรวจ ในพื้นที่นั้นๆ หรือโทร.191

-ห้ามจับต้อง [illegible] ที่คนร้ายสัมผัส เช่น [illegible] เป็นต้น

-โทรศัพท์แจ้งหัวหน้างาน

4.3 การติดต่อประสานงาน

1) ติดต่อประสานงานหน่วยงาน [illegible]

2) ติดต่อโรงพยาบาล

3) แจ้งลูกค้า [illegible]

4) [illegible]

5) สรุปรายงาน [illegible] ภาวะฉุกเฉิน

EEC LINE	วิธีปฏิบัติงาน	เลขที่เอกสาร : EEC-WI-SHE-18
	แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน	หน้าที่ : 6 จาก 8
		ครั้งที่แก้ไข : 00
ผู้จัดทำ [illegible]	ผู้อนุมัติ	วันที่ประกาศใช้ : 03 กันยายน 2562

4.4 การปฐมพยาบาลเบื้องต้น

กรณีที่มีผู้บาดเจ็บ ช่วยเหลือผู้บาดเจ็บหรือปฐมพยาบาลผู้บาดเจ็บเบื้องต้น [illegible] ออกไปนอก พื้นที่อันตรายและรีบนำส่งแพทย์ทันที

4.5 การทำความสะอาดพื้นที่

4.5.1 ในกรณีเกิดอุบัติเหตุและการหกรั่วไหล [illegible] เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย [illegible] ให้กลับสู่สภาพปกติ [illegible] อย่างระมัดระวังและถี่ถ้วน

4.5.2 ผู้ดำเนินการ [illegible] ภาวะฉุกเฉิน

4.5.3 เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย [illegible]

4.6 ยกเลิกภาวะฉุกเฉิน

4.6.1 ประกาศยกเลิกภาวะฉุกเฉิน โดยผู้อำนวยการ [illegible] หรือผู้บริหาร [illegible]

4.6.2 [illegible]

4.6.3 แจ้งให้ผู้รับจ้างรับทราบ โดยผู้ประสานงาน

4.7 การสอบสวนและรายงานอุบัติเหตุ

เจ้าหน้าที่ความปลอดภัย [illegible] รายงานอุบัติเหตุ [illegible]

5. ข้อควรระวัง

5.1 ห้ามสูบบุหรี่หรือทำให้เกิดประกายไฟ ขณะปฏิบัติการฉุกเฉิน

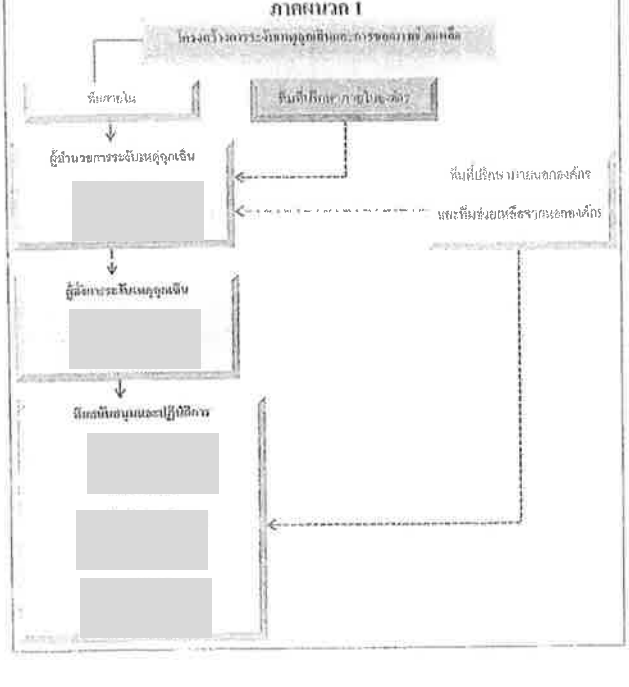
5.2 กรณีคนร้ายมีอาวุธ เช่น มีด ปืน ระเบิด [illegible]

5.3 กรณีถูกโจรกรรม [illegible]

5.4 [illegible]

EEC LINE	วิธีปฏิบัติงาน	เลขที่เอกสาร : EEC-WI-SHE-18
	แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน	หน้าที่ : 7 จาก 8
		ครั้งที่แก้ไข : 00
ผู้จัดทำ [illegible]	ผู้อนุมัติ	วันที่ประกาศใช้ : 03 กันยายน 2562

ภาคผนวก 1



EEC LINE	วิธีปฏิบัติงาน	เลขที่เอกสาร : EEC-WI-SHE-19
	แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน	หน้าที่ : 8 จาก 8
		ครั้งที่แก้ไข : 00
ผู้จัดทำ [illegible]	ผู้อนุมัติ	วันที่ประกาศใช้ : 03 กันยายน 2562

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อกรณีฉุกเฉิน ภายใน

ชื่อ	ตำแหน่ง	เบอร์โทร	สาขา
	ผู้จัดการสาขาแหลมฉบัง		แหลมฉบัง
	ผู้จัดการฝ่ายขนส่ง		แหลมฉบัง
	Safety		แหลมฉบัง
	Senior Driver		แหลมฉบัง
	[illegible]		แหลมฉบัง
	ผู้จัดการสาขา		[illegible]
	Operation		[illegible]
	Operation		[illegible]
	Operation		แหลมฉบัง
	Operation		แหลมฉบัง
	Operation		แหลมฉบัง

เบอร์โทรศัพท์ติดต่อภายนอก

ชื่อ	เบอร์โทร	[illegible]	เบอร์โทร
แจ้งเหตุร้ายเหตุด่วน	191	SSI CRASH [illegible]	[illegible]
เจ็บป่วยฉุกเฉิน	1669	[illegible]	[illegible]
[illegible]	199	[illegible]	[illegible]
การป้องกันและบรรเทาสาธารณภัย	1784	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]

EEC LINE

EEC LINE COMPANY LIMITED

ครั้งที่	สาเหตุที่ระงับชั่วคราว	วันที่ระงับ	วันที่
1	[illegible]	[illegible]	16 ก.ค. 13
2			
3			
4			

ลำดับ	หมวดงานตรวจเช็คก่อนการบรรทุก	[illegible]	[illegible]			
1	ตรวจสภาพโครงรถ	[illegible]	✓			
2	ตรวจไฟ-สัญญาณไฟ	[illegible]	✓			
3	ตรวจยางรถ	[illegible]	✓			
4	ตรวจน้ำมันเครื่อง	[illegible]	✓			
5	ตรวจดูแลรถ	[illegible]	✓			
6	ตรวจเครื่องยนต์ ระบบน้ำ	[illegible]	✓			
7	ตรวจ คาบรถ	[illegible]	✓			
	ตรวจโครงระบายน้ำ	[illegible]	✓			
	[illegible]	[illegible]	✓			
	[illegible]	[illegible]	✓			
	[illegible]	[illegible]	✓			
8	[illegible]					
	[illegible]	[illegible]	✓			
	[illegible]	[illegible]	✓			
9	[illegible]	[illegible]	✓			
	[illegible]	[illegible]	✓			

[illegible]	[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

RSPCL

บริษัท ไร้ท์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)

จัดทำโดย : นายดังวาน สุกษมรัตน์

1. วัตถุประสงค์ :

เพื่อกำหนดแนวทางการปฏิบัติในการเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉินซึ่งอาจจะเกิดขึ้นภายในองค์กร และนอกองค์กรได้

2. ขอบเขต :

ใช้เป็นแนวทางปฏิบัติในการเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉินครอบคลุมถึงการจัดหา, การจัดการ, การจัดระเบียบวิธีการต่างๆ , การให้ความรู้และฝึกซ้อมตามแผนการป้องกันให้แก่พนักงานภายในองค์กร

3. นิยาม :

1. เหตุการณ์กากอุตสาหกรรมรั่วไหลภายนอกโรงงาน หมายถึง เหตุการณ์ต่างๆ ที่มีกากอุตสาหกรรมทั้งประเภท ของเหลว และของแข็ง หกรั่วไหลภายนอกโรงงานในระหว่างการขนส่ง โดยแบ่งออกได้ดังนี้
   - กากอุตสาหกรรมรั่วไหล ขั้นเบื้องต้น น้อยกว่า 5 ลิตร หรือ น้อยกว่า 5 กิโลกรัม
   - กากอุตสาหกรรมรั่วไหล ขั้นปานกลาง มากกว่า 5 ลิตร แต่น้อยกว่า 500 ลิตร หรือ มากกว่า 5 กิโลกรัม
   - กากอุตสาหกรรมรั่วไหล ขั้นฉุกเฉิน รุนแรง มากกว่า 500 ลิตร หรือ มากกว่า 500 กิโลกรัม หรือไม่สามารถ ระงับเหตุได้ด้วยตัวเอง
2. เหตุการณ์เหตุการณ์นอกเหนือจากกากอุตสาหกรรมรั่วไหล แล้วถือเป็นเหตุการณ์ขั้นรุนแรงทั้งสิ้น เช่น ไฟไหม้กาก หรือ ภาชนะบรรจุกาก , รถบรรทุกตกน้ำ , รถบรรทุกตกถนน เป็นต้น
3. การจำแนกระดับภาวะฉุกเฉิน หมายถึง การจำแนกระดับความร้ายแรงของอุบัติภัยที่เกิดขึ้น โดยกำหนดแบ่งระดับ ภาวะฉุกเฉิน ดังนี้
   - ภาวะฉุกเฉินระดับ 1 เป็นอุบัติเหตุร้ายแรงที่เกิดขึ้นตามเส้นทางขนส่งซึ่งหน่วยงาน และเจ้าหน้าที่ทีมฉุกเฉิน ของบริษัทฯ สามารถควบคุมสถานการณ์และความเสียหายมิให้ขยายผลได้
   - ภาวะฉุกเฉินระดับ 2 เป็นอุบัติเหตุร้ายแรง ที่มีการรั่วไหลและปฏิผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม ที่เกิดขึ้นตามเส้นทางขนส่งพนักงานของ บริษัทฯ และเจ้าหน้าที่ทีมฉุกเฉินของ บริษัทฯ ไม่สามารถควบคุมสถานการณ์ได้ต้องขอความช่วยเหลือจากหน่วยราชการ , เทศบาล หรือหน่วยงานอื่น ๆ ในเขตท้องที่นั้น ๆ ในการควบคุมสถานการณ์และความเสียหาย
   - ภาวะฉุกเฉินระดับ 3 เป็นอุบัติภัยร้ายแรง ที่มีการรั่วไหลที่เกิดขึ้นตามเส้นทางขนส่ง และมีผลกระทบต่อชุมชน , สิ่งแวดล้อมอย่างมาก , มีคนบาดเจ็บขั้นสาหัส หรือเสียชีวิต และเหตุการณ์ปิดเขี้ยไม่สามารถควบคุมให้สู่ภาวะที่ปลอดภัยได้ จำเป็นต้องขอความช่วยเหลือในระดับที่ต้องเข้าแผนระงับภัยของจังหวัด เป็น ๆ รวมทั้งทีม ฉุกเฉินของ บริษัทฯ เข้าไปประสานงานระงับเหตุด้วย

4. ความรับผิดชอบ :

1) เจ้าหน้าที่บริษัทฯ มีหน้าที่ในการรับแจ้งเหตุเมื่อมีเหตุการณ์สารเคมีรั่วไหลจากภายนอกโรงงาน
2) ทีมฉุกเฉินประจำโรงงาน มีหน้าที่ ออกระงับเหตุ เมื่อมีเหตุการณ์สารเคมีหกรั่วไหล หรือเหตุฉุกเฉิน ทั้งในเวลาทำงาน และนอกเวลาทำงาน
3) พนักงานขับรถ มีหน้าที่ระงับเหตุในเบื้องต้น และแจ้งเหตุฉุกเฉินฉุกเฉินเข้าระงับเหตุ
4) ผู้ควบคุมทีมฉุกเฉิน มีหน้าที่ ประสานงานกับ Emergency Commander ในการนำทีมฉุกเฉินเข้าระงับเหตุ
5) Emergency Commander มีหน้าที่สั่งการณ์และควบคุมการได้ตอบภาวะฉุกเฉิน มิให้ขยายผล

5. ระเบียบปฏิบัติ:

5.1 ขั้นตอนการเตรียมพร้อม

1) พนักงานขับรถขนส่งกากอุตสาหกรรม
   - มีการอบรมเรื่องความปลอดภัย และแผนฉุกเฉินการขนส่ง
   - ตรวจร่างกายตามระยะเวลาที่กำหนด
   - ตรวจสอบอุปกรณ์ความปลอดภัย , อุปกรณ์ฉุกเฉิน , อุปกรณ์สื่อสาร ให้มีความพร้อมอยู่ตลอดเวลา
   - ศึกษาเส้นทางก่อนออกเดินทางไปรับกากอุตสาหกรรม และหลีกเลี่ยงเส้นทางที่ผ่านชุมชน
   - ตรวจสภาพรถ อุปกรณ์ต่างๆ
2) รถขนส่งกากอุตสาหกรรม
   - เข้าทำการตรวจสภาพตามระยะเวลาที่กำหนดเพื่อให้รถมีสมรรถนะ และความปลอดภัยเชิงรุก (Active Safety)
   - เตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉินที่จำเป็นไปกับรถขนส่งกากอุตสาหกรรม คือ
     - เครื่องดับเพลิง
     - อุปกรณ์ปฐมพยาบาล
     - กรวยสะท้อนแสงสำหรับกรณีรถเสีย หรืออุบัติเหตุ เพื่อเป็นสัญญาณให้รถคันอื่นทราบ
     - วัสดุดูดซับชนิดสารเคมี หรือน้ำมันแล้วแต่การขนส่งกากอุตสาหกรรม เพื่อดูดซับกาก หรือสารเคมี
     - พลั่ว ไว้สำหรับตักกาก หรือดินเพื่อทำการต้นกั้นกากอุตสาหกรรมที่มีของเหลว
     - อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล เช่น ชุดป้องกันสารเคมี Level 4 , แว่นตานิรภัย , ถุงมือป้องกันสารเคมี เป็นต้น

     - แผนปฏิบัติเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉิน
     - อื่นๆ เช่น ไฟฉายนิรภัย ชุดซิกิโทนอุดรอยรั่ว
3) ทำการตรวจสอบกากอุตสาหกรรมเบื้องต้น เช่นมีกลิ่นขึ้นจากพาเลทหรือไม่ ฝาปิดมิดชิดหรือไม่
4) ห้ามนำขยะบรรจุกากที่มีลักษณะเรื่อยเปื่อยก่อให้เกิดความเสี่ยงขึ้นมาขนส่งโดยเด็ดขาด เช่น ถังรวม เป็นต้น
5) ห้ามนำกากที่ไม่ตรงกับเที่ยระบุในเอกสารขึ้นรถโดยเด็ดขาด และติดต่อกลับ บริษัท เวิลด์ควสท์ จำกัด โดยด่วน หากมีปัญหา

5.2. ขั้นตอนการควบคุมกากอุตสาหกรรมรั่วไหลระหว่างการขนส่งด้วยตัวเอง

1. สวมใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้เหมาะสม เช่น
   - หมวกนิรภัย
   - แว่นนิรภัย หรือแว่นกรอบตา (Goggle)
   - หน้ากากกรองสารเคมี
   - ถุงมือกันสารเคมี
   - ชุดกันสารเคมี
2. ใช้กรวยสะท้อนแสงที่มีอยู่ประจำรถเพื่อกันจุดเกิดเหตุ และป้องกันอุบัติเหตุที่เกิดขึ้นจากการร่วมทาง
3. ทำการปฐมพยาบาลเบื้องต้น ทั้งตนเอง และผู้อื่น
4. ประเมินสถานการณ์เบื้องต้น
   - กากอุตสาหกรรมรั่วไหล ปริมาณที่รั่วไหลน้อยกว่า 5 ลิตร หรือ น้อยกว่า 5 กิโลกรัม หมายถึงความรุนแรงเล็กน้อย และสามารถระงับเหตุได้ด้วยตนเอง
   - กากอุตสาหกรรมรั่วไหล ปริมาณที่รั่วไหล 5 ลิตร ถึง 500 ลิตร หรือ 5 กิโลกรัม ถึง 500 กิโลกรัม หมายถึงความรุนแรงปานกลาง ประเมินสถานการณ์ว่าสามารถระงับเหตุด้วยตนเองได้หรือไม่
   - กากอุตสาหกรรมรั่วไหล ปริมาณที่รั่วไหลมากกว่า 500 ลิตร หรือ มากกว่า 500 กิโลกรัม หรือไม่สามารถระงับเหตุได้ด้วยตนเอง หมายถึง ความรุนแรงมาก ต้องแจ้งเหตุยังกรรมการผู้จัดการ หรือเจ้าหน้าที่บริษัทฯ เพื่อทำการแจ้งเหตุ และประสานงานในส่วนที่เกี่ยวข้องต่อไป
5. เข้าระงับเหตุ
   - อยู่หนือลม
   - ใช้อุปกรณ์ที่มีอยู่หยุดการรั่วไหล เช่น ขี้เลื่อย , แผ่นดูดซับ , ทราย

- ใช้พลั่วตักกากที่ดูดซับเพื่อนำไปกำจัดต่อไป (กรณีเป็นสารไวไฟต้องแยกกาชนะให้ห่างจากแหล่งเกิดเหตุให้มากกว่า 15 เมตร)

6. ทำความสะอาดบริเวณที่เกิดเหตุหลังระงับเหตุเป็นที่เรียบร้อยแล้ว
7. ทำการเขียนรายงานเบื้องต้นโดยมีรายละเอียด ดังนี้
   - สถานที่เกิดเหตุ / ชื่อกาก / บริษัทเจ้าของกาก
   - สาเหตุ / สถานการณ์
   - หมายเลขทะเบียนรถ / ชื่อผู้รับแจ้งเหตุ
   - ผลกระทบที่เกิดขึ้น / ความเสียหาย
   - ผู้บาดเจ็บ (ถ้ามี)

หมายเหตุ : หากกากที่รั่วไหลเป็นประเภทไวไฟ เช่น น้ำมัน , ตัวทำละลายต่างๆ ต้องทำการแยกกาชนะหรือถังให้ห่างจากแหล่งที่อาจก่อให้เกิดประกายไฟ อย่างน้อย 15 เมตร เพื่อป้องกันการลุกลาม

5.3. ขั้นตอนการควบคุมกากอุตสาหกรรมรั่วไหล , ไฟไหม้ , รถขนส่งพลิกคว่ำ , สารเคมีรั่วไหลมากกว่า 500 ลิตร ก่อให้เกิดผลกระทบสิ่งแวดล้อม หรือไม่สามารถระงับเหตุด้วยตนเองได้ (ขั้นรุนแรง)

1) ติดต่อแจ้งเหตุให้กรรมการผู้จัดการ หรือเจ้าหน้าที่บริษัทฯ ตามรายละเอียดการรับเรื่องเหตุฉุกเฉินภายนอกโรงงาน
2) แจ้งทีมฉุกเฉิน เพื่อให้อยู่ในสภาพเตรียมพร้อม เพื่อรอคำสั่งในการออกระงับเหตุ
3) แจ้งกรรมการผู้จัดการ เพื่อให้ทราบข้อมูลที่เกิดขึ้นของเหตุฉุกเฉิน
4) แจ้งฝ่ายขนส่ง เพื่อให้ทราบข้อมูลที่เกิดขึ้นของเหตุฉุกเฉิน

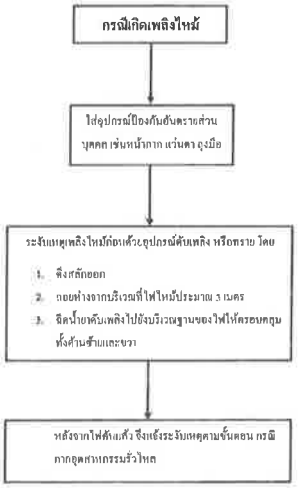
5.4. ขั้นตอนการปฏิบัติงานของทีมฉุกเฉิน

1) เตรียมพร้อมเข้าปฏิบัติงานฉุกเฉินทุกเมื่อ เมื่อได้รับการแจ้งเหตุ และเข้าทำการเตรียมอุปกรณ์ฉุกเฉินในการระงับเหตุ
2) ตรวจสอบชนิดของกาก จากฝ่ายขนส่ง , ลูกค้าสัมพันธ์ เพื่อเตรียมมาตรการในการในการจัดการกากสารเคมีนั้น
3) ทำการตรวจสอบข้อมูลที่เกิดเหตุ และทำการจัดแบ่งหน้าที่ความรับผิดชอบสำหรับเจ้าหน้าที่ทีมฉุกเฉินในการเข้าภู้สถานการณ์ฉุกเฉิน
4) ทำการประเมินระดับของภาวะฉุกเฉิน , ความร้ายแรง เพื่อทำการประสานงาน และขอความช่วยเหลือจากหน่วยราชการที่เกี่ยวข้อง

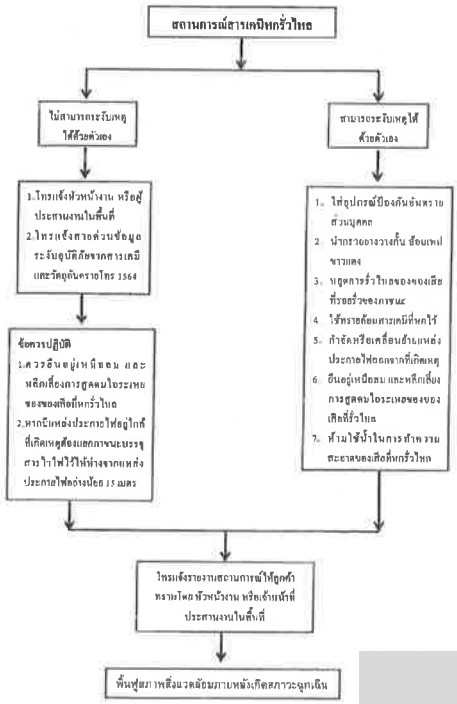
5) เมื่อได้รับคำสั่งจากกรรมการผู้จัดการแล้ว ให้ออกระงับเหตุทันทีโดยจะทำการเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ , เข้าหน้าที่ทีมฉุกเฉิน และรถฉุกเฉินไปที่จุดเกิดเหตุ
6) เมื่อสามารถระงับเหตุได้ ให้ทำการฟื้นฟูพื้นที่ และนำสิ่งปนเปื้อนมาเตรียมกำจัดเอง หรือส่งให้หน่วยงานอื่นที่สามารถกำจัดได้

5.5 แผนผังอย่างง่าย และรายละเอียดข้อมูลประกอบแผนผัง

ขั้นตอนการระงับเหตุเคมีหกรั่วไหลขณะขนส่ง



ขั้นตอนการระงับเหตุเคมีหกรั่วไหลขณะขนส่ง



5.6 เบอร์โทรศัพท์ฉุกเฉิน

1. บริษัท ไร้ท์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์
บริษัท ไร้ท์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)	สำนักงานใหญ่ กทม.	02-183-5758
บริษัท ไร้ท์ โซลูชั่น จำกัด (มหาชน)	สำนักงานระยอง	038-035-444
จป. วิชาชีพ	ศุภกัววาน สุกนมรัตน์	082-488-1161
หัวหน้างาน	ศุภพันธ์วรท พรมสิทยง	091-719-8658

2. โรงพยาบาล

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์
โรงพยาบาลเวชธานี	-	02-734-0000
โรงพยาบาลพญาไท-นวมินทร์	-	02-944-7111

3. สถานีตำรวจ

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์
ตำรวจทางหลวง	-	119,1193
ศูนย์ปฏิบัติภัยมหานคร	-	02-280-8000
ตำรวจดับเพลิง	-	199

4. อุบัติภัย

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์
สายด่วนอุบัติภัย	-	1669, 1356, 1784
สายด่วนระงับอุบัติภัยจากสารเคมีและวัตถุอันตราย	-	1564
ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน (กรมควบคุมมลพิษ)	-	1650

5.7 อุปกรณ์และเครื่องมือที่ใช้สำหรับป้องกันอันตรายเมื่อมีอุบัติเหตุ หรือเหตุฉุกเฉิน

1. รายละเอียดวิธีการใช้งาน และวิธีการใช้งาน

- อุปกรณ์ป้องกันศีรษะ(Head protection devices) ช่วยป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้น จากวัตถุสารเคมีตก หรือชน ศีรษะ

ข้อควรปฏิบัติในการใช้หมวกนิรภัยและการบำรุงรักษา

1. ตรวจสภาพความเรียบร้อยของหมวกก่อนใช้งานถ้าชำรุดไม่ควรนำมาใช้
2. เมื่อใช้งานแล้ว ควรมีการทำความสะอาดเป็นระยะด้วยน้ำอุ่นและสบู่ขณะล้างควรถอดส่วนประกอบออกทำความสะอาดผึ่งให้แห้งแล้วจึงประกอบเข้าไปใหม่
3. ห้ามทาสีหมวกใหม่ เพราะจะทำให้ประสิทธิภาพในการต้านแรงไฟฟ้า และแรงกระแทกลดลง
4. ไม่วางหมวกนิรภัยไว้กลางแดด หรือที่ที่มีอุณหภูมิสูง เพราะจะทำให้อายุการใช้งานสั้นลง

- แว่นตานิรภัย(Protective spectacles or Glasses)

ข้อควรปฏิบัติในการใช้และการบำรุงรักษา

1. ตรวจสภาพความเรียบร้อยของกระบังหน้า เช่น รอยร้าวและรอยขีดข่วนของตัวเลนส์ถ้าชำรุดไม่ควรนำมาใช้
2. เมื่อใช้งานแล้ว ควรมีการทำความสะอาดเป็นระยะด้วยน้ำอุ่นและสบู่
3. ไม่ควรเก็บในที่มีอุปกรณ์แหลมคม และห้ามวางให้เลนส์สัมผัสพื้น
4. ควรใช้ร่วมกับกระบังหน้าเพื่อป้องกันสารเคมีกระเด็นเข้าตา แว่นกรอบตาสำหรับงานเชื่อมป้องกันแสงจ้ารังสีความร้อน และละอองไฟจากงานเชื่อมโลหะ หรือตัดโลหะ

	ระเบียบวิธีปฏิบัติงาน (Procedure)	เอกสารเลขที่ : EP-09-05
	เรื่อง : การเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉิน	วันที่บังคับใช้ : 03/07/60

- อุปกรณ์ป้องกันการหายใจ (Respiratory protection devices) เป็นอุปกรณ์ช่วยป้องกันอันตรายจากมลพิษเข้าสู่ร่างกาย โดยผ่านทางปอด ซึ่งเกิดจากการหายใจเอามลพิษ เช่น อนุภาคก๊าซ และไอระเหยที่ปนเปื้อนอยู่ในอากาศ หรือเกิด จากปริมาณออกซิเจนในอากาศไม่เพียงพอ

ข้อปฏิบัติในการใช้หน้ากาก

1. เลือกขนาดหน้ากากให้เหมาะเพื่อไม่ให้มีช่องว่างระหว่างหน้าและขอบหน้ากาก
2. เลือกวัสดุกรองอนุภาค หรือตลับกรองมลพิษ (Cartridges) หรือกระป๋องกรองมลพิษ (Canisters) ให้เหมาะสมกับชนิดมลพิษที่ต้องการกรอง
3. ใส่ส่วนที่ทำหน้าที่กรองมลพิษกับตัวหน้ากาก
4. ตรวจสอบรอยรั่ว หรือช่องว่าง ที่ทำให้อากาศเข้าไปใน
5. ขณะสวมหน้ากาก หากไอกลิ่นก๊าซหรือไอระเหย ควรเปลี่ยนตลับกรอง หรือกระป๋องกรองมลพิษทันที
6. หน้ากากแบบ powered air purifying ควรตรวจสอบท่อส่งอากาศและข้อต่อต่าง ๆ ที่อาจทำ ให้ก๊าซหรือไอระเหย รั่วซึมเข้าไปได้

การทำความสะอาดหน้ากาก

1. ถอดส่วนกรองอากาศเช่น ตลับหรือกระป๋องบรรจุสารเคมีออกจากตัวหน้ากาก นำ หน้ากากไปล้างด้วยน้ำอุ่น และสบู่โดยใช้แปรงนิ่มๆ ขัดเบาๆ
2. นำไปฆ่าเชื้อโรคโดยจุ่มลงในสารละลายไฮโปคลอไรท์ 2 นาทีแล้วตามด้วยน้ำสะอาด ปล่อยทิ้งไว้ให้แห้ง
3. ประกอบชิ้นส่วนต่างๆ เข้าที่และตรวจสอบให้เรียบร้อยก่อนเก็บ โดยเก็บในที่สะอาดไม่ปนเปื้อนฝุ่น สารเคมี หรือถูกแสงแดด

- อุปกรณ์ป้องกันมือ (Hand Protection Devices) สวมใส่เพื่อลดการบาดเจ็บของอวัยวะส่วนนิ้ว มือ และแขน อัน เนื่องมาจากการทำงานมีหลายชนิด

	ระเบียบวิธีปฏิบัติงาน (Procedure)	เอกสารเลขที่ : EP-09-05
	เรื่อง : การเตรียมพร้อมรับสถานการณ์ฉุกเฉิน	วันที่บังคับใช้ : 03/07/60

ข้อปฏิบัติในการใช้อุปกรณ์ป้องกันมือ

1. ทำความสะอาดทุกครั้งหลังการใช้งานด้วยน้ำ สบู่ ตามด้วยน้ำ สะอาดและตากให้แห้ง
2. เก็บไว้ในที่สะอาดไม่ควรตากแดดที่ร้อนจัด
3. หมั่นตรวจสอบบางจุดครั้งโดยการปัดหมาหรือใส่น้ำสะอาด

- อุปกรณ์ป้องกันเท้า (Foot Protection Devices) สวมใส่เพื่อป้องกันส่วนของเท้านิ้วเท้าหน้าแข้ง ไม่ให้สัมผัสกับอันตรายจากการปฏิบัติงาน

ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ป้องกันเท้า

1. ทำความสะอาดทุกครั้งหลังการใช้งานกับสารเคมีด้วยน้ำสะอาด
2. หมั่นตรวจสอบสภาพพื้นรองเท้าตรวจเช็คอยแตกของเท้า

6.แบบฟอร์มที่เกี่ยวข้อง :

แบบฟอร์มเลขที่	ชื่อแบบฟอร์ม	ระยะเวลาจัดเก็บ	สถานที่จัดเก็บ	ผู้รับผิดชอบ
FO(EP)-11	รายการตรวจสอบอุปกรณ์ เหตุฉุกเฉิน	3 ปี	ห้อง DCC	คณะกรรมการด้านสิ่งแวดล้อม

Doc No: FO(EP)-11-00

รายการตรวจเช็คอุปกรณ์ความปลอดภัยประจำรถขนส่ง

ชื่อบริษัทที่จัดส่ง

ชื่อสารเคมี

หมายเลขรถ

หมายเลขเรือน

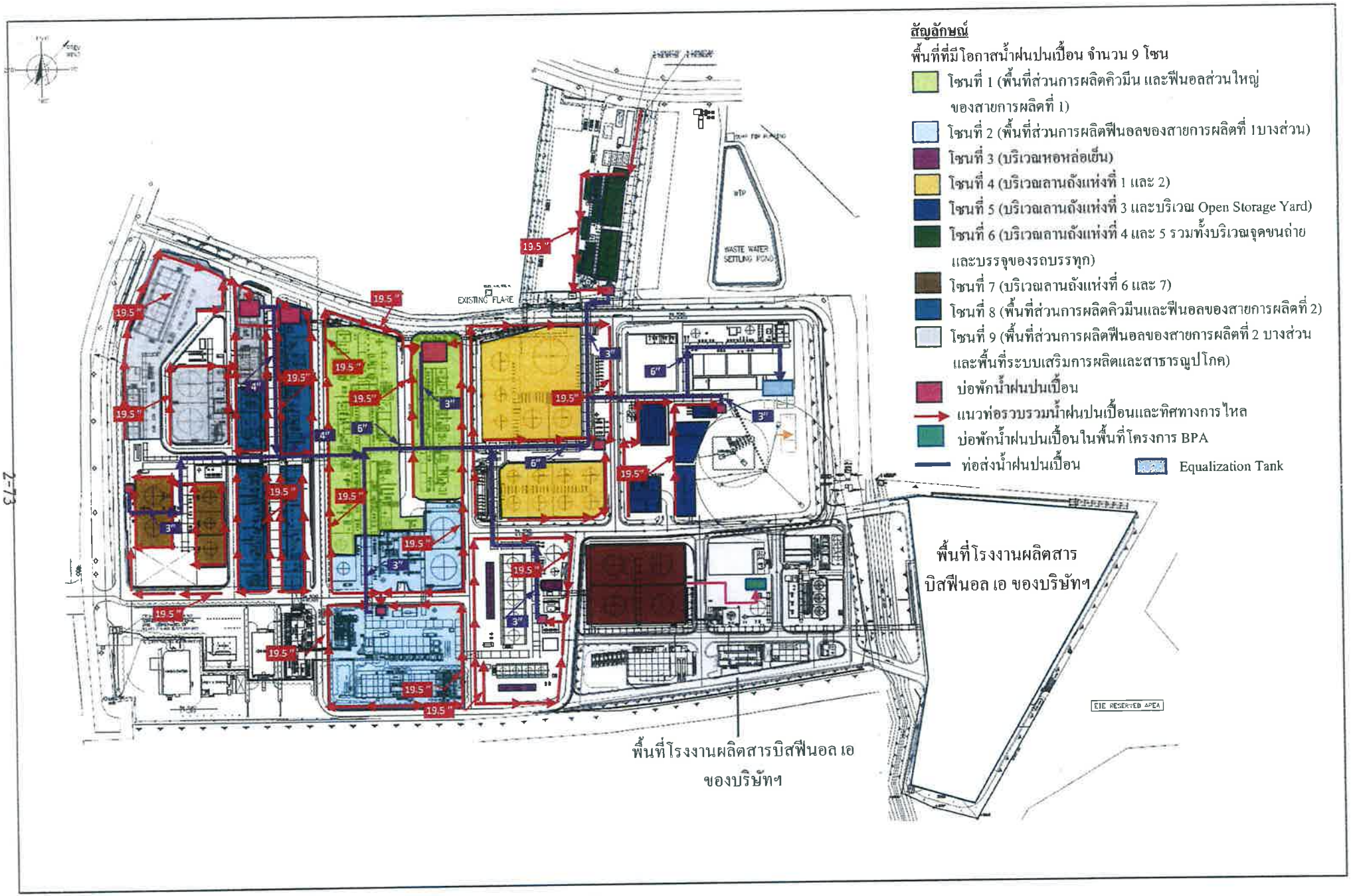
วันที่จัดส่งสินค้า

รายการตรวจสอบ	จำนวน (ชุด)	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
ใบขนสินค้า				
เอกสารประจำตัวพนักงาน				
1. ใบอนุญาตขับรถ ประเภท 2				
2. ใบอนุญาตขับรถ ประเภท 4				
เอกสารประจำรถ				
1. ข้อมูลความปลอดภัย (MSDS) ของสารเคมีที่ทำการจัดส่ง				
2. แผนฉุกเฉินขนส่ง				
3. ใบตรวจสอบสภาพรถ				
4. กรมธรรม์ประกันภัย				
5. ใบกำกับการขนส่งของเสียอันตราย				
อุปกรณ์ป้องกันและระงับเหตุฉุกเฉินประจำรถจัดส่ง				
1. ถังดับเพลิง				
2. วัสดุดูดซับ				
3. กรวยจราจร				
4. ไฟเตือนหากฉุกเฉิน				
5. ที่ตัก และอุปกรณ์เก็บสารเคมีที่หกรั่วไหล				
6.ไฟฉาย				
7.ไม้กวาด				
8.ถังสำรอง/ถุงขยะที่เกิดจากการระงับเหตุฉุกเฉิน				
อุปกรณ์ป้องกันส่วนบุคคล				
1. แว่นตานิรภัย / แว่นตาป้องกัน				
2. หน้ากากกันสารเคมี				
3. หมวกนิรภัย				
4. ถุงมือยางกันสารเคมี				
5. รองเท้าSafety				

ลงชื่อ.....ผู้ตรวจ

ภาคผนวก ข.2-33

ผังแสดงตำแหน่งและทิศทางการไหลของรางระบายน้ำฝน



รูปที่ 2.6.6-3 ระบบรวบรวมน้ำฝนปนเปื้อนภายหลังเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ