ภาคผนวก ข

เอกสารประกอบการปฏิบัติตาม
มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข.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 PPCL192/2565

วันที่ 20 มกราคม พ.ศ.2565

เรื่อง นำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ครั้งที่ 2/2564 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2564

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) จากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ตามหนังสือ ที่ ทส 1010.8/16097 ลงวันที่ 22 พฤศจิกายน พ.ศ. 2563 ซึ่งโครงการตั้งอยู่ที่นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด) เลขที่ 9 ซอย จี 9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบล มาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง น.42(1)-2/2548 ญหอ. นั้น

เพื่อให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง หลักเกณฑ์ และวิธีการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม ซึ่งผู้ดำเนินการ หรือผู้ขออนุญาตจะต้องจัดทำเมื่อได้รับอนุญาตให้ดำเนินโครงการหรือกิจการแล้ว พ.ศ.2561 ทางบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด จึงขอนำส่งรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล ครั้งที่ 2/2564 ระหว่างเดือนกรกฎาคม ถึง ธันวาคม พ.ศ.2564 ดังรายละเอียดตามสิ่งที่ส่งมาด้วย เพื่อให้หน่วยงานของท่านพิจารณาและดำเนินการตามขั้นตอนต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

[redacted]

รับแล้ว
28 ม.ค. 2565
[redacted]

ภาคผนวก ข.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
ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด
อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง 21150
โทรศัพท์ : +66 (0)3864-3901
โทรสาร : +66 (0)3864-3864

ที่ PPCL362/2564

28 ธันวาคม 2564

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

รับแล้ว
29 ธ.ค. 2564
[redacted]

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

กรรมการผู้จัดการ

[redacted]

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 11.29 น.

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

[redacted]

ส่วนความปลอดภัยอาชีวอนามัย และสิ่งแวดล้อม

[redacted]

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 แผนควบตุม 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

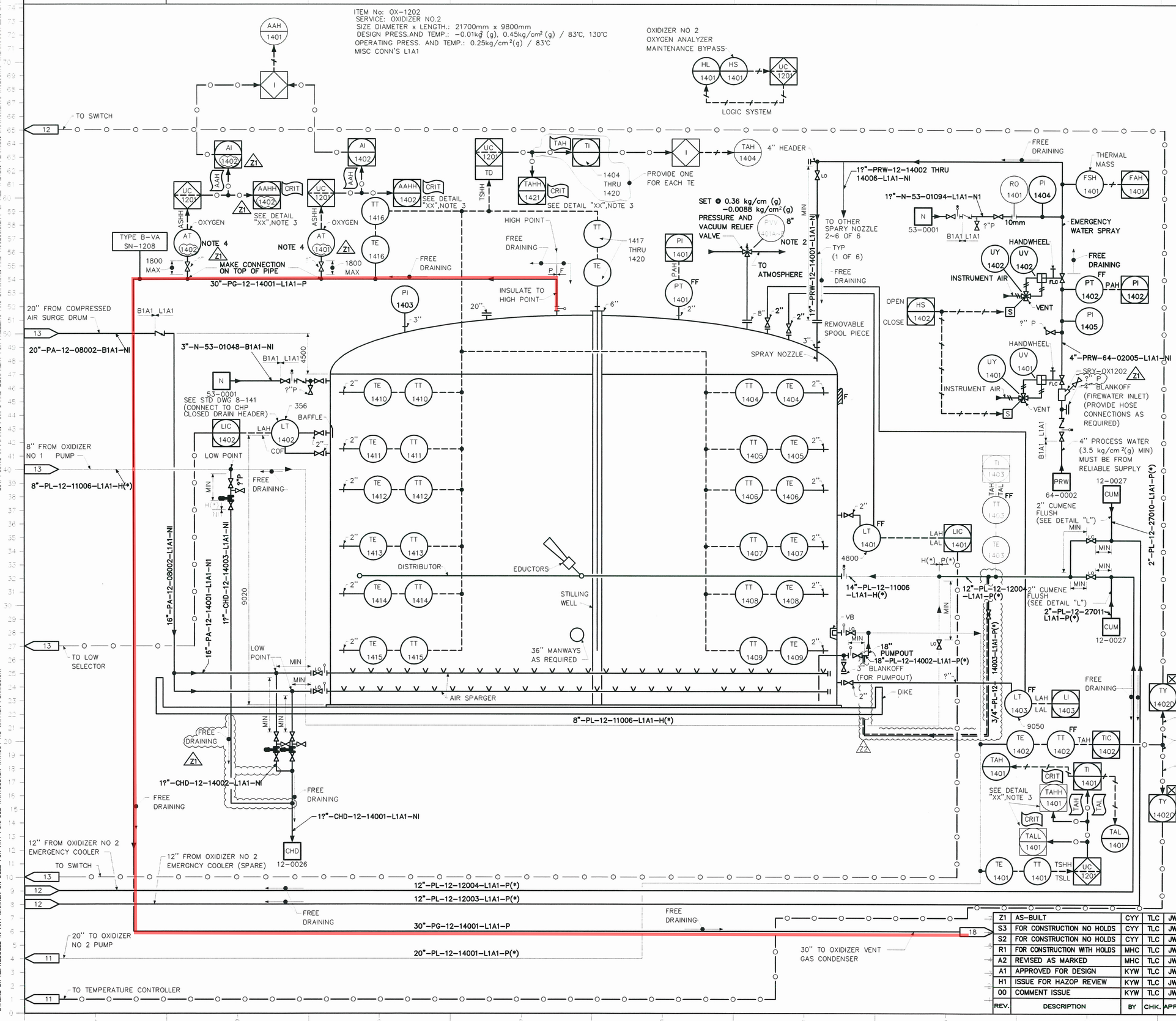
วัตถุประสงค์ เพื่อป้องกัน ควบคุมไม่ให้ เกิด high temp ในระบบ spent air , high pressure ในระบบ และเกิดความเสียหายเกิด over pressure ใน oxidizer

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

THESE P AND I DIAGRAM IS DIAGRAMATIC ONLY. DESIGN OF PIPE LINES MUST BE INVESTIGATED FOR VENTING OF GAS AND VAPOR POCKETS IN PIPING AND EQUIPMENT. LOW POINTS IN PIPING, PUMPS AND EQUIPMENT FOR FREEZING AND DRAINING, AND ACCESSIBILITY OF ALL VALVES, FLANGES, INSTRUMENTS INCLUDING THERMOCOUPLES, ETC.

NOTE: THE INFORMATION IN THIS DOCUMENT IS CONFIDENTIAL AND THE PROPERTY OF UOP LLC AND MUST NOT BE DISCLOSED TO OTHERS OR REPRODUCED IN ANY MANNER OR USED FOR ANY PURPOSE WHATSOEVER WITHOUT ITS WRITTEN PERMISSION.



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	?"-CLW-60-02018-MS1-NI
	PLANT AIR WITH A GATE VALVE	1"-UA-51-02035-MS1-NI
	DRAIN TO SWR WITH A GATE VALVE	1"-WW-12-14001-L1A1-NI

ORIGINAL

CATEGORY "A"

REV.	DESCRIPTION	BY	CHK.	APPR.	PROJ. APPR.	DATE
Z2	AS-BUILT	CCK	NK	ST	–	15/06/12

THIS DRAWING IS CONFIDENTIAL PROPERTY OF PTT PHENOL COMPANY LIMITED

AND IS LENT WITHOUT CONSIDERATION OTHER THAN THE BORROWER'S AGREEMENT THAT IT SHALL NOT BE RE-PRODUCED, COPIED, LENT, OR DISPOSED OF DIRECTLY OR INDIRECTLY NOR USED FOR ANY PURPOSE OTHER THAN THAT FOR WHICH IT IS SPECIFICALLY FURNISHED. THE APPARATUS SHOWN IN THE DRAWING MAY BE COVERED BY PATENTS AND/OR MAY BE PROPRIETARY

UOP BASED ON931544-120-14-A1-3

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

REV.	DESCRIPTION	BY	CHK.	APPR.	PROJ. APPR.	DATE
Z1	AS-BUILT	CYY	TLC	JWC	J.CHEN	6/30/06
S3	FOR CONSTRUCTION NO HOLDS	CYY	TLC	JWC	J.CHEN	7/2/07
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	9/15/06
H1	ISSUE FOR HAZOP REVIEW	KYW	TLC	JWC	SCC	6/23/06
00	COMMENT ISSUE	KYW	TLC	JWC	SCC	4/14/06

CERTIFIED FOR CONSTRUCTION BY J. CHEN DATE 2/1/07

	DWG.	DSGN.	CHK.	APPR.
BY	LCL	KYW	TLC	JWC
DATE	4/14/06	4/14/06	4/14/06	4/14/06

	PROJ. NO.	DWG. NO.	REV.
CTCI	06E7449	XB11A-1200-14	Z2
PPCL	13850-8120-25-12-0014		

SCALE

BOR-A1-ISBL.DWG
Xref ..\PHENOL(ISBL)_SYM\BOR-A1-ISBL.dwg

ภาคผนวก ข.3

หนังสือแจ้งแผนการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ 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 PPCL 018/2565

14 มกราคม 2565

เรื่อง ขอส่งหนังสือแจ้งแผนการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล ประจำปี 2565

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1.แผนการตรวจสอบผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล ประจำปี 2565

ตามที่บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ดำเนินการโครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล ตั้งอยู่ที่ นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (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

[redacted]

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม

[redacted]

รับแล้ว
14 ม.ค. 2565

[redacted]

แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตสารฟีนอลฯ (ครั้งที่ 7) ของบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ประจำปีพ.ศ. 2565
การตรวจติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ 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.

แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตสารฟีนอลฯ (ครั้งที่ 7) ของบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ประจำปีพ.ศ. 2565
การตรวจติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด และ บริษัท ซีคอท จำกัด
บริษัทตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม : บริษัท ซีคอท จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-239

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	สถานีตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	
คุณภาพอากาศจากปล่อง (ต่อ)	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.
	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	พุธ หรือ 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	พุธ หรือ พฤหัสบดีที่ 1 ของเดือน	ม.ค.-ธ.ค.
	Benzene	น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดใน Final Polishing Buffer Tank	เดือนละ 1 ครั้ง	พุธ หรือ พฤหัสบดีที่ 1 ของเดือน	ม.ค.-ธ.ค.
	Benzene	น้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดจาก Post-Activated Carbon Filter เมื่อมีการใช้งาน	เดือนละ 1 ครั้ง	พุธ หรือ พฤหัสบดีที่ 1 ของเดือน	ม.ค.-ธ.ค.
คุณภาพน้ำทิ้งจากพนักงานและโรงอาหาร	BOD5, SS, Oil&Grease	น้ำทิ้งจากพนักงานหลังบำบัดด้วยถังบำบัดสำเร็จรูป และน้ำทิ้งจากโรงอาหารหลังบำบัดด้วยถังบำบัดแบบไร้อากาศและเติมอากาศแบบสำเร็จรูปใน Inspection Manhole	เดือนละ 1 ครั้ง	พุธ หรือ พฤหัสบดีที่ 1 ของเดือน	ม.ค.-ธ.ค.
คุณภาพน้ำ ตามเงื่อนไขประกอบการอนุญาตของกนอ.	Benzene	ในลำราง ณ จุดปล่อยน้ำทิ้งของนิคมอุตสาหกรรมตับบสิวเอชเอ ตะวันออก	ทุก 3 เดือน	พุธที่ 1 ของเดือน	ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.

แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตสารฟีนอลฯ (ครั้งที่ 7) ของบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ประจำปีพ.ศ. 2565
การตรวจติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด และ บริษัท ซีคอท จำกัด
บริษัทตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม : บริษัท ซีคอท จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-239

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	สถานีตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	
คุณภาพน้ำ ตามเงื่อนไขประกอบการอนุญาตของกนอ. (ต่อ)	Benzene	ในน้ำทะเล ณ จุดร่วมของสำรางสาธารณะกับทะเล	ทุก 3 เดือน	พุธที่ 1 ของเดือน	ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
	Benzene	ในน้ำทะเลห่างจากจุดร่วมของสำรางสาธารณะกับทะเล 500 เมตร	ทุก 3 เดือน	พุธที่ 1 ของเดือน	ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
คุณภาพน้ำใต้ดิน	Benzene, Acetone, Phenol	บริเวณ Truck Loading	ปีละ 2 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 1-2	พ.ค. และ ต.ค.
	Benzene, Acetone, Phenol	ทิศเหนือใกล้หอหล่อเย็น (สายการผลิตที่ 2)	ปีละ 2 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 1-2	พ.ค. และ ต.ค.
	Benzene, Acetone, Phenol	ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการ (สายการผลิตที่ 2) ติดถนนจี 9	ปีละ 2 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 1-2	พ.ค. และ ต.ค.
	Benzene, Acetone, Phenol	พื้นที่ว่างใกล้ลานถังแห่งที่ 6 (สายการผลิตที่ 2)	ปีละ 2 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 1-2	พ.ค. และ ต.ค.
	Benzene, Acetone, Phenol	บริเวณส่วนการผลิตฟีนอล (สายการผลิตที่ 2)	ปีละ 2 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 1-2	พ.ค. และ ต.ค.
	Benzene, Acetone, Phenol	บริเวณลานถังแห่งที่ 1 (สายการผลิตที่ 1)	ปีละ 2 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 1-2	พ.ค. และ ต.ค.
	Benzene, Acetone, Phenol	บริเวณหอหล่อเย็น (สายการผลิตที่ 1)	ปีละ 2 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 1-2	พ.ค. และ ต.ค.
	Benzene, Acetone, Phenol	บริเวณหอเผา	ปีละ 2 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 1-2	พ.ค. และ ต.ค.
	Benzene, Acetone, Phenol	บริเวณอาคารเก็บกากของเสีย (ตำแหน่งท้ายน้ำ)	ปีละ 2 ครั้ง	สัปดาห์ที่ 1-2	พ.ค. และ ต.ค.
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	บริเวณส่วนการผลิตฟีนอล (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	สัปดาห์ที่ 1-2	มี.ค. และ ก.ย.
	Leq24 hr, L90	ชุมชนมาบชลูด	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	สัปดาห์ที่ 1-2	มี.ค. และ ก.ย.
	Leq24 hr, L90	ชุมชนมาบชลูด-ชากกลาง	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	สัปดาห์ที่ 1-2	มี.ค. และ ก.ย.
	Leq24 hr, L90	ริมรั้วด้านทิศใต้ของโครงการ	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	สัปดาห์ที่ 1-2	มี.ค. และ ก.ย.
	Leq24 hr, L90	ริมรั้วด้านทิศตะวันตกของโครงการติดถนนจี 9	ทุก 6 เดือน ครั้งละ 7 วันต่อเนื่อง	สัปดาห์ที่ 1-2	มี.ค. และ ก.ย.

แผนการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโครงการโรงงานผลิตสารฟีนอลฯ (ครั้งที่ 7) ของบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ประจำปีพ.ศ. 2565
การตรวจติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ : บริษัท เอ็นพีซี เซฟตี้ แอนด์ เอ็นไวรอนเมนทอล เซอร์วิส จำกัด และ บริษัท ซีคอท จำกัด
บริษัทตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม : บริษัท ซีคอท จำกัด ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน เลขทะเบียน ว-239

คุณภาพสิ่งแวดล้อม	พารามิเตอร์	สถานีตรวจวัด	ความถี่	ช่วงเวลาที่ทำการตรวจวัด	
คุณภาพอากาศในสถานประกอบการ	Phenol, Acetone	บริเวณส่วนการผลิตฟีนอล สายการผลิตที่ 1	ทุก 3 เดือน		ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
	Phenol, Acetone	บริเวณส่วนการผลิตฟีนอล สายการผลิตที่ 2	ทุก 3 เดือน		ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
	Phenol	บริเวณลานถังเก็บฟีนอล	ทุก 3 เดือน		ก.พ., พ.ค., ส.ค. และ พ.ย.
	Acetone	บริเวณถังเก็บอะซิโตน	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.
	Noise Contour Map	พื้นที่โครงการ	ทุก 3 ปี และกรณีที่มีการปป. การผลิตที่ส่งผลให้ระดับเสียงในพื้นที่โครงการ ปป. ไป		ดำเนินการครั้งล่าสุดปี พ.ศ. 2564 กรณีมีการเปลี่ยนแปลงการผลิตที่ส่งผลให้ระดับเสียงในพื้นที่โครงการเปลี่ยนแปลงไปก่อนครบกำหนดรอบ 3 ปีจะดำเนินการวางแผนตรวจวัดในปีนั้น
ระดับความร้อน	WBGT	หอเผาที่ระยะ 60 เมตร	ปีละ 1 ครั้ง ในเดือนที่ร้อนที่สุด		เม.ย.
การตรวจติดตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมฯ (Audit)			ปีละ 2 ครั้ง		เม.ย.-พ.ค. และ ต.ค.-พ.ย.

ภาคผนวก ข.4

หนังสือแจ้งสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานกลุ่มมาบตาพุด กรณีมีการซ่อมบำรุงเครื่องจักรและอุปกรณ์ การเริ่มกระบวนการผลิต และเหตุการณ์ผิดปกติหรือเหตุการณ์ฉุกเฉิน

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 G49, 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

ที่ PPCL 135/2564

วันที่ 20 ตุลาคม 2564

เรื่อง ขอแจ้งการดำเนินการงานซ่อมบำรุงใหญ่ (Turnaround) ของโรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน ระหว่างวันที่ 15 พฤศจิกายน – 14 ธันวาคม พ.ศ. 2564

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานกลุ่มมาบตาพุด

สำเนาถึง ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย

1. แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่ ของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด
2. เอกสารแจ้งกิจกรรมและมาตรการต่างๆของงานงานซ่อมบำรุงใหญ่ (Turnaround) ของโรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน ระหว่างวันที่ 15 พฤศจิกายน – 14 ธันวาคม พ.ศ. 2564

เนื่องจาก บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด จะดำเนินการงานงานซ่อมบำรุงใหญ่ (Turnaround) ของโรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน ระหว่างวันที่ 15 พฤศจิกายน – 14 ธันวาคม พ.ศ. 2564

เพื่อความสอดคล้องตามสิ่งที่อ้างถึงข้างต้น ทางบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด จึงขอนำส่งเอกสารรายละเอียดการดำเนินการและมาตรการต่างๆของงานซ่อมบำรุง ดังที่ได้แนบมาในหนังสือฉบับนี้

ทางบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด จึงขอแจ้งรายละเอียดเกี่ยวกับการดำเนินงานดังกล่าว ให้กับทางสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิว เอช เอ ตะวันออก (มาบตาพุด) เพื่อรับทราบ และเพื่อสารไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องต่อไป

อนึ่งทางบริษัทฯ ได้ทำการแจ้งหน่วยงานอื่นๆ / โรงงานข้างเคียง / ชุมชน ให้ทราบแล้ว

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการส่วนหน่วยบริหารซ่อมบำรุงใหญ่

รับแล้ว
20 ต.ค. 2564
[redacted]

[redacted]

แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่

ของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

วันที่ 20 ตุลาคม 2564

เรียน ผู้อำนวยการนิคมอุตสาหกรรม ร่วมดำเนินงานกลุ่มมาบตาพุด

เนื่องด้วย บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด (โรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน)

ขอแจ้งการดำเนินการเกี่ยวกับการซ่อมบำรุงใหญ่ (Shutdown/Turnaround) ดังนี้

- ☐ หยุดเดินเครื่องฉุกเฉิน (Emergency Shutdown)
- ■ ตามแผนฯ ประจำปี (Annual Shutdown) งานหยุดซ่อมบำรุงใหญ่(Turnaround 2564)
- ☐ อื่นๆ (Other) .....

วัน/เดือน/ปี ที่ดำเนินการ 15 พฤศจิกายน – 14 ธันวาคม 2564

วันที่เริ่มลดกำลังผลิต 15 พฤศจิกายน 2564 วันที่เริ่มงานซ่อมบำรุงใหญ่ 22 พฤศจิกายน 2564

โดยมีรายละเอียดการดำเนินงาน ดังต่อไปนี้

1. รายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก (Package) ดังนี้

ลำดับที่	รายการอุปกรณ์หลักและงานหลัก	ความเสี่ยง/ผลกระทบที่อาจเกิด	มาตรการ/Procedure ที่ใช้ในการควบคุม	ระยะเวลา	
				เริ่ม	เสร็จ
1	ทำความสะอาดถังเก็บถ่านคาร์บอน D-1204 A/B/C	การเตรียมอุปกรณ์สำหรับทำงานในที่อับอากาศ /งานยก /กลิ่นเหม็น	-มีการจัดทำวิธีการและขั้นตอนการทำงาน -มีการทบทวนการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ก่อนเริ่มงาน	22 พ.ย. 64	4 ธ.ค. 64
2	ทำความสะอาดถังเก็บสาร TK-1401B	การเตรียมอุปกรณ์สำหรับทำงานในที่อับอากาศ / กลิ่นเหม็น / สารเคมีหกรั่วไหล	-มีการจัดทำวิธีการและขั้นตอนการทำงาน -มีการทบทวนการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ก่อนเริ่มงาน	23 พ.ย. 64	7 ธ.ค. 64
3	ทำความสะอาดถังเก็บสารเบนซีน TK-4102B	การเตรียมอุปกรณ์สำหรับทำงานในที่อับอากาศ / กลิ่นเหม็น / สารเคมีหกรั่วไหล	-มีการจัดทำวิธีการและขั้นตอนการทำงาน -มีการทบทวนการวิเคราะห์งานเพื่อความปลอดภัยและสิ่งแวดล้อม ก่อนเริ่มงาน	16 พ.ย. 64	2 ธ.ค. 64

Internal Use Only

2. รายการปริมาณสารเคมีที่คงค้างอยู่ในอุปกรณ์หลัก

ลำดับที่	ชื่ออุปกรณ์	ชื่อสารเคมี	จำนวน	หมายเหตุ
1	D-1204 ABC	Cumene / CHP	เล็กน้อย	
2	TK-1401B	Benzene / Cumene / Acetone / Phenol	เล็กน้อย	
3	TK-4102B	Benzene	เล็กน้อย	

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

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)	✓		ใช้ระบบของโรงงาน
6.	การควบคุมฝุ่นที่เกิดจากการทำงาน		✓	ไม่มีงานที่ก่อให้เกิดฝุ่นละอองกระทบต่อภายนอกพื้นที่การทำงาน
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

แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่
ของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

ลำดับที่	ขั้นตอนการปฏิบัติงาน (Procedure) /มาตรการ	มี	ไม่มี	หมายเหตุ
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-0029: High Pressure Waterjet
13.	การยก เคลื่อนย้ายอุปกรณ์ขนาดใหญ่		✓	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)	✓		มาตรการป้องกันและควบคุมโรคติดเชื้อไวรัสโคโรนา (COVID-19)

4. ปริมาณผู้รับเหมา

ลำดับที่	ชื่อบริษัท ผู้รับเหมา	ลักษณะงานที่ทำ	จำนวน (คน)
1	ABB	Function test SWG MV, Test ACB LV, Function test MCC Module, PDP function test (Instrument), PM, Function test and replace spare part	20
2	AMC	PM motor MV & LV	8
3	APE	PM, Function test and replace spare part	3
4	AFT	Packing and nozzle inspection (Cooling Tower)	80
5	ACE	Piping backlog	20
6	BN Tech	PLC & Vibration sensor, Backup data function, Test calibrate I/O, Vibration test	4
7	Boonyanuch	HE retube & plug (Seal weld)	24

ลำดับที่	ชื่อบริษัทผู้รับเหมา	ลักษณะงานที่ทำ	จำนวน (คน)
8	CAPE	Insulation removal	45
9	CR Asia	Heat Exchanger A cleaning and inspection	200
		Flange face machine	10
10	DELTA	Upgrade Fieldbus Segment Power Project	30
11	Demier	Manpower service for support electrical team facility support	6
12	Edison	Maintenance UPS, Charger, Replace transformer Supervisor consulting	7
13	EEE	Test and calibrate field instrument	6
14	Ek Crane	Heavy Lift (Terrain Crane & Crawler Crane) Crane rental, Hiab rental, Trailer	25
15	Flowlab	Calibration and test mass flow	5
16	GCME	Maintenance transformer, DGA test	5
		Control valve A overhaul and calibration	10
		Test and calibrate temp instrument	6
		Air Compressor overhaul	14
		Screw compressor	32
		Gearbox overhaul, Pump overhaul	59
		Reactor catalyst replacement	128
		Column cleaning and Inspection	152
		Drum cleaning and inspection	95
		Tank cleaning and inspection, Decontamination tank for entry, Floating roof replacement, Hydro test floating roof, Foam chamber inspection	200
		PSV Overhaul, PVV Overhaul Emergency Manhole Overhaul	26
		HE Tube inspection	40
		NDT Inspection	45

Internal Use Only

แบบรายงานแจ้งการดำเนินการหยุดซ่อมบำรุงใหญ่
ของผู้ประกอบการพื้นที่นิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมมาบตาพุด

ลำดับที่	ชื่อบริษัทผู้รับเหมา	ลักษณะงานที่ทำ	จำนวน (คน)
17	Genos	Refrigeration preparation and commissioning	13
18	I&E	Instrument Manpower Service, Support instrument team, PM support	6
19	Intertek	Tank Calibration by Law	10
20	Neles	Control valve B overhaul and calibration	10
21	Pan Mechanic	Repair coating, Repair painting	30
22	Plutotech	PM motor MV & LV	7
23	Rockwell Automation	Backup data function test, Calibrate I/O PLC Fire & Gas system and Oxidizer Compressor system	4
24	ST Maintenance	Control valve C overhaul and calibration	10
25	Sunny Valve	Overhaul MOV, Replace spare part	5
26	TARF	Waste management, transportation, disposal	15
27	Thai Express	Heat Exchanger B cleaning and inspection	240
28	Trepax	Sump coating	30
29	TSK Dimond	Forklift rental	2
30	UCS	Welding vessel and piping (non-AI)	20
31	UOP & Simplicity	Upgrade CARCs PLC Project (MN CAPEX)	10
32	Willich	Scaffolding Erection	60
33	WRC	Manpower supply, Bolt tightening stand by	50
		Bolt tightening stand by	20
34	Yogokawa	PM and I/O calibration DCS & ESD	5
		รวมทั้งหมด	**1,402**

[redacted]

ลงชื่อผู้แจ้ง.....[redacted].....

(....[redacted]....)

ผู้จัดการส่วนหน่วยบริหารซ่อมบำรุงใหญ่

Internal Use Only

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

สำนักงานใหญ่ : เลขที่ 555/1 ศูนย์ซอมเมอร์ซี่ 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 PPCL359/2564

วันที่ 13 ธันวาคม 2564

เรื่อง ขอแจ้งการเดินเครื่องตามปกติของโรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน หลังจากหยุดซ่อมบำรุงใหญ่ (Turnaround)

เรียน ผู้อำนวยการ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมร่วมดำเนินงานกลุ่มมาบตาพุด

สำเนาถึง ผู้จัดการอาวุโสฝ่ายปฏิบัติการและบำรุงรักษา นิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ ตะวันออก (มาบตาพุด)

อ้างถึง

1. ประกาศการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย ที่ 67/2557 เรื่องการซ่อมบำรุงใหญ่สำหรับผู้ประกอบกิจการ (Shutdown/Turnaround) ในการนิคมอุตสาหกรรมและท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด
2. หนังสือขอแจ้งการดำเนินการงานซ่อมบำรุงใหญ่ (Turnaround) ของโรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน ระหว่างวันที่ 15 พฤศจิกายน - 14 ธันวาคม พ.ศ. 2564 (หนังสือเลขที่ PPCL135/2564 ลงวันที่ 20 ตุลาคม 2564)

เนื่องจากบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ได้ดำเนินการงานหยุดซ่อมบำรุงใหญ่ (Turnaround) ประจำปี 2564 เสร็จเรียบร้อยแล้วตามแผนงาน และได้เริ่มเดินระบบของโรงงานผลิตสารฟีนอลและอะซิโตน เรียบร้อยแล้ว บัดนี้ทางบริษัทจึงขอแจ้งการดำเนินการเดินเครื่องตามปกติหลังจากงานหยุดซ่อมบำรุงใหญ่ (Turnaround) ประจำปี 2564

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

ผู้จัดการส่วนความปลอดภัยฯ

[redacted]

รับแล้ว
13 ธ.ค. 2564
[redacted]

ภาคผนวก ข.5

คู่มือการตรวจประเมินโรงงานตามแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษ ของผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด

คู่มือการตรวจประเมินโรงงานตามแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษของผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุดและท่าเรือมาบตาพุด

โดย

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.)

บริษัท.....พีทีที ฟีนอล จำกัด.....
สังกัดนิคมอุตสาหกรรม.....WHA.....
วันที่เข้าตรวจโรงงาน.....21 มกราคม 2565.....

สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด **: ประจำปี 2564**

สารบัญ

1) รายงานการตรวจประเมินโรงงานตามแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษของผู้ประกอบการกลุ่มอุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด (สังกัดการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย)

2) อ้างอิง
   2.1 คำสั่งการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทยที่ 130 /2558 ลงวันที่ 27 มีนาคม 2558 เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำกับการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรมในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม และท่าเรืออุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด
   2.2 คำสั่งคณะกรรมการกำกับการดำเนินการตามแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษของโรงงานอุตสาหกรรมในพื้นที่มาบตาพุด ที่ 005 /2563 ลงวันที่ 26 พฤษภาคม 2563 เรื่อง แต่งตั้งคณะทำงานตรวจประเมินโรงงานอุตสาหกรรม กลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด

3) เอกสารประกอบการตรวจเยี่ยมโรงงาน ประกอบด้วย
   3.1 เกณฑ์การประเมินผลการตรวจเยี่ยมโรงงานอุตสาหกรรมในกลุ่มนิคมอุตสาหกรรมพื้นที่มาบตาพุด จังหวัดระยอง ทบทวน ณ วันที่ 2 พฤศจิกายน 2564
   3.2 แบบฟอร์มการประเมินผลการตรวจประเมินโรงงาน

รายงานการตรวจประเมินโรงงานตามแผนปฏิบัติการลดและขจัดมลพิษ
ของผู้ประกอบการกลุ่มนิคมอุตสาหกรรม พื้นที่มาบตาพุด
ประจำปี.....2564.....

ข้อมูลโรงงาน

บริษัท.....พีทีที ฟีนอล จำกัด.....นิคมอุตสาหกรรม.....เหมราชตะวันออก (มาบตาพุด).....
ทะเบียนโรงงานเลขที่ .....น.42(1)-2/2548-ญหอ... โรงงานผลิตฟีนอล .....แปลงที่ดินที่... H-20 ถึง H-23 G-45 และ PW-13.....

เนื้อที่..134-2-11.9... (ไร่-งาน-ตารางวา)

ทะเบียนโรงงานเลขที่ .....น.42(1)-4/2551-ญหอ..โรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ แปลงที่ดินที่..... H-30 และ H-23A.....

เนื้อที่.....43.8.....(ไร่-งาน-ตารางวา)

ประเภทโรงงาน .....ปิโตรเคมี.....ประกอบกิจการ.....ผลิตสารฟีนอล อะซีโตน และบิสฟีนอล เอ.....
จำนวนคนงานทั้งหมด .....212..... คน ชาย.....195..... คน หญิง.....17..... คน

จำนวนผู้ปฏิบัติงานในสำนักงานทั้งหมด.....73..... คน

จำนวนเงินลงทุน.....20,500..... ล้านบาท

สัญชาติผู้ถือหุ้น (ไทย) .....100.....% (ต่างชาติ) สัญชาติ.....-..... คิดเป็น.....-.....%

(ต่างชาติ) สัญชาติ.....-..... คิดเป็น.....-.....%

กำลังการผลิตสูงสุด.. Phenol =....576,125 ตัน/ปี.... Acetone = 356,284..ตัน/ปี...และ BPA..= 170,560...ตัน/ปี....

กำลังเครื่องจักรรวม .....52,004.50 + 17,470.90 = 69,475.4..... แรงม้า (Phenol 1&2 + BPA plant)

ที่อยู่สำนักงานใหญ่ อาคารเอนเนอร์ยี่คอมเพล็กซ์ ชั้น 15 555/1 ถนน วิภาวดี-รังสิต แขวงจตุจักร เขต จตุจักร กรุงเทพฯ 10900 ..

โทรศัพท์.....0-2265-8400 โทรสาร.0-2265-8125..

ที่ตั้งโรงงาน นิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) เลขที่ 9 ซอยจี 9 ถนน ปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ต.มาบตาพุด อ.เมือง จ.ระยอง.....
โทรศัพท์.....038-643901.....โทรสาร .. 038-643809.....Web Site (ถ้ามี) ...www.pttphenol.com...

โรงงานผลิตสารฟีนอล สายการผลิตที่ 1 (Phenol I plant) 7,012,334 kWh/เดือน โรงงานผลิตสารฟีนอล สายการผลิตที่ 2

(Phenol II plant) 8,904,070.83 kWh/เดือน โรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (BPA plant) 4,212,470 kWh/เดือน
แหล่งที่มา....บริษัท โกลบอล เพาเวอร์ ซินเนอร์ยี่ จำกัด..(มหาชน).. (หน่วย) แหล่งสำรอง.....-.....(หน่วย)

ข้อมูลเกี่ยวกับบุคคล (ทบทวนทุก 3 เดือน)

	ชื่อ-นามสกุล	โทรศัพท์มือถือ	โทรศัพท์/ โทรสาร	Email
1. ผู้บริหาร	[redacted]			
2. เจ้าหน้าที่ปลอดภัย				
3. เจ้าหน้าที่สิ่งแวดล้อม				
4. เจ้าหน้าที่ด้าน CSR.				

การรับรองมาตรฐาน

(☑) ISO 9001 version 2015... (☑) ISO 14001 version...2015... (☑) มอก 18001 version...2554...
( ) ISO 26000 version..... (☑) อื่นๆ ... OHSAS 18001 version 2007 และ ISO 50001 version 2011
(☑) อุตสาหกรรมสีเขียว ระดับที่ .....5..... ( ) อื่นๆ .....
( ) CFO วันหมดอายุ..... (☑) CFP วันหมดอายุ.....2023.....

1. การจัดการด้านน้ำ

1. ปริมาณการใช้น้ำ

1.1 ปริมาณการใช้น้ำ โรงงานผลิตสารฟีนอล สายการผลิตที่ 1 (Phenol I plant)

(/) น้ำประปา ปริมาณการใช้น้ำในปี พ.ศ. 2563 ... 279,848.28...ลบ.ม./เดือน ..3,358,179...ลบ.ม. /ปี

ปริมาณการใช้น้ำในปัจจุบันเฉลี่ย ..268,535.13.....ลบ.ม./เดือน
แหล่งที่มา...ซื้อจากนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด).....

( ) น้ำดิบ ปริมาณการใช้น้ำในปี พ.ศ. 2563 .....ลบ.ม./เดือน.....ลบ.ม. /ปี

ปริมาณการใช้น้ำในปัจจุบันเฉลี่ย .....ลบ.ม./เดือน
แหล่งที่มา....ซื้อจากนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด).....

1.2 ปริมาณการใช้น้ำ โรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (BPA plant)

(/) น้ำประปา ปริมาณการใช้น้ำในปี พ.ศ. 2563 .... 34,463.167....ลบ.ม./เดือน ..... 413,558..ลบ.ม. /ปี

ปริมาณการใช้น้ำในปัจจุบันเฉลี่ย ..... 462,950.75...ลบ.ม./เดือน
แหล่งที่มา...ซื้อจากนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด).....

( ) น้ำดิบ ปริมาณการใช้น้ำในปี พ.ศ. 2563 .....ลบ.ม./เดือน.....ลบ.ม. /ปี

ปริมาณการใช้น้ำในปัจจุบันเฉลี่ย .....ลบ.ม./เดือน
แหล่งที่มา....ซื้อจากนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด).....

2. ปริมาณน้ำเสีย

2.1 ปริมาณน้ำเสีย โรงงานผลิตสารฟีนอล สายการผลิตที่ 1และ 2 (Phenol I & II plant)
น้ำเสียจากกระบวนการผลิต .....1,698.....ลบ.ม./วัน
น้ำเสียจากการบริโภค/อุปโภค .....21.....ลบ.ม./วัน
น้ำเสียจากกิจกรรมอื่นๆ (น้ำหล่อเย็น).....3,485.9..... ลบ.ม./วัน

2.2 ปริมาณน้ำเสีย โรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (BPA plant)
น้ำเสียจากกระบวนการผลิต .....101..... ลบ.ม./วัน
น้ำเสียจากการบริโภค/อุปโภค .....3..... ลบ.ม./วัน
น้ำเสียจากกิจกรรมอื่นๆ .....700..... ลบ.ม./วัน

โรงงานมีระบบบำบัดน้ำเสียของตนเอง (/) มีบางส่วน (Pretreatment) ( ) บำบัดเองทั้งหมด ( ) ไม่มี

ชนิดของระบบบำบัดน้ำเสีย ( ) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อปรับเสถียร (Stabilization Pond)
( ) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบ่อเติมอากาศ (Aerated Lagoon หรือ AL)
( ) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบบึงประดิษฐ์ (Constructed Wetland)
(/) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแอกทิเวเต็ดสลัดจ์ (Activated Sludge Process)
( ) ระบบบำบัดน้ำเสียคลองวนเวียน (Oxidation Ditch) ดูรายละเอียด
( ) ระบบบำบัดน้ำเสียแบบแผ่นจานหมุนชีวภาพ (Rotating Biological Contactor ; RBC)
( ) อื่นๆ .....

คุณภาพน้ำทิ้งจากระบบเป็นไปตามมาตรฐาน (/) กนอ. ( ) กรอ. ( ) อื่นๆ โปรดระบุ.....
ความสามารถของระบบบำบัดน้ำเสีย Phenol Plant 2,750 ลบ.ม./วัน. BPA Plant...400....ลบ.ม./วัน
จุดระบายน้ำทิ้ง

1. โรงงานผลิตสารฟีนอล สายการผลิตที่ 1และ 2 (Phenol I & II plant) น้ำเสียสุขาภิบาลส่งไปรวบรวมที่บ่อ Lifting Station ปลายถนน G 9 ต่อท่อไปลงที่บ่อ EQ pond ของนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด) และ น้ำเสียของทั้ง 2 สายการผลิต ส่งตรงไปที่บ่อ High TDS Holding Pond ของนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด)

2. โรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (BPA plant) ต่อท่อไปลงที่บ่อ EQ pond ของนิคมอุตสาหกรรมเหมราชตะวันออก (มาบตาพุด)

ปริมาณการใช้ไฟฟ้าในระบบบำบัดน้ำเสียเฉลี่ย..... 516,106.92..... Kwh. /เดือน

ปริมาณการใช้สารเคมีในระบบบำบัดน้ำเสียโรงงานผลิตสารฟีนอล

ชื่อสารเคมี	Unit	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
H2SO4	kg/ Month	528,000	456,000	456,000	456,000	680,960	504,000	552,000	552,000	552,000	528,000	480,000	528,000
NaOH	T/ Month	1,400	1,300	1,300	1,300	1,650	1,500	1400	1500	1400	1400	1300	1,300
FeCl3	kg/Month	4,800	4,100	4,800	4,600	4,200	4,800	5,400	4,800	4,800	5,400	4,800	5,400
N (UREA)	kg/Month	29,000	26,000	31,000	25,000	24,000	32,000	31,000	32,000	32,000	32,000	28,000	33,000
P (H3PO4)	kg/Month	5,000	6,100	5,000	5,000	4,000	6,000	5,000	7,000	5,000	5,000	5,000	6,000

ปริมาณการใช้สารเคมีในระบบบำบัดน้ำเสียโรงงานผลิตสารบิส ฟีนอล เอ

ชื่อสารเคมีและปริมาณเฉลี่ยต่อเดือน	Unit	Jan	Feb	Mar	Apr	May	Jun	Jul	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec
กรดไฮโดรคลอริก	kg/Month	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
20% NaOH	kg/Month	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200
ยูเรีย	kg/Month	2000	2000	2000	2000	2000	2000	-	1000	1000	1000	-	1000
กรดฟอสฟอริก	kg/Month	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167	167
โพลิเมอร์	kg/Month	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5

4. โรงงานใช้บริการระบบบำบัดน้ำเสียส่วนกลาง (/) ใช้ ( ) ไม่ใช้

5. ปริมาณน้ำทิ้งที่ปล่อยระบายออกจากโรงงานทั้งหมด .โรงงานผลิตสารฟีนอล สายการผลิตที่ 1และ 2 (Phenol I & II plant)..... ลบ.ม./วัน.....และ โรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ (BPA plant).....ลบ.ม./วัน

(หมายถึง ทั้งที่**<u>เข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลาง</u>** และไม่เข้าสู่ระบบบำบัดส่วนกลาง)

6. มาตรการการปรับลดการระบายน้ำทิ้ง (/) มี ( ) ไม่มี

แผนงาน/โครงการ	การลงทุน (ล้านบาท)				ระยะเวลาการดำเนินการ	เป้าหมายการลด (หน่วย : ลบ.ม./ปี)	ความคืบหน้าผลการดำเนินงาน
	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64			
1.การนำน้ำทิ้งจากระบบหอหล่อเย็นของโรงงานบิสฟีนอลเอ กลับมาใช้ใหม่โดยการเดินท่อเข้าระบบ RO unit 1 (Phenol 1)	1.67	1.67	1.67	1.67	1 ปี	2 %	ดำเนินการแล้วเสร็จ
2.การนำน้ำทิ้งจากระบบหอหล่อเย็นของโรงงานฟีนอล 2 กลับมาใช้ใหม่โดยระบบ RO unit 2 (Phenol 2)	1.57	1.57	1.57	1.57	1 ปี	2 %	ดำเนินการแล้วเสร็จ

7. การใช้น้ำของสถานประกอบการ

7.1 ปริมาณน้ำ Reuse ที่นำกลับไปใช้.....-..... ลบ.ม./เดือน ประเภทการนำไปใช้ประโยชน์.....-.....

7.2 ปริมาณน้ำ Recycle ที่นำกลับไปใช้..... 11,435.84.... ลบ.ม./เดือน ประเภทการนำไปใช้ประโยชน์..นำกลับมาใช้ประโยชน์ในกระบวนการหอหล่อเย็น.....

ประสิทธิภาพการใช้น้ำ : ปริมาณการใช้น้ำ..Phenol Plant 3. 746...BPA 2.629.....ลบ.ม.ต่อหน่วยการผลิต หรือ ลบ.ม.ต่อหน่วยผลิตภัณฑ์

7.3 การเก็บกักน้ำสำรอง (/) น้ำดิบ ( ) น้ำประปา ( ) ไม่มี

7.4 ประเภทของการกักเก็บ (/) บ่อดินปูพื้นพลาสติก จำนวน ....2...บ่อ ขนาดความจุ..... 7,000 และ 6,000..... ลบ.ม. /บ่อ.....

( ) ถังคอนกรีต จำนวน .....ถัง ขนาดความจุ..... ลบ.ม. /ถัง

( ) ถังผลิตภัณฑ์ จำนวน .....ถัง ขนาดความจุ..... ลบ.ม. /ถัง

7.5 วัตถุประสงค์ของการสำรองน้ำ ..สำรองน้ำไว้ใช้เพื่อการดับเพลิง

8. ระบบการเชื่อมโยงข้อมูลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งอุตสาหกรรมตามประกาศ อก. (Online Pollution Management System: OPMS)

(/) ไม่เข้าข่ายติดตั้ง ( ) เข้าข่ายติดตั้ง ( ) ติดตั้งแล้วเสร็จ Online เข้ากรมโรงงานอุตสาหกรรม /สำนักงานนิคมฯ มาบตาพุด

( ) ติดตั้งแล้วเสร็จ ยังไม่มีการ Online เข้ากรมโรงงานอุตสาหกรรม

( ) อยู่ระหว่างดำเนินการ

9. การจัดส่งข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียตามแบบ ทส.2 ตามมาตรา 80 แห่ง พรบ.ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2535

( ) จัดส่งแล้ว (เทศบาลเมืองมาบตาพุด) ( ) ยังไม่ได้ดำเนินการ (/) ไม่เข้าข่าย

10. ความคิดเห็นจากการตรวจสอบ /การชี้แจงจากบริษัทฯ.....

.....

.....

กราฟ แสดงคุณภาพสิ่งแวดล้อม

เปรียบเทียบกับปีที่ผ่านมา

2. การจัดการด้านขยะ/กากของเสีย

1. ขยะมูลฝอย

ปริมาณมูลฝอยปี พ.ศ.2564 .....18.25..... ตัน /เดือน .....219..... ตัน /ปี

ปริมาณมูลฝอยปัจจุบันเฉลี่ย .....-..... ตัน /เดือน

ผู้รับดำเนินการ .....เทศบาลเมืองมาบตาพุด.....

2. กากของเสียที่ไม่อันตราย (Non Hazardous Waste)

ปริมาณกากของเสียที่ไม่อันตราย พ.ศ.2564 เฉลี่ย Phenol 1& 2 ... 7.87... .. ตัน /เดือน ..... 7.87..... ตัน /ปี

ปริมาณกากของเสียที่ไม่อันตรายปัจจุบัน .....-.....

ผู้รับดำเนินการ .....1. บริษัท เบตเตอร์ เวิร์ลกรีน จำกัด

3. กากของเสียอันตราย (Hazardous Waste)

ปริมาณกากของเสียอันตราย พ.ศ.2563 Phenol 1& 2..... 149.....ตัน /เดือน ..... 1,782.....ตัน/ปี

BPA..... 39.25.... ตัน /เดือน ... 471.04..... ตัน/ปี

ปริมาณกากของเสียอันตรายปัจจุบัน เฉลี่ย. Phenol 1& 2 .....-..... ตัน /เดือน BPA .....-..... ตัน /เดือน

ผู้รับดำเนินการ ..... 1.บริษัท TARF จำกัด (กำจัดที่โรงปูนซีเมนต์นครหลวง จ.สระบุรี)
2.บริษัท เบตเตอร์ เวิลด์ กรีน จำกัด (มหาชน) จ.สระบุรี
3. บริษัท อัคคีปราการ จำกัด (มหาชน) จ.สมุทรปราการ

การติดตั้งระบบ GPS รถขนส่งกากของเสียอันตราย (/) ดำเนินการแล้ว 100% ( ) อยู่ระหว่างดำเนินการ กำหนดแล้วเสร็จ.....

4. มาตรการหรือแผนงานการปรับลดด้านขยะ/กากของเสีย

4.1 ปริมาณมูลฝอย (/) มี ( ) ไม่มี

แผนงาน/โครงการ	การลงทุน (ล้านบาท)				ระยะเวลาการดำเนินการ	เป้าหมายการลด (หน่วย : ตัน./ปี)	ความคืบหน้าผลการดำเนินงาน
	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64			
การใช้กระดาษ 2 หน้า	-	-	-	-	การใช้กระดาษ 2 หน้า	-	ปรับใช้ในเขตพื้นที่สำนักงานทุกส่วนงาน
การรณรงค์คัดแยกขยะให้ถูกต้อง	-	-	-	-	การรณรงค์คัดแยกขยะให้ถูกต้อง	-	คัดแยกขยะรีไซเคิลเพื่อมอบให้กับโรงเรียนโครงการธนาคารขยะ
การนำเศษใบไม้/เศษอาหารมาทำ EM	0.03	0.01	0.01	0.01	การนำเศษใบไม้/เศษอาหารมาทำ EM	-	ใช้บำรุงต้นไม้ในบริเวณโรงงาน

ผลการดำเนินการปรับลดจนถึงปัจจุบัน.....

4.2 ปริมาณกากของเสียที่ไม่อันตราย (/) มี ( ) ไม่มี

แผนงาน/โครงการ	การลงทุน (ล้านบาท)				ระยะเวลาการดำเนินการ	เป้าหมายการลด (หน่วย : ตัน./ปี)	ความคืบหน้าผลการดำเนินงาน
	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64			
การรณรงค์คัดแยกขยะให้ถูกต้อง	-	-	-	-	การรณรงค์คัดแยกขยะให้ถูกต้อง	-	คัดแยกขยะรีไซเคิล

ผลการดำเนินการปรับลดจนถึงปัจจุบัน จากการนำเอาเศษใบไม้/เศษอาหารมาทำ EM เพื่อใช้บำรุงต้นไม้ในบริเวณโรงงาน บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ไม่มีค่าใช้จ่ายในการซื้อปุ๋ยเคมี สารเคมีปราบศัตรูพืช ตั้งแต่ ปี 2554 เป็นต้นมา

4.3 ปริมาณกากของเสียที่อันตราย (/) มี ( ) ไม่มี

แผนงาน/โครงการ	การลงทุน (ล้านบาท)				ระยะเวลาการดำเนินการ	เป้าหมายการลด (หน่วย : ตัน./ปี)	ความคืบหน้าผลการดำเนินงาน
	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64			
ลดกากอุตสาหกรรมลง 1% จากฐานปี 2552 โดยเทียบต่อตันผลิตภัณฑ์ของโรงงานฟีนอล	-	-	-	-	ต่อเนื่อง	-	ลดปริมาณกากอุตสาหกรรม 89 % จากปีฐานปี 2552
ลดกากอุตสาหกรรมลง 2% จากฐานปี 2555 โดยเทียบต่อตันผลิตภัณฑ์ของโรงงานบิสฟีนอล เอ	-	-	-	-	ต่อเนื่อง	-	ลดปริมาณกากอุตสาหกรรม 95 % จากปีฐานปี 2555

ผลการดำเนินการปรับลดจนถึงปัจจุบัน.....มีการดำเนินงานตามนโยบาย ปตท. Zero landfill และ 3Rs (Reduce Reuse Recycle) ตั้งแต่ปี 2556

5. ความคิดเห็นจากการตรวจสอบ / การชี้แจงจากบริษัท .....

.....

3. การจัดการระบบบำบัดมลพิษทางอากาศ

1. การประกอบกิจการก่อให้เกิดมลภาวะด้านอากาศถึงขนาดที่จะต้องจัดให้มีระบบบำบัดหรือไม่ (/) มี ( ) ไม่มี

แหล่งกำเนิด / เครื่องจักรที่ก่อมลภาวะ	ชนิดของมลสาร	ชนิดของระบบบำบัด
โรงงานผลิตสารฟีนอล สายการผลิตที่ 1 **(Phenol 1 Plant)**		
ส่วนทำปฏิกิริยา Oxidation	สาร HC	Charcoal adsorber no. 1
ถังเก็บกักเบนซีน	Benzene	Charcoal adsorber no. 2
ถังเก็บกักสารโซเดียมฟีเนต	Cumene	Charcoal adsorber no. 3
ถังเก็บกัก Heavy aromatic	Total VOCs	Charcoal adsorber no. 4(สำรองในกรณีฉุกเฉิน)
บ่อพักน้ำฝนปนเปื้อน (X-9104)	Cumene	Charcoal adsorber no. 5
ถังเก็บกักสารฟีนอล	Phenol	Wet Scrubber no. 1
ถังเก็บกัก Heavy residue	Phenol	Wet Scrubber no. 2 (สำรองในกรณีฉุกเฉิน)
โรงงานผลิตสารฟีนอล สายการผลิตที่ 2 **(Phenol 2 plant)**		
ส่วนทำปฏิกิริยา Oxidation	สาร HC	Charcoal adsorber no. 6
โรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ **(BPA Plant)**		
กระบวนการผลิตบิสฟีนอล เอ	Phenol/Acetone	Wet Scrubber+ Charcoal adsorber D-1905 A/B
ระบบบำบัดน้ำเสียโรงงาน BPA	Total VOCs	Charcoal adsorber D-9201 & D-9202

โปรดระบุข้อมูลการระบาย (ถ้ามี)

1.1 ปริมาณการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนสูงสุด (Max Actual) ในปี พ.ศ.2564 .....ไม่มีแหล่งกำเนิด.....ตัน /ปี
ปริมาณการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจนสูงสุด (Max Actual) ในปี พ.ศ.2564 .....ไม่มีแหล่งกำเนิด.....กิโลกรัม/เฮคแตร์-วัน
ปัจจุบันมีการระบายก๊าซออกไซด์ของไนโตรเจน เฉลี่ย (รายไตรมาส) .....ไม่มีแหล่งกำเนิด.....ตัน /เดือน

ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4
-	-	-	-

1.2 ปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Max Actual) ในปี พ.ศ.2564.....ไม่มีแหล่งกำเนิด.....ตัน /ปี
ปริมาณการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์ (Max Actual) ในปี พ.ศ.2564.....ไม่มีแหล่งกำเนิด.....กิโลกรัม/เฮคแตร์-วัน
ปัจจุบันมีการระบายก๊าซซัลเฟอร์ไดออกไซด์เฉลี่ย (รายไตรมาส).....ไม่มีแหล่งกำเนิด..... ..ตัน /เดือน

ไตรมาสที่ 1	ไตรมาสที่ 2	ไตรมาสที่ 3	ไตรมาสที่ 4
-	-	-	-

2. แผนการดำเนินการจัดการมลพิษทางอากาศ / ปรับลดมลพิษทางอากาศ (/) มี ( ) ไม่มี

แผนงาน/โครงการ	การลงทุน (ล้านบาท)				ระยะเวลาการดำเนินการ	เป้าหมาย	ความคืบหน้าผลการดำเนินงาน
	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64			
1.ระบบดูดซับสาร VOCs (การเปลี่ยนถ่าน และบำรุงรักษา VOCs Charcoal adsorber)	2.4	1.9	5.4	5.4	ทุกปี	เพื่อควบคุมการระบาย VOCs ให้อยู่ในค่าที่กำหนด	☑
2. ระบบดักจับด้วยน้ำ (wet scrubber)	-	4.36	-	-	ปี 2562	เพื่อควบคุมการระบาย VOCs ให้อยู่ในค่าที่กำหนด	☑
3. การติดตั้งระบบดูดซับสาร VOCs (Charcoal adsorber) เพิ่มเติมในพื้นที่กระบวนการผลิตหน่วยออกซิเดชั่น	-	-	7.6	-	ปี 2563	เพื่อควบคุมการระบาย VOCs ให้อยู่ในค่าที่กำหนด	☑
4. การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม	2	2	2	2	ทุกปี	เพื่อควบคุมการระบาย VOCs ให้อยู่ในค่าที่กำหนด	☑

3. ความคิดเห็นจากการตรวจสอบ / การชี้แจงจากบริษัท .....

กราฟ แสดงคุณภาพสิ่งแวดล้อม
สามารถกำหนดระยะเวลาในการตรวจวัดได้

4. การตรวจติดตามการจัดการสารประกอบอินทรีย์ระเหย (VOCs)

1. ในการประกอบกิจการมีการใช้/ผลิต/เก็บกัก สาร VOCs (/) มี ( ) ไม่มี

2. ในการประกอบกิจการมีการใช้/ผลิต/เก็บกัก สาร VOCs เป้าหมาย 4 ชนิด (Benzene, 1-3 Butadiene, EDC และ VCM)

(/) มี ..... ระบุประเภทแหล่งกำเนิด..... ( ) ไม่มี

ประเภทแหล่งกำเนิด	สาร VOCs ที่มีการใช้/ผลิต/เก็บกัก			
	Benzene	1-3 Butadiene	EDC	VCM
คลังน้ำมันเชื้อเพลิง	NA	NA	NA	NA
ถังเก็บสารเคมี	/	NA	NA	NA
การขนถ่ายสารเคมีลงเรือ	NA	NA	NA	NA
กิจกรรมไม่ปกติ	/	NA	NA	NA
อื่นๆ.....	NA	NA	NA	NA

3. การจัดทำบัญชีข้อมูลแหล่งกำเนิดสารอินทรีย์ระเหย (Inventory)

(/) ดำเนินการแล้วเสร็จ เมื่อ.....2560..... กรุณาระบุแหล่งกำเนิดที่จัดทำ VOCs Inventory

แหล่งที่มา	ปริมาณ (กก./เดือน)
1. การรั่วซึมจากอุปกรณ์ (Fugitive)	22.85
2. การเผาไหม้ (Combustion)	NA
3. การขนถ่ายวัตถุดิบหรือผลิตภัณฑ์ (Load/Unload in Marketing and Terminal)	0.78
4. การเผาทิ้ง (Flare)	74.29
5. ถังกักเก็บ (Tanks)	1.52
6. แหล่งกำเนิดที่ไม่มีอุปกรณ์ปิดคลุม	NA
7. อื่นๆ	NA

( ) อยู่ระหว่างดำเนินการ โดยมีกำหนดแล้วเสร็จประมาณ .....

( ) ยังไม่ได้ดำเนินการ

4. การจัดทำรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยฯ ตามแบบฟอร์มของประกาศกรมโรงงานอุตสาหกรรม เรื่อง การรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์และการซ่อมแซมอุปกรณ์จากโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2556 ให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์และวิธีการปฏิบัติในการตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม พ.ศ.2555

( ) ไม่เข้าข่าย

(/) เข้าข่าย ประเภทโรงงาน มี/ใช้ สารอินทรีย์ระเหยตั้งแต่ 36 ตัน/ปี

( ) จัดส่งรายงาน เมื่อ..... ( ) ยังไม่ได้ดำเนินการ

5. มาตรการการดำเนินการเพิ่มเติม หรือบำรุงรักษา

1. มีการเดินตรวจวัดรายงานโดยหน่วยงานกระบวนการผลิต (Walk Through Survey) หากพบเกินค่าที่กำหนดไว้จะดำเนินการแก้ไขโดยทันที
2. มีการกำหนดแผนงานในการบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่เกี่ยวข้องกับสาร VOCs
3. มีการจัดซื้อเครื่องมือตรวจวัดสาร VOCs แบบ Fugitive source
4. มีการตรวจวัดและจัดทำ VOCs emission inventory ตามที่กฎหมายกำหนด
5. การควบคุมหรือลดการระบายสารอินทรีย์ระเหย (VOCs)
6. ศึกษาเทคโนโลยีใหม่ๆ ในการลดการระบายสารอินทรีย์ระเหยง่าย (VOCs)

6. การควบคุมหรือลดการระบายสารอินทรีย์ระเหย (VOCs)

แผนการปรับลดสาร VOCs (/) มี ( ) ไม่มี

แผนงาน/โครงการ	แผนการลงทุน (ล้านบาท)				ระยะเวลาการดำเนินการ	ความคืบหน้าผลการดำเนินงาน
	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		
การตรวจวัดและแก้ไขแหล่งกำเนิด VOCs แบบ Fugitive Source (Phenol & BPA)	0.5	0.5	0.5	0.5	ทุกปี	☑
การติดตั้งระบบดูดซับสาร VOCs (Charcoal adsorber) และระบบดักจับด้วยน้ำ (wet scrubber) (Phenol Plant)	2.3	2.3	2.3	2.3	ดำเนินการทุกปี (ค่าบำรุงรักษาและค่าเปลี่ยนถ่านกัมมันต์)	☑

7. ความคิดเห็นจากการตรวจสอบ / การชี้แจงจากบริษัท .....

.....

5. ความปลอดภัยของสภาพพื้นที่การทำงาน

1. สภาวะแวดล้อมในการทำงานด้านคุณภาพอากาศในพื้นที่ทำงาน แสง เสียง และความร้อน

1.1 การตรวจวัด วิเคราะห์ และจัดทำรายงานสภาพแวดล้อมในการทำงานเกี่ยวกับระดับความร้อน แสงสว่าง และเสียง

(/) มี ตรวจวัด/จัดทำรายงาน ครั้งล่าสุด เมื่อวันที่.....กรกฎาคม และ ตุลาคม 2564..... ( ) ไม่มี

1.2. การตรวจวัดคุณภาพอากาศในบรรยากาศของการทำงาน

(/) มี ตรวจวัด/จัดทำรายงาน ครั้งล่าสุดเมื่อวันที่.....กรกฎาคม และ ตุลาคม 2564.... ( ) ไม่มี

1.3 แผนการปรับปรุง/จัดการ ผลกระทบต่อสภาวะแวดล้อมในการทำงาน

(/) มี ( ) ไม่มี

แผนงาน/โครงการ	แผนการลงทุน (ล้านบาท)				ระยะเวลาการดำเนินการ	ความคืบหน้าผลการดำเนินงาน
	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		
การแก้ไขตามข้อเสนอแนะของพนักงาน	0.14	0.14	0.14	0.14	1 เดือน	☑
การแก้ไขกรณีตรวจพบค่าเกินมาตรฐาน	0.12	0.12	0.12	0.12	1 เดือน	☑
การแก้ไขตามระบบ TPM (EAPL,SAPL)	0.10	0.10	0.10	0.12	1 เดือน	☑

2. การดูแลสุขภาพพนักงาน

2.1 การตรวจสุขภาพพนักงาน (/) มี ระบุความถี่.....2.....ครั้ง/ปี ( ) ไม่มี

2.2 แผนงานรณรงค์ส่งเสริมด้านสุขภาพ

(/) มี ( ) ไม่มี

แผนงาน/โครงการ	แผนการลงทุน (ล้านบาท)				ระยะเวลาการดำเนินการ	ความคืบหน้าผลการดำเนินงาน
	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		
การจัดสถานออกกำลังกายให้กับพนักงาน (Happy workplace)	0.18	0.81	PTTGC Share service	PTTGC Share service	ทุกปี	ดำเนินการต่อเนื่อง
การรณรงค์ทางสื่อต่างๆ ในการดูแลสุขภาพ ทางด้านโภชนาการ เช่น โครงการ fit @ work เป็นต้น	0.31	0.28	PTTGC Share service	PTTGC Share service	ทุกปี	ดำเนินการต่อเนื่อง
การจัดตั้งชมรมกีฬาต่างๆ	0.82	0.97	PTTGC Share service	PTTGC Share service	ทุกปี	ดำเนินการต่อเนื่อง
โครงการฉีดวัคซีนไข้หวัดใหญ่ให้แก่พนักงานและครอบครัว	0.03	0.03	PTTGC Share service	PTTGC Share service	ทุกปี	ดำเนินการต่อเนื่อง

3. การวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงาน

(/) มี ( ) ไม่มี

3. ความคิดเห็นจากการตรวจสอบ / การชี้แจงจากบริษัทฯ.....
.....

6. การจัดการอุบัติเหตุ/อุบัติภัย และข้อร้องเรียน

1. <u>การซ้อมแผนฉุกเฉิน</u>

(/) ระดับ 2 / สาธารณภัยขนาดกลาง

ความถี่ในการฝึกซ้อม .....3..... ครั้ง/ปี

ลำดับ	รูปแบบการฝึกซ้อม	วัน /เดือน /ปี
1	การฝึกซ้อมร่วมกับนิคมฯ เทศบาล และชุมชน	02 กันยายน 2564
2	มีแผนซ้อมดับไฟและอพยพหนีไฟ ฝึกซ้อมร่วมกับชุมชนหนองแฟบ และชุมชนซอยศีรี	25 ธันวาคม 2564
3	การซ้อมแผนเมื่อท่อนำส่งสารเคมีรั่ว	21 ธันวาคม พ.ศ. 2564

(/) ระดับ 1 / สาธารณภัยที่เกิดขึ้นทั่วไปหรือมีขนาดเล็ก

ความถี่ในการฝึกซ้อม .....36..... ครั้ง/ปี

ลำดับ	รูปแบบการฝึกซ้อม	วัน /เดือน /ปี
1	ฝึกซ้อมภายในโรงงาน เช่น กรณีไฟไหม้ สารเคมีรั่วไหล	ทุกเดือน

2. <u>ข้อมูลเกี่ยวกับเครื่องมือ/อุปกรณ์</u>

ประเภท/ชนิด	ขนาด	จำนวน	ยี่ห้อ/รุ่น	หมายเหตุ
1. รถดับเพลิง	-	-	-	ทำสัญญากับบริษัท NPC&SE จำกัด
2. รถโฟมเคมี	-	-	-	ทำสัญญากับบริษัท NPC&SE จำกัด
3. รถพยาบาล	-	-	-	ทำสัญญากับบริษัท NPC&SE จำกัด
4. อุปกรณ์ช่วยชีวิต	-	-	-	ทำสัญญากับบริษัท NPC&SE จำกัด
5. ชุดดับเพลิง	-	17	-	มาตรฐาน NFPA 1971/2007
6. ชุดกันสารเคมี	Level A,B	4	ดูปอง/เทเลบ็อกซ์	
7. หน้ากากกันก๊าซพิษ	-	21	3M	Full face
8. ถังดับเพลิง	20 lbs./125 lbs.	Dry chemical 268 eas./CO2 50 eas.	Brand Sentry/Badger	Dry chemical 268/CO2 50
9. ห้องพยาบาล	-	1	-	-
10.พยาบาลประจำ	-	1	-	-

3. <u>สถิติการเกิดอุบัติเหตุ</u>

( ) เกิดอุบัติเหตุถึงขั้นหยุดงาน ในรอบปี..... ระบุรายละเอียด.....

ความเสียหายที่เกิด .....

(/) ไม่เกิดอุบัติเหตุ ในรอบปี

4. <u>โรงงานมีการจัดทำรายงานดังต่อไปนี้หรือไม่</u>

(/) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งสิ่งแวดล้อม (EHIA) กรุณาระบุชื่อโครงการ/ปี (ที่ได้รับความเห็นชอบ)

1) รายงานการการขอเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล ครั้งที่ 7 ของบริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ปีที่ได้รับความเห็นชอบ พ.ค. 2564

2) .....

(/) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งสิ่งแวดล้อม (EIA) กรุณาระบุชื่อโครงการ/ปี (ที่ได้รับความเห็นชอบ)

1) รายงานเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม โรงงานผลิตสารบิสฟีนอล เอ

(ครั้งที่ 6) ฉบับสมบูรณ์ ปีที่ได้รับความเห็นชอบ ส.ค. 2564

2) .....

( ) รายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น (IEE) กรุณาระบุชื่อโครงการ/ปี (ที่ได้รับความเห็นชอบ)

1) .....

2) .....

(/) รายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3 ปี พ.ศ. 2542 (Risk Assessment) กรุณาระบุชื่อโครงการ/ปี (ที่ได้รับความเห็นชอบ)

1) รายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานฟีนอล วันที่ 20 มกราคม 2558

2) รายงานวิเคราะห์ความเสี่ยงจากอันตรายที่เกิดจากการประกอบกิจการโรงงานบิสฟีนอล เอ วันที่ 4 มีนาคม 25561

5. <u>โครงการเชื่อมระบบแจ้งเหตุฉุกเฉินของโรงงาน (Online Emergency Response System) มายังศูนย์ EMCC</u>

(/) ติดตั้งแล้วเสร็จ และ Online เข้าศูนย์เฝ้าระวังฯ EMCC วันที่.....30 กันยายน 2558....

( ) ติดตั้งแล้วเสร็จ ยังไม่มีการ Online กำหนดการแล้วเสร็จ.....

( ) อยู่ระหว่างดำเนินการ กำหนดการแล้วเสร็จ.....

สถิติการใช้งานระบบ

6. ความคิดเห็นจากการตรวจสอบ / การชี้แจงจากบริษัท

.....

7. พื้นที่สีเขียว / Buffer Zone

1. ในพื้นที่โรงงานจัดให้มีพื้นที่สีเขียวคิดเป็น .....16.....% ของพื้นที่โรงงานทั้งหมด

2. แผนการดำเนินการเพิ่มพื้นที่สีเขียว (/) มี ( ) ไม่มี

แผนงาน/โครงการ	แผนการลงทุน (ล้านบาท)				แผนการเพิ่มพื้นที่สีเขียว (ไร่/ปี)				ระยะเวลาดำเนินการ	ความคืบหน้าผลการดำเนินงาน
	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		☑
การปลูกต้นไม้ภายในโรงงาน	0.2	0.2	0.2	0.2	-	-	-	-	1 ปี	☑
การเพิ่มพื้นที่สีเขียวภายในแนวเขตของนิคมฯ เหมราชตะวันออก(มาบตาพุด)									ตามกิจกรรมของทางกนอ.	☑

3. ความคิดเห็นจากการตรวจสอบ / การชี้แจงจากบริษัทฯ.....

8. การสนับสนุนส่งเสริมชุมชนและการมีส่วนร่วมกับภาคสังคม

1. แผนการดำเนินการด้านการรับผิดชอบด้านสังคม (CSR) (✓) มี ( ) ไม่มี

แผนงาน/โครงการ (กรุณาแนบเอกสารประกอบ)	แผนการลงทุน (ล้านบาท)				จำนวนโครงการ				ระยะเวลาการดำเนินการ	ความคืบหน้าผลการดำเนินงาน
	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64	ปี 61	ปี 62	ปี 63	ปี 64		
บริษัทฯ มีโครงการและกิจกรรมของบริษัทฯ ที่จัดขึ้นเพื่อพัฒนาสังคมสิ่งแวดล้อม และสุขอนามัยในด้าน ต่างๆ อาทิ				1				10	1 ปี	ในครึ่งปีแรกเน้นการดำเนินงานด้านสิ่งแวดล้อม
1. โครงการพัฒนาด้านการศึกษาและเยาวชน										

2.โครงการด้านสิ่งแวดล้อม ความปลอดภัยและสุขอนามัย										
3.โครงการพัฒนาทางด้านเศรษฐกิจ										
4.โครงการรับฟังและเสริมสร้างการมีส่วนร่วมของชุมชน										
5.โครงการด้านอื่นๆ เช่น O การส่งเสริม CSR ทั้ง Supply Chain โดยการร่วมโครงการขับเคลื่อน CSR ทั้งในภาครัฐและภาคอุตสาหกรรม การเข้าร่วมเป็นสมาชิกโครงการและเครือข่ายด้าน CSR การเผยแพร่โครงการด้าน CSR เพื่อผ่านช่องทางต่างๆ เพื่อส่งเสริมการดำเนินงานด้านCSR ของสังคมและสาธารณชน										

2. มาตรการส่งเสริมและสนับสนุนชุมชน/วิสาหกิจชุมชน (✓) มี ...กรุณาแนบเอกสารประกอบ... ( ) ไม่มี

(✓) การรับคนในพื้นที่เข้าทำงาน ขึ้นอยู่กับอัตราตำแหน่งงานที่ว่าง คน/ปี งบประมาณ ตามการจ้างงานจริง บาท

มีพนักงานที่เป็นคนในพื้นที่ .....124..... คน คิดเป็น.....64.....% ของพนักงานทั้งหมด

และมีแผนที่จะรับพนักงานในพื้นที่เป็น ขึ้นอยู่กับอัตราตำแหน่งงานที่ว่าง คน/ปี

(✓) การรับนักศึกษาในพื้นที่เข้าฝึกงานในโรงงาน 10 คน/ปี งบประมาณ 300,000 บาท

(✓) การส่งเสริมสนับสนุนอาชีพของชุมชน ขึ้นกับโครงการในแต่ละปี คน/ปี งบประมาณ ตามจริง บาท

(✓) มีการเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ข้อมูลข่าวสารเรื่องการจัดการส่งแวดล้อมในพื้นที่มาบตาพุดหรือไม่ (✓) มี ( ) ไม่มี

(✓) วิธีการ .....

1. ผ่านโครงการและกิจกรรมของบริษัทที่จัดขึ้นเพื่อพัฒนาสังคมในด้านต่างๆ อาทิ

- โครงการพัฒนาทักษะอาชีพ / โครงการ Think Cycle Bank / โครงการสอนทำเจลแอลกอฮอล์ / โครงการขับขี่ปลอดภัย / โครงการ Connect ED / โครงการอบรมสารเคมีออนไลน์ / โครงการตลาดนัดออนไลน์ / โครงการชุมชนน่าอยู่ภูมิทัศน์น่ามอง / สื่อสารมาตรการความปลอดภัยผ่านเวทีรับฟังความคิดเห็น HIA

9. การจราจรขนส่ง และการจัดเก็บวัตถุดิบ /ผลิตภัณฑ์

1. ข้อมูลรถขนส่ง

ประเภทรถขนส่ง	จำนวน (คัน)		ช่วงเวลาเดินรถ	
	รถของบริษัทฯ	รถรับจ้าง	ไม่กำหนด	กำหนด (ระบุเวลา)
ขนส่งผลิตภัณฑ์ Phenol 95%	0	2	-	09:00-16:00
ขนส่งผลิตภัณฑ์ BPA	0	42		09:00-16:00
ขนส่งผลิตภัณฑ์ By Product	0	4		09:00-16:00

2. ประเภทและขนาด ถังบรรจุวัตถุดิบ / ผลิตภัณฑ์ (เฉพาะที่มีการกักเก็บ)

รายละเอียดตามเอกสารประกอบการนำเสนอฯ

.....(สามารถจัดทำเป็นเอกสารแนบได้).....

ความคิดเห็นจากการตรวจสอบ/การชี้แจงจากบริษัทฯ.....

10. ความครบถ้วน ถูกต้องของข้อมูลที่เกี่ยวข้อง

1 . การกรอกข้อมูลตามแบบฟอร์มต่างๆ

( ) ครบถ้วน / ชัดเจน

( ) ไม่ครบถ้วน / ชัดเจน

( ) มีกำหนดจะจัดส่งครบถ้วนภายในวันที่ .....

2. ความคิดเห็นจากการตรวจสอบ/การชี้แจงจากบริษัทฯ.....

.....

ข้อมูลเพิ่มเติม (ข้อ 11) ผู้ประกอบการ ที่ประกอบกิจการด้านระบบสาธารณูปโภค

1 . จำหน่ายไฟฟ้า

นิคมอุตสาหกรรม	ชื่อโรงงานที่จำหน่ายไฟฟ้า

2. จำหน่ายไอน้ำ

นิคมอุตสาหกรรม	ชื่อโรงงานที่จำหน่ายไอน้ำ

3. น้ำประปา เพื่ออุตสาหกรรม

นิคมอุตสาหกรรม	ชื่อโรงงานที่จำหน่ายน้ำประปา

รายชื่อผู้เข้าร่วมตรวจ

ชุมชน 1..... 2..... 3..... 4.....	**ผู้ประกอบการ** 1. ..... 2 ..... 3 ..... 4 .....
หน่วยงานราชการ / สื่อมวลชน 1. ..... 2. ..... 3. ..... 4..... 5.....	**เจ้าหน้าที่ กนอ.** 1. ..... 2..... 3..... 4..... 5.....

ลงชื่อ.....

(ผู้จดบันทึก)

วันที่ .....

ภาคผนวก ข.6

การทบทวนอุบัติภัย/อุบัติเหตุที่มีลักษณะเดียวกับโครงการ

GC

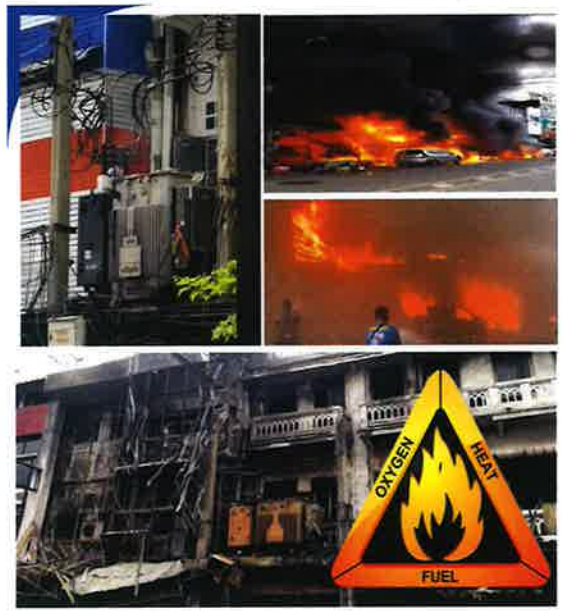
Safety moment

อุบัติเหตุไฟไหม้ตึกแถวย่านสำเพ็ง

(26 มิถุนายน 2565)

Presented by Q-SH-PH

Private & Confidential



เหตุการณ์ : เกิดไฟไหม้ตึกแถวย่านสำเพ็ง

วันที่เกิดเหตุ: 26 มิถุนายน 2565 เวลาประมาณ 11:25 น.

รายละเอียดเหตุการณ์ :

หลังจากพบควันออกมาจากหม้อแปลงไฟฟ้า เพียงเวลาไม่นาน ก็เกิดเสียงปะทุไฟดังขึ้นและเกิดเพลิงไหม้ขึ้น โดยเพลิงลุกไหม้อาคารพาณิชย์ 3 ชั้น ซึ่งประกอบกิจการขายกระเป๋าผ้าและถุงพลาสติก ก่อนไฟจะลุกลามไปประมาณ 6 คูหา โดยเจ้าหน้าที่ใช้เวลาประมาณ 1 ชม. ในการควบคุมเพลิง

ผลกระทบที่เกิดขึ้น : มีผู้เสียชีวิต 2 คน บาดเจ็บ 11 คน มูลค่าความเสียหายเบื้องต้นมากกว่า 30 ล้านบาท

การวิเคราะห์สาเหตุเบื้องต้นโดยผู้เชี่ยวชาญ โดยอยู่ระหว่างการรอการสอบสวน :

หม้อแปลงไฟฟ้าดังกล่าวอาจมีการเสื่อมสภาพ และเกิดการลัดวงจรด้านใน ซึ่งจะทำให้เกิดความร้อนที่สูงเกินมาตรฐานจนนำไปสู่การเผาไหม้ตัวเครื่องของหม้อแปลงได้ **โดยสัญญาณความผิดปกติที่จะสังเกตเห็นได้ คือ หม้อแปลงจะมีควันออกมาก่อนจะเกิดไฟลุกไหม้** โดยหม้อแปลงไฟฟ้า จะมีขดลวดห่อยู่ในหม้อแปลงไฟฟ้าและมีแผ่นเหล็กและมีตัวฉนวน กระแสไฟจะวิ่งอยู่ในนั้น ซึ่งมีระบบระบายความร้อนโดยใช้น้ำมันที่ทนความร้อนได้สูง เช่น ทนได้ถึง 500°C แล้วระบายออกไป แต่**ถ้าหม้อแปลงเสื่อมสภาพ ความร้อนมันจะสูงกว่าจุดเดือดของน้ำมัน**ที่ระบายความร้อนจะทนได้ **เมื่อความร้อนมันสูงมาก น้ำมันก็เกิดการเผาไหม้ได้**

Private & Confidential GC

Lessons Learned

การจัดการภายในอาคาร บ้านเรือน ชุมชน

1. ตระหนักรู้ถึงความเสี่ยงอัคคีภัยในอาคารและชุมชน
2. เว้นระยะห่างจากหม้อแปลงไฟฟ้า หากติดตั้งหม้อแปลงใกล้อาคารที่ติดไฟได้ ควรมีการปิดกั้น เพื่อป้องกันไฟที่เกิดจากของเหลวของหม้อแปลง ลุกลามไปติดอาคาร ส่วนที่มีไฟฟ้าแรงสูงต้องอยู่ห่างจากโครงสร้างอื่น**ไม่น้อยกว่า 1.80 เมตร**
3. ระยะห่างต่ำสุดตามแนวนอนระหว่างสายไฟฟ้าฯ ต้องอยู่ห่างจากผนังด้านเปิดของอาคาร**ไม่น้อยกว่า 0.60 เมตร**
4. ในทุกอาคาร บ้านเรือน ชุมชน ควรมีแผนฉุกเฉินอัคคีภัย รวมถึงเบอร์ฉุกเฉินของหน่วยงานที่เกี่ยวข้องในพื้นที่

"ศูนย์ดับเพลิง 199 : ดับเพลิงเมืองระยอง 038-611-145 : ดับเพลิงบ้านฉาง 038-695-271"

การจัดการภายในโรงงานอุตสาหกรรม

1. ผู้ที่เกี่ยวข้องต้องตรวจสอบระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าเป็นประจำ
2. จัดให้มีการตรวจสอบและรับรองระบบไฟฟ้าและบริภัณฑ์ไฟฟ้าตามกฎหมาย ว่าด้วยโรงงานหรือกฎหมายว่าด้วยการควบคุมอาคาร ปีละ 1 ครั้ง และส่งรายงานให้ราชการฯตรวจสอบ
3. จัดเตรียมแผนฉุกเฉินอัคคีภัยที่เกี่ยวข้องกับระบบไฟฟ้า การซ้อมแผนฉุกเฉิน รวมถึงอุปกรณ์ตอบโต้ภาวะฉุกเฉินให้พร้อมอยู่เสมอ

จำนวนหม้อแปลงไฟฟ้าในโรงงาน

Phenol 1	มีหม้อแปลงกำลัง จำนวน 10 เครื่อง	รวม 61,000 kVA
Phenol 2	มีหม้อแปลงกำลัง จำนวน 13 เครื่อง	รวม 53,300 kVA
BPA	มีหม้อแปลงกำลัง จำนวน 6 เครื่อง	รวม 36,300 kVA

Private & Confidential GC

ภาคผนวก ข.7

การตรวจสุขภาพพนักงาน

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Occupational Health Management

P-(Q-EH-OH)-001

โปรแกรมการตรวจสุขภาพพนักงาน

Internal Use Only

จัดทำโดย : [redacted]

Division Manager

อนุมัติโดย : [redacted]

Vice President

รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน
[redacted]		

[redacted]

[redacted]

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

สารบัญ

หน้า

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

Internal Use Only

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

[redacted]

Internal Use Only

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

[redacted]

Internal Use Only

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

Internal Use Only

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

[redacted]

Internal Use Only

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

Internal U

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

[redacted]

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

[redacted]

Interna

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

6. ภาคผนวก

[redacted]

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

[redacted]

Internal Us

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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 : [redacted]

Occupational Health Analyst

อนุมัติโดย : [redacted]

Division Manager

รายชื่อผู้ทบทวน

ผู้ทบทวน	ตำแหน่ง	หน่วยงาน

Internal Use Only

[redacted]

สารบัญ

หน้า

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

Internal Use Only

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

[redacted]

Inte

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

[redacted]

Internal Use Only

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

ความดันโลหิต

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

eGFR Estimated glomerular filtration rate อัตราการกรองของไต

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

[redacted]

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

ตัวอย่างเอกสารฐานข้อมูลสุขภาพพนักงาน

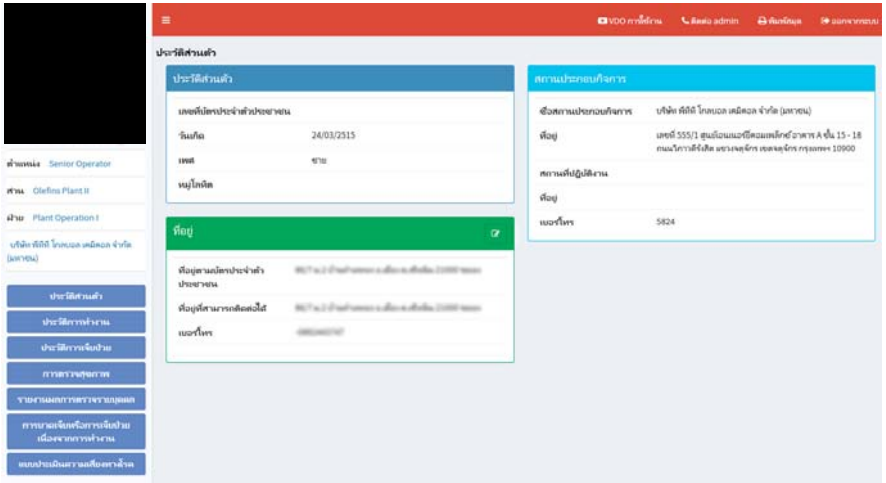
User Training Presentation
PTTGC – eHealth Book System

February 5th, 2018

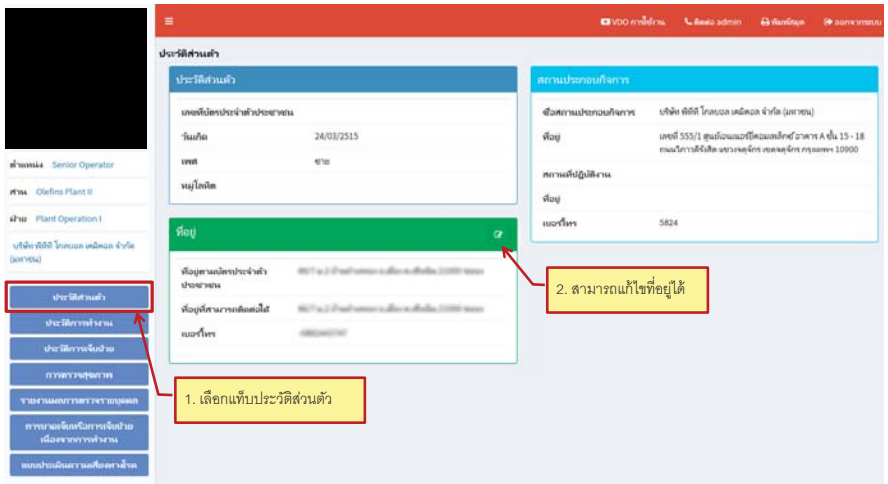
THAI INTERSOL
PTTGC
PTTDIGITAL

หน้าจอ Logon (ใช้ Windows Authentication)

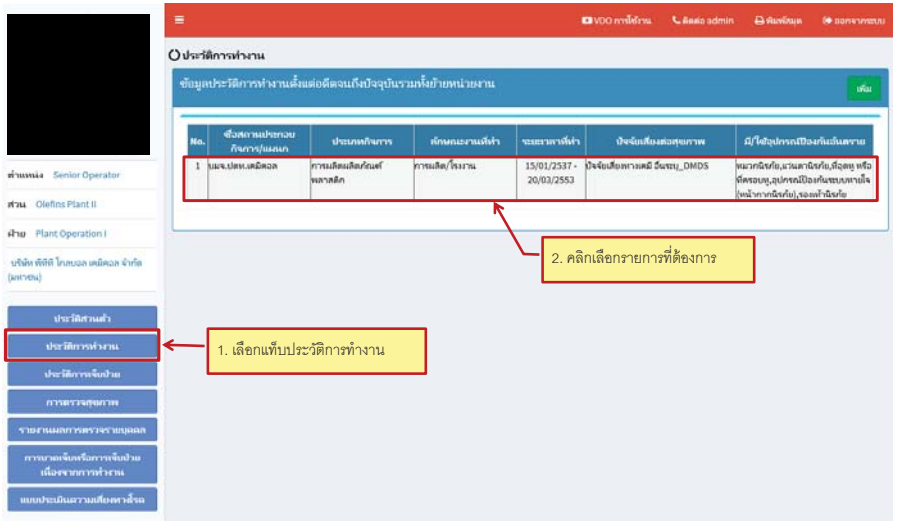
เมื่อทำการ Logon เข้าสู่ระบบ



Screen : ข้อมูลพนักงาน > ประวัติส่วนตัว

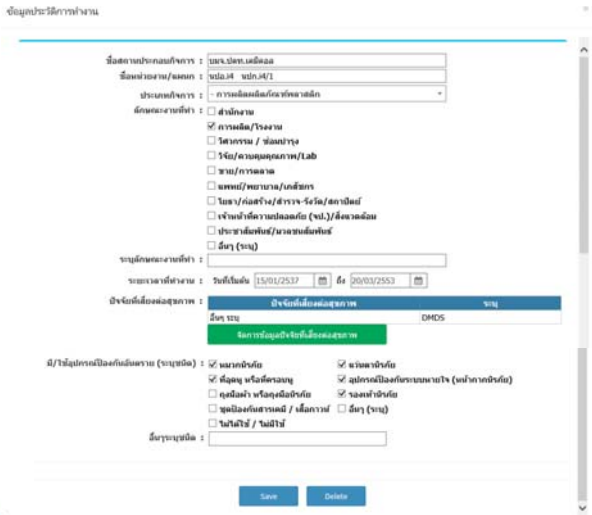


Screen : ข้อมูลพนักงาน > ประวัติการทำงาน

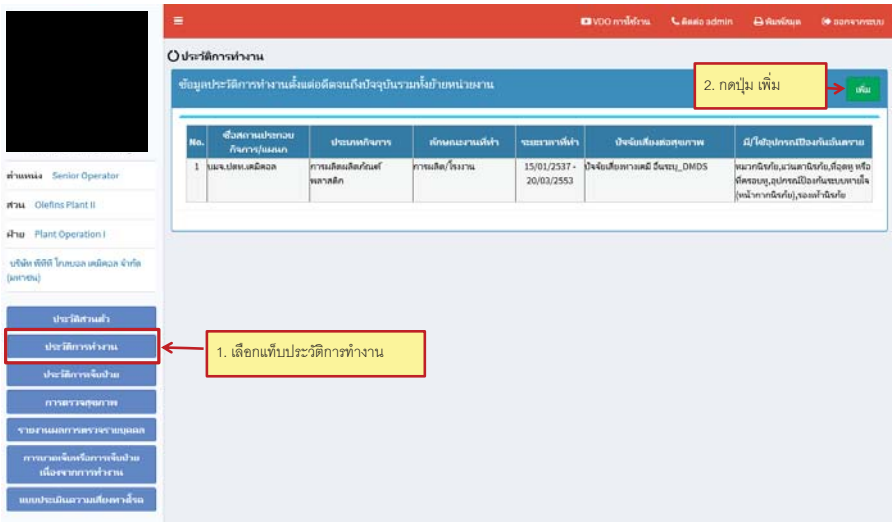


Screen : ข้อมูลพนักงาน > ประวัติการทำงาน (รายละเอียด)

- เมื่อคลิกที่รายการ ระบบจะเปิดหน้าจอข้อมูลประวัติการทำงานที่เลือก

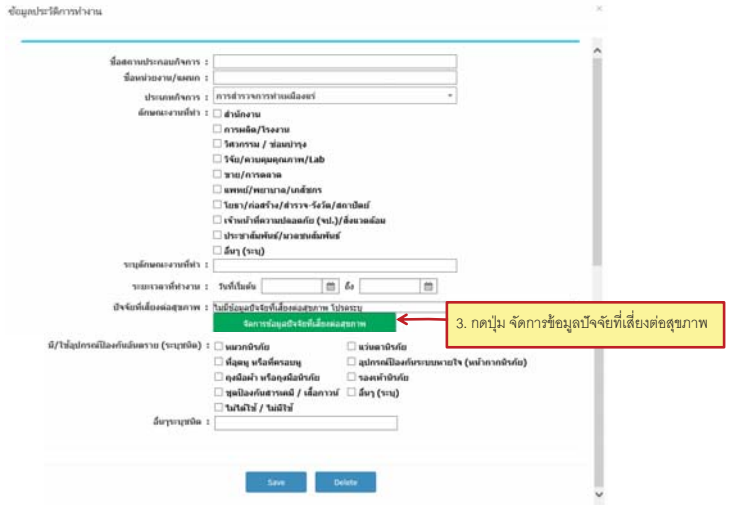


Screen : ข้อมูลพนักงาน > ประวัติการทำงาน (เพิ่มข้อมูล)



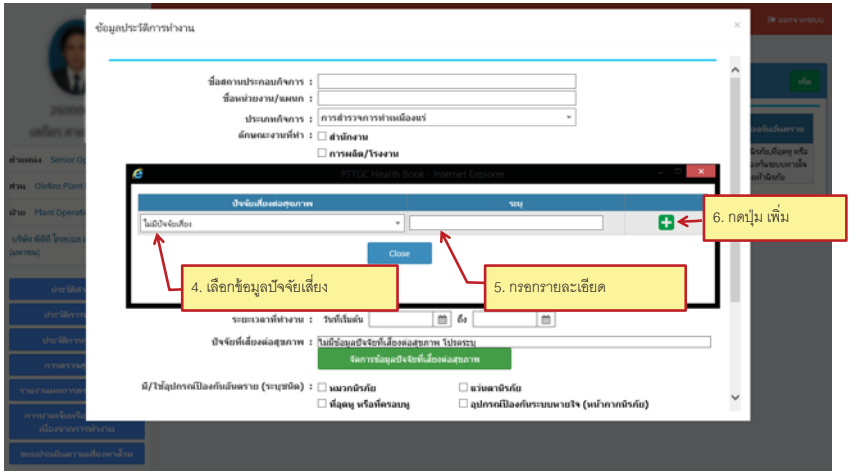
Screen : ข้อมูลพนักงาน > ประวัติการทำงาน (เพิ่มข้อมูล)

- เมื่อกดปุ่ม "เพิ่ม" ระบบจะเปิดหน้าจอกรอกข้อมูลประวัติการทำงาน

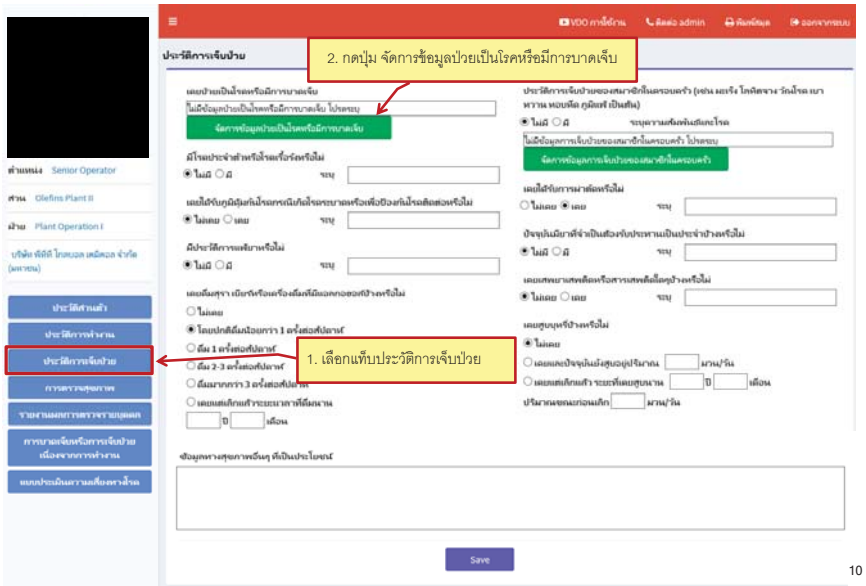


Screen : ข้อมูลพนักงาน > ประวัติการทำงาน (จัดการข้อมูลปัจจัยที่เสี่ยงต่อสุขภาพ)

- เมื่อกดปุ่ม "จัดการข้อมูลปัจจัยที่เสี่ยงต่อสุขภาพ" ระบบจะเปิดหน้าจอกรอกข้อมูลปัจจัยที่เสี่ยงต่อสุขภาพ

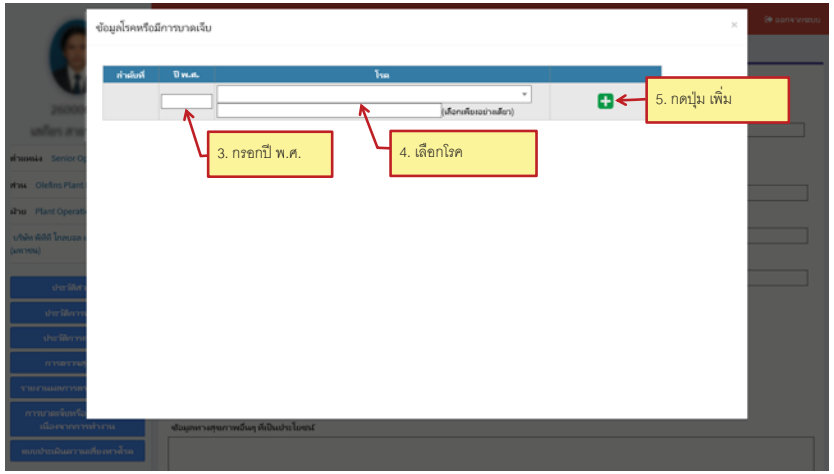


Screen : ข้อมูลพนักงาน > ประวัติการเจ็บป่วย

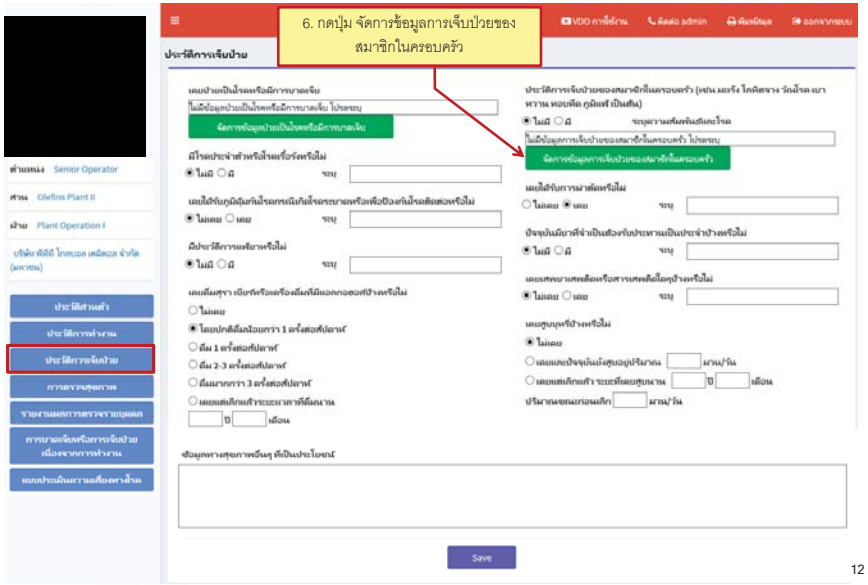


Screen : ข้อมูลพนักงาน > ประวัติการเจ็บป่วย (จัดการข้อมูลป่วยเป็นโรคหรือมีการบาดเจ็บ)

- เมื่อกดปุ่ม "จัดการข้อมูลป่วยเป็นโรคหรือมีการบาดเจ็บ" ระบบจะเปิดหน้าจอกรอกข้อมูลป่วยเป็นโรคหรือมีการบาดเจ็บ

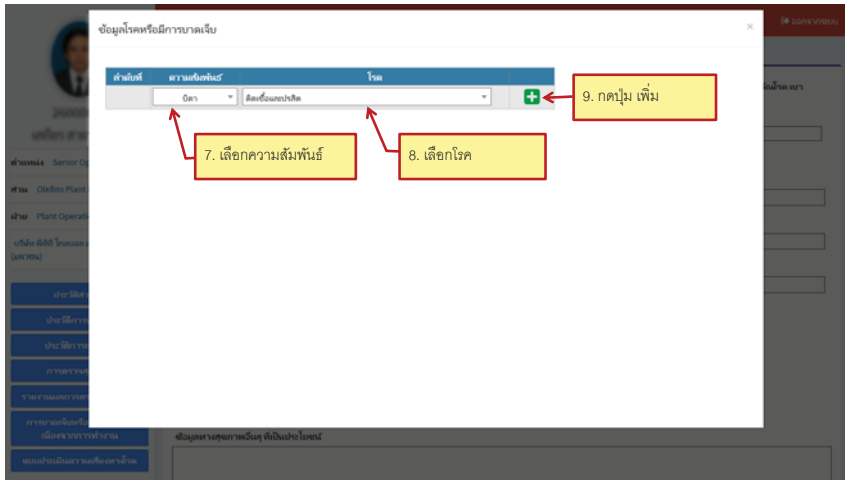


Screen : ข้อมูลพนักงาน > ประวัติการเจ็บป่วย

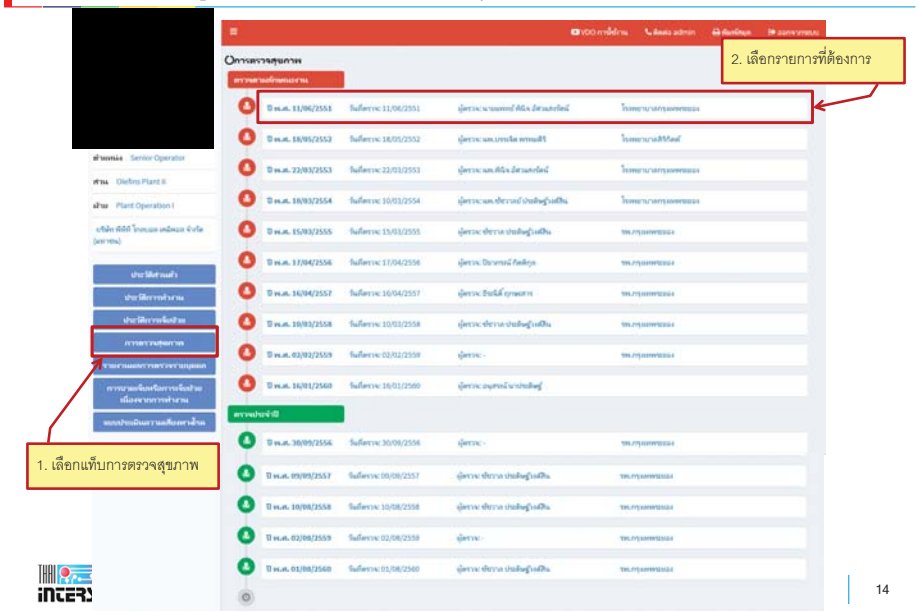


Screen : ข้อมูลพนักงาน > ประวัติการเจ็บป่วย (จัดการข้อมูลการเจ็บป่วยของสมาชิกในครอบครัว

- เมื่อกดปุ่ม "จัดการข้อมูลการเจ็บป่วยของสมาชิกในครอบครัว" ระบบจะเปิดหน้าจอกรอกข้อมูลการเจ็บป่วยของสมาชิกในครอบครัว

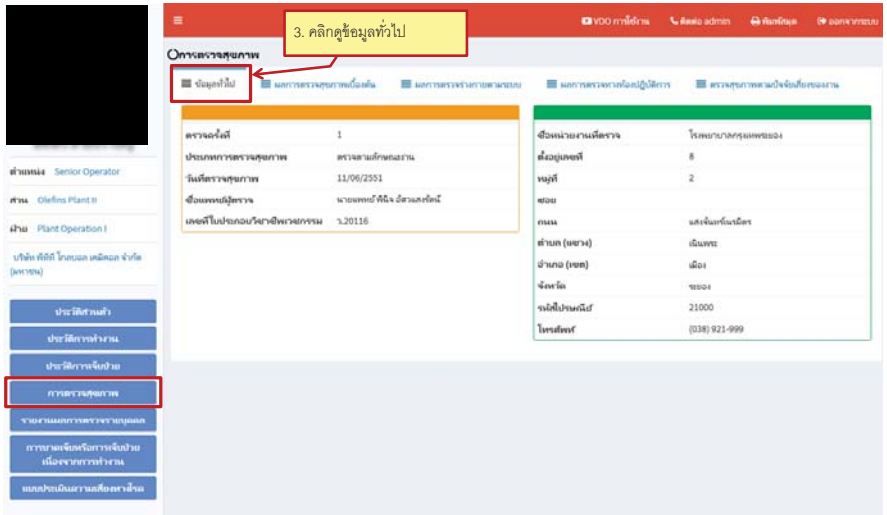


Screen : ข้อมูลพนักงาน > การตรวจสุขภาพ



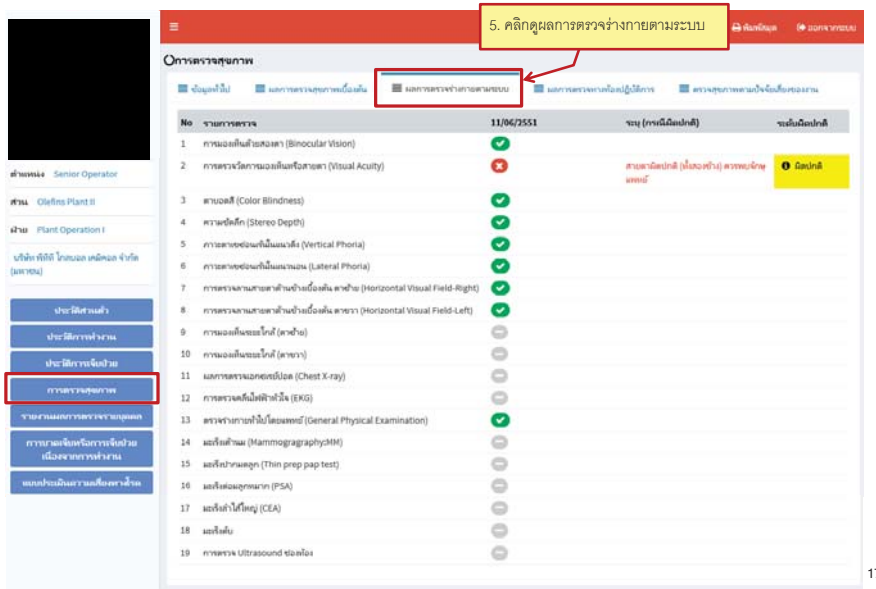
Screen : ข้อมูลพนักงาน > การตรวจสุขภาพ-ข้อมูลทั่วไป

- เมื่อคลิกที่รายการ ระบบจะเปิดหน้าจอข้อมูลการตรวจสุขภาพ

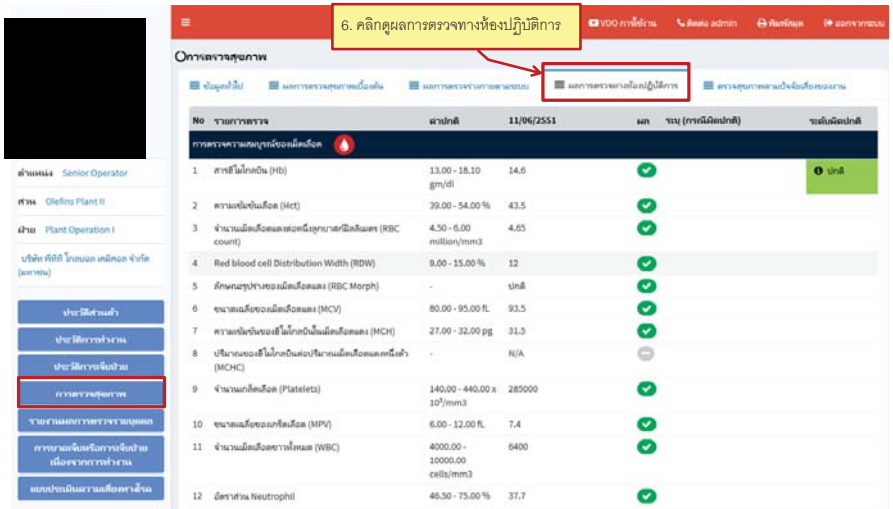


Screen : ข้อมูลพนักงาน > การตรวจสุขภาพ-ผลการตรวจสุขภาพเบื้องต้น

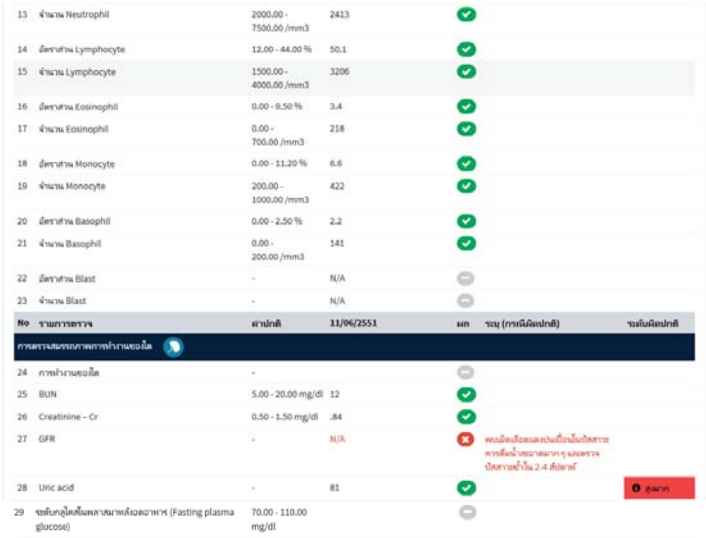
Screen : ข้อมูลพนักงาน>การตรวจสุขภาพ-ผลการตรวจร่างกายตามระบบ



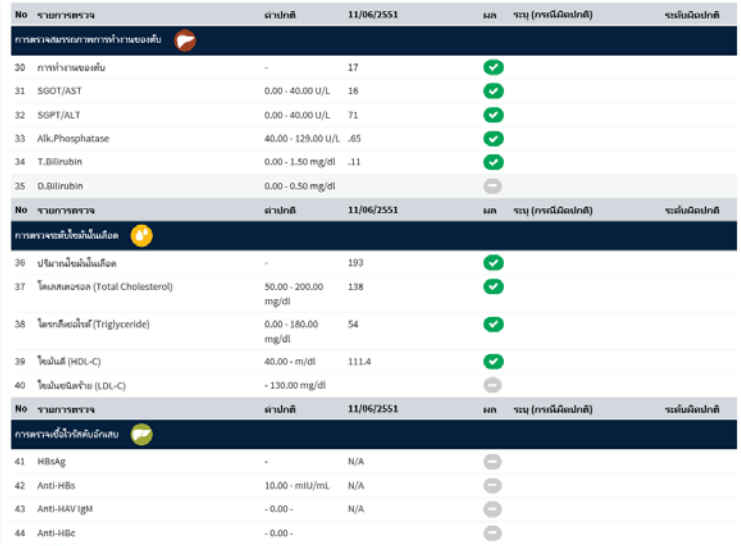
Screen : ข้อมูลพนักงาน > การตรวจสุขภาพ-ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ



Screen : ข้อมูลพนักงาน > การตรวจสุขภาพ-ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (2)



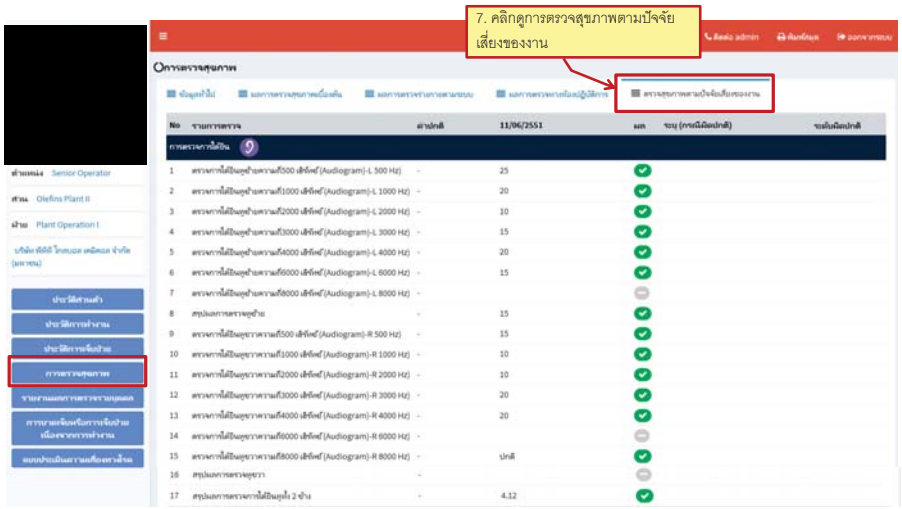
Screen : ข้อมูลพนักงาน > การตรวจสุขภาพ-ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ (3)



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



No	รายการตรวจ	ค่าปกติ	11/06/2551	ผล	ระบุ (กรณีผิดปกติ)	ระดับผิดปกติ
การตรวจการได้ยิน						
1	ตรวจการได้ยินคุณ้ำยะความถี่500 เฮิร์ทซ์ (Audiogram)-L 500 Hz)	-	25	✓		
2	ตรวจการได้ยินคุณ้ำยะความถี่1000 เฮิร์ทซ์ (Audiogram)-L 1000 Hz)	-	20	✓		
3	ตรวจการได้ยินคุณ้ำยะความถี่2000 เฮิร์ทซ์ (Audiogram)-L 2000 Hz)	-	10	✓		
4	ตรวจการได้ยินคุณ้ำยะความถี่3000 เฮิร์ทซ์ (Audiogram)-L 3000 Hz)	-	15	✓		
5	ตรวจการได้ยินคุณ้ำยะความถี่4000 เฮิร์ทซ์ (Audiogram)-L 4000 Hz)	-	20	✓		
6	ตรวจการได้ยินคุณ้ำยะความถี่6000 เฮิร์ทซ์ (Audiogram)-L 6000 Hz)	-	15	✓		
7	ตรวจการได้ยินคุณ้ำยะความถี่8000 เฮิร์ทซ์ (Audiogram)-L 8000 Hz)	-				
8	สรุปผลการตรวจคุณ้ำย	-	15	✓		
9	ตรวจการได้ยินคุณวาความถี่500 เฮิร์ทซ์ (Audiogram)-R 500 Hz)	-	15	✓		
10	ตรวจการได้ยินคุณวาความถี่1000 เฮิร์ทซ์ (Audiogram)-R 1000 Hz)	-	10	✓		
11	ตรวจการได้ยินคุณวาความถี่2000 เฮิร์ทซ์ (Audiogram)-R 2000 Hz)	-	10	✓		
12	ตรวจการได้ยินคุณวาความถี่3000 เฮิร์ทซ์ (Audiogram)-R 3000 Hz)	-	20	✓		
13	ตรวจการได้ยินคุณวาความถี่4000 เฮิร์ทซ์ (Audiogram)-R 4000 Hz)	-	20	✓		
14	ตรวจการได้ยินคุณวาความถี่6000 เฮิร์ทซ์ (Audiogram)-R 6000 Hz)	-				
15	ตรวจการได้ยินคุณวาความถี่8000 เฮิร์ทซ์ (Audiogram)-R 8000 Hz)	-	ปกติ	✓		
16	สรุปผลการตรวจคุณวา	-				
17	สรุปผลการตรวจการได้ยินคุณ้ำ 2 ข้าง	-	4.12	✓		

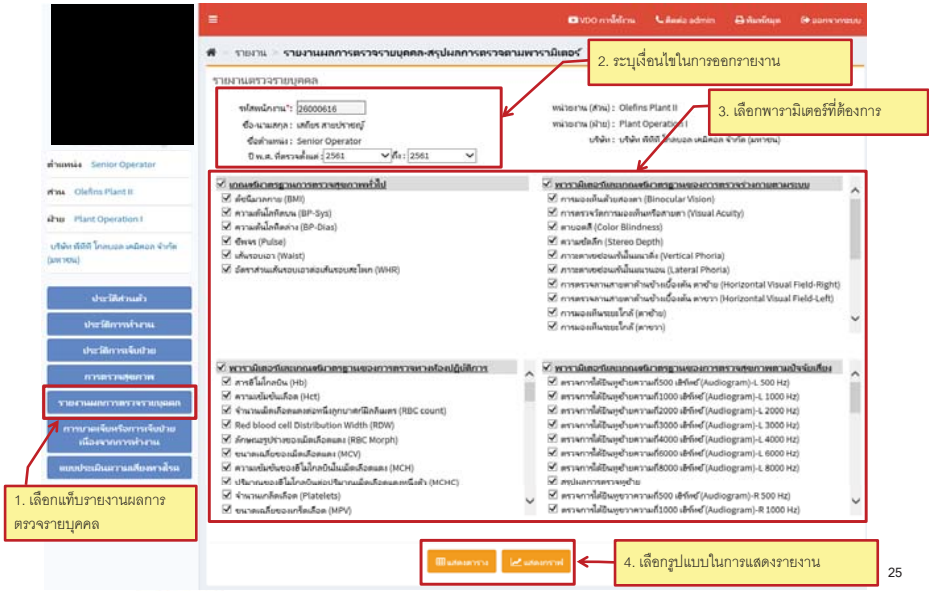
Screen : ข้อมูลพนักงาน > การตรวจสุขภาพ-ตรวจสุขภาพตามปัจจัยเสี่ยงของงาน (2)

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	✗	การตรวจสมรรถภาพปอดผิดปกติเชิงอุดกั้น (ทางเดินลม) อาจเกิดจากหลอดลมอักเสบ หอบหืด หรือเกิดจากการเป่าลมที่ไม่เร็วและแรงพอในช่วงวินาทีแรก หากต้องทำงานสัมผัสเกี่ยวกับสารเคมีหรือฝุ่นละออง ควรใช้เครื่องมือป้องกัน ถ้ามีอาการผิดปกติ เช่น เหนื่อยง่าย หอบ ควรปรึกษ	
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)

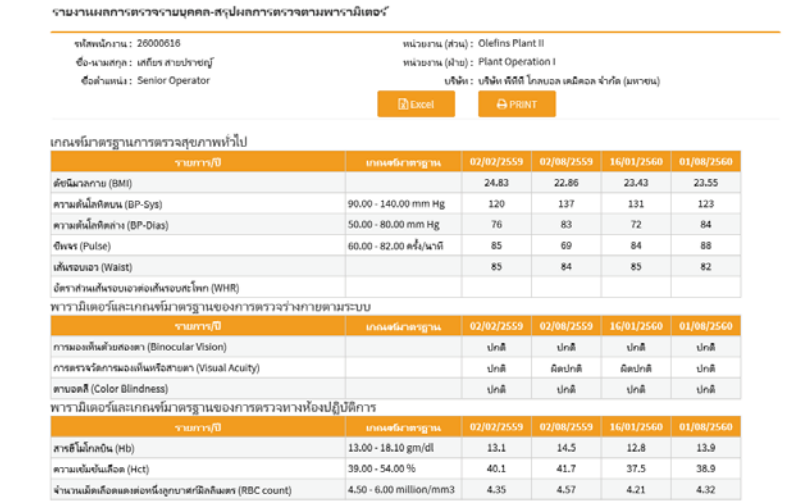
29	Hexane (2,5-Hexanedione ในปัสสาวะ)	- 0.80 mg/l	37.22	✓		
30	Methanol ในปัสสาวะ	0.00 - 15.00 mg/l	N/A			
31	Total Arsenic ในปัสสาวะ	0.00 - 50.00 ug As/L	N/A	✓		
32	Inorganic arsenic plus methylated metabolites ในปัสสาวะ	- 35.00 ug As/L	N/A			
33	Mercury (Total inorganic mercury ในปัสสาวะ)	0.00 - 35.00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

Screen : ข้อมูลพนักงาน > รายงานผลการตรวจรายบุคคล



Menu : รายงานผลการตรวจรายบุคคล-สรุปผลการตรวจตามพารามิเตอร์

- เมื่อคลิกที่ปุ่มแสดงตาราง ระบบจะเปิดหน้าจอรายงาน



รายงานผลการตรวจรายบุคคล-สรุปผลการตรวจตามพารามิเตอร์

รหัสพนักงาน : 26000616
ชื่อ-นามสกุล : เศกียร สายปราชญ์
ชื่อตำแหน่ง : Senior Operator
หน่วยงาน (ส่วน) : Olefins Plant II
หน่วยงาน (ฝ่าย) : Plant Operation I
บริษัท : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Excel PRINT

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

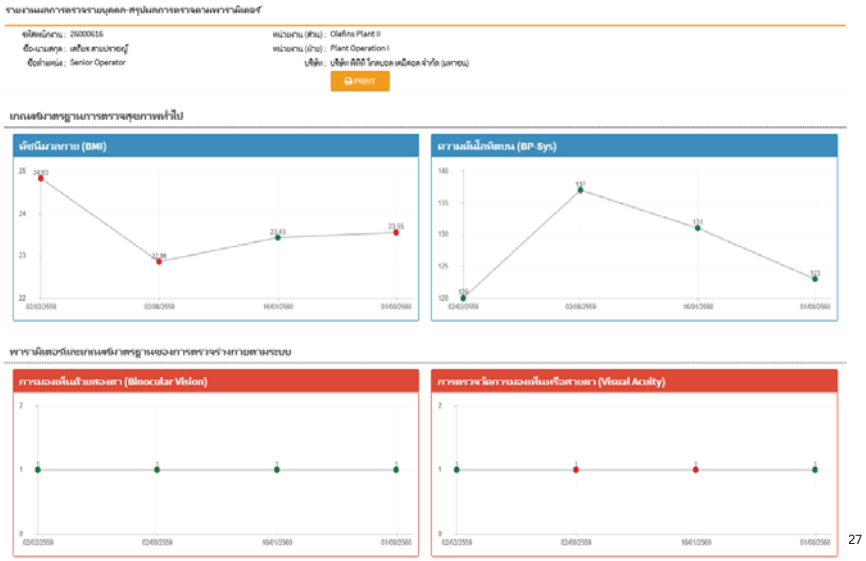
รายการ/ปี	เกณฑ์มาตรฐาน	02/02/2559	02/08/2559	16/01/2560	01/08/2560
การมองเห็นด้วยสองตา (Binocular Vision)		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ
การตรวจวัดการมองเห็นหรือสายตา (Visual Acuity)		ปกติ	ผิดปกติ	ผิดปกติ	ปกติ
ตาบอดสี (Color Blindness)		ปกติ	ปกติ	ปกติ	ปกติ

พารามิเตอร์และเกณฑ์มาตรฐานของการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

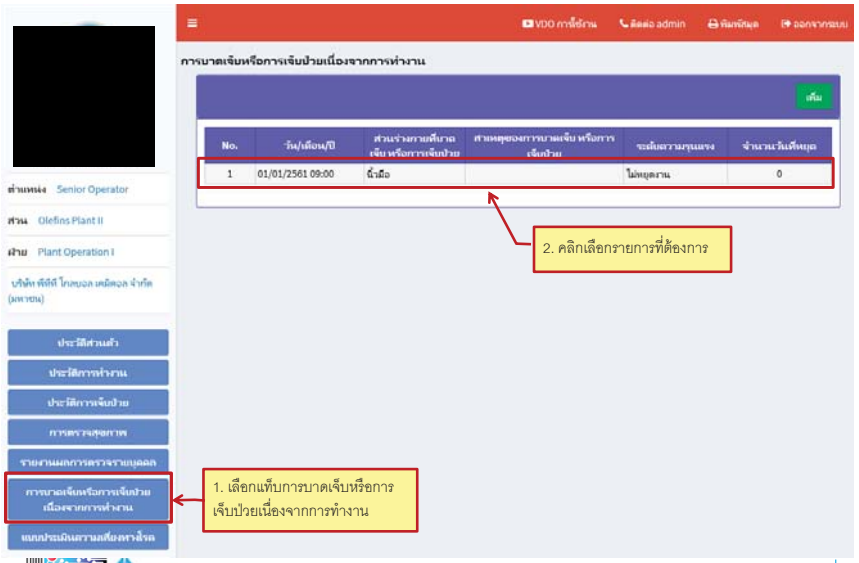
รายการ/ปี	เกณฑ์มาตรฐาน	02/02/2559	02/08/2559	16/01/2560	01/08/2560
สารฮีโมโกลบิน (Hb)	13.00 - 18.10 gm/dl	13.1	14.5	12.8	13.9
ความเข้มข้นเม็ดเลือด (Hct)	39.00 - 54.00 %	40.1	41.7	37.5	38.9
จำนวนเม็ดเลือดแดงต่อหนึ่งลูกบาศก์มิลลิเมตร (RBC count)	4.50 - 6.00 million/mm3	4.35	4.57	4.21	4.32

Menu : รายงานผลการตรวจรายบุคคล-สรุปผลการตรวจตามพารามิเตอร์

- เมื่อคลิกที่ปุ่มแสดงกราฟ ระบบจะเปิดหน้าจอรายงาน

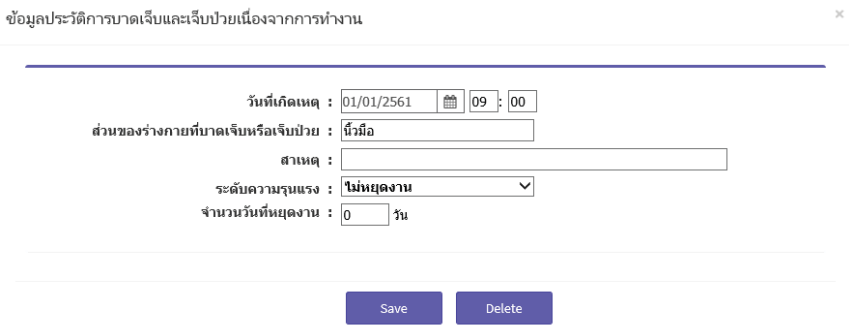


Screen : ข้อมูลพนักงาน > การบาดเจ็บหรือการเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน

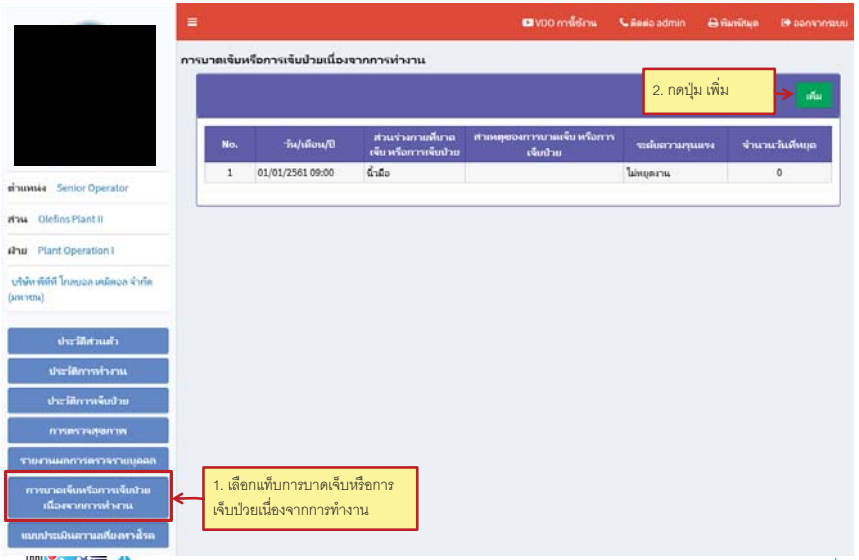


Screen : ข้อมูลพนักงาน > การบาดเจ็บหรือการเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน

- เมื่อคลิกที่รายการ ระบบจะเปิดหน้าจอข้อมูลการบาดเจ็บ

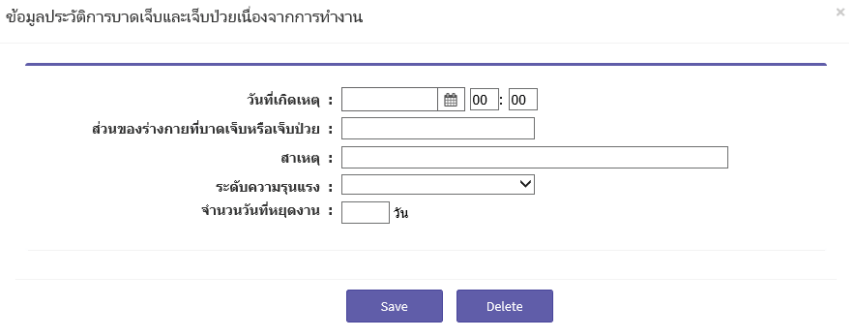


Screen : ข้อมูลพนักงาน > การบาดเจ็บหรือการเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน

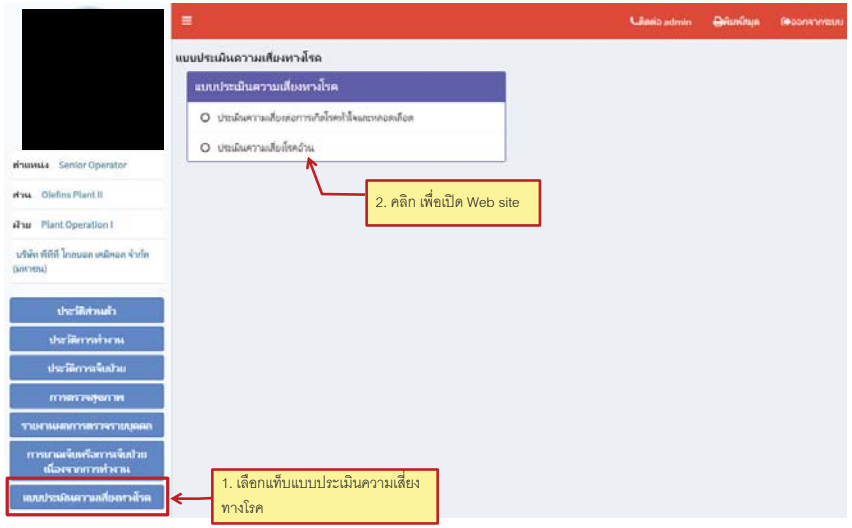


Screen : ข้อมูลพนักงาน > การบาดเจ็บหรือการเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน

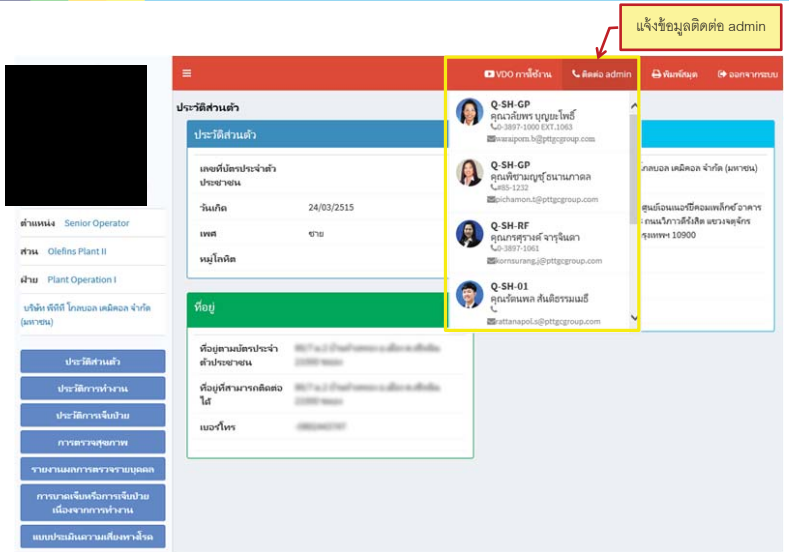
- เมื่อกดปุ่ม "เพิ่ม" ระบบจะเปิดหน้าจอกรอกข้อมูลการบาดเจ็บหรือการเจ็บป่วยเนื่องจากการทำงาน



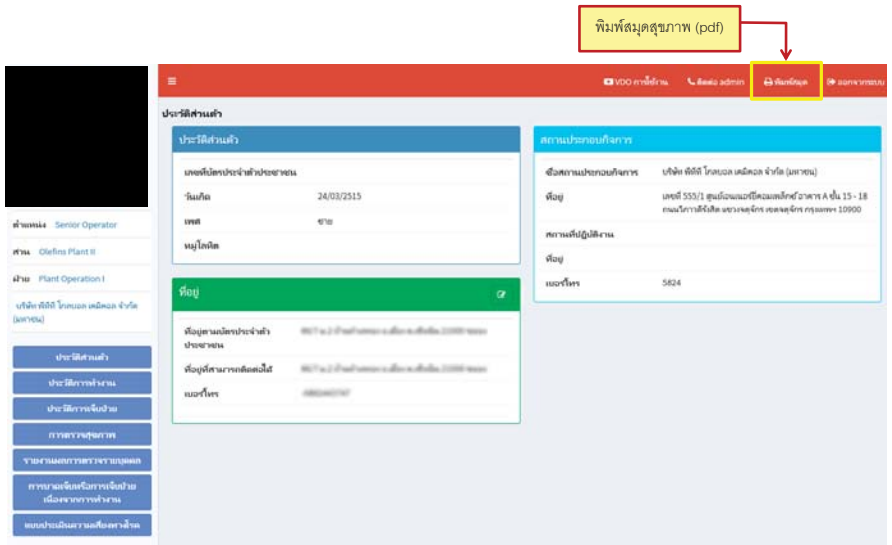
Screen : ข้อมูลพนักงาน > แบบประเมินความเสี่ยงทางโรค



Screen : ข้อมูลพนักงาน > ติดต่อ admin



Screen : ข้อมูลพนักงาน > พิมพ์สมุด



Screen : ข้อมูลพนักงาน > พิมพ์สมุด

ptt GLOBAL CHEMICAL

Thank you

การตรวจสุขภาพพนักงานตามลักษณะงาน
และการตรวจสุขภาพประจำปี พ.ศ.2564

ขอเชิญพนักงาน...

ตรวจสุขภาพตามลักษณะงาน

ประจำปี 2565

กะ	วันตรวจสุขภาพ	เวลา ณ อาคาร ADMIN	วันพบแพทย์	เวลา ณ อาคาร ADMIN
D	1 มีนาคม 2565	06.30-14.30 น.	29 มีนาคม 2565	8.30 - 16.00 น.
B	2 มีนาคม 2565		22 มีนาคม 2565	
C	4 มีนาคม 2565		23 มีนาคม 2565	
A	7 มีนาคม 2565		25 มีนาคม 2565	

- เพื่อปฏิบัติตามกฎหมาย การตรวจสุขภาพครั้งนี้ รวมการตรวจสุขภาพตามงานเกี่ยวกับปัจจัยเสี่ยงและการตรวจเพื่อรับใบรับรองแพทย์อับอากาศ ขอให้ท่านเข้ารับการตรวจครบโดยพร้อมเพรียง
- เพื่อความสะดวกขอให้ท่านเข้ารับการตรวจสุขภาพตามวันและเวลาที่กำหนดให้เท่านั้น
- ท่านจะได้รับสมุดสุขภาพพร้อมผลการตรวจวันพบแพทย์
- หากพบปัญหา หรือมีข้อสงสัย แจ้งได้ที่ 3804 คุณภัควลัญชญ์ หรือ 3806 คุณรุ่งนิชาภา

การเตรียมตัวก่อนตรวจสุขภาพ

Fitness for task

1 Confined

2 Fire Fighter & Rescue Team

3 Work at Height

การเตรียมตัวก่อนตรวจสุขภาพ

- นอนหลับพักผ่อนให้เพียงพอ งดกาแฟ งดเครื่องดื่มแอลกอฮอล์ในคืนก่อนตรวจ
- *งดน้ำและอาหารอย่างน้อย 8-12 ชั่วโมง และงดอมลูกอมหรือเคี้ยวหมากฝรั่ง สำหรับผู้ที่ต้องตรวจในรายการ**ทำงานที่สูง***
- สวมเสื้อที่ถอดง่ายสะดวกต่อการเจาะเลือดที่ข้อพับแขน และตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ ในกรณีมีประวัติเลือดหยุดยากให้แจ้งเจ้าหน้าที่ก่อนเจาะเลือดทันที
- ห้ามสวมใส่เครื่องประดับที่มีโลหะขณะเอกซเรย์ปอด หากสงสัยว่าตั้งครรภ์กรุณาแจ้งเจ้าหน้าที่ทราบล่วงหน้าก่อนตรวจเอกซเรย์

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 <u>ควรตรวจก่อนเวลาเข้าทำงาน</u>
- ผู้รับการตรวจต้องไม่เป็นหวัด คัดจมูก เพราะอาจมีภาวะหูอื้อได้
- งดการสวมต่างหูใหญ่ แว่นตา ที่คาดผม หมวก อาจเป็นอุปสรรคต่อการตรวจ
- ขณะทำการตรวจต้องสวมใส่หน้ากากอนามัยหรือหน้ากากผ้าตลอดเวลา

การเตรียมตัวตรวจสมรรถภาพการมองเห็น

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

โรงพยาบาลกรุงเทพ
ระยอง

ที่ HPC 29/2565 ศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและอาชีวเวชศาสตร์

20 มกราคม 2565

เรียน ผู้จัดการฝ่ายทรัพยากรบุคคล

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) GC_Phenol plant

หนังสือฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อรับรองว่า บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) GC_Phenol plant ได้ทำการตรวจสุขภาพ พนักงานประจำปี 2564 ในวันที่ 29 กันยายน 2564 ถึง 15 ธันวาคม 2564 ซึ่งมีรายชื่อพนักงานเข้ารับการตรวจสุขภาพ จำนวน 202 คน กระทำการตรวจสุขภาพโดยศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและอาชีวเวชศาสตร์ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง ตามใบอนุญาตให้ดำเนินการสถานพยาบาลเลขที่ ค.10201002057 และใบอนุญาตให้ประกอบกิจการใบอนุญาตเลขที่ 10201002657 ดำเนินการโดย บริษัทโรงพยาบาลกรุงเทพระยอง จำกัด ได้ทำการสรุปผลและรวบรวมผลการตรวจสุขภาพประจำปีไว้เป็นที่เรียบร้อยแล้ว และขอรับรองผลการตรวจสุขภาพ ว่าเป็นไปตามข้อกำหนดกฎกระทรวงในเรื่องมาตรฐานในการบริการ และการจัดการด้านความปลอดภัยอาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานด้านวิชาการทุกประการ

จึงเรียนมาเพื่อทราบ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

แพทย์อาชีวเวชศาสตร์ โรงพยาบาลกรุงเทพระยอง

[redacted]

หัวหน้าศูนย์ส่งเสริมสุขภาพและอาชีวเวชศาสตร์

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

8 หมู่ 2 ซอยแสงจันทร์นรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000
8 Moo 2 Soi Sangjanteramit, Noen-Phra, Muang, Rayong 21000 Thailand
Tel. (038) 921-999 Fax. (038) 921-921-990
Contact Center Tel.1719 (24 ชม.)
www.rayonghospital.com

โรงพยาบาลกรุงเทพ
ระยอง
8 หมู่ 2 ถนนแสงจันทร์นรมิตร ตำบลเนินพระ อำเภอเมือง จังหวัดระยอง 21000 โทร. 038-921-999 แฟ็กซ์ 0-38-921-823
8 Moo 2 Soi Sangchamteramitra Sukhumvit Rd., NeungPhra Muang Rayong 21000 Tel. 0-38-921-999 Fax. 0-38-921-823

สรุปผลการตรวจสุขภาพประจำปี 2564
กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
GC_Phenol plant
วันที่ตรวจ 29 กันยายน 2564 - 15 ธันวาคม 2564

ผลการตรวจร่างกาย (Physical Examination)

ผลการตรวจเอ็กซเรย์ปอดและทรวงอก (Chest X-ray)

ผลการตรวจอัลตร้าซาวด์ช่องท้องส่วนบนและส่วนล่าง (U/S Whole Abdomen)

ผลการตรวจคัดกรองมะเร็งเต้านม (Mammogram & U/S Breast)

ผลการตรวจคัดกรองมะเร็งปากมดลูก (Pap Smear Test)

ผลการตรวจคลื่นไฟฟ้าหัวใจ (Electrocardiography)

ผลการตรวจเลือด คือ

1. ตรวจความสมบูรณ์ของเม็ดเลือด (Complete Blood Count)
2. ตรวจระดับน้ำตาลในเลือด (FBS)
3. ตรวจระดับไขมันในเลือด (HDL, LDL, Tri, Chol)
4. ตรวจการทำงานของตับ (SGPT/SGOT/Alkaline Phosphatase/Billirubin (Total)/Billirubin (Direct))
5. ตรวจการทำงานของไต (BUN/Creatinine)
6. ตรวจระดับกรดยูริคในเลือด (Uric)
7. ตรวจสารบ่งชี้ความผิดปกติต่อมลูกหมาก (PSA)

ผลการตรวจปัสสาวะ (Urine Examination)

ผลการตรวจอุจจาระ (Faecal Occult Blood)

ผลการตรวจทางด้านอาชีวอนามัย คือ

1. ตรวจสมรรถภาพการมองเห็น
2. ตรวจสมรรถภาพการได้ยิน (Audiogram)

ผลการตรวจปัสสาวะด้านดัชนีวัดทางชีวภาพ

1. ตรวจสาร t,t-Muconic acid ในปัสสาวะ
2. ตรวจสาร Acetone ในปัสสาวะ
3. ตรวจสาร Phenol ในปัสสาวะ

ผลการตรวจดังกล่าวทั้งหมดในการตรวจตามลักษณะงาน ซึ่งผลการตรวจดังกล่าวยังไม่พบความผิดปกติที่เป็นข้อสรุปที่จะวินิจฉัยว่ามีสาเหตุที่เกิดจากการทำงานในการตรวจครั้งนี้

[redacted]

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.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

[redacted]

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

MASCI

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

[redacted]

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

MASCI

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

[redacted]

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

สรอ.

NSC-TISI-TIS 17021-1
OHS 001

ใบรับรองเลขที่ OHSTIS19022/039

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

[redacted]

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

สรอ.

ใบรับรองเลขที่ EnMS13006/019

certification

ISO 50001

ENERGY MANAGEMENT SYSTEM

ใบรับรองระบบการจัดการพลังงาน

ใบรับรองฉบับนี้ให้ไว้เพื่อแสดงว่า

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

สถานประกอบการตั้งอยู่เลขที่ : 9 ซอยจี 9 ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์
ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง
จังหวัดระยอง 21150

ได้รับการรับรองระบบการจัดการพลังงานตามมาตรฐานเลขที่
ISO 50001:2018

สำหรับขอบข่าย :
การผลิตและจำหน่ายฟีนอล อะซีโตน และบิสฟีนอลเอ

โดย
สถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ
ออกเพื่อ ณ วันที่ 29 มิถุนายน 2564
บังคับถึง ณ วันที่ 28 มิถุนายน 2567
ออกให้ครั้งแรก ณ วันที่ 22 เมษายน 2556

[redacted]

ผู้อำนวยการสถาบันรับรองมาตรฐานไอเอสโอ

สรอ.

NSC-TIS1-ISO 50003
EnMS 004

Management System Certification Institute (Thailand) Foundation for Industrial Development

ภาคผนวก ข.9

เกณฑ์การคัดเลือกและประเมินคุณภาพห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมของหน่วยงานกลาง (Third Party)

บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ข้อกำหนด
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(EIA Monitoring Report)
ประจำปี 2563 - 2565

สารบัญ

		หน้า
1.	วัตถุประสงค์	3
2.	ข้อกำหนดทั่วไปสำหรับการเสนอบริการ	4
3.	การจัดเตรียมข้อเสนอบริการ	6
4.	เงื่อนไขการพิจารณาข้าง	6
5.	ระยะเวลาการดำเนินงาน	7
6.	หน้าที่ความรับผิดชอบในการดำเนินการของผู้เสนอบริการ	8
7.	ขอบเขตของงาน	11
8.	ข้อเสนอด้านราคา	14

ข้อกำหนด
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA Monitoring Report)

1. วัตถุประสงค์:

1.1 เพื่อตรวจสอบและรวบรวมข้อมูลผลการดำเนินการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของแต่ละโครงการและการปฏิบัติตามแนวทางที่ระบุใน แนวทางการจัดทำรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมโครงการอุตสาหกรรมกลั่นน้ำมันปิโตรเลียม ปิโตรเคมี แยกหรือแปรสภาพก๊าซธรรมชาติ และเคมีอื่นๆ โดยสำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เดือนกันยายน 2556 รวมถึงข้อกำหนดและ/หรือแนวทางอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

1.2 เพื่อดำเนินการตรวจสอบ ตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ของแต่ละโครงการ

1.3 เพื่อจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ ตามมาตรการที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) เสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย รวมถึงหน่วยงานราชการอื่น ภายในเวลาที่กำหนด

1.4 เพื่อจัดทำรายงานสรุปผลการตรวจวัดสุขศาสตร์อุตสาหกรรมของแต่ละโครงการเสนอต่อหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

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 ให้ผู้เสนอบริการยื่นเอกสารเป็นลายลักษณ์อักษรโดยจะเป็นการชัดแจ้งว่าให้ถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารข้อเสนอบริการ ทั้งนี้ไม่ว่าจะมีการร้องขอก่อนหรือหลังการยื่นเอกสารเพิ่มเติม จะถือเป็นส่วนหนึ่งของเอกสารข้อเสนอบริการ และไม่ว่าเอกสารที่เพิ่มเติมนั้นจะเป็นเอกสารเพิ่มเติมหรือเป็นฉบับแก้ไขใหม่ก็ตาม

2.9 ผู้เสนอบริการพึงรับทราบถึงนโยบายบริษัทฯ เกี่ยวกับการประเมินเอกสารข้อเสนอบริการทั้งด้านเทคนิคและราคา เพื่อพิจารณาตรวจสอบความถูกต้อง และความเป็นไปตามข้อกำหนดของบริษัทฯ และเป็นไปตามรายละเอียดคุณลักษณะเฉพาะ (Specification) หรือไม่ โดยผู้เสนอบริการที่เสนอเอกสารข้อเสนอที่ถูกต้องและเป็นไปตามข้อกำหนด จึงจะมีสิทธิที่เข้าร่วมประมูลราคา (E-Auction)

2.10 ผู้เสนอบริการจะต้องตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูล โดยรวมถึงความถูกต้องด้านงานพิมพ์ รูปภาพและสัญลักษณ์ต่างๆ ให้ถูกต้องชัดเจน

2.11 ผู้เสนอบริการพึงรับทราบว่าการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ของแต่ละโครงการอาจจะเริ่มดำเนินการในระยะเวลาที่แตกต่างกันออกไป โดยจะต้องเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ให้แก่ 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

ในกรณีที่ไม่ได้มีการเดินเครื่องหรือไม่มีความพร้อมในการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมบริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการไม่ดำเนินการตรวจวัดตามรายการหรือแผนงานที่ได้ระบุไว้ ทั้งนี้จะได้มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้าในแต่ละกรณี

4. เงื่อนไขการพิจารณาอ้างะ

4.1 บริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการพิจารณาจ้างงาน เฉพาะส่วนใดส่วนหนึ่งเพียงบางส่วนหรือทั้งหมดของขอบเขตงานได้

4.2 การดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมและการจัดทำรายงานฯ ต้องดำเนินการโดยบุคลากรที่มีคุณสมบัติตามที่กำหนด มีความสามารถและประสบการณ์เหมาะสมกับลักษณะงานที่ปฏิบัติและใช้วัสดุอุปกรณ์อย่างดี ที่ผ่านการสอบเทียบให้ผลถูกต้องและเชื่อถือได้ มีคุณสมบัติหรือวิธีการตรวจวัดตามรายละเอียดและเงื่อนไขของบริษัทฯ

4.3 บริษัทฯ สงวนไว้ซึ่งสิทธิ์ที่จะทำการต่อรองราคากับผู้เสนอบริการ เพื่อให้มีการลดราคาลงตามที่เห็นว่าจำเป็นในอันที่จะให้ราคาอยู่ในวงเงินที่เหมาะสม

5. ระยะเวลาการดำเนินงาน:

หลังจากที่ผู้เสนอบริการ ได้รับหนังสือสนองการจ้างของแต่ละงานแล้ว บริษัทฯ จะแจ้ง ให้เริ่มงานได้ให้ทราบอีกครั้ง และเริ่มนับระยะเวลาถัดจากวันที่ได้รับหนังสือดังกล่าว โดยผู้เสนอบริการจะต้องจัดทำแผนการปฏิบัติงาน ตามข้อ 6.1 สำหรับการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม และจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่ระบุไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของแต่ละโครงการ และเริ่มดำเนินงานตามขอบเขตงานตามข้อ 7. ทั้งนี้อาจมีการปรับปรุง เปลี่ยนแปลงได้ตามความเหมาะสมของโครงการ โดยบริษัทฯ สงวนสิทธิ์ในการปรับปรุง เปลี่ยนแปลง ซึ่งจะมีการแจ้งให้ผู้เสนอบริการทราบหากว่ามีการเปลี่ยนแปลงดังกล่าว

ทั้งนี้ในระหว่างดำเนินงานจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม การดำเนินกิจกรรมของบริษัทที่ปรึกษาด้านการสำรวจพื้นที่ การตรวจสอบ การเก็บตัวอย่างในพื้นที่หรือในชุมชน ผู้เสนอบริการจะต้องมีการประสานงานแจ้งให้บริษัทฯ ทราบ และจัดส่งภาพถ่ายในกิจกรรมที่ดำเนินการให้บริษัทฯ สามารถติดตามผลการดำเนินการได้เป็นระยะๆ

6. หน้าที่ความรับชอบในการดำเนินการของผู้เสนอบริการ

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

6.2 ผู้เสนอบริการจะต้องดำเนินการตรวจสอบและส่งผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม รวมถึงเข้าทวนสอบ (Audit) ผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของแต่ละโครงการที่รับผิดชอบตามขอบเขตงานที่กำหนดในไว้ทุกรายการ 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

6.5 ผู้เสนอบริการมีหน้าที่นำเสนอรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ เพื่อให้บริษัทฯ นำเสนอรายงานต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย รวมถึงหน่วยงานราชการอื่น ทั้งนี้ต้องรายงานความก้าวหน้าของการดำเนินการ ให้บริษัทฯ ทราบอย่างต่อเนื่อง และ/หรือประชุมรายงานความก้าวหน้าต่อบริษัทฯ อย่างน้อยทุกๆ 2 เดือน หรือตามที่บริษัทฯ มีการร้องขอ

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

6.7 ถือเป็นความรับผิดชอบของผู้เสนอบริการ ร่วมกับบริษัทฯ ในการจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ และนำส่งรายงานต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย รวมถึงหน่วยงานราชการอื่น เช่น การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย (กนอ.) สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด (สนห.) สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดระยอง กรมเจ้าท่า และสำนักงานคณะกรรมการกำกับ

กิจการพลังงาน เป็นต้น แล้วแต่กรณี ให้ได้ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม และ 31 มกราคม ของปีถัดไป พร้อมเก็บสำเนาหลักฐานการส่งรายงาน และนำส่งให้บริษัทฯ พร้อมเล่มรายงานตามที่ระบุ

6.8 การให้คำปรึกษา ให้คำแนะนำ ตลอดจนเสนอแนะแนวทางการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อมและให้เป็นไปตามกฎหมายและข้อกำหนดต่างๆ ที่เกี่ยวข้องให้ครบถ้วน

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

ตารางที่ 1 กำหนดระยะเวลาการจัดส่งรายงาน

ที่	รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม	จำนวนรายงาน	กำหนด/ระยะเวลาจัดส่งรายงาน*
1	ผู้เสนอบริการจัดทำร่างรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ของแต่ละโครงการ นำเสนอบริษัทฯ ตรวจสอบรายงาน	E-file / hard copy (ถ้ามีการร้องขอ)	ภายในวันที่ 15 พฤษภาคม และ 15 พฤศจิกายน
2	บริษัทฯ แจ้งผลการตรวจสอบร่างรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ (Draft Report) ให้ผู้เสนอบริการ เพื่อปรับปรุงแก้ไข	-	ภายในวันที่ 1 มิถุนายน และ 1 ธันวาคม
3	ผู้เสนอบริการจัดทำร่างรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ของแต่ละโครงการ นำเสนอบริษัทฯ ตรวจสอบรายงาน	2 ชุด	ภายในวันที่ 20 มิถุนายน และ 20 ธันวาคม
4	บริษัทฯ แจ้งผลการตรวจสอบร่างรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ ฉบับสมบูรณ์ (Draft Final Report) ให้ผู้เสนอบริการเพื่อปรับปรุงแก้ไขและจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฯ ฉบับสมบูรณ์ (Final Report)	-	ภายในวันที่ 1 กรกฎาคม และ 3 มกราคม
5	ผู้เสนอบริการจัดทำรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ สำหรับเสนอให้ผู้เกี่ยวข้องลงนาม		ภายในวันที่ 15 กรกฎาคม และ 15 มกราคม
6	จัดทำรายงานฯ ฉบับสมบูรณ์ (Final Report) พร้อมซีดีรอม และนำส่งหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง** (ซีดีรอมบันทึกรายงานในรูปแบบ pdf file จำนวน 9 แผ่น และ pdf file + soft file (ทั้ง Word file และ Excel File) จำนวน 2 แผ่น)	11-13 ชุด (ขึ้นกับแต่ละโครงการ)	ภายในวันที่ 31 กรกฎาคม และ 31 มกราคม
7	จัดทำรายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ฉบับรวมผลการตรวจวัดทุกรายการ) พร้อมซีดีรอม นำส่งให้บริษัทฯ (ซีดีรอมบันทึกรายงาน pdf file + doc file จำนวน 2 ชุด)	2 ชุด	ภายในวันที่ 10 สิงหาคม และ 10 อุมภาพันธ์
8	จัดทำรายงานผลการตรวจวัดสุขศาสตร์อุตสาหกรรม (Industrial Hygiene) พร้อมซีดีรอม นำส่งให้บริษัทฯ (ซีดีรอมบันทึกรายงาน pdf file + doc file จำนวน 2 ชุด)	2 ชุด (ต่อครั้งการตรวจวัด)	ภายในวันที่ 30 วัน นับจากวันที่ตรวจวัดเสร็จสิ้น

หมายเหตุ * ระยะเวลาอาจมีปรับเปลี่ยนตามความเหมาะสม และขึ้นกับการตกลงร่วมกันของแต่ละโครงการ

** เก็บสำเนาหลักฐานการส่งรายงาน และนำส่งให้บริษัทฯ พร้อมเล่มรายงานตามที่ระบุ

7. ขอบเขตของงาน:

รายละเอียดสำหรับผู้เสนอบริการ เพื่อประกอบการจัดทำข้อเสนอบริการตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม พร้อมจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โดยมีขอบเขตดังนี้

7.1 โครงการที่ต้องดำเนินการ

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 จีซี ไกลคอล จำกัด

15) โครงการโรงงานผลิตสารเอทานอลเอมีน
บริษัท จีซี ไกลคอล จำกัด

16) โครงการผลิตเม็ดพลาสติกชนิดโพลีสไตรีน
บริษัท จีซี สไตรีนิคส์ จำกัด

17) โครงการโรงงานผลิตสารฟีนอล
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

18) โครงการโรงงานผลิตสารบีสฟีนอล เอ
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

19) โครงการโรงงานผลิตโพรพิลีนออกไซด์
บริษัท จีซี ออกซิเรน จำกัด

20) โครงการโรงงานผลิตโพลีออล
บริษัท จีซี โพลีออลส์ จำกัด

21) โครงการโรงงานผลิตเมทิลเอสเทอร์และแฟตตี้แอลกอฮอล์
บริษัท โกลบอลกรีนเคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ทั้งนี้ รายการตรวจวัดต่างๆ ของแต่ละโครงการสามารถสรุปได้ดังเอกสารแนบที่ 1 โดยอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับความเหมาะสมของสภาวะการดำเนินโครงการ ณ ขณะนั้น รวมถึงในกรณีที่มีการเห็นชอบในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) ฉบับใหม่ และ**ผู้เสนอบริการจะต้องสามารถดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อมได้ทุกพารามิเตอร์**

7.2 การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

7.2.1 การดำเนินงานตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผู้เสนอบริการจะต้องจัดทำแผนและเข้าดำเนินการทวนสอบมาตรการฯ (Audit) ของโครงการ ตามรายละเอียดที่กำหนด ทั้งในงานติดตามเอกสาร การสอบถามหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง หรือหลักฐานประกอบอื่น เช่น รูปถ่าย เป็นต้น และจัดทำสรุปผลการปฏิบัติตามมาตรการฯ

7.2.2 การดำเนินงานตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผู้เสนอบริการจะต้องจัดทำแผนและเข้าดำเนินการตรวจติดตามผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ตามรายละเอียดที่มาตรการฯ กำหนด รวมถึงดำเนินการตรวจวัดพารามิเตอร์อื่น ที่นอกเหนือจากมาตรการฯ ซึ่งทางบริษัทฯ จะเป็นผู้พิจารณากำหนด (ดังเอกสารแนบที่ 1) ทั้งนี้วิธีการตรวจติดตามคุณภาพสิ่งแวดล้อมดังกล่าว จะต้องเป็นไปตามที่รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมกำหนด หรือเป็นวิธีที่เป็นที่ยอมรับระดับสากล (เช่น U.S. EPA เป็นต้น) หรือตามที่กฎหมายได้ระบุไว้ พร้อมทั้งต้องมีการบันทึกพิกัดของจุดตรวจวัดต่างๆ มีการรายงานลักษณะของกิจกรรมต่างๆ ที่เกิดขึ้นและสภาพโดยรอบบริเวณจุดตรวจวัดคุณภาพอากาศ และระดับความดังเสียง ขณะทำการตรวจวัด รวมถึงลักษณะของคุณภาพน้ำที่เก็บตัวอย่าง

7.3 การจัดทำรายงาน

7.3.1 การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม (ตามมาตรการฯ ในรายงาน EIA) เพื่อนำเสนอต่อหน่วยงานของรัฐซึ่งมีอำนาจอนุญาตตามกฎหมาย รวมถึงหน่วยงานราชการอื่น จะครอบคลุมถึงการดำเนินงานทั้งระยะก่อสร้าง (ถ้ามี) และระยะดำเนินการของโครงการ ซึ่งไม่รวมถึงรายการตรวจวัดที่นอกเหนือจากมาตรการฯ กำหนด ทั้งนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงได้ขึ้นอยู่กับสถานะของโครงการขณะนั้น และรูปแบบการจัดทำรายงานจะต้องเป็นไปตามแนวทางที่ สผ. กำหนด

7.3.2 การจัดทำรายงานผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม เพื่อนำเสนอต่อโครงการ โดยเป็นรายการตรวจติดตาม ทั้งที่กำหนดในมาตรการฯ และไม่ได้กำหนดในมาตรการฯ ทุกรายการ พร้อมแสดงกราฟย้อนหลัง 3 ปี

7.3.3 การจัดทำรายงานผลการตรวจวัดสุขศาสตร์อุตสาหกรรม เพื่อนำเสนอต่อโครงการ โดยเป็นรายการตรวจติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ด้านสุขศาสตร์อุตสาหกรรม (Industrial Hygiene) ที่ทำการตรวจวัดทุกๆ ไตรมาส โดยนำส่งรายงานฉบับสมบูรณ์ให้แก่โครงการภายใน 30 วัน นับจากวันที่ตรวจวัดแล้วเสร็จ ในเดือนมีนาคม เดือนมิถุนายน เดือนกันยายน และเดือนธันวาคม ทั้งนี้ต้องแสดงผลการตรวจวัดและกราฟย้อนหลัง 3 ปี ทุกรายการ

7.3.4 การจัดทำรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม สำหรับโครงการที่ตั้งอยู่ในนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด) ตามรูปแบบที่ทางนิคมฯ กำหนด เพื่อนำส่งต่อสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอตะวันออก (มาบตาพุด)

7.3.5 การจัดทำรายงานตรวจสอบการปฏิบัติตามมาตรการด้านสิ่งแวดล้อม (Environmental Compliance Audit Report) ปีละ 1 ครั้ง สำหรับโครงการที่ถูกกำหนดในมาตรการฯ หรือตามที่โครงการร้องขอ

ทั้งนี้ ในกรณีที่ผู้เสนอบริการได้รับการคัดเลือกให้เป็นผู้ให้บริการงานตรวจวัดและจัดทำรายงานฯ แล้ว จะต้องยึดการดำเนินงานตาม ข้อกำหนดและรายละเอียดสำหรับงานดำเนินการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม ดังเอกสารแนบที่ 2

8. ข้อเสนอด้านราคา

ให้ผู้เสนอบริการเสนอค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นโดยให้เสนอค่าบริการ ค่าเก็บตัวอย่าง ค่าการตรวจวัด และการวิเคราะห์ตัวอย่าง รวมเป็นค่าใช้จ่ายสำหรับแต่ละรายการตรวจวัด เป็นราคาต่อหน่วยตัวอย่าง และราคาต่อพารามิเตอร์

****

ภาคผนวก ข.10

แผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์เครื่องจักร

แผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ควบคุมระบบระบายอากาศ

Scheduling overview list form: Maintenance Scheduling Overview List

Maintenance item Maintenance plans

Start date	Order	Equipment	Type	Maintenance item description	MntPlant
20.07.2022	301286313	Q-1-GT-00-1116	PM	1Y Insp, replace consu BZ ONLINE AYZ 4H	2991
	301286322	Q-1-GT-00-1116	PM	6M Inspect and Calb BENZ ONLINE AYZ 2H	2991
	301286321	Q-1-GT-00-4138	PM	6M Inspect and Calb BENZ ONLINE AYZ 2H	2991
	301286312	Q-1-GT-00-4138	PM	1Y Insp, replace consu BZ ONLINE AYZ 4H	2991
	301286314	Q-1-GT-00-4139	PM	1Y Insp, replace consu BZ ONLINE AYZ 4H	2991
	301286323	Q-1-GT-00-4139	PM	6M Inspect and Calb BENZ ONLINE AYZ 2H	2991
11.12.2022	301350516	Q-1-GT-00-1116	PM	6M Inspect and Calb BENZ ONLINE AYZ 2H	2991
	301350515	Q-1-GT-00-4138	PM	6M Inspect and Calb BENZ ONLINE AYZ 2H	2991
	301350517	Q-1-GT-00-4139	PM	6M Inspect and Calb BENZ ONLINE AYZ 2H	2991

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
N11MC-S	301275309	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022	276.52		PM	N11	01-01-2022	01-01-2022	04-01-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301275310	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022	276.52		PM	N11	01-01-2022	01-01-2022	04-01-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301275311	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022	276.52		PM	N11	01-01-2022	01-01-2022	04-01-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301275341	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	3M - PM 8HR (STOP MACHINE)	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	26-01-2022	26-01-2022	2,212.16		PM	N11	01-01-2022	01-01-2022	25-01-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301275315	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WC	CLSD CNF PRT CSER GMPS MACM PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022	3,666.52		PM	N11	04-01-2022	04-01-2022	13-01-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301275316	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022	276.52		PM	N11	04-01-2022	04-01-2022	13-01-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301275317	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022	276.52		PM	N11	04-01-2022	04-01-2022	13-01-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301275904	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022	276.52		PM	N11	08-01-2022	08-01-2022	10-01-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301275905	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022	276.52		PM	N11	08-01-2022	08-01-2022	10-01-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301275906	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022	276.52		PM	N11	08-01-2022	08-01-2022	10-01-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301276801	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022	276.52		PM	N11	15-01-2022	15-01-2022	17-01-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301276802	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022	276.52		PM	N11	15-01-2022	15-01-2022	17-01-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301276803	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022	276.52		PM	N11	15-01-2022	15-01-2022	17-01-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301278128	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022	276.52		PM	N11	22-01-2022	22-01-2022	24-01-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301278129	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022	276.52		PM	N11	22-01-2022	22-01-2022	24-01-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301278130	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022	276.52		PM	N11	22-01-2022	22-01-2022	24-01-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301279523	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2022	01-02-2022	276.52		PM	N11	29-01-2022	29-01-2022	25-01-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301279525	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2022	01-02-2022	276.52		PM	N11	29-01-2022	29-01-2022	25-01-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301279515	Q-1-P-9116C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M-Re-Lubricant 2H	C	WC	CLSD CNF NMAT NTUP PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022	276.52		PM	N11	01-02-2022	01-02-2022	07-02-2022	10:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301279516	Q-1-P-9119C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M-Re-Lubricant 2H	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022	276.52		PM	N11	01-02-2022	01-02-2022	07-02-2022	11:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301279529	Q-1-PM-9119B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	4M Motor Greasing	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022	295.74		PM	N24	01-02-2022	01-02-2022	03-02-2022	10:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301279530	Q-1-PM-9119C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	4M Motor Greasing	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022	295.74		PM	N24	01-02-2022	01-02-2022	03-02-2022	10:30:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301279552	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	28-02-2022	28-02-2022	118.30		PM	N24	01-02-2022	01-02-2022	15-02-2022	14:24:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301279553	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	28-02-2022	28-02-2022	118.30		PM	N24	01-02-2022	01-02-2022	15-02-2022	11:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301279554	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	28-02-2022	28-02-2022	118.30		PM	N24	01-02-2022	01-02-2022	15-02-2022	14:12:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301279555	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	28-02-2022	28-02-2022	118.30		PM	N24	01-02-2022	01-02-2022	15-02-2022	14:36:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301279556	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	28-02-2022	28-02-2022	118.30		PM	N24	01-02-2022	01-02-2022	15-02-2022	14:48:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301279557	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	28-02-2022	28-02-2022	118.30		PM	N24	01-02-2022	01-02-2022	15-02-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301279558	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	28-02-2022	28-02-2022	118.30		PM	N24	01-02-2022	01-02-2022	15-02-2022	15:12:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301279559	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	28-02-2022	28-02-2022	118.30		PM	N24	01-02-2022	01-02-2022	15-02-2022	15:24:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301279524	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF CSER MSPT PPRT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022	691.30		PM	N11	04-02-2022	04-02-2022	25-01-2022	10:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301283931	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	17-02-2022	17-02-2022	276.52		PM	N11	04-02-2022	04-02-2022	08-02-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301283932	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	17-02-2022	17-02-2022	276.52		PM	N11	04-02-2022	04-02-2022	08-02-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301283933	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	17-02-2022	17-02-2022	276.52		PM	N11	04-02-2022	04-02-2022	08-02-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301283925	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	17-02-2022	17-02-2022	276.52		PM	N11	05-02-2022	05-02-2022	08-02-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301283926	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	17-02-2022	17-02-2022	276.52		PM	N11	05-02-2022	05-02-2022	08-02-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301283927	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	17-02-2022	17-02-2022	276.52		PM	N11	05-02-2022	05-02-2022	08-02-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N34QM-S	301279492	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	24-02-2022	24-02-2022	1,182.96		PM	N34	11-02-2022	11-02-2022	11-02-2022	10:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301286318	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	17-02-2022	17-02-2022	276.52		PM	N11	12-02-2022	12-02-2022	15-02-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301286319	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	17-02-2022	17-02-2022	276.52		PM	N11	12-02-2022	12-02-2022	15-02-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301286320	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	17-02-2022	17-02-2022	276.52		PM	N11	12-02-2022	12-02-2022	15-02-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301288131	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	24-02-2022	24-02-2022	276.52		PM	N11	19-02-2022	19-02-2022	22-02-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301288132	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	24-02-2022	24-02-2022	276.52		PM	N11	19-02-2022	19-02-2022	22-02-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301288133	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	24-02-2022	24-02-2022	276.52		PM	N11	19-02-2022	19-02-2022	22-02-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N34QM-S	301283906	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	28-02-2022	28-02-2022	1,182.96	3	PM	N34	24-02-2022	24-02-2022	24-02-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N34QM-S	301283907	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	28-02-2022	28-02-2022	1,182.96	3	PM	N34	24-02-2022	24-02-2022	24-02-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N34QM-S	301283908	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	28-02-2022	28-02-2022	1,182.96	3	PM	N34	24-02-2022	24-02-2022	24-02-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N34QM-S	301283909	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	28-02-2022	28-02-2022	1,182.96	3	PM	N34	24-02-2022	24-02-2022	24-02-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N34QM-S	301283910	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	28-02-2022	28-02-2022	1,182.96	3	PM	N34	24-02-2022	24-02-2022	24-02-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301289064	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022	276.52		PM	N11	26-02-2022	26-02-2022	22-02-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301289065	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022	276.52		PM	N11	26-02-2022	26-02-2022	22-02-2022	11:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301289066	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022	276.52		PM	N11	26-02-2022	26-02-2022	22-02-2022	09:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301289088	Q-1-X-9117	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-03-2022	01-03-2022	69.13		PM	N11	01-03-2022	01-03-2022	07-01-2022	08:30:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301289092	Q-1-P-9116B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M-Re-Lubricant 2H	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	25-03-2022	25-03-2022	276.52		PM	N11	01-03-2022	01-03-2022	24-03-2022	11:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301289106	Q-1-P-9119B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-03-2022	01-03-2022	69.13		PM	N11	01-03-2022	01-03-2022	10-01-2022	08:30:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301289145	Q-1-TR-5004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-3M INSPECTION	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-03-2022	31-03-2022	295.74	4	PM	N24	01-03-2022	01-03-2022	30-03-2022	16:30:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301292753	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	25-03-2022	25-03-2022	276.52		PM	N11	04-03-2022	04-03-2022	08-03-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301292754	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	25-03-2022	25-03-2022	276.52		PM	N11	04-03-2022	04-03-2022	08-03-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301292755	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	25-03-2022	25-03-2022	276.52		PM	N11	04-03-2022	04-03-2022	08-03-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301292717	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF CSER MACM PRC SETC	25-03-2022	25-03-2022	276.52		PM	N11	05-03-2022	05-03-2022	08-03-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301292718	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	25-03-2022	25-03-2022	276.52		PM	N11	05-03-2022	05-03-2022	08-03-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301292719	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF CSER GMPS MACM PRC SETC	25-03-2022	25-03-2022	5,361.52		PM	N11	05-03-2022	05-03-2022	08-03-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301293453	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	25-03-2022	25-03-2022	276.52		PM	N11	12-03-2022	12-03-2022	15-03-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301293454	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	25-03-2022	25-03-2022	276.52		PM	N11	12-03-2022	12-03-2022	15-03-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301293455	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	25-03-2022	25-03-2022	276.52		PM	N11	12-03-2022	12-03-2022	15-03-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301295094	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF CSER MSPT PRC SETC	25-03-2022	25-03-2022	276.52		PM	N11	19-03-2022	19-03-2022	23-03-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301295095	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	25-03-2022	25-03-2022	276.52		PM	N11	19-03-2022	19-03-2022	23-03-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301295096	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	25-03-2022	25-03-2022	276.52		PM	N11	19-03-2022	19-03-2022	23-03-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301303003	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	30-03-2022	30-03-2022	276.52		PM	N11	26-03-2022	26-03-2022	29-03-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301303005	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	30-03-2022	30-03-2022	276.52		PM	N11	26-03-2022	26-03-2022	29-03-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301303007	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	30-03-2022	30-03-2022	276.52		PM	N11	26-03-2022	26-03-2022	29-03-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301302966	Q-1-PM-9154D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022	118.30		PM	N24	01-04-2022	01-04-2022	11-04-2022	10:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301302967	Q-1-PM-9157C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022	118.30		PM	N24	01-04-2022	01-04-2022	11-04-2022	10:12:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301302968	Q-1-PM-9157D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022	118.30		PM	N24	01-04-2022	01-04-2022	11-04-2022	10:24:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301302969	Q-1-PM-9158A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022	118.30		PM	N24	01-04-2022	01-04-2022	11-04-2022	10:36:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301302970	Q-1-PM-9158B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022	118.30		PM	N24	01-04-2022	01-04-2022	11-04-2022	10:48:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301302971	Q-1-PM-9165C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022	118.30		PM	N24	01-04-2022	01-04-2022	11-04-2022	11:12:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301302972	Q-1-PM-9145A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022	118.30		PM	N24	01-04-2022	01-04-2022	11-04-2022	09:24:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301302973	Q-1-PM-9145B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022	118.30		PM	N24	01-04-2022	01-04-2022	11-04-2022	09:36:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301302974	Q-1-PM-9145C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022	118.30		PM	N24	01-04-2022	01-04-2022	11-04-2022	09:48:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301302975	Q-1-PM-9164C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022	118.30		PM	N24	01-04-2022	01-04-2022	11-04-2022	11:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301303015	Q-1-PM-9119A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	4M Motor Greasing	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022	295.74		PM	N24	01-04-2022	01-04-2022	08-04-2022	11:30:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301303016	Q-1-PM-9119B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	28-04-2022	28-04-2022	591.48		PM	N24	01-04-2022	01-04-2022	19-04-2022	10:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301303017	Q-1-PM-9116B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	28-04-2022	28-04-2022	591.48		PM	N24	01-04-2022	01-04-2022	19-04-2022	11:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301303038	Q-1-X-9118	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	69.13		PM	N11	01-04-2022	01-04-2022	22-04-2022	08:30:00	PM	2991	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	301303039	Q-1-X-9151B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	69.13		PM	N11	01-04-2022	01-04-2022	22-04-2022	08:30:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301311361	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	2,212.16		PM	N11	01-04-2022	01-04-2022	26-04-2022	12:00:00	INS	2991	M2
N11MC-S	301303004	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	276.52		PM	N11	02-04-2022	02-04-2022	05-04-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301303006	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	276.52		PM	N11	02-04-2022	02-04-2022	05-04-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301303008	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF PRT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	276.52		PM	N11	02-04-2022	02-04-2022	05-04-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301303012	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	414.78		PM	N11	04-04-2022	04-04-2022	05-04-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301303013	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	414.78		PM	N11	04-04-2022	04-04-2022	05-04-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301303014	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	414.78		PM	N11	04-04-2022	04-04-2022	05-04-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301311345	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	276.52		PM	N11	09-04-2022	09-04-2022	12-04-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301311346	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	276.52		PM	N11	09-04-2022	09-04-2022	12-04-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301311347	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	276.52		PM	N11	09-04-2022	09-04-2022	12-04-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301318854	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	276.52		PM	N11	16-04-2022	16-04-2022	19-04-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301318858	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	276.52		PM	N11	16-04-2022	16-04-2022	19-04-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301318862	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	276.52		PM	N11	16-04-2022	16-04-2022	19-04-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N34QM-S	301302978	Q-1-AT-91-6501	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) clean and Calb AYZ DO	B	WC	TECO CNF CSER GMPS MACM PRC SETC	28-04-2022	28-04-2022	10,587.48	3	PM	N34	18-04-2022	18-04-2022	18-04-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N34QM-S	301302979	Q-1-AT-91-6502	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) clean and Calb AYZ DO	B	WC	TECO CNF CSER GMPS MACM PRC SETC	28-04-2022	28-04-2022	10,587.48	3	PM	N34	18-04-2022	18-04-2022	18-04-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N34QM-S	301302980	Q-1-AT-91-6503	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) clean and Calb AYZ DO	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	28-04-2022	28-04-2022	1,182.96	3	PM	N34	18-04-2022	18-04-2022	18-04-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N34QM-S	301302981	Q-1-AT-91-6504	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) clean and Calb AYZ DO	B	WC	TECO CNF CSER GMPS MACM PRC SETC	28-04-2022	28-04-2022	39,682.96	3	PM	N34	18-04-2022	18-04-2022	18-04-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N34QM-S	301302982	Q-1-AT-91-6505	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) clean and Calb AYZ DO	B	WC	TECO CNF CSER GMPS MACM PRC SETC	28-04-2022	28-04-2022	51,687.48	3	PM	N34	18-04-2022	18-04-2022	18-04-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301279542	Q-1-P-9101B	Q1-OSB-D9101-P9101B	P-9101B-Wastewater Treatment Sump Pump	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	69.13	4	PM	N11	22-04-2022	22-04-2022	22-04-2022	08:30:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301283914	Q-1-C-9146A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M-Re-Lubricant 2H	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	414.78		PM	N11	22-04-2022	22-04-2022	04-04-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301283915	Q-1-C-9146B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M-Re-Lubricant 2H	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	414.78		PM	N11	22-04-2022	22-04-2022	04-04-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301289050	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	3M-Re-Lubricant 2H	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	276.52		PM	N11	22-04-2022	22-04-2022	20-04-2022	11:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301289089	Q-1-X-9151A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	69.13		PM	N11	22-04-2022	22-04-2022	22-04-2022	08:30:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301289105	Q-1-P-9116B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	69.13		PM	N11	22-04-2022	22-04-2022	22-04-2022	09:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301302996	Q-1-P-9165C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	69.13		PM	N11	22-04-2022	22-04-2022	22-04-2022	09:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301311359	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	2,212.16		PM	N11	22-04-2022	22-04-2022	26-04-2022	12:00:00	INS	2991	M2
N11MC-S	301311360	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	2,212.16		PM	N11	22-04-2022	22-04-2022	26-04-2022	12:00:00	INS	2991	M2
N11MC-S	301311365	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1Y)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	2,212.16		PM	N11	22-04-2022	22-04-2022	26-04-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301318737	Q-1-P-9101B	Q1-OSB-D9101-P9101B	P-9101B-Wastewater Treatment Sump Pump	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	69.13	4	PM	N11	22-04-2022	22-04-2022	22-04-2022	08:30:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301318855	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF PRT CSER GMPS MACM PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	1,376.52		PM	N11	23-04-2022	23-04-2022	26-04-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301318859	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	276.52		PM	N11	23-04-2022	23-04-2022	26-04-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301318863	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022	276.52		PM	N11	23-04-2022	23-04-2022	26-04-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301318856	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	03-05-2022	03-05-2022	276.52		PM	N11	30-04-2022	30-04-2022	26-04-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301318860	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	03-05-2022	03-05-2022	276.52		PM	N11	30-04-2022	30-04-2022	26-04-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301318864	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	03-05-2022	03-05-2022	276.52		PM	N11	30-04-2022	30-04-2022	26-04-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301318766	Q-1-PM-9118A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M PM AC Motor (Visual Inspection)	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022	118.30		PM	N24	01-05-2022	01-05-2022	19-05-2022	11:12:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301318896	Q-1-PM-9119A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022	591.48		PM	N24	01-05-2022	01-05-2022	03-05-2022	10:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301318897	Q-1-PM-9116A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022	591.48		PM	N24	01-05-2022	01-05-2022	03-05-2022	11:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301318898	Q-1-PM-9118B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1Y Motor Winding Insulation & Starter Un	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022	591.48		PM	N24	01-05-2022	01-05-2022	03-05-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301318912	Q-1-P-9116A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022	69.13		PM	N11	01-05-2022	01-05-2022	05-05-2022	08:30:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301318913	Q-1-P-9118A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022	69.13		PM	N11	01-05-2022	01-05-2022	05-05-2022	08:30:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301318914	Q-1-P-9119A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022	69.13		PM	N11	01-05-2022	01-05-2022	05-05-2022	08:30:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301318963	Q-1-TR-5004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-6M THERMO SCAN	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022	295.74	4	PM	N24	01-05-2022	01-05-2022	18-05-2022	16:30:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301318975	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(1M)-INSPECTION AND CLEANING	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022	276.52		PM	N11	01-05-2022	01-05-2022	30-05-2022	10:00:00	INS	2991	M2
N11MC-S	301318869	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022	414.78		PM	N11	04-05-2022	04-05-2022	24-05-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301318870	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022	414.78		PM	N11	04-05-2022	04-05-2022	24-05-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301318871	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022	414.78		PM	N11	04-05-2022	04-05-2022	24-05-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301318857	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022	414.78		PM	N11	07-05-2022	07-05-2022	03-05-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301318861	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022	414.78		PM	N11	07-05-2022	07-05-2022	03-05-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301318865	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022	414.78		PM	N11	07-05-2022	07-05-2022	03-05-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N34QM-S	301333596	Q-1-AT-91-6801	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(6M) Replac repair kits and Calb AYZ COD	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	30-05-2022	30-05-2022	1,182.96		PM	N34	10-05-2022	10-05-2022	10-05-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N34QM-S	301333599	Q-1-AT-91-6801	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2Y) Replac sample pump & Filter COD AYZ	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	30-05-2022	30-05-2022	1,182.96		PM	N34	10-05-2022	10-05-2022	10-05-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N34QM-S	301333600	Q-1-AT-91-6801	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(3Y) Replac acid&base pump & O2 COD AYZ	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	30-05-2022	30-05-2022	1,182.96		PM	N34	10-05-2022	10-05-2022	10-05-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N34QM-S	301333603	Q-1-AT-91-6801	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) Inspect and Calb AYZ COD 2H	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	30-05-2022	30-05-2022	1,182.96		PM	N34	10-05-2022	10-05-2022	10-05-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301320306	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022	414.78		PM	N11	14-05-2022	14-05-2022	10-05-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301320307	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022	414.78		PM	N11	14-05-2022	14-05-2022	10-05-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301320308	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022	414.78		PM	N11	14-05-2022	14-05-2022	10-05-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301279496	Q-1-P-1501B	Q1-FRC00-TK1501-P1501B	P-1501B-Phenolic Waste water Pumps	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022	414.78	4	PM	N11	20-05-2022	20-05-2022	11-05-2022	11:00:00	LOG	2991	M2
N11MC-S	301289093	Q-1-P-9119B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M-Re-Lubricant 2H	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022	414.78		PM	N11	20-05-2022	20-05-2022	11-05-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301303072	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	3M - PM 8HR (STOP MACHINE)	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022	276.52		PM	N11	20-05-2022	20-05-2022	31-05-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301311358	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(3Y)- OVERHUAL GEAR REDUCER	B	WC	TECO CNF CSER GMPS MACM PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022	72,839.28		PM	N11	20-05-2022	20-05-2022	17-05-2022	17:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301311362	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(6M)- CHANGE BEARING ROLLER (1-14)	B	WC	TECO CNF GMPS MACM PRC SETC	27-05-2022	27-05-2022	195,776.48		PM	N11	20-05-2022	20-05-2022	20-05-2022	17:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301311364	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(6M)- CHANGE BEARING ROLLER (29 -42)	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	30-05-2022	30-05-2022	1,106.08		PM	N11	20-05-2022	20-05-2022	23-05-2022	17:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301311366	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-(6M)- CHANGE BEARING ROLLER (15 -28)	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-05-2022	27-05-2022	6,638.96		PM	N11	20-05-2022	20-05-2022	26-05-2022	17:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301321667	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022	276.52		PM	N11	21-05-2022	21-05-2022	17-05-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301321668	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022	276.52		PM	N11	21-05-2022	21-05-2022	17-05-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301321669	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF CSER GMPS MACM PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022	4,526.52		PM	N11	21-05-2022	21-05-2022	17-05-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301331977	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022	276.52		PM	N11	28-05-2022	28-05-2022	31-05-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301331981	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022	276.52		PM	N11	28-05-2022	28-05-2022	31-05-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301331985	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022	276.52		PM	N11	28-05-2022	28-05-2022	31-05-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301331845	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	30-06-2022	30-06-2022	118.30		PM	N24	01-06-2022	01-06-2022	21-06-2022	15:36:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301331846	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	30-06-2022	30-06-2022	118.30		PM	N24	01-06-2022	01-06-2022	21-06-2022	15:48:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301331847	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	30-06-2022	30-06-2022	118.30		PM	N24	01-06-2022	01-06-2022	21-06-2022	15:12:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301331848	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	30-06-2022	30-06-2022	118.30		PM	N24	01-06-2022	01-06-2022	21-06-2022	15:24:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301331854	Q-1-X-9157B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	3M-Re-Lubricant 2H	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022	414.78		PM	N11	01-06-2022	01-06-2022	24-06-2022	10:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301332028	Q-1-PM-9119B	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	4M Motor Greasing	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022	295.74		PM	N24	01-06-2022	01-06-2022	24-06-2022	15:30:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301332029	Q-1-PM-9119C	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	4M Motor Greasing	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022	295.74		PM	N24	01-06-2022	01-06-2022	24-06-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301332032	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	30-06-2022	30-06-2022	591.48		PM	N24	01-06-2022	01-06-2022	14-06-2022	09:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301332033	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	30-06-2022	30-06-2022	591.48		PM	N24	01-06-2022	01-06-2022	14-06-2022	10:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301332034	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	30-06-2022	30-06-2022	591.48		PM	N24	01-06-2022	01-06-2022	14-06-2022	11:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301332035	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	30-06-2022	30-06-2022	591.48		PM	N24	01-06-2022	01-06-2022	14-06-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301332037	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	30-06-2022	30-06-2022	591.48		PM	N24	01-06-2022	01-06-2022	14-06-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301332038	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	30-06-2022	30-06-2022	591.48		PM	N24	01-06-2022	01-06-2022	14-06-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301332039	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	30-06-2022	30-06-2022	591.48		PM	N24	01-06-2022	01-06-2022	14-06-2022	17:00:00	PM	2991	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	301332040	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	30-06-2022	30-06-2022	591.48		PM	N24	01-06-2022	01-06-2022	15-06-2022	09:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301332041	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	30-06-2022	30-06-2022	591.48		PM	N24	01-06-2022	01-06-2022	15-06-2022	10:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301332042	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	30-06-2022	30-06-2022	591.48		PM	N24	01-06-2022	01-06-2022	15-06-2022	11:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301332043	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	30-06-2022	30-06-2022	591.48		PM	N24	01-06-2022	01-06-2022	15-06-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301332044	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	30-06-2022	30-06-2022	591.48		PM	N24	01-06-2022	01-06-2022	15-06-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301332045	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	30-06-2022	30-06-2022	591.48		PM	N24	01-06-2022	01-06-2022	15-06-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301332046	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	30-06-2022	30-06-2022	591.48		PM	N24	01-06-2022	01-06-2022	15-06-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301332084	Q-1-P-9101A	Q1-OSB-D9101-P9101A	P-9101A-Wastewater Treatment Sump Pump	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-07-2022	01-07-2022	69.13	4	PM	N11	01-06-2022	01-06-2022	01-06-2022	08:30:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301332147	Q-1-TR-5004	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	RCM-3M INSPECTION	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022	295.74	4	PM	N24	01-06-2022	01-06-2022	28-06-2022	16:30:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301332157	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	01-07-2022	01-07-2022	553.04		PM	N11	01-06-2022	01-06-2022	16-06-2022	10:00:00	INS	2991	M2
N21IN-S	301348716	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	14-06-2022	14-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	01-06-2022	09:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348717	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	14-06-2022	14-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	01-06-2022	09:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348718	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	14-06-2022	14-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	01-06-2022	10:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348719	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	14-06-2022	14-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	01-06-2022	10:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348720	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	14-06-2022	14-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	01-06-2022	10:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348721	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	14-06-2022	14-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	02-06-2022	09:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348722	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	14-06-2022	14-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	02-06-2022	09:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348723	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	14-06-2022	14-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	02-06-2022	10:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348724	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	14-06-2022	14-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	02-06-2022	11:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348725	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	14-06-2022	14-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	02-06-2022	11:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348766	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	01-06-2022	01-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	01-06-2022	09:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348769	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	01-06-2022	01-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	01-06-2022	09:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348772	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	01-06-2022	01-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	01-06-2022	10:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348775	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	01-06-2022	01-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	01-06-2022	10:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348778	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	01-06-2022	01-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	01-06-2022	11:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348781	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	01-06-2022	01-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	01-06-2022	11:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348784	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	01-06-2022	01-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	01-06-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348785	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	01-06-2022	01-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	01-06-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348786	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	01-06-2022	01-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	01-06-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348787	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	01-06-2022	01-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	01-06-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348788	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	01-06-2022	01-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	01-06-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348789	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	01-06-2022	01-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	01-06-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348792	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	01-06-2022	01-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	02-06-2022	09:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348795	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	01-06-2022	01-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	02-06-2022	10:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348798	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	01-06-2022	01-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	02-06-2022	11:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348801	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	01-06-2022	01-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	02-06-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348804	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	01-06-2022	01-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	02-06-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348807	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	01-06-2022	01-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	02-06-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348810	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	01-06-2022	01-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	02-06-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301348813	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	01-06-2022	01-06-2022	591.48		PM	N21	01-06-2022	01-06-2022	02-06-2022	17:00:00	PM	2991	M2
N24EL-S	301331914	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	30-06-2022	30-06-2022	295.74	4	PM	N24	02-06-2022	02-06-2022	23-06-2022	16:30:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301332066	Q-1-P-9116A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M-Re-Lubricant 2H	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022	414.78		PM	N11	02-06-2022	02-06-2022	20-06-2022	10:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301332067	Q-1-P-9119A	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	6M-Re-Lubricant 2H	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022	414.78		PM	N11	02-06-2022	02-06-2022	20-06-2022	11:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301331978	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022	276.52		PM	N11	04-06-2022	04-06-2022	06-06-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301331982	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022	276.52		PM	N11	04-06-2022	04-06-2022	06-06-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301331986	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022	276.52		PM	N11	04-06-2022	04-06-2022	06-06-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301332022	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022	553.04		PM	N11	04-06-2022	04-06-2022	21-06-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301332023	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022	553.04		PM	N11	04-06-2022	04-06-2022	21-06-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301332024	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1M-Replace Lube Oil	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022	553.04		PM	N11	04-06-2022	04-06-2022	21-06-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N34QM-S	301331907	Q-1-AT-91-6501	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) clean and Calb AYZ DO	B	WF	REL CNF CSER GMPS MACM PRC SETC	28-06-2022	28-06-2022	41,374.44	3	PM	N34	06-06-2022	06-06-2022	06-06-2022	10:00:00	PM	2991	M2
N34QM-S	301331908	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	28-06-2022	28-06-2022	1,774.44	3	PM	N34	06-06-2022	06-06-2022	06-06-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N34QM-S	301331909	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	28-06-2022	28-06-2022	1,774.44	3	PM	N34	06-06-2022	06-06-2022	06-06-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N34QM-S	301331910	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	28-06-2022	28-06-2022	1,182.96	3	PM	N34	06-06-2022	06-06-2022	06-06-2022	10:00:00	PM	2991	M2
N34QM-S	301331911	Q-1-AT-91-6505	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	(2M) clean and Calb AYZ DO	B	WF	REL CNF CSER GMPS MACM PRC SETC	28-06-2022	28-06-2022	45,282.96	3	PM	N34	06-06-2022	06-06-2022	06-06-2022	12:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301331979	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022	276.52		PM	N11	11-06-2022	11-06-2022	14-06-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301331983	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022	276.52		PM	N11	11-06-2022	11-06-2022	14-06-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301331987	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022	276.52		PM	N11	11-06-2022	11-06-2022	14-06-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N21IN-S	301332073	Q-1-TT-14-3001	Q1-FRC-D1413-TT143001	TT143001-Phenolic Waste Water Sump	4Y Calibration (1 Man / 3 Hr.)	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	29-06-2022	29-06-2022	887.22	4	PM	N21	13-06-2022	13-06-2022	28-06-2022	16:00:00	CAL	2991	M2
N11MC-S	301331980	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022	276.52		PM	N11	18-06-2022	18-06-2022	21-06-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301331984	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022	276.52		PM	N11	18-06-2022	18-06-2022	21-06-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301331988	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022	276.52		PM	N11	18-06-2022	18-06-2022	21-06-2022	16:00:00	PM	2991	M2
N34QM-S	301331864	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	29-06-2022	29-06-2022	1,182.96		PM	N34	22-06-2022	22-06-2022	22-06-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301333585	Q-1-C-9132D	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	29-06-2022	29-06-2022	414.78		PM	N11	25-06-2022	25-06-2022	28-06-2022	14:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301333586	Q-1-C-9132E	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	29-06-2022	29-06-2022	414.78		PM	N11	25-06-2022	25-06-2022	28-06-2022	15:00:00	PM	2991	M2
N11MC-S	301333587	Q-1-C-9132F	Q1-OSB-9101	Waste Water & Effluent Treatment X-9101	1W-Belt Inspection	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	29-06-2022	29-06-2022	414.78		PM	N11	25-06-2022	25-06-2022	28-06-2022	16:00:00	PM	2991	M2

แผนการบำรุงรักษาอุปกรณ์ที่มีเสียงดัง

Main WorkCtr	Order	Equipment	Functional Loc.	Description	Description	ABC indic.	User status	System status	Sched. start	Sched. finish
N24EL-S	301275284	Q-1-PM-6103B	Q1-OSB-T6101-P6103B-PM6103B	PM-6103B-HP C/W Cir Pump	2M Motor Greasing	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2022	01-02-2022
N24EL-S	301275290	Q-1-PM-6102B	Q1-OSB-T6101-P6102B-PM6102B	PM-6102B-C/W Cir Pump	4M Motor Greasing	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2022	01-02-2022
N11MC-S	301275336	Q-1-P-6501A	Q1-OSB-TK6501-P6501A	P-6501A-Potable Water Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022
N24EL-S	301275340	Q-1-PM-6104A	Q1-OSB-T6102-P6104A-PM6104A	PM-6104A-Reliable C/W calculation Pump	Motor Greasing	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2022	01-02-2022
N24EL-S	301275343	Q-1-PM-1206	Q1-OCD-OX1201-P1206-PM1206	PM-1206-Oxidizer no.1 Pump	Motor Greasing	A	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2022	01-02-2022
N24EL-S	301275344	Q-1-PM-1208A	Q1-OCD-D1205-P1208A-PM1208A	PM-1208A-Decanter Pump	Motor Greasing	A	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2022	01-02-2022
N24EL-S	301275345	Q-1-PM-1209A	Q1-OCD-D1206-P1209A-PM1209A	PM-1209A-CHP Sump Pump	Motor Greasing	A	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2022	01-02-2022
N24EL-S	301275285	Q-1-PM-1105	Q1-QMX-V1101-P1105-PM1105	PM-1105-Benzene Recycle Wash Pump	4M Motor Greasing	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022
N24EL-S	301275289	Q-1-PM-6301B	Q1-OSB-TK6301-P6301B-PM6301B	PM-6301B-Tempered Water Cir Pump	6M PM AC motor(Visual Inspection)	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2022	01-02-2022
N24EL-S	301275282	Q-1-PM-1109A	Q1-QMX-V1102-P1109A-PM1109A	PM-1109A-Cum Colm Bottoms Pump	4M Motor Greasing	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022
N24EL-S	301275283	Q-1-PM-1108A	Q1-QMX-V1101-P1108A-PM1108A	PM-1108A-Benzene Colm Bottoms Pump	4M Motor Greasing	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022
N24EL-S	301275286	Q-1-PM-1206	Q1-OCD-OX1201-P1206-PM1206	PM-1206-Oxidizer no.1 Pump	4M Motor Greasing	A	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2022	01-02-2022
N24EL-S	301275897	Q-1-PM-1207B	Q1-OCD-OX1202-P1207B-PM1207B	PM-1207B-Oxidizer no.2 Pump	4M Motor Greasing	A	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2022	01-02-2022
N11MC-S	301276809	Q-1-P-9104A	Q1-OSB-X9103-P9104A	P-9104A-CONTAMINATED WATER PUMP	1M Clean water flushing strainner	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022
N11MC-S	301276810	Q-1-P-9103A	Q1-OSB-X9103-P9103A	P-9103A-First 20 MinuteFlushWaterPitPump	1M Clean water flushing strainner	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022
N11MC-S	300963134	Q-1-P-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C	P-6901C-Fire Water Pumps	1Y-Routine Maintenance	S	WC	CLSD CNF CSER GMPS MACM PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022
N11MC-S	300966709	Q-1-P-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B	P-6902B-Jockey Pumps	1Y-Routine Maintenance	S	WC	CLSD CNF CSER GMPS MACM PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022
N11MC-S	301077476	Q-1-P-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B	P-6901B-Fire Water Pumps	1Y-Routine Maintenance	S	WC	CLSD CNF CSER GMPS MACM PPRT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022
N11MC-S	301128111	Q-1-P-6902A	Q1-OSB-X6901-P6902A	P-6902A-Jockey Pumps	1Y-Routine Maintenance	S	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022
N11MC-S	301131944	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1Y-Routine Maintenance	S	REDY	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022
N24EL-S	301278131	Q-1-PM-6102A	Q1-OSB-T6101-P6102A-PM6102A	PM-6102A-C/W Cir Pump	4M Motor Greasing	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2022	01-02-2022
N24EL-S	301278121	Q-1-PM-1110B	Q1-QMX-V1103-P1110B-PM1110B	PM-1110B-DIPB Colm Bottoms Pump	4M Motor Greasing	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-01-2022	28-01-2022
N24EL-S	301279493	Q-1-PM-1206	Q1-OCD-OX1201-P1206-PM1206	PM-1206-Oxidizer no.1 Pump	4M Motor Greasing	A	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-02-2022	01-02-2022
N24EL-S	301279491	Q-1-PM-1601A	Q1-QMX-TK1601-P1601A-PM1601A	PM-1601A-Hydrogenation Charge Pump	2M Motor Greasing	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N24EL-S	301279591	Q-1-PM-6102C	Q1-OSB-T6101-P6102C-PM6102C	PM-6102C-C/W Cir Pump	Motor Greasing	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N24EL-S	301279595	Q-1-PM-6102A	Q1-OSB-T6101-P6102A-PM6102A	PM-6102A-C/W Cir Pump	Motor Greasing	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N24EL-S	301279597	Q-1-PM-1102A	Q1-QMX-D1102-P1102A-PM1102A	PM-1102A-Propylene Charge Pump	Motor Greasing	A	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N24EL-S	301279494	Q-1-PM-1108B	Q1-QMX-V1101-P1108B-PM1108B	PM-1108B-Benzene Colm Bottoms Pump	4M Motor Greasing	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N24EL-S	301283916	Q-1-PM-1301B	Q1-OCD-V1302-P1301B-PM1301B	PM-1301B-Flash Colm Bottoms Pump	4M Motor Greasing	A	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N11MC-S	301283912	Q-1-P-1405B	Q1-FRC-D1403-P1405B	P-1405B-FinishAcetoneColumnOverheadPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N11MC-S	301283913	Q-1-P-1422B	Q1-FRC-J1401-P1422B	P-1422B-EjectorVentScrubberBottomPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N11MC-S	301283935	Q-1-P-1410B	Q1-FRC-V1404-P1410B	P-1410B-Residue Stripper Bottoms Pumps	1Y-Replace lube oil.2Hr	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N11MC-S	301283936	Q-1-P-1411B	Q1-FRC-D1407-P1411B	P-1411B-CrudePhenolColumnOverheadPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N11MC-S	301286307	Q-1-P-1503B	Q1-FRC-D1502-P1503B	P-1503B-Caustic Settler Pumps	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N11MC-S	301286311	Q-1-P-1404B	Q1-FRC-V1402-P1404B	P-1404B-FinishAcetoneColumnBottomsPump	4M- Replace lube oil.2Hr	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N11MC-S	301286306	Q-1-P-1402B	Q1-FRC-V1401-P1402B	P-1402B-CrudeAcetoneColumnBottomsPump	4M- Replace lube oil.2Hr	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N11MC-S	301286305	Q-1-P-1207B	Q1-OCD-OX1202-P1207B	P-1207B-Oxidizer No 2 Pumps	4M- Replace lube oil.2Hr	A	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N11MC-S	301286325	Q-1-P-9104A	Q1-OSB-X9103-P9104A	P-9104A-CONTAMINATED WATER PUMP	1M Clean water flushing strainner	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-03-2022	01-03-2022
N11MC-S	301286326	Q-1-P-9103A	Q1-OSB-X9103-P9103A	P-9103A-First 20 MinuteFlushWaterPitPump	1M Clean water flushing strainner	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-03-2022	01-03-2022
N24EL-S	301288120	Q-1-PM-1102B	Q1-QMX-D1102-P1102B-PM1102B	PM-1102B-Propylene Charge Pump	2M Motor Greasing	A	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N24EL-S	301288119	Q-1-PM-1102A	Q1-QMX-D1102-P1102A-PM1102A	PM-1102A-Propylene Charge Pump	2M Motor Greasing	A	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N11MC-S	301008592	Q-1-P-1102B	Q1-QMX-D1102-P1102B	P-1102B-Propylene Charge Pumps	6M-Lubricant and Replace oil filter	A	WC	CLSD CNF CSER GMPS MACM PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N11MC-S	301265443	Q-1-P-1301A	Q1-OCD-V1302-P1301A	P-1301A-Flash Column Bottoms Pumps	4M- Replace lube oil.2Hr	A	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N11MC-S	301265450	Q-1-P-1301A	Q1-OCD-V1302-P1301A	P-1301A-Flash Column Bottoms Pumps	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	A	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N11MC-S	301271042	Q-1-P-1104B	Q1-QMX-V1101-P1104	P-1104A-Benzene Recycle Pump	4M-PM Pump.3Hr	A	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N11MC-S	301275291	Q-1-P-6102C	Q1-OSB-T6101-P6102C	P-6102C-Cooling Water Circulating Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	CLSD CNF CSER GMPS MACM PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N11MC-S	301278122	Q-1-P-9157B	Q1-OSB-TK9157-P9157B	P-9157B-WASHING PUMP (Centrifugal)	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N11MC-S	301278123	Q-1-P-4110B	Q1-OSB-TK4110-P4110B	P-4110B-ConcentrateSulphuricAcidFeedPump	4M- Replace lube oil.2Hr	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N11MC-S	301278142	Q-1-P-1108B	Q1-QMX-V1101-P1108B	P-1108B-Benzene Column Bottoms Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N11MC-S	301279487	Q-1-P-1406B	Q1-FRC-D1405-P1406B	P-1406B-ChemTreatmentReactorEffluentPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022

Main WorkCtr	Order	Equipment	Functional Loc.	Description	Description	ABC indic.	User status	System status	Sched. start	Sched. finish
N11MC-S	301279488	Q-1-P-1406B	Q1-FRC-D1405-P1406B	P-1406B-ChemTreatmentReactorEffluentPump	1Y-PM Metering Pump.3 Hr	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N11MC-S	301279489	Q-1-P-1417B	Q1-FRC-J1402-P1417B	P-1417B-FractionationEjectorCondensPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N11MC-S	301279490	Q-1-P-1110B	Q1-QMX-V1103-P1110B	P-1110B-DIPB Column Bottoms Pumps	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N11MC-S	301279499	Q-1-P-6501B	Q1-OSB-TK6501-P6501B	P-6501B-Potable Water Pumps	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N11MC-S	301289054	Q-1-P-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C	P-6901C-Fire Water Pumps	1Y- REPLACE LUBE OIL. 2Hr	S	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	24-02-2022	24-02-2022
N24EL-S	301289049	Q-1-PM-1103A	Q1-QMX-R1101-P1103A-PM1103A	PM-1103A-Alkylation Reac Recycle Pump	4M Motor Greasing	A	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N24EL-S	301289052	Q-1-PM-1411A	Q1-FRC-D1407-P1411A-PM1411A	PM-1411A-Crude Phenol Colm Overhead Pump	4M Motor Greasing	B	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N24EL-S	301289057	Q-1-PM-1507B	Q1-FRC-D1507-P1507B-PM1507B	PM-1507B-Solvent Pump	4M Motor Greasing	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N24EL-S	301289125	Q-1-PM-1104A	Q1-QMX-V1101-P1104-PM1104	PM-1104-Benzene Recycle Pump	4M Motor Greasing	A	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	28-02-2022	28-02-2022
N24EL-S	301289051	Q-1-PM-6103B	Q1-OSB-T6101-P6103B-PM6103B	PM-6103B-HP C/W Cir Pump	2M Motor Greasing	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-03-2022	31-03-2022
N11MC-S	301289095	Q-1-P-1108A	Q1-QMX-V1101-P1108A	P-1108A-Benzene Column Bottoms Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-03-2022	01-03-2022
N11MC-S	301289096	Q-1-P-1109A	Q1-QMX-V1102-P1109A	P-1109A-Cumene Column Bottoms Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-03-2022	01-03-2022
N11MC-S	301289097	Q-1-P-1113A	Q1-QMX-V1103-P1113A	P-1113A-DIPB Column Drag Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-03-2022	01-03-2022
N11MC-S	301289098	Q-1-P-1110A	Q1-QMX-V1103-P1110A	P-1110A-DIPB Column Bottoms Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-03-2022	01-03-2022
N11MC-S	301289101	Q-1-P-4109A	Q1-OSB-TK4109-P4109A	P-4109A-20 wt% Caustic Transfer Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-03-2022	01-03-2022
N11MC-S	301289104	Q-1-P-6301A	Q1-OSB-TK6301-P6301A	P-6301A-Tempered Water Circulation Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WC	CLSD CNF NMAT PRC SETC	01-03-2022	01-03-2022
N24EL-S	301289127	Q-1-PM-6103A	Q1-OSB-T6101-P6103A-PM6103A	PM-6103A-HP C/W Cir Pump	Motor Greasing	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-03-2022	31-03-2022
N24EL-S	301289128	Q-1-PM-6103C	Q1-OSB-T6101-P6103C-PM6103C	PM-6103C-HP C/W Cir Pump	Motor Greasing	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-03-2022	31-03-2022
N24EL-S	301289132	Q-1-PM-1104A	Q1-QMX-V1101-P1104-PM1104	PM-1104-Benzene Recycle Pump	Motor Greasing	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	30-03-2022	30-03-2022
N24EL-S	301292690	Q-1-PM-6201B	Q1-OSB00-TK6201-P6201B-PM6201B	PM-6201B-Chilled Water Transfer Pump	4M Motor Greasing	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-03-2022	31-03-2022
N24EL-S	301292691	Q-1-PM-4112B	Q1-OSB-TK4112A-P4112B-PM4112B	PM-4112B-Phenol Rundown Pump	4M Motor Greasing	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-03-2022	31-03-2022
N11MC-S	301292693	Q-1-P-6113B	Q1-OSB-T6101-P6113B	P-6113B-CoolingWaterSlipStreamFilterPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	25-03-2022	25-03-2022
N24EL-S	301292697	Q-1-PM-6301B	Q1-OSB-TK6301-P6301B-PM6301B	PM-6301B-Tempered Water Cir Pump	4M Motor Greasing	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-03-2022	31-03-2022
N24EL-S	301292757	Q-1-PM-6113B	Q1-OSB-T6101-P6113B-PM6113B	PM-6113B-C/W Slip Stream Filter Pump	4M Motor Greasing	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-03-2022	31-03-2022
N24EL-S	301292758	Q-1-PM-6401	Q1-OSB00-TK6401-P6401-PM6401	PM-6401-Process Water Pump	4M Motor Greasing	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-03-2022	31-03-2022
N11MC-S	301292812	Q-1-P-6301B	Q1-OSB-TK6301-P6301B	P-6301B-Tempered Water Circulation Pumps	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	25-03-2022	25-03-2022
N24EL-S	301292695	Q-1-PM-1303A	Q1-OCD-D1304-P1303A-PM1303A	PM-1303A-Decomposer Product Pump	4M Motor Greasing	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	30-03-2022	30-03-2022
N24EL-S	301292699	Q-1-PM-1601B	Q1-QMX-TK1601-P1601B-PM1601B	PM-1601B-Hydrogenation Charge Pump	2M Motor Greasing	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-03-2022	31-03-2022
N24EL-S	301292696	Q-1-PM-1303B	Q1-OCD-D1304-P1303B-PM1303B	PM-1303B-Decomposer Product Pump	4M Motor Greasing	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-03-2022	31-03-2022
N24EL-S	301293440	Q-1-PM-1112A	Q1-QMX-D1106-P1112A-PM1112A	PM-1112A-S3 Steam Generator Cir Pump	4M Motor Greasing	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	30-03-2022	30-03-2022
N24EL-S	301293468	Q-1-PM-1110A	Q1-QMX-V1103-P1110A-PM1110A	PM-1110A-DIPB Colm Bottoms Pump	4M Motor Greasing	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	30-03-2022	30-03-2022
N24EL-S	301293437	Q-1-PM-1415B	Q1-FRC-V1406-P1415B-PM1415B	PM-1415B-Phenol Rect Bottoms Pump	4M Motor Greasing	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-03-2022	31-03-2022
N11MC-S	301293443	Q-1-P-6601	Q1-OSB00-TK6601-P6601	P-6601-Low Head Condensate Transfer Pump	8M-Replace lube oil.2Hr	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	25-03-2022	25-03-2022
N11MC-S	301293444	Q-1-P-6604	Q1-OSB00-TK6601-P6604	P-6604-OIL FILTER CIRCULATION PUMP	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	25-03-2022	25-03-2022
N24EL-S	301293445	Q-1-PM-4113B	Q1-OSB-TK4113A-P4113B-PM4113B	PM-4113B-Acetone Rundown Pump	4M Motor Greasing	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-03-2022	31-03-2022
N24EL-S	301293436	Q-1-PM-1101	Q1-QMX-D1101A-P1101-PM1101	PM-1101-Propylene Deinventorying Pump	4M Motor Greasing	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	30-03-2022	30-03-2022
N11MC-S	301293460	Q-1-P-9104A	Q1-OSB-X9103-P9104A	P-9104A-CONTAMINATED WATER PUMP	1M Clean water flushing strainner	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-03-2022	31-03-2022
N11MC-S	301293461	Q-1-P-9103A	Q1-OSB-X9103-P9103A	P-9103A-First 20 MinuteFlushWaterPitPump	1M Clean water flushing strainner	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-03-2022	31-03-2022
N11MC-S	300975155	Q-1-P-1401B	Q1-FRC-TK1401A-P1401B	P-1401B-CrudeAcetoneColumnChargePump	4M- Replace lube oil.2Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	25-03-2022	25-03-2022
N11MC-S	300979585	Q-1-P-1401B	Q1-FRC-TK1401A-P1401B	P-1401B-CrudeAcetoneColumnChargePump	4M- Replace lube oil.2Hr	A	WC	TECO CNF PRT GMPS MACM PRC SETC	25-03-2022	25-03-2022
N11MC-S	301275896	Q-1-P-1401B	Q1-FRC-TK1401A-P1401B	P-1401B-CrudeAcetoneColumnChargePump	4M- Replace lube oil.2Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	25-03-2022	25-03-2022
N11MC-S	301283911	Q-1-P-1201B	Q1-OCD-TK1201-P1201B	P-1201B-Fresh Feed Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	25-03-2022	25-03-2022
N11MC-S	301302985	Q-1-P-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B	P-6901B-Fire Water Pumps	1Y- REPLACE LUBE OIL. 2Hr	S	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	28-03-2022	28-03-2022
N24EL-S	301302986	Q-1-PM-1412A	Q1-FRC-D1407-P1412A-PM1412A	PM-1412A-Crude Phenol Colm Sidecut Pump	4M Motor Greasing	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-03-2022	31-03-2022
N11MC-S	301303023	Q-1-P-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B	P-6902B-Jockey Pumps	1Y- Replace lube oil.2Hr	S	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	28-03-2022	28-03-2022
N24EL-S	301302964	Q-1-PM-1602A	Q1-QMX-R1601-P1602A-PM1602A	PM-1602A-Hydrogenation Recycle Pump	4M Motor Greasing	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-03-2022	31-03-2022
N24EL-S	301302976	Q-1-PM-1104B	Q1-QMX-V1101-P1104	P-1104A-Benzene Recycle Pump	4M Motor Greasing	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	30-03-2022	30-03-2022
N11MC-S	301303037	Q-1-P-9121	Q1-OSB-TK9121A-P9121	P-9121-ANAEROBIC SLUDGE PUMP (ROTARY)	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N24EL-S	301303066	Q-1-PM-1103B	Q1-QMX-R1101-P1103B-PM1103B	PM-1103B-Alkylation Reac Recycle Pump	Motor Greasing	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022
N24EL-S	301303067	Q-1-PM-1201B	Q1-OCD-TK1201-P1201B-PM1201B	PM-1201B-Fresh Feed Pump	Motor Greasing	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022

Main WorkCtr	Order	Equipment	Functional Loc.	Description	Description	ABC indic.	User status	System status	Sched. start	Sched. finish
N24EL-S	301303068	Q-1-PM-1207B	Q1-OCD-OX1202-P1207B-PM1207B	PM-1207B-Oxidizer no.2 Pump	Motor Greasing	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022
N24EL-S	301303069	Q-1-PM-1301B	Q1-OCD-V1302-P1301B-PM1301B	PM-1301B-Flash Colm Bottoms Pump	Motor Greasing	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022
N24EL-S	301303070	Q-1-PM-1302B	Q1-OCD-D1304-P1302B-PM1302B	PM-1302B-Decomposer Cir Pump	Motor Greasing	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022
N24EL-S	301303077	Q-1-PM-1103A	Q1-QMX-R1101-P1103A-PM1103A	PM-1103A-Alkylation Reac Recycle Pump	Motor Greasing	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022
N24EL-S	301303078	Q-1-PM-1201A	Q1-OCD-TK1201-P1201A-PM1201A	PM-1201A-Fresh Feed Pump	Motor Greasing	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022
N24EL-S	301303079	Q-1-PM-1207A	Q1-OCD-OX1202-P1207A-PM1207A	PM-1207A-Oxidizer no.1 Pump	Motor Greasing	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022
N24EL-S	301303080	Q-1-PM-1301A	Q1-OCD-V1302-P1301A-PM1301A	PM-1301A-Flash Colm Bottoms Pump	Motor Greasing	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022
N24EL-S	301303081	Q-1-PM-1302A	Q1-OCD-D1304-P1302A-PM1302A	PM-1302A-Decomposer Cir Pump	Motor Greasing	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022
N24EL-S	301303082	Q-1-PM-1401A	Q1-FRC-TK1401A-P1401A-PM1401A	PM-1401A-Crude Acetone Colm Charge Pump	Motor Greasing	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022
N24EL-S	301303084	Q-1-PM-1102B	Q1-QMX-D1102-P1102B-PM1102B	PM-1102B-Propylene Charge Pump	Motor Greasing	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022
N11MC-S	301318879	Q-1-P-1113B	Q1-QMX-V1103-P1113B	P-1113B-DIPB Column Drag Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301318880	Q-1-P-1108B	Q1-QMX-V1101-P1108B	P-1108B-Benzene Column Bottoms Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301318881	Q-1-P-1109B	Q1-QMX-V1102-P1109B	P-1109B-Cumene Column Bottoms Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301318882	Q-1-P-1110B	Q1-QMX-V1103-P1110B	P-1110B-DIPB Column Bottoms Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301318883	Q-1-P-1407B	Q1-FRC-V1403-P1407B	P-1407B-ChemicalTreatmentInjectionPump	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301318884	Q-1-P-1409B	Q1-FRC-D1405-P1409B	P-1409B-CumeneAMSColumnOverheadWaterPump	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301318885	Q-1-P-1422B	Q1-FRC-J1401-P1422B	P-1422B-EjectorVentScrubberBottomPump	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301302965	Q-1-P-1112A	Q1-QMX-D1106-P1112A	P-1112A-S3 SteamGeneratorCirculationPump	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301302984	Q-1-P-1405A	Q1-FRC-D1403-P1405A	P-1405A-FinishAcetoneColumnOverheadPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301303041	Q-1-P-1505A	Q1-FRC-V1501-P1505A	P-1505A-SpentCausticRecirculationPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301303042	Q-1-P-1422A	Q1-FRC-J1401-P1422A	P-1422A-EjectorVentScrubberBottomPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N24EL-S	301302977	Q-1-PM-1208B	Q1-OCD-D1205-P1208B-PM1208B	PM-1208B-Decanter Pump	4M Motor Greasing	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022
N11MC-S	301302983	Q-1-P-1301A	Q1-OCD-V1302-P1301A	P-1301A-Flash Column Bottoms Pumps	4M- Replace lube oil.2Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N24EL-S	301303063	Q-1-PM-6102C	Q1-OSB-T6101-P6102C-PM6102C	PM-6102C-C/W Cir Pump	4M Motor Greasing	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022
N11MC-S	301302988	Q-1-P-1104A	Q1-QMX-V1101-P1104	P-1104A-Benzene Recycle Pump	4M-PM Pump.3Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301303064	Q-1-P-6204B	Q1-OSB-X6201-P6204B	P-6204B-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301303065	Q-1-P-6204A	Q1-OSB-X6201-P6204A	P-6204A-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301311330	Q-1-P-1108A	Q1-QMX-V1101-P1108A	P-1108A-Benzene Column Bottoms Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301311325	Q-1-P-1418A	Q1-FRC-D1412-P1418A	P-1418A-Fractionation Sump Pump	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301311331	Q-1-P-1209A	Q1-OCD-D1206-P1209A	P-1209A-CHP Sump Pump	8M-Replace lube oil.2Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301311334	Q-1-P-1304A	Q1-OCD-D1307-P1304A	P-1304A-Acid Aromatics Sump Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301311329	Q-1-P-4112B	Q1-OSB-TK4112A-P4112B	P-4112B-Phenol Rundown Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301311336	Q-1-P-5001	Q1-OSB-TK5001-P5001	P-5001-Diesel Make Up Pump	8M-Replace lube oil.2Hr	S	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301311338	Q-1-P-4113B	Q1-OSB-TK4113A-P4113B	P-4113B-Acetone Rundown Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301311356	Q-1-P-9131A	Q1-OSB-TK9131-P9131A	P-9131A-SBR FEED PUMP	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301311357	Q-1-P-9157A	Q1-OSB-TK9157-P9157A	P-9157A-WASHING PUMP (Centrifugal)	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N24EL-S	301311337	Q-1-PM-1408B	Q1-FRC-D1405-P1408B-PM1408B	PM-1408B-Cum-AMS Colm Overhead Pump	4M Motor Greasing	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022
N24EL-S	301311350	Q-1-PM-6103C	Q1-OSB-T6101-P6103C-PM6103C	PM-6103C-HP C/W Cir Pump	2M Motor Greasing	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022
N11MC-S	301311341	Q-1-P-1303A	Q1-OCD-D1304-P1303A	P-1303A-Decomposer Product Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N24EL-S	301318753	Q-1-PM-1410A	Q1-FRC-V1404-P1410A-PM1410A	PM-1410A-Residue Stripper Bottoms Pump	4M Motor Greasing	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022
N11MC-S	301318878	Q-1-P-6201A	Q1-OSB00-TK6201-P6201A	P-6201A-Chilled Water Transfer Pumps	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301318902	Q-1-P-9104A	Q1-OSB-X9103-P9104A	P-9104A-CONTAMINATED WATER PUMP	1M Clean water flushing strainner	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301318903	Q-1-P-9103A	Q1-OSB-X9103-P9103A	P-9103A-First 20 MinuteFlushWaterPitPump	1M Clean water flushing strainner	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301318827	Q-1-P-1302A	Q1-OCD-D1304-P1302A	P-1302A-Decomposer Circulation Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N24EL-S	301318828	Q-1-PM-1102B	Q1-QMX-D1102-P1102B-PM1102B	PM-1102B-Propylene Charge Pump	2M Motor Greasing	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022
N11MC-S	301318769	Q-1-P-1208A	Q1-OCD-D1205-P1208A	P-1208A-Decanter Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N24EL-S	301318877	Q-1-PM-6103A	Q1-OSB-T6101-P6103A-PM6103A	PM-6103A-HP C/W Cir Pump	2M Motor Greasing	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022
N11MC-S	301318752	Q-1-P-1116A	Q1-QMX-D1109-P1116A	P-1116A-DIPB COLUMN VACUUM PUMPS	2M-Greasing.1Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301318813	Q-1-P-1412A	Q1-FRC-D1407-P1412A	P-1412A-CrudePhenolColumnSidecutPump	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	300979575	Q-1-P-1401A	Q1-FRC-TK1401A-P1401A	P-1401A-CrudeAcetoneColumnChargePump	4M- Replace lube oil.2Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022

Main WorkCtr	Order	Equipment	Functional Loc.	Description	Description	ABC indic.	User status	System status	Sched. start	Sched. finish
N11MC-S	301012548	Q-1-P-1104A	Q1-QMX-V1101-P1104	P-1104A-Benzene Recycle Pump	4M-PM Pump.3Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301260803	Q-1-P-1116B	Q1-QMX-D1109-P1116B	P-1116B-DIPB COLUMN VACUUM PUMPS	2M-Greasing.1Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301271028	Q-1-P-1116A	Q1-QMX-D1109-P1116A	P-1116A-DIPB COLUMN VACUUM PUMPS	2M-Greasing.1Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301272521	Q-1-P-1401A	Q1-FRC-TK1401A-P1401A	P-1401A-CrudeAcetoneColumnChargePump	4M- Replace lube oil.2Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301275326	Q-1-P-4115	Q1-OSB-TK4111-P4115	P-411500-Diamine Unlodaing Pump	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301275327	Q-1-P-4116	Q1-OSB-TK4102A-P4116	P-4116-Off-spec Benzene Pump	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301275328	Q-1-P-4117	Q1-OSB-TK4103A-P4117	P-4117-Off-Spec Cumene Pump	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301275329	Q-1-P-4120	Q1-OSB-TK4109-P4120	P-4120-50 %wt Caustic Unloading Pump	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301275330	Q-1-P-4121	Q1-OSB-TK4110-P4121	P-4121-ConcentratSulfuricAcidUnloadPump	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301275331	Q-1-P-4123	Q1-OSB-TK4112A-P4123	P-4123-Off-Spec Phenol Pump	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301275332	Q-1-P-4124	Q1-OSB-D4101-P4124	P-4124-Tankage Slops Sump Pump	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301275333	Q-1-P-4125	Q1-OSB-D4102-P4125	P-4125-Phenol Slops Sump Pump	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301275334	Q-1-P-4126	Q1-OSB-D4103-P4126	P-4126-Acetone Slop Sump Pump	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301275337	Q-1-P-6601	Q1-OSB00-TK6601-P6601	P-6601-Low Head Condensate Transfer Pump	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301275338	Q-1-P-6204B	Q1-OSB-X6201-P6204B	P-6204B-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301275339	Q-1-P-6204A	Q1-OSB-X6201-P6204A	P-6204A-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301276785	Q-1-P-1116B	Q1-QMX-D1109-P1116B	P-1116B-DIPB COLUMN VACUUM PUMPS	2M-Greasing.1Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301279533	Q-1-P-1113B	Q1-QMX-V1103-P1113B	P-1113B-DIPB Column Drag Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301279534	Q-1-P-1108B	Q1-QMX-V1101-P1108B	P-1108B-Benzene Column Bottoms Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301279535	Q-1-P-1109B	Q1-QMX-V1102-P1109B	P-1109B-Cumene Column Bottoms Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301279536	Q-1-P-1110B	Q1-QMX-V1103-P1110B	P-1110B-DIPB Column Bottoms Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301279537	Q-1-P-1407B	Q1-FRC-V1403-P1407B	P-1407B-ChemicalTreatmentInjectionPump	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301279538	Q-1-P-1409B	Q1-FRC-D1405-P1409B	P-1409B-CumeneAMSColumnOverheadWaterPump	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	22-04-2022	22-04-2022
N11MC-S	301279539	Q-1-P-1422B	Q1-FRC-J1401-P1422B	P-1422B-EjectorVentScrubberBottomPump	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301279540	Q-1-P-6301B	Q1-OSB-TK6301-P6301B	P-6301B-Tempered Water Circulation Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301279542	Q-1-P-9101B	Q1-OSB-D9101-P9101B	P-9101B-Wastewater Treatment Sump Pump	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301279543	Q-1-P-9152B	Q1-OSB-TK9152-P9152B	P-9152B-ThickenedSludgePump (Rotary)	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	28-04-2022	28-04-2022
N11MC-S	301279544	Q-1-P-9153B	Q1-OSB-TK9153-P9153B	P-9153B-SLUDGE FEEDING PUMP (Rotary)	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	28-04-2022	28-04-2022
N11MC-S	301279546	Q-1-P-9204B	Q1-OSB00-D9205-P9204B	P-9204B-Flare Condensate Drum Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301283903	Q-1-P-1102A	Q1-QMX-D1102-P1102A	P-1102A-Propylene Charge Pumps	6M-Lubricant and Replace oil filter	A	WC	TECO CNF CSER GMPS MACM PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301283942	Q-1-P-6204B	Q1-OSB-X6201-P6204B	P-6204B-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301283943	Q-1-P-6204A	Q1-OSB-X6201-P6204A	P-6204A-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301288117	Q-1-P-1116A	Q1-QMX-D1109-P1116A	P-1116A-DIPB COLUMN VACUUM PUMPS	2M-Greasing.1Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301289094	Q-1-P-1115	Q1-QMX-D1108-P1115	P-1115-CumColmStmGenChemDosingPump	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301289099	Q-1-P-4103A	Q1-OSB-TK4103A-P4103A	P-4103A-Cumene Rundown Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301289100	Q-1-P-4108A	Q1-OSB-TK4108-P4108A	P-4108A-50 wt% Caustic Transfer Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301289102	Q-1-P-9204A	Q1-OSB00-D9205-P9204A	P-9204A-Flare Condensate Drum Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301292811	Q-1-P-6204B	Q1-OSB-X6201-P6204B	P-6204B-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301292814	Q-1-P-6204A	Q1-OSB-X6201-P6204A	P-6204A-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301295089	Q-1-P-1116B	Q1-QMX-D1109-P1116B	P-1116B-DIPB COLUMN VACUUM PUMPS	2M-Greasing.1Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301318735	Q-1-P-6301B	Q1-OSB-TK6301-P6301B	P-6301B-Tempered Water Circulation Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301318737	Q-1-P-9101B	Q1-OSB-D9101-P9101B	P-9101B-Wastewater Treatment Sump Pump	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301318738	Q-1-P-9152B	Q1-OSB-TK9152-P9152B	P-9152B-ThickenedSludgePump (Rotary)	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	28-04-2022	28-04-2022
N11MC-S	301318739	Q-1-P-9153B	Q1-OSB-TK9153-P9153B	P-9153B-SLUDGE FEEDING PUMP (Rotary)	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	28-04-2022	28-04-2022
N11MC-S	301318740	Q-1-P-9204B	Q1-OSB00-D9205-P9204B	P-9204B-Flare Condensate Drum Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301324209	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1Y-Fire Pump Performance Test	S	WC	TECO CNF NMAT NTUP PRC SETC	04-04-2022	04-04-2022
N11MC-S	301324210	Q-1-P-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B	P-6901B-Fire Water Pumps	1Y-Fire Pump Performance Test	S	WC	TECO CNF NMAT NTUP PRC SETC	04-04-2022	04-04-2022
N11MC-S	301324211	Q-1-P-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C	P-6901C-Fire Water Pumps	1Y-Fire Pump Performance Test	S	WC	TECO CNF NMAT NTUP PRC SETC	04-04-2022	04-04-2022
N24EL-S	301318818	Q-1-PM-6603A	Q1-OSB00-TK6601-P6603A-PM6603A	PM-6603A-High Head Condens Transfer Pump	4M Motor Greasing	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	27-04-2022	27-04-2022
N11MC-S	301318800	Q-1-P-1111A	Q1-QMX-V1103-P1111A	P-1111A-DIPB Column Sidedraw Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022

Main WorkCtr	Order	Equipment	Functional Loc.	Description	Description	ABC indic.	User status	System status	Sched. start	Sched. finish
N11MC-S	301318839	Q-1-P-1106A	Q1-QMX-D1104-P1106A	P-1106A-Benzene Column Overhead Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301318764	Q-1-P-1401A	Q1-FRC-TK1401A-P1401A	P-1401A-CrudeAcetoneColumnChargePump	4M- Replace lube oil.2Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301318772	Q-1-P-1402A	Q1-FRC-V1401-P1402A	P-1402A-CrudeAcetoneColumnBottomsPump	4M- Replace lube oil.2Hr	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301318780	Q-1-P-1404A	Q1-FRC-V1402-P1404A	P-1404A-FinishAcetoneColumnBottomsPump	4M- Replace lube oil.2Hr	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	29-04-2022	29-04-2022
N11MC-S	301318815	Q-1-P-9165A	Q1-OSB-D9165-P9165A	P-9165A-FeCl3 DOSING PUMP (METERING)	6M Vibration Monitoring	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N11MC-S	301318838	Q-1-P-1104B	Q1-QMX-V1101-P1104	P-1104A-Benzene Recycle Pump	4M-PM Pump.3Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N24EL-S	301318941	Q-1-PM-6104B	Q1-OSB-T6102-P6104B-PM6104B	PM-6104B-Reliable C/W calculation Pump	Motor Greasing	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022
N24EL-S	301318942	Q-1-PM-6103B	Q1-OSB-T6101-P6103B-PM6103B	PM-6103B-HP C/W Cir Pump	Motor Greasing	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022
N24EL-S	301318944	Q-1-PM-1206	Q1-OCD-OX1201-P1206-PM1206	PM-1206-Oxidizer no.1 Pump	Motor Greasing	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022
N24EL-S	301318945	Q-1-PM-1102A	Q1-QMX-D1102-P1102A-PM1102A	PM-1102A-Propylene Charge Pump	Motor Greasing	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022
N24EL-S	301318767	Q-1-PM-1105	Q1-QMX-V1101-P1105-PM1105	PM-1105-Benzene Recycle Wash Pump	4M Motor Greasing	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022
N24EL-S	301318787	Q-1-PE-6901C	Q1-OSB-X6901-P6901C-PE1C	PE-6901C BATTERY FIRE PUMP STARTER	2Y-Replace Battery	S	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022
N11MC-S	301318824	Q-1-P-1102B	Q1-QMX-D1102-P1102B	P-1102B-Propylene Charge Pumps	6M-Lubricant and Replace oil filter	A	WC	TECO CNF CSER GMPS MACM PRC SETC	03-05-2022	03-05-2022
N11MC-S	301318825	Q-1-P-1601B	Q1-QMX-TK1601-P1601B	P-1601B-Hydrogenation Charge Pumps	6M-Lubricant and Replace oil filter	C	WC	TECO CNF PRT CSER GMPS MACM PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N24EL-S	301318826	Q-1-PE-6901B	Q1-OSB-X6901-P6901B-PE1B	PE-6901B BATTERY FIRE PUMP STARTER	2Y-Replace Battery	S	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022
N24EL-S	301318758	Q-1-PM-1207A	Q1-OCD-OX1202-P1207A-PM1207A	PM-1207A-Oxidizer no.1 Pump	4M Motor Greasing	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022
N24EL-S	301318768	Q-1-PM-1302A	Q1-OCD-D1304-P1302A-PM1302A	PM-1302A-Decomposer Cir Pump	4M Motor Greasing	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022
N24EL-S	301318774	Q-1-PM-1402A	Q1-FRC-V1401-P1402A-PM1402A	PM-1402A-Crude Acetone Colm Bottoms Pump	4M Motor Greasing	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022
N24EL-S	301318801	Q-1-PM-1601B	Q1-QMX-TK1601-P1601B-PM1601B	PM-1601B-Hydrogenation Charge Pump	2M Motor Greasing	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022
N11MC-S	301318938	Q-1-P-6204B	Q1-OSB-X6201-P6204B	P-6204B-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N11MC-S	301318940	Q-1-P-6204A	Q1-OSB-X6201-P6204A	P-6204A-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N11MC-S	301318775	Q-1-P-1507B	Q1-FRC-D1507-P1507B	P-1507B-Solvent Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N11MC-S	301318799	Q-1-P-1502B	Q1-FRC00-TK1502-P1502B	P-1502B-Sodium Phenate Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N24EL-S	301318901	Q-1-PE-6902B	Q1-OSB-X6901-P6902B-PE2B	PE-6902B BATTERY JOG. PUMP STARTER	2Y-Replace Battery	S	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022
N11MC-S	301318779	Q-1-P-1602B	Q1-QMX-R1601-P1602B	P-1602B-Hydrogenation Recycle Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N24EL-S	301318781	Q-1-PM-6113A	Q1-OSB-T6101-P6113A-PM6113A	PM-6113A-C/W Slip Stream Filter Pump	4M Motor Greasing	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022
N24EL-S	301318836	Q-1-PM-6104B	Q1-OSB-T6102-P6104B-PM6104B	PM-6104B-Reliable C/W calculation Pump	4M Motor Greasing	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022
N11MC-S	301320296	Q-1-P-1208B	Q1-OCD-D1205-P1208B	P-1208B-Decanter Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N11MC-S	301320311	Q-1-P-9104A	Q1-OSB-X9103-P9104A	P-9104A-CONTAMINATED WATER PUMP	1M Clean water flushing strainner	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N11MC-S	301320312	Q-1-P-9103A	Q1-OSB-X9103-P9103A	P-9103A-First 20 MinuteFlushWaterPitPump	1M Clean water flushing strainner	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N11MC-S	301320335	Q-1-P-6201B	Q1-OSB00-TK6201-P6201B	P-6201B-Chilled Water Transfer Pumps	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N24EL-S	301320334	Q-1-PM-4104B	Q1-OSB-TK4104-P4104B-PM4104B	PM-4104B-Cum Storage Pump	4M Motor Greasing	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022
N24EL-S	301320299	Q-1-PM-4103B	Q1-OSB-TK4103A-P4103B-PM4103B	PM-4103B-Cum Rundown Pump	4M Motor Greasing	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022
N24EL-S	301320302	Q-1-PM-6301A	Q1-OSB-TK6301-P6301A-PM6301A	PM-6301A-Tempered Water Cir Pump	4M Motor Greasing	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022
N11MC-S	301279495	Q-1-P-6603B	Q1-OSB00-TK6601-P6603B	P-6603B-HighHeadCondensateTransferPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N11MC-S	301279496	Q-1-P-1501B	Q1-FRC00-TK1501-P1501B	P-1501B-Phenolic Waste water Pumps	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N11MC-S	301292692	Q-1-P-6103B	Q1-OSB-T6101-P6103B	P-6103B-HiPressCoolWaterCirculatPump	1Y-Replace lube oil.2Hr	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N11MC-S	301293442	Q-1-P-4106	Q1-OSB-TK4106-P4106	P-4106-HeavyAromaticsTruckLoadingPump	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N11MC-S	301293446	Q-1-P-6402	Q1-OSB00-TK6401-P6402	P-6402-Process Water Emergency Pump	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N11MC-S	301311348	Q-1-P-9111A	Q1-OSB-TK9111-P9111A	P-9111A-BUFFER STORAGE PUMP	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N11MC-S	301318778	Q-1-P-1502A	Q1-FRC00-TK1502-P1502A	P-1502A-Sodium Phenate Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N11MC-S	301318916	Q-1-P-4110A	Q1-OSB-TK4110-P4110A	P-4110A-ConcentrateSulphuricAcidFeedPump	4M- Replace lube oil.2Hr	C	REDY	REL NMAT PRC SETC	20-05-2022	20-05-2022
N11MC-S	301321653	Q-1-P-1116B	Q1-QMX-D1109-P1116B	P-1116B-DIPB COLUMN VACUUM PUMPS	2M-Greasing.1Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N11MC-S	300964845	Q-1-P-1208B	Q1-OCD-D1205-P1208B	P-1208B-Decanter Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N11MC-S	301088125	Q-1-P-1207A	Q1-OCD-OX1202-P1207A	P-1207A-Oxidizer No 2 Pumps	4M- Replace lube oil.2Hr	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-07-2022	01-07-2022
N11MC-S	301271041	Q-1-P-4101C	Q1-OSB-TK4101A-P4101C	P-4101C-Propylene Feed Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N11MC-S	301272522	Q-1-P-1206	Q1-OCD-OX1201-P1206	P-1206-Oxidizer No 1 Pump	4M- Replace lube oil.2Hr	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-07-2022	01-07-2022
N11MC-S	301286299	Q-1-P-1301B	Q1-OCD-V1302-P1301B	P-1301B-Flash Column Bottoms Pumps	4M- Replace lube oil.2Hr	A	WF	REL CNF GMPS MACM PRC SETC	29-06-2022	29-06-2022
N11MC-S	301292698	Q-1-P-1301B	Q1-OCD-V1302-P1301B	P-1301B-Flash Column Bottoms Pumps	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	29-06-2022	29-06-2022
N11MC-S	301303024	Q-1-P-1207A	Q1-OCD-OX1202-P1207A	P-1207A-Oxidizer No 2 Pumps	4M- Replace lube oil.2Hr	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-07-2022	01-07-2022

Main WorkCtr	Order	Equipment	Functional Loc.	Description	Description	ABC indic.	User status	System status	Sched. start	Sched. finish
N11MC-S	301311328	Q-1-P-1201A	Q1-OCD-TK1201-P1201A	P-1201A-Fresh Feed Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N11MC-S	301318765	Q-1-P-6102A	Q1-OSB-T6101-P6102A	P-6102A-Cooling Water Circulating Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N11MC-S	301318770	Q-1-P-1210A	Q1-OCD-D1205-P1210A	P-1210A-DecanterVentScrubberWaterPump	8M-Replace lube oil.2Hr	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N11MC-S	301318771	Q-1-P-1206	Q1-OCD-OX1201-P1206	P-1206-Oxidizer No 1 Pump	4M- Replace lube oil.2Hr	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-07-2022	01-07-2022
N11MC-S	301318788	Q-1-P-1301B	Q1-OCD-V1302-P1301B	P-1301B-Flash Column Bottoms Pumps	6M(Online)- Replace Lube Oil .2Hr	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	29-06-2022	29-06-2022
N24EL-S	301321674	Q-1-PM-6102A	Q1-OSB-T6101-P6102A-PM6102A	PM-6102A-C/W Cir Pump	4M Motor Greasing	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022
N24EL-S	301321654	Q-1-PM-1110B	Q1-QMX-V1103-P1110B-PM1110B	PM-1110B-DIPB Colm Bottoms Pump	4M Motor Greasing	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022
N24EL-S	301321655	Q-1-PM-1410B	Q1-FRC-V1404-P1410B-PM1410B	PM-1410B-Residue Stripper Bottoms Pump	4M Motor Greasing	B	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022
N24EL-S	301321657	Q-1-PM-1505B	Q1-FRC-V1501-P1505B-PM1505B	PM-1505B-Spent Caustic Cir Pump	4M Motor Greasing	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022
N24EL-S	301321658	Q-1-PM-1505A	Q1-FRC-V1501-P1505A-PM1505A	PM-1505A-Spent Caustic Cir Pump	4M Motor Greasing	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022
N11MC-S	301321660	Q-1-P-4110B	Q1-OSB-TK4110-P4110B	P-4110B-ConcentrateSulphuricAcidFeedPump	4M- Replace lube oil.2Hr	C	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	02-06-2022	02-06-2022
N24EL-S	301331898	Q-1-PM-1206	Q1-OCD-OX1201-P1206-PM1206	PM-1206-Oxidizer no.1 Pump	4M Motor Greasing	A	WC	TECO CNF NMAT PRC SETC	31-05-2022	31-05-2022
N24EL-S	301331856	Q-1-PM-1601A	Q1-QMX-TK1601-P1601A-PM1601A	PM-1601A-Hydrogenation Charge Pump	2M Motor Greasing	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	29-06-2022	29-06-2022
N24EL-S	301331901	Q-1-PM-1103B	Q1-QMX-R1101-P1103B-PM1103B	PM-1103B-Alkylation Reac Recycle Pump	4M Motor Greasing	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N11MC-S	301332079	Q-1-P-1407A	Q1-FRC-V1403-P1407A	P-1407A-ChemicalTreatmentInjectionPump	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-07-2022	01-07-2022
N11MC-S	301332080	Q-1-P-1409A	Q1-FRC-D1405-P1409A	P-1409A-CumeneAMSColumnOverheadWaterPump	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-07-2022	01-07-2022
N11MC-S	301332081	Q-1-P-1422A	Q1-FRC-J1401-P1422A	P-1422A-EjectorVentScrubberBottomPump	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-07-2022	01-07-2022
N11MC-S	301332082	Q-1-P-6602A	Q1-OSB00-D6605-P6602A	P-6602A-Condensate Pumps	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-07-2022	01-07-2022
N11MC-S	301332083	Q-1-P-6603A	Q1-OSB00-TK6601-P6603A	P-6603A-HighHeadCondensateTransferPump	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-07-2022	01-07-2022
N11MC-S	301332084	Q-1-P-9101A	Q1-OSB-D9101-P9101A	P-9101A-Wastewater Treatment Sump Pump	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-07-2022	01-07-2022
N11MC-S	301332085	Q-1-P-9152A	Q1-OSB-TK9152-P9152A	P-9152A-ThickenedSludgePump (Rotary)	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-07-2022	01-07-2022
N11MC-S	301332086	Q-1-P-9153A	Q1-OSB-TK9153-P9153A	P-9153A-SLUDGE FEEDING PUMP (Rotary)	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-07-2022	01-07-2022
N11MC-S	301332087	Q-1-P-1105	Q1-QMX-V1101-P1105	P-1105-Benzene Recycle Wash Pump	6M Vibration Monitoring	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-07-2022	01-07-2022
N24EL-S	301332125	Q-1-PM-6102C	Q1-OSB-T6101-P6102C-PM6102C	PM-6102C-C/W Cir Pump	Motor Greasing	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	29-06-2022	29-06-2022
N24EL-S	301332126	Q-1-PM-6102B	Q1-OSB-T6101-P6102B-PM6102B	PM-6102B-C/W Cir Pump	Motor Greasing	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	29-06-2022	29-06-2022
N24EL-S	301332130	Q-1-PM-6102A	Q1-OSB-T6101-P6102A-PM6102A	PM-6102A-C/W Cir Pump	Motor Greasing	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	29-06-2022	29-06-2022
N24EL-S	301332131	Q-1-PM-6103A	Q1-OSB-T6101-P6103A-PM6103A	PM-6103A-HP C/W Cir Pump	Motor Greasing	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	29-06-2022	29-06-2022
N24EL-S	301332132	Q-1-PM-6103C	Q1-OSB-T6101-P6103C-PM6103C	PM-6103C-HP C/W Cir Pump	Motor Greasing	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	29-06-2022	29-06-2022
N24EL-S	301331851	Q-1-PM-1507A	Q1-FRC-D1507-P1507A-PM1507A	PM-1507A-Solvent Pump	4M Motor Greasing	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N24EL-S	301331852	Q-1-PM-1112B	Q1-QMX-D1106-P1112B-PM1112B	PM-1112B-S3 Steam Generator Cir Pump	4M Motor Greasing	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N24EL-S	301331865	Q-1-PM-1111B	Q1-QMX-V1103-P1111B-PM1111B	PM-1111B-DIPB Colm Sidedraw Pump	4M Motor Greasing	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N24EL-S	301331896	Q-1-PM-1106A	Q1-QMX-D1104-P1106A-PM1106A	PM-1106A-Benzene Colm Overhead Pump	4M Motor Greasing	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N24EL-S	301331900	Q-1-PM-1108B	Q1-QMX-V1101-P1108B-PM1108B	PM-1108B-Benzene Colm Bottoms Pump	4M Motor Greasing	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N24EL-S	301331905	Q-1-PM-1304A	Q1-OCD-D1307-P1304A-PM1304A	PM-1304A-Acid Aromatics Sump Pump	4M Motor Greasing	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N24EL-S	301331914	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	30-06-2022	30-06-2022
N24EL-S	301331923	Q-1-PM-1201A	Q1-OCD-TK1201-P1201A-PM1201A	PM-1201A-Fresh Feed Pump	4M Motor Greasing	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N24EL-S	301331942	Q-1-PM-1209A	Q1-OCD-D1206-P1209A-PM1209A	PM-1209A-CHP Sump Pump	4M Motor Greasing	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N24EL-S	301332059	Q-1-PM-1203A	Q1-OCD-D1201-P1203A-PM1203A	PM-1203A-Combined Feed Pump	4M Motor Greasing	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N11MC-S	301332121	Q-1-P-6204B	Q1-OSB-X6201-P6204B	P-6204B-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022
N11MC-S	301332124	Q-1-P-6204A	Q1-OSB-X6201-P6204A	P-6204A-OIL PUMP	1M-GREASING(High temp). 1Hr	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022
N24EL-S	301331863	Q-1-PM-4103A	Q1-OSB-TK4103A-P4103A-PM4103A	PM-4103A-Cum Rundown Pump	4M Motor Greasing	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N24EL-S	301331918	Q-1-PM-4101A	Q1-OSB-TK4101A-P4101A-PM4101A	PM-4101A-Propylene Feed Pump	4M Motor Greasing	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N24EL-S	301331919	Q-1-PM-6402	Q1-OSB00-TK6401-P6402-PM6402	PM-6402-Process Water Emer. Pump	4M Motor Greasing	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N11MC-S	301331920	Q-1-P-6902A	Q1-OSB-X6901-P6902A	P-6902A-Jockey Pumps	1Y- Replace lube oil.2Hr	S	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	29-06-2022	29-06-2022
N24EL-S	301331926	Q-1-PM-4123	Q1-OSB-TK4112A-P4123-PM4123	PM-4123-Off-Spec Phenol Pump	4M Motor Greasing	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N24EL-S	301331932	Q-1-PM-4112A	Q1-OSB-TK4112A-P4112A-PM4112A	PM-4112A-Phenol Rundown Pump	4M Motor Greasing	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N11MC-S	301331937	Q-1-P-6901A	Q1-OSB-X6901-P6901A	P-6901A-Fire Water Pumps	1Y- REPLACE LUBE OIL. 2Hr	S	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	29-06-2022	29-06-2022
N24EL-S	301331956	Q-1-PM-4117	Q1-OSB-TK4103A-P4117-PM4117	PM-4117-Off-Spec. Cum Pump	4M Motor Greasing	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N24EL-S	301331959	Q-1-PM-4104A	Q1-OSB-TK4104-P4104A-PM4104A	PM-4104A-Cum Storage Pump	4M Motor Greasing	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N24EL-S	301331961	Q-1-PM-4113A	Q1-OSB-TK4113A-P4113A-PM4113A	PM-4113A-Acetone Rundown Pump	4M Motor Greasing	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022

Main WorkCtr	Order	Equipment	Functional Loc.	Description	Description	ABC indic.	User status	System status	Sched. start	Sched. finish
N24EL-S	301332090	Q-1-PM-4116	Q1-OSB-TK4102A-P4116-PM4116	PM-4116-Off-Spec. Benzene Pump	4M Motor Greasing	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N11MC-S	301331915	Q-1-P-4107	Q1-OSB-TK4107-P4107	P-4107-Residue Truck Loading Pump	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022
N11MC-S	301331947	Q-1-P-1404B	Q1-FRC-V1402-P1404B	P-1404B-FinishAcetoneColumnBottomsPump	4M- Replace lube oil.2Hr	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022
N24EL-S	301331912	Q-1-PM-1208A	Q1-OCD-D1205-P1208A-PM1208A	PM-1208A-Decanter Pump	4M Motor Greasing	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N24EL-S	301332058	Q-1-PM-6103C	Q1-OSB-T6101-P6103C-PM6103C	PM-6103C-HP C/W Cir Pump	2M Motor Greasing	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	29-06-2022	29-06-2022
N11MC-S	301331849	Q-1-P-1301B	Q1-OCD-V1302-P1301B	P-1301B-Flash Column Bottoms Pumps	4M- Replace lube oil.2Hr	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022
N11MC-S	301331917	Q-1-P-1402B	Q1-FRC-V1401-P1402B	P-1402B-CrudeAcetoneColumnBottomsPump	4M- Replace lube oil.2Hr	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022
N24EL-S	301331857	Q-1-PM-4101B	Q1-OSB-TK4101A-P4101B-PM4101B	PM-4101B-Propylene Feed Pump	4M Motor Greasing	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N11MC-S	301331906	Q-1-P-1207B	Q1-OCD-OX1202-P1207B	P-1207B-Oxidizer No 2 Pumps	4M- Replace lube oil.2Hr	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022
N11MC-S	301332068	Q-1-P-9104A	Q1-OSB-X9103-P9104A	P-9104A-CONTAMINATED WATER PUMP	1M Clean water flushing strainner	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-07-2022	01-07-2022
N11MC-S	301332069	Q-1-P-9103A	Q1-OSB-X9103-P9103A	P-9103A-First 20 MinuteFlushWaterPitPump	1M Clean water flushing strainner	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	01-07-2022	01-07-2022
N11MC-S	301331960	Q-1-P-1302B	Q1-OCD-D1304-P1302B	P-1302B-Decomposer Circulation Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022
N11MC-S	301331916	Q-1-P-1303B	Q1-OCD-D1304-P1303B	P-1303B-Decomposer Product Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022
N24EL-S	301332026	Q-1-PM-6103A	Q1-OSB-T6101-P6103A-PM6103A	PM-6103A-HP C/W Cir Pump	2M Motor Greasing	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	29-06-2022	29-06-2022
N11MC-S	301331843	Q-1-P-1116A	Q1-QMX-D1109-P1116A	P-1116A-DIPB COLUMN VACUUM PUMPS	2M-Greasing.1Hr	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022
N11MC-S	301331855	Q-1-P-9111B	Q1-OSB-TK9111-P9111B	P-9111B-BUFFER STORAGE PUMP	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WF	REL CNF MACM PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022
N11MC-S	301331899	Q-1-P-1408B	Q1-FRC-D1405-P1408B	P-1408B-Cumene-AMS Column Overhead Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022
N11MC-S	301331904	Q-1-P-1412B	Q1-FRC-D1407-P1412B	P-1412B-CrudePhenolColumnSidecutPump	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022
N11MC-S	301331934	Q-1-P-9181B	Q1-OSB-X9134-TK9132B-P9181B	P-9181B-Recirculation Pump	8M- PM Pump.4Hr	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022
N24EL-S	301332122	Q-1-PM-6204A	Q1-OSB-X6201-P6204A-PM6204A	PM-6204A-Refrigerator Lube Oil Pump	RCM-(6M) PM MOTOR	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N24EL-S	301332123	Q-1-PM-6204B	Q1-OSB-X6201-P6204B-PM6204B	PM-6204B-Refrigerator Lube Oil Pump	RCM-(6M) PM MOTOR	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N24EL-S	301331902	Q-1-PM-1102A	Q1-QMX-D1102-P1102A-PM1102A	PM-1102A-Propylene Charge Pump	2M Motor Greasing	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N24EL-S	301331844	Q-1-PM-1111A	Q1-QMX-V1103-P1111A-PM1111A	PM-1111A-DIPB Colm Sidedraw Pump	4M Motor Greasing	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N24EL-S	301331850	Q-1-PM-1411B	Q1-FRC-D1407-P1411B-PM1411B	PM-1411B-Crude Phenol Colm Overhead Pump	4M Motor Greasing	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N24EL-S	301331862	Q-1-PM-1201B	Q1-OCD-TK1201-P1201B-PM1201B	PM-1201B-Fresh Feed Pump	4M Motor Greasing	A	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N24EL-S	301331897	Q-1-PM-1106B	Q1-QMX-D1104-P1106B-PM1106B	PM-1106B-Benzene Colm Overhead Pump	4M Motor Greasing	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N24EL-S	301331913	Q-1-PM-1203B	Q1-OCD-D1201-P1203B-PM1203B	PM-1203B-Combined Feed Pump	4M Motor Greasing	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	30-06-2022	30-06-2022
N11MC-S	301333573	Q-1-P-1111B	Q1-QMX-V1103-P1111B	P-1111B-DIPB Column Sidedraw Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022
N11MC-S	301333579	Q-1-P-1106B	Q1-QMX-D1104-P1106B	P-1106B-Benzene Column Overhead Pumps	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022
N11MC-S	301333592	Q-1-P-1112B	Q1-QMX-D1106-P1112B	P-1112B-S3 SteamGeneratorCirculationPump	8M-Replace lube oil.2Hr	B	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022
N11MC-S	301333594	Q-1-P-4123	Q1-OSB-TK4112A-P4123	P-4123-Off-Spec Phenol Pump	1Y-Replace lube oil.2Hr	C	WF	REL CNF NMAT PRC SETC	27-06-2022	27-06-2022

ภาคผนวก ข.11

การตรวจวัดคุณภาพอากาศจากปล่องระบายอากาศโดยโครงการ

PTT PHENOL	OCDN VOC measurement daily record (Check at night shift on every day)	PPCL-OPC-P-08-FM-03
PTT Phenol Co., Ltd.		Revision 00
OCDN Unit		Mar 01,2013

Date	Shift	Time	VOC Mesurement (ppm) X-1204 Charcoal adsorber Stack; (SN-1217) VOC < 150 ppm	Gas Detector (Mini RAE 3000) VOC Serial No.	Carlibrated	Expired	Measurement by FO	Verify by BM	Approved by SS
1-6-22	[illegible]	21:00	29	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	[redacted]		
2-6-22	[illegible]	21:00	36	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
3-6-22	A	21:30	33	GD-14-002	24/3/22	24/9/22			
4-6-22	A	21:00	29	GD-14-002	24/3/22	24/9/22			
5-6-22	A	21:00	36	GD-14-002	24/3/22	24/9/22			
6-6-22	D	21:30	35	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
7-6-22	D	21:30	38	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
8-6-22	B	21:00	38	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
9-6-22	B	21:00	34	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
10-6-22	[illegible]	21:00	35	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
11-6-22	[illegible]	21:00	34	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
12-6-22	[illegible]	21:00	35	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
13-6-22	A	21:00	40	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
14-6-22	A	21:00	31	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
15-6-22	D	21:30	38	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
16-6-22	D	21:30	38	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
17-6-22	B	21:00	23	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
18-6-22	B	21:00	28	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
19-6-22	B	21:00	23	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
20-6-22	[illegible]	21:00	32	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
21-6-22	[illegible]	21:00	40	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
22-6-22	A	21:00	31	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
23-6-22	A	21:00	34	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
24-6-22	D	21:00	29	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
25-6-22	D	21:00	43	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
26-6-22	D	21:00	38	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
27-6-22	B	21:00	35	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
28-6-22	B	21:00	26	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
29-6-22	C	21:00	30	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			
30-6-22	C	21:00	28	GD-14-002	24-3-22	24-9-22			

*** ทำการวัดค่า VOC ที่ X-1204 Charcoal adsorber Stack; (SN-1217) ทุกๆวันในกะดึก

PTT PHENOL

PTT Phenol Co., Ltd.

OSBL Unit

OSBL VOC and Benzene measurement daily record

PPCL-OPC-P-08-FM-03

Revision 00

Mar 01,2013

Date (Night shift)	Time	Shift	V-4102A [illegible]		V-4102B [illegible]		V-4102C [illegible]		Gas Detector (Mini RAE 3000 & Ultra RAE 3000)						Measurement By FO	Approved by SS
									VOC			Benzene				
			VOC	Bz	VOC	Bz	VOC	Bz	Serial No.	Calibrated	Expired	Serial No.	Calibrated	Expired		
1/6/22	10:00	C	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22	[redacted]	[redacted]
	22:00	D	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
2/6/22	10:00	C	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	D.	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
3/6/22	10:00	B	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	A.	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
4/6/22	10:00	B	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	A	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
5/6/22	10:00	B	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	A	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
6/6/22	10:00	C	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	D.	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
7/6/22	10:00	C	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	D.	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
8/6/22	10:00	A	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	B	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
9/6/22	10:00	A	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	B	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
10/6/22	10:00	D	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	C	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
11/6/22	10:00	D	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	C	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
12/6/22	10:00	D	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	C	0	0	-	-	-	-	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		

PTT PHENOL	OSBL VOC and Benzene measurement daily record	PPCL-OPC-P-08-FM-03
PTT Phenol Co., Ltd.		Revision 00
OSBL Unit		Mar 01,2013

Date (Night shift)	Time	Shift	V-4102A		V-4102B		V-4102C		Gas Detector (Mini RAE 3000 & Ultra RAE 3000) VOC			BENZENE			Measurement By FO	Approved by SS
			VOC	Bz	VOC	Bz	VOC	Bz	Serial No.	Calibrated	Expired	Serial No.	Calibrated	Expired		
13/6/22	10:00	B	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/11/22	[redacted]	
	22:00	A	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/11/22		
14/6/22	10:00	B	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/11/22		
	22:00	A	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/11/22		
15/6/22	10:00	C	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	D	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
16/6/22	10:00	C	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	D	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
17/6/22	10:00	A	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	B	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
18/6/22	10:00	A	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	B	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
19/6/22	10:00	A	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	B	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
20/6/22	10:00	D	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	C	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
21/6/22	10:00	D	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	C	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
22/6/22	10:00	B	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	A	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
23/6/22	10:00	B	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	A	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
24/6/22	10:00	C	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	D	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
25/6/22	10:00	C	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	D	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
26/6/22	10:00	C	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	D	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
27/6/22	10:00	A	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	B	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
28/6/22	10:00	A	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		
	22:00	B	0	0	–	–	–	–	GD-91-0002	6/5/22	6/11/22	GD-91-0004	20/4/22	20/10/22		

PTT PHENOL	OSBL VOC and Benzene measurement daily record	PPCL-OPC-P-08-FM-03
PTT Phenol Co., Ltd.		Revision 00
OSBL Unit		Mar 01,2013

Date (Night shift)	Time	Shift	V-4102A		V-4102B		V-4102C		Gas Detector (Mini RAE 3000 & Ultra RAE 3000)						Measurement By FO	Approved by SS
			VOC	Bz	VOC	Bz	VOC	Bz	VOC			[redacted]				
									Serial No.	Carlibated	Expired	Serial No.	Calibrated	Expired		
29/6/22	10:00	D	O	O	-	-	-	-	GD-91-002	6/5/22	6/11/22	GD-91-001	20/4/22	20/10/22	[redacted]	
	22:00	D	O	O	-	-	-	-	GD-91-002	6/5/22	6/11/22	GD-91-001	20/4/22	20/10/22		
30/6/22	10:00	A	O	O	-	-	-	-	GD-91-002	6/5/22	6/11/22	GD-91-001	20/4/22	20/10/22		
	22:00	B	O	O	-	-	-	-	GD-91-002	6/5/22	6/11/22	GD-91-001	20/4/22	20/10/22		
—	10:00															
	22:00															

***ในกรณีที่ค่า VOC หรือ Benzene เกินค่าควบคุมให้ทำการ Recheck ในกะถัดไป หากพบว่า VOC หรือ Benzene ยังเกินค่าควบคุมให้ทำการ Switch Charcoal ทันที

PTT PHENOL PTT Phenol Co., Ltd. OCDN Unit	OCDN VOC measurement daily record (Check @ night shift on every day)	PPCL-OPC-P-08-FM-03 Revision 00 Mar 01.2013

Date	Shift	Time	VOC Mesurement (ppm)		Gas Detector (Mini RAE 3000)			Measurement by FO
			D-1510 Charcoal adsorber VOC < 5 ppm		VOC			
			D-1510 A	D-1510 B	Serial No.	Carlibrated	Expired	
1-6-22	C	21:00	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	[redacted]
2-6-22	C	21:00	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	[redacted]
3-6-22	A	21:00	0	–	GD-14-002	24/3/22	24/9/22	[redacted]
4-6-22	A	21:00	0	–	GD-14-002	24/3/22	24/9/22	[redacted]
5-6-22	A	21:00	0	–	GD-14-002	24/3/22	24/9/22	[redacted]
6-6-22	D	21:00	0	–	GD-14-002	24/3/22	24/9/22	[redacted]
7-6-22	D	21:00	0	–	GD-14-002	24/3/22	24/9/22	[redacted]
8-6-22	B	21:00	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	[redacted]
9-6-22	B	21:00	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	[redacted]
10-6-22	C	21:00	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	[redacted]
11-6-22	C	21:00	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	[redacted]
12-6-22	C	21:00	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	[redacted]
13-6-22	A	21:00	0	–	GD-14-002	24/3/22	24/9/22	[redacted]
14-6-22	A	21:00	0	–	GD-14-002	24/3/22	24/9/22	[redacted]
15-6-22	D	21:00	0	–	GD-14-002	24/3/22	24/9/22	[redacted]
16-6-22	D	21:00	0	–	GD-14-002	24/3/22	24/9/22	[redacted]
17-6-22	B	21:00	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	[redacted]
18-6-22	B	21:00	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	[redacted]
19-6-22	B	21:00	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	[redacted]
20-6-22	C	21:00	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	[redacted]
21-6-22	C	21:00	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	[redacted]
22-6-22	A	21:00	0	–	GD-14-002	24/3/22	24/9/22	[redacted]
23-6-22	A	21:00	0	–	GD-14-002	24/3/22	24/9/22	[redacted]
24-6-22	D	21:00	0	–	GD-14-002	24/3/22	24/9/22	[redacted]
25-6-22	D	21:00	0	–	GD-14-002	24/3/22	24/9/22	[redacted]
26-6-22	D	21:00	0	–	GD-14-002	24/3/22	24/9/22	[redacted]
27-6-22	B	21:00	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	[redacted]
28-6-22	B	21:00	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	[redacted]
29-6-22	C	21:00	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	[redacted]
30-6-22	C	21:00	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	[redacted]

PTT PHENOL PTT Phenol Co., Ltd.	OCDN VOC measurement daily record (Check @ night shift on every day) X-2204	PPCL-OPC-P-08-FM-03 Revision 00 Mar 01,2013

Date	Shift	Time	VOC Mesurement (ppm) X-2204 (Charcoal adsorber Stack; (SN-2217) VOC < 150 ppm	Gas Detector (MiniRAE 3000) VOC Serial No.	Carlibrated	Expired	Measurement by EO	Verify by BM	Approved by SS
1/04/65	D	22:00	38	GD-12-0002	5/10/2021	5/04/2022	[illegible]	[redacted]	
2/04/65	D	22:00	45	GD-12-0002	5/10/2022	5/04/2022	[illegible]		
3/04/65	D	22:00	52	GD-12-0002	5/10/2022	5/04/2022	[illegible]		
4/04/65	B	22:00	50	GD-12-0002	5/10/22	5/04/22	[illegible]		
5/04/65	B	22:00	46	GD-12-0002	5/10/22	5/04/22	[illegible]		
6/04/65	C	22:00	[illegible]	GD-12-0002	5/10/22	5/04/22	[illegible]		
7/04/65	C	22:00	65	GD-12-0002	5/10/22	5/4/22	[illegible]		
8/04/65	A	22.00	42	GD-12-0002	24/03/22	24/09/22	[illegible]		
9/04/65	A	22.00	55	GD-12-0002	24/03/22	24/09/22	[illegible]		
10/04/65	A	22.00	48	GD-12-0002	24/03/22	24/09/22	[illegible]		
11/04/65	D	22:00	46	GD-12-0002	24/03/22	24/09/22	[illegible]		
12/04/65	D	22:00	59	GD-12-0002	24/03/22	24/09/22	[illegible]		
13/04/65	B	22:00	41.5	GD-12-0002	24/03/22	24/09/22	[illegible]		
14/04/65	B	22.00	02.	GD-12-0002	24/03/22	24/09/22	[illegible]		
15/04/65	C	22.00	42	GD-12-0002	24/03/22	24/09/22	[illegible]		
16/04/65	C	22.00	56	GD-12-0002	24/03/22	24/09/22	[illegible]		
17/04/65	C	22.00	39.	GD-12-0002	24/03/22	24/09/22	[illegible]		
18/04/65	A	22.00	29.8	GD-12-0002	24/03/22	24/09/22	[illegible]		
19/04/65	A	22.00	38.4	GD-12-0002	24/03/22	24/09/22	[illegible]		
20/04/65	D	22:00	210.0	GD-12-0002	24/03/22	24/09/22	[illegible]		
21/04/65	D	22:00	32.0	GD-12-0002	24/03/22	24/09/22	[illegible]		
22/4/65	B	22.00	30	GD-12-0002	24/03/22	24/09/22	[illegible]		
23/4/65	B.	22:00	45	GD-12-0002	24/3/22	24/09/22	[illegible]		
24/4/65	B	22:00	80	GD-12-0002	24/3/22	24/09/22	[illegible]		
25/04/65	C	22.00	65	GD-12-0002	24/03/22	24/09/22	[illegible]		
26/04/65	C	22.00	80	GD-12-0002	24/03/22	24/09/22	[illegible]		
27/04/65	A	22.00	40.5	GD-12-0002	24/03/22	24/09/22	[illegible]		
28/04/65	A	22.00	49.9	GD-12-0002	24/03/22	24/09/22	[illegible]		
29/04/65	D	22:00	48.6	GD-12-0002	24/03/22	24/09/22	[illegible]		
30/04/65	D.	22:00	52.8	GD-12-0002	24/03/22	24/09/22	[illegible]		

*** ทำการวัดค่า VOC ที่ X-2204 Charcoal adsorber Stack; (SN-2217) ทุกๆวันในกะดึก

PTT Phenol Co., Ltd.	OSBL VOC measurement daily record	PPCL-OPC-P-08-FM-03
OSBL Unit		Revision 00

Date (Day shift)	Time	Shift	Stack V-9104		Gas Detector (Mini RAE 3000 & Ultra RAE 3000)						Measurement By FO	Approved by SS
					VOC			BENZENE				
			VOC	Br	Serial No.	Carlibated	Expired	Serial No.	Calibrated	Expired		
1/06/22	10:00	C	0	–	GD-91-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	
2/06/22	10:00	C	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	
3/06/22	10:00	A	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	
4/06/22	10:00	A	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	
5/06/22	10:00	A	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	
6/06/22	10:00	D	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	
7/06/22	10:00	D	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	
8/06/22	10:00	B	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	
9/06/22	10:00	B	0	–	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	
10/06/22	10:00	C	0	–	GD-91-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	
11/06/22	10:00	C	0	–	GD-91-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	
12/06/22	10:00	C	0	–	GD-91-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	
13/06/22	10:00	A	0	–	GD-91-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	
14/06/22	10:00	A	0	–	GD-91-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	
15/06/22	10:00	D	0	–	GD-91-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	
16/06/22	10:00	D	0	–	GD-91-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	
17/06/22	10:00	B	0	–	GD-91-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	
18/06/22	10:00	B	0	–	GD-91-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	
19/06/22	10:00	B	0	–	GD-91-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	
20/06/22	10:00	C	0	–	GD-91-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	
21/06/22	10:00	C	0	–	GD-91-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	
22/06/22	10:00	A	0	–	GD-91-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	
23/06/22	10:00	A	0	–	GD-91-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	
24/06/22	10:00	D	0	–	GD-91-002	24-3-22	24-9-22	–	–	–	[redacted]	

PTT PHENOL

PTT Phenol Co., Ltd.

OSBL Unit

OSBL VOC measurement daily record

PPCL-OPC-P-08-FM-03

Revision 00

Date (Day shift)	Time	Shift	Stack V-9104		Gas Detector (Mini RAE 3000 & Ultra RAE 3000)						Measurement By FO	Approved by SS
			VOC	Bz	VOC			BENZENE				
					Serial No.	Carlibated	Expired	Serial No.	Calibrated	Expired		
25/6/22	10:00	D	0	-	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	-	-	-	[redacted]	
26/6/22	10:00	D	0	-	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	-	-	-		
27/6/22	10:00	B	0	-	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	-	-	-		
28/6/22	10:00	B	0	-	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	-	-	-		
29/6/22	10:00	C	0	-	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	-	-	-		
30/6/22	10:00	C	0	-	GD-14-002	24-3-22	24-9-22	-	-	-		
	10:00											
	10:00											
	10:00											
	10:00											
	10:00											
	10:00											
	10:00											
	10:00											
	10:00											
	10:00											
	10:00											
	10:00											
	10:00											
	10:00											
	10:00											
	10:00											
	10:00											
	10:00											

ภาคผนวก ข.12

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การทดสอบการเดินระบบ Charcoal Adsorber

ฝ่ายปฏิบัติการผลิตฟีนอล

W-(PH-P1-OP)-22-012

วิธีปฏิบัติงาน Charcoal Adsorbers Commissioning

Internal Use Only

จัดทำโดย : [redacted]

(Shift supervisor)

อนุมัติโดย : [redacted]

(Division Manager)

ตารางการแจกจ่าย

สำเนาเลขที่	ผู้ถือ	สถานที่
01	Quality Management (Q-QM-QU)	Intranet

[redacted]

สารบัญ

หน้า

1. วัตถุประสงค์ 1
2. ขอบเขต 2
3. หน้าที่และความรับผิดชอบ 3
   - 3.1 Plant Operation Manager 3
   - 3.2 Shift Manager 3
   - 3.3 Shift Supervisor 3
   - 3.4 Senior/Board Operator 3
   - 3.5 Field Operator 3
   - 3.6 Technical Division 3
4. WORKFLOW 4
5. รายละเอียดการดำเนินงาน 5
6. WORKFLOW KPI 11
7. เอกสารอ้างอิง 12
8. ภาคผนวก 13
   - 8.1 คำจำกัดความ 13
   - 8.2 ข้อมูลสนับสนุน 14
   - 8.3 แผนการดำเนินงาน 14

Internal Use Only

[redacted]

[redacted]

[redacted]

4. WORKFLOW

[redacted]

5.2. Safety concern สาร / First Aids เบื้องต้น

5 [redacted]

5 [redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

6. WORKFLOW KPI

[redacted]

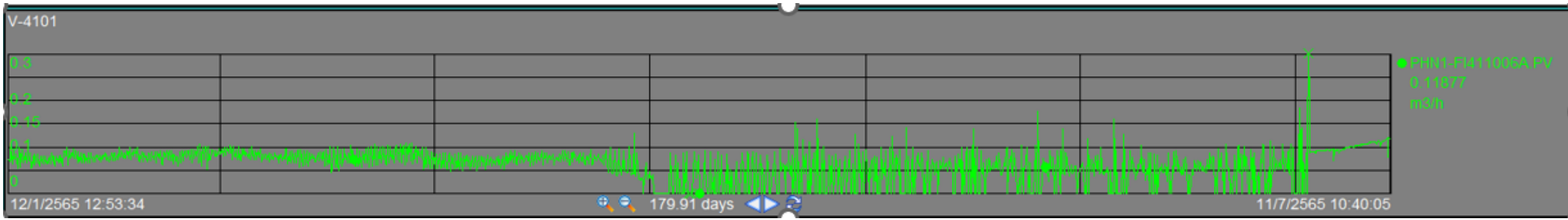
[redacted]

[redacted]

ภาคผนวก ข.13

ตัวอย่างบันทึกผลการตรวจวัดอัตราการไหลของน้ำที่เข้าสู่ Scrubber

Flow Scrubber V-4101 ในระบบ Process integration(PI)



ภาคผนวก ข.14

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การควบคุมการทำงานของ Scrubber

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

ฝ่ายปฏิบัติการผลิตฟีนอล

W-(PH-P1-PO)-41-003

การ Transfer and Switch Phenol จาก TK-4112A/B , TK-4162 A/B

จัดทำโดย : [redacted]

(Shift supervisor)

อนุมัติโดย : [redacted]

(Division Manager)

ตารางการแจกจ่าย

สำเนาเลขที่	ผู้ถือ	สถานที่
01	Quality Management (Q-QM-QU)	Intranet

สารบัญ

หน้า

1. วัตถุประสงค์ 2
2. ขอบเขต 4
3. หน้าที่และความรับผิดชอบ 5
4. WORKFLOW 6
5. รายละเอียดการดำเนินงาน 7
6. WORKFLOW KPI 18
7. เอกสารอ้างอิง 19
8. ภาคผนวก 20
   - 8.1 คำจำกัดความ 20
   - 8.2 ข้อมูลสนับสนุน 20
   - 8.3 แผนการดำเนินงาน 20

[redacted]

รายการแก้ไข

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

4. WORKFLOW

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

6. WORKFLOW KPI

7. เอกสารอ้างอิง

[redacted]

ภาคผนวก ข.15

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การรับสารเบนซีนจาก บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

ฝ่ายปฏิบัติการผลิตฟีนอล

W-(PH-PI-PO)-41-001

การรับ Benzene from PTT GC

จัดทำโดย : [redacted]

(Shift supervisor)

อนุมัติโดย : [redacted]

(Division Manager)

ตารางการแจกจ่าย

สำเนาเลขที่	ผู้ถือ	สถานที่
01	Quality Management (Q-QM-QU)	Intranet

[redacted]

สารบัญ

หน้า

1. วัตถุประสงค์ 1
2. ขอบเขต 2
3. หน้าที่และความรับผิดชอบ 3
4. WORKFLOW 4
5. รายละเอียดการดำเนินงาน 5
6. WORKFLOW KPI 8
7. เอกสารอ้างอิง 8
8. ภาคผนวก 8
   - 8.1 คำจำกัดความ 8
   - 8.2 ข้อมูลสนับสนุน 8
   - 8.3 แผนการดำเนินงาน 8

[redacted]

[redacted]

Internal Use Only

[redacted]

4. WORKFLOW

Internal Use Only

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

ภาคผนวก ข.16

แบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึม
ของสารอินทรีย์ระเหยง่ายจากอุปกรณ์

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

ที่ PPCL 1728/2565

21 กรกฎาคม 2565

เรื่อง ขอส่งมอบรายงานปริมาณสารอินทรีย์ระเหยจากโรงงานผลิตสารฟีนอล

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมดับบลิวเอชเอ 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 2565 (มกราคม – มิถุนายน) นั้น เป็นการดำเนินการจัดทำแผนดำเนินการเพื่อให้สอดคล้องกับกฎหมายฉบับดังกล่าว โดยอ้างตามเอกสารแนบ 1 และจะสามารถรายงานผลการดำเนินงานได้ในรอบการรายงานใน 6 เดือนหลังของปี 2565 (กรกฎาคม – ธันวาคม)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

ขอแสดงความนับถือ

[redacted]

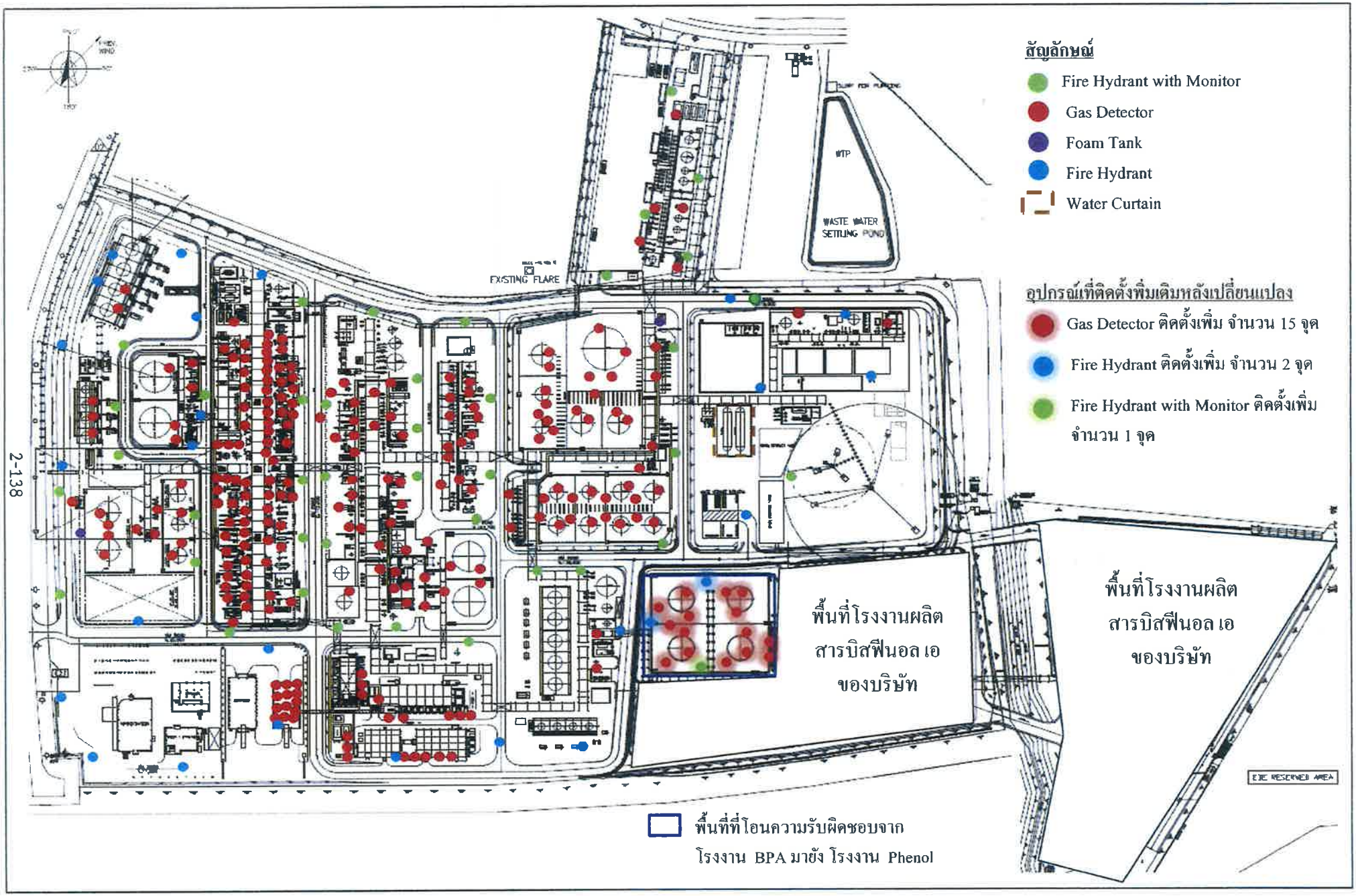
ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม
บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

รับแล้ว
22 ก.ค. 2565
[redacted]

[redacted]

ภาคผนวก ข.17

ผังแสดงตำแหน่งการติดตั้งระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย



รูปที่ 2.8.4-1 ผังแสดงตำแหน่งของระบบป้องกันและระงับอัคคีภัย

ภาคผนวก ข.18

การตรวจสอบการทำงานของ Gas Detector

Scheduling overview list form: Maintenance Scheduling Overview List

Maintenance item Maintenance plans

Start date	Type	Order	Equipment	Maintenance item description	MntPlant
01.03.2022	PM	301292711	Q-1-GC/GT-00-1100	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	2991
	PM	301292712	Q-1-GC/GT-00-1214	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	2991
02.03.2022	PM	301292713	Q-1-GC/GT-00-41XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	2991
05.09.2022	PM	301363858	Q-1-GC/GT-00-1100	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	2991
	PM	301363859	Q-1-GC/GT-00-1214	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	2991
	PM	301363860	Q-1-GC/GT-00-41XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)	2991

Scheduling overview list form: Maintenance Scheduling Overview List

Maintenance item Maintenance plans

Start date	Order	Type	Equipment	Maintenance item description	MntPlant
07.03.2022	301275391	PM	Q-2-HGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	2992
	301275390	PM	Q-2-TGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	2992
05.09.2022	301336478	PM	Q-2-HGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	2992
	301336477	PM	Q-2-TGD-20-00XX	(6M) Inspect, clean and Calib GAS DET	2992

Scheduling overview list form: Maintenance Scheduling Overview List

Maintenance item Maintenance plans

Start date	Type	Order	Equipment	Maintenance item description
04.03.2022	PM	301289258	Q-3-GD-11XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)
14.03.2022	PM	301289259	Q-3-GD-12XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)
15.03.2022	PM	301289254	Q-3-GD-17XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)
25.03.2022	PM	301289253	Q-3-GD-19XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)
	PM	301289247	Q-3-GD-93XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)
01.09.2022	PM	301364158	Q-3-GD-11XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)
	PM	301364159	Q-3-GD-12XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)
	PM	301364147	Q-3-GD-17XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)
	PM	301364146	Q-3-GD-19XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)
	PM	301364144	Q-3-GD-93XX	6M PM Hydro & Toxic Gas DET(Mar&Sep)

ภาคผนวก ข.19

เอกสารขึ้นทะเบียนบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

ที่ อก ๐๓๑๗/ ๑๒๘๑๖

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๑๗ ธันวาคม ๒๕๖๔

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน

เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

อ้างถึง คำขอเลขที่ ๑๖๖๙ ลงรับวันที่ ๑๔ ธันวาคม ๒๕๖๔

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด ทะเบียนผู้ประกอบอุตสาหกรรมเลขที่ น.๔๒(๑)-๒/๒๕๔๘-ญหอ. ประกอบกิจการผลิตสารฟีนอล และสารอะซีโตน ผลิตภัณฑ์ขั้นกลาง ได้แก่ คิวมีน และผลิตภัณฑ์พลอยได้ ได้แก่ สารผสมของไดโอโซโพรพิลเบนซีน สารประกอบไฮโดรคาร์บอนชนิดหนัก สารประกอบอะโรมาติกส์ไฮโดรคาร์บอนชนิดหนัก ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๙ ซอยจี-๙ ถนนปกรณ์สงเคราะห์ราษฎร์ ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง โทรศัพท์ ๐๘ ๕๔๘๘ ๙๕๒๕

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการให้มีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๘ ธันวาคม ๒๕๖๗ โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม	นายวชิระ บุญตะนัย

ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษจากอุตสาหกรรม
๑	[redacted]		✓		
๒				✓	
๓				✓	✓
๔			✓	✓	✓
๕			✓	✓	✓
๖			✓		
๗				✓	

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษจากอุตสาหกรรม
๑	[redacted]	✓	✓	
๒		✓		✓
๓				✓
๔				✓
๕				✓

ลำดับ ๖...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษจากอุตสาหกรรม
๖	[redacted]	✓	✓	
๗		✓		
๘			✓	
๙			✓	
๑๐			✓	
๑๑			✓	
๑๒			✓	
๑๓				✓
๑๔				✓
๑๕				✓
๑๖				✓
๑๗				✓
๑๘				✓
๑๙		✓		
๒๐		✓		
๒๑		✓		
๒๒		✓		
๒๓			✓	
๒๔			✓	
๒๕			✓	
๒๖			✓	
๒๗			✓	
๒๘			✓	
๒๙				✓
๓๐				✓
๓๑				✓
๓๒				✓
๓๓				✓
๓๔				✓
๓๕				✓
๓๖		✓		
๓๗		✓		
๓๘		✓		✓

ลำดับ ๓๙...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษจากอุตสาหกรรม
๓๙	[redacted]			✓
๔๐	[redacted]			✓
๔๑	[redacted]	✓		✓
๔๒	[redacted]	✓		
๔๓	[redacted]	✓		
๔๔	[redacted]	✓		✓
๔๕	[redacted]		✓	✓
๔๖	[redacted]			✓
๔๗	[redacted]	✓		

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่มเติม/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๑/๑๗๔๔ ลงวันที่ ๒๓ มีนาคม ๒๕๖๔

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ

ขอแสดงความนับถือ

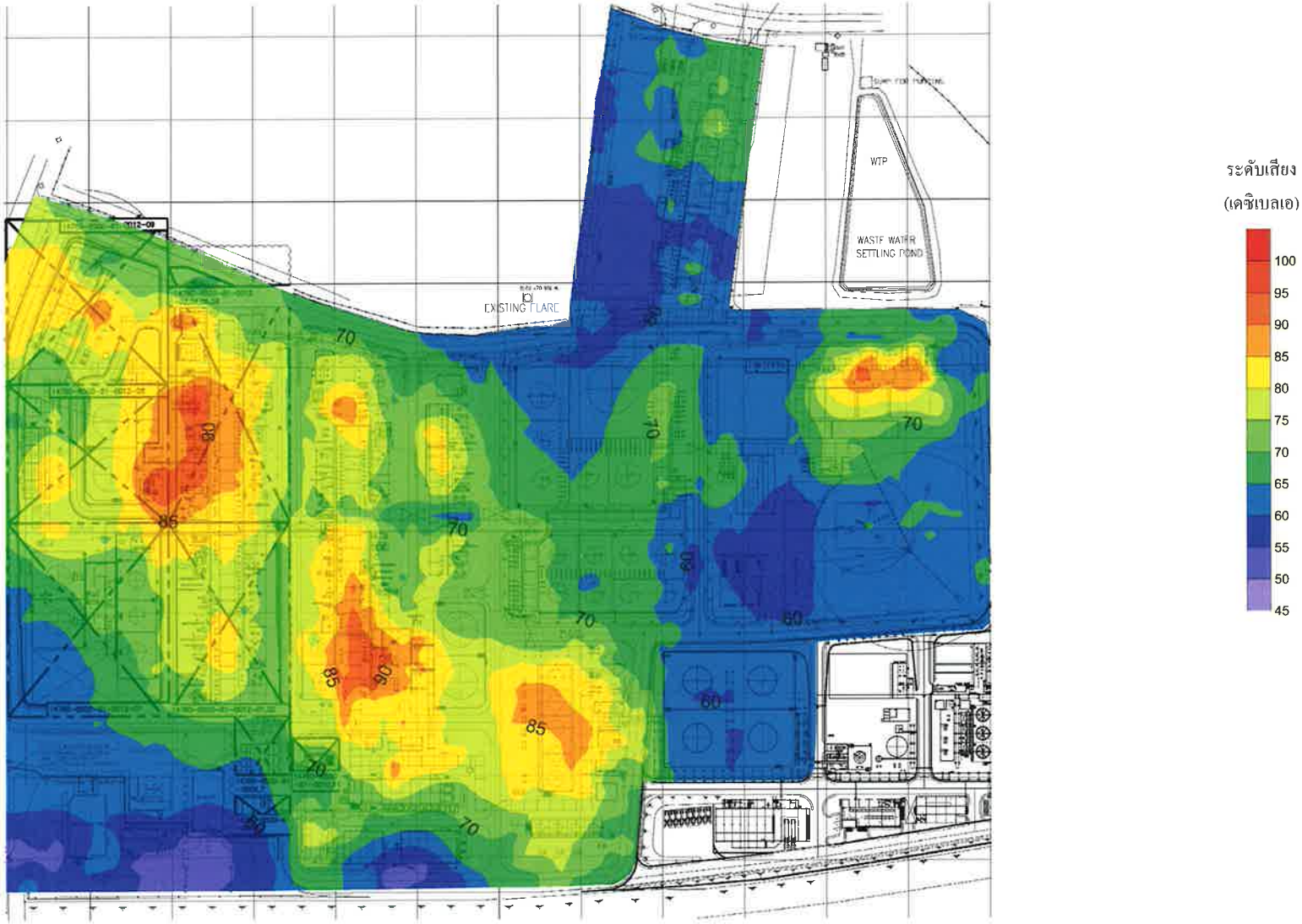
[redacted]

ผู้อำนวยการกองส่งเสริมเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อมโรงงาน
ปฏิบัติราชการแทนอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม

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

ภาคผนวก ข.20

Noise Contour Map



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

ภาคผนวก ข.21

ระบบการเบิกจ่ายอุปกรณ์คุ้มครองความปลอดภัยส่วนบุคคล

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 : [redacted]

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								

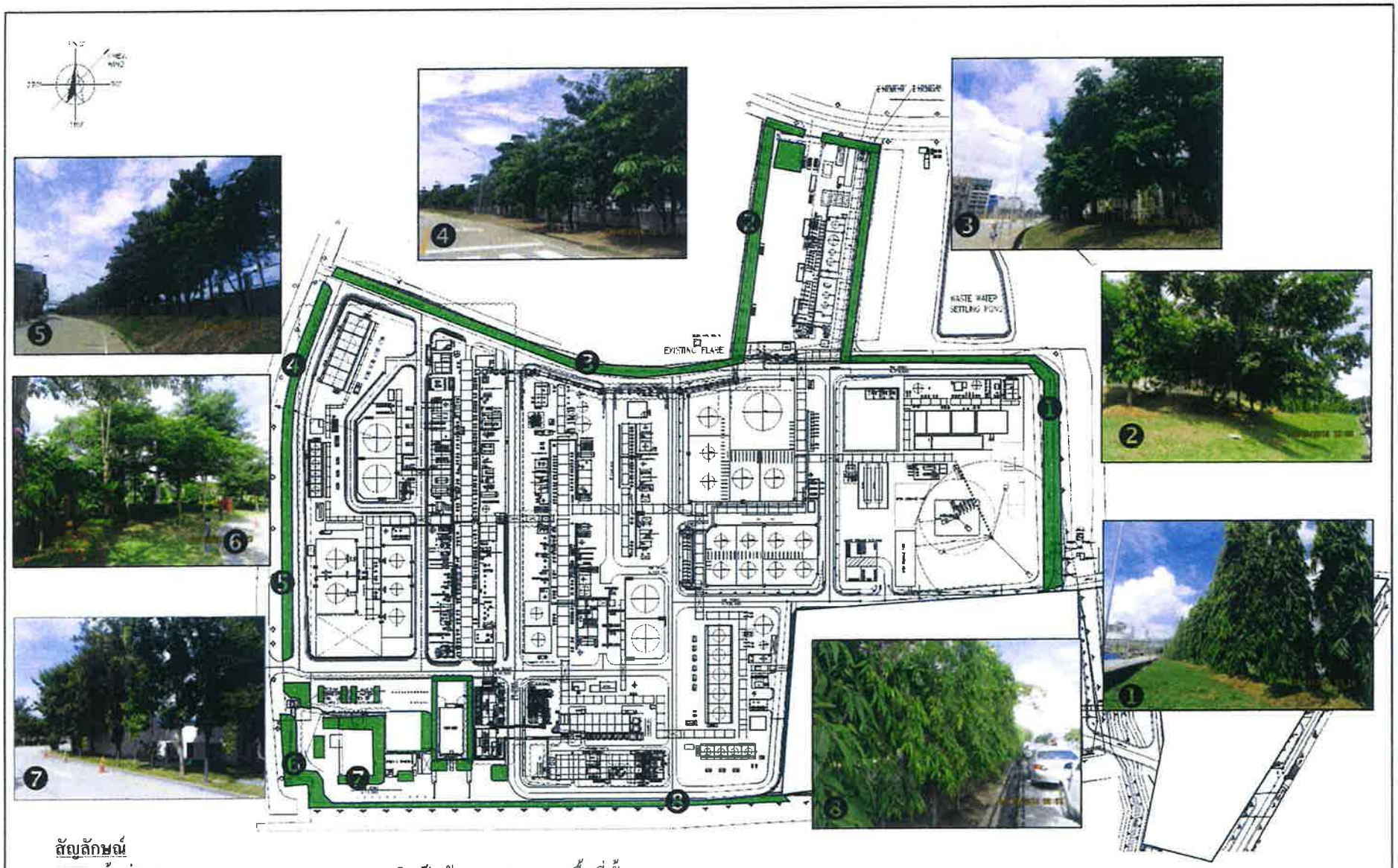
Approver : เลือกผู้อนุมัติ

Save Submit

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

ภาคผนวก ข.22

แผนผังพื้นที่สีเขียว



สัญลักษณ์

พื้นที่สีเขียว ประมาณ 21,760 ตารางเมตร คิดเป็นร้อยละ 10.15 ของพื้นที่ทั้งหมด

พื้นที่สีเขียวของโครงการ

ภาคผนวก ข.23

ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งจากโครงการ

ผลการตรวจวัด SS, Phenol และ Benzene

ของน้ำทิ้งหลังจากการบำบัด

- **บ่อ Equalization**

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOI	COLLECTIONDT	PARAMETERLIS	VARIAN	PARAMETE	PARAMTYPE	UNIT	RESUL	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHOD	RE
2112055545	R-Routine	PH1-SN9157	01-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	111	110.5066	Max. 160	QCL-230-05	1
2112055545	R-Routine	PH1-SN9157	01-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.844		QCL 249	1
2112055545	R-Routine	PH1-SN9157	01-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	22	22		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201000695	R-Routine	PH1-SN9157	01-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	125	124.7197	Max. 160	QCL-230-05	1
2201001327	R-Routine	PH1-SN9157	02-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	101	100.5333	Max. 160	QCL-230-05	1
2201001327	R-Routine	PH1-SN9157	02-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.551		QCL 249	1
2201001327	R-Routine	PH1-SN9157	02-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	56	56		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201002282	R-Routine	PH1-SN9157	02-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	100	100	Max. 160	QCL-230-05	1
2201002885	R-Routine	PH1-SN9157	03-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	99	98.9223	Max. 160	QCL-230-05	1
2201002885	R-Routine	PH1-SN9157	03-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	5.524		QCL 249	1
2201002885	R-Routine	PH1-SN9157	03-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	52	52		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201004026	R-Routine	PH1-SN9157	03-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	114	113.884	Max. 160	QCL-230-05	1
2201004742	R-Routine	PH1-SN9157	04-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	111	111.4174	Max. 160	QCL-230-05	1
2201004742	R-Routine	PH1-SN9157	04-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	5.71		QCL 249	1
2201004742	R-Routine	PH1-SN9157	04-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	40	40		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201005821	R-Routine	PH1-SN9157	04-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	100	100.0953	Max. 160	QCL-230-05	1
2201006529	R-Routine	PH1-SN9157	05-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	93	92.6746	Max. 160	QCL-230-05	1
2201006529	R-Routine	PH1-SN9157	05-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	4	4.431		QCL 249	1
2201006529	R-Routine	PH1-SN9157	05-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	40	40		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201007707	R-Routine	PH1-SN9157	05-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	88	88.0239	Max. 160	QCL-230-05	1
2201008460	R-Routine	PH1-SN9157	06-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	85	85.087	Max. 160	QCL-230-05	1
2201008460	R-Routine	PH1-SN9157	06-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	5	5.046		QCL 249	1
2201008460	R-Routine	PH1-SN9157	06-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	54	54		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201009606	R-Routine	PH1-SN9157	06-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	85	85.417	Max. 160	QCL-230-05	1
2201010385	R-Routine	PH1-SN9157	07-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	98	98.039	Max. 160	QCL-230-05	1
2201010385	R-Routine	PH1-SN9157	07-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	14	14.144		QCL 249	1
2201010385	R-Routine	PH1-SN9157	07-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	18	18		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201011493	R-Routine	PH1-SN9157	07-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	93	92.6837	Max. 160	QCL-230-05	1
2201012266	R-Routine	PH1-SN9157	08-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	90	89.917	Max. 160	QCL-230-05	1
2201012266	R-Routine	PH1-SN9157	08-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	20	19.781		QCL 249	1
2201012266	R-Routine	PH1-SN9157	08-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	56	56		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201013141	R-Routine	PH1-SN9157	08-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	86	85.5134	Max. 160	QCL-230-05	1
2201013763	R-Routine	PH1-SN9157	09-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	82	81.934	Max. 160	QCL-230-05	1
2201013763	R-Routine	PH1-SN9157	09-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	17	16.623		QCL 249	1
2201013763	R-Routine	PH1-SN9157	09-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	22	22		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201014716	R-Routine	PH1-SN9157	09-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	82	82.4664	Max. 160	QCL-230-05	1
2201015362	R-Routine	PH1-SN9157	10-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	81	81.1726	Max. 160	QCL-230-05	1
2201015362	R-Routine	PH1-SN9157	10-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	13	13.406		QCL 249	1
2201015362	R-Routine	PH1-SN9157	10-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	56	56		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201016537	R-Routine	PH1-SN9157	10-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	85	85.3388	Max. 160	QCL-230-05	1
2201017258	R-Routine	PH1-SN9157	11-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	86	85.5007	Max. 160	QCL-230-05	1
2201017258	R-Routine	PH1-SN9157	11-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	13	12.782		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOI	COLLECTIONDT	PARAMETERLIS	VARIAN	PARAMETE	PARAMTYPE	UNIT	RESUL	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHOD	RE
2201017258	R-Routine	PH1-SN9157	11-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	26	26		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201018348	R-Routine	PH1-SN9157	11-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	86	85.987	Max. 160	QCL-230-05	1
2201019101	R-Routine	PH1-SN9157	12-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	92	92.1829	Max. 160	QCL-230-05	1
2201019101	R-Routine	PH1-SN9157	12-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	13	12.696		QCL 249	1
2201019101	R-Routine	PH1-SN9157	12-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	20	20		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201020244	R-Routine	PH1-SN9157	12-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	60	60.405	Max. 160	QCL-230-05	1
2201021047	R-Routine	PH1-SN9157	13-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	93	92.618	Max. 160	QCL-230-05	1
2201021047	R-Routine	PH1-SN9157	13-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	14	13.606		QCL 249	1
2201021047	R-Routine	PH1-SN9157	13-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	38	38		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201022156	R-Routine	PH1-SN9157	13-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	93	92.622	Max. 160	QCL-230-05	1
2201022648	I-Internal Request	PH1-SN9157	13-Jan-22 02:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	96	96.079	Max. 160	QCL-230-05	1
2201022970	R-Routine	PH1-SN9157	14-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	94	93.7171	Max. 160	QCL-230-05	1
2201022970	R-Routine	PH1-SN9157	14-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.698		QCL 249	1
2201022970	R-Routine	PH1-SN9157	14-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	56	56		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201024135	R-Routine	PH1-SN9157	14-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	90	90.2892	Max. 160	QCL-230-05	1
2201024895	R-Routine	PH1-SN9157	15-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	91	90.864	Max. 160	QCL-230-05	1
2201024895	R-Routine	PH1-SN9157	15-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.195		QCL 249	1
2201024895	R-Routine	PH1-SN9157	15-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	54	54		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201025817	R-Routine	PH1-SN9157	15-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	89	88.848	Max. 160	QCL-230-05	1
2201026488	R-Routine	PH1-SN9157	16-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	84	84.3388	Max. 160	QCL-230-05	1
2201026488	R-Routine	PH1-SN9157	16-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	1	1.21		QCL 249	1
2201026488	R-Routine	PH1-SN9157	16-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	58	58		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201027402	R-Routine	PH1-SN9157	16-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	84	83.9131	Max. 160	QCL-230-05	1
2201028006	R-Routine	PH1-SN9157	17-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	88	87.6625	Max. 160	QCL-230-05	1
2201028006	R-Routine	PH1-SN9157	17-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.961		QCL 249	1
2201028006	R-Routine	PH1-SN9157	17-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	48	48		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201029197	R-Routine	PH1-SN9157	17-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	89	88.8354	Max. 160	QCL-230-05	1
2201029980	R-Routine	PH1-SN9157	18-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	89	89.332	Max. 160	QCL-230-05	1
2201029980	R-Routine	PH1-SN9157	18-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	8.941		QCL 249	1
2201029980	R-Routine	PH1-SN9157	18-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	18	18		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201031104	R-Routine	PH1-SN9157	18-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	95	95.2693	Max. 160	QCL-230-05	1
2201031800	R-Routine	PH1-SN9157	19-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	96	95.6079	Max. 160	QCL-230-05	1
2201031800	R-Routine	PH1-SN9157	19-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.597		QCL 249	1
2201031800	R-Routine	PH1-SN9157	19-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	96	96		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201032890	R-Routine	PH1-SN9157	19-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	99	99.2162	Max. 160	QCL-230-05	1
2201033594	R-Routine	PH1-SN9157	20-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	93	93.4771	Max. 160	QCL-230-05	1
2201033594	R-Routine	PH1-SN9157	20-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	8.35		QCL 249	1
2201033594	R-Routine	PH1-SN9157	20-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	40	40		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201034687	R-Routine	PH1-SN9157	20-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	92	92.272	Max. 160	QCL-230-05	1
2201035427	R-Routine	PH1-SN9157	21-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	91	91.1897	Max. 160	QCL-230-05	1
2201035427	R-Routine	PH1-SN9157	21-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	7.243		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOI	COLLECTIONDT	PARAMETERLIS	VARIAN	PARAMETE	PARAMTYPE	UNIT	RESUL	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHOD	RE
2201035427	R-Routine	PH1-SN9157	21-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	28	28		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201036471	R-Routine	PH1-SN9157	21-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	92	92.169	Max. 160	QCL-230-05	1
2201037292	R-Routine	PH1-SN9157	22-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	91	91.1526	Max. 160	QCL-230-05	1
2201037292	R-Routine	PH1-SN9157	22-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	7.199		QCL 249	1
2201037292	R-Routine	PH1-SN9157	22-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	28	28		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201038154	R-Routine	PH1-SN9157	22-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	92	91.704	Max. 160	QCL-230-05	1
2201038848	R-Routine	PH1-SN9157	23-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	94	94.3919	Max. 160	QCL-230-05	1
2201038848	R-Routine	PH1-SN9157	23-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	2	1.891		QCL 249	1
2201038848	R-Routine	PH1-SN9157	23-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	68	68		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201039724	R-Routine	PH1-SN9157	23-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	92	92.182	Max. 160	QCL-230-05	1
2201040318	R-Routine	PH1-SN9157	24-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	91	90.612	Max. 160	QCL-230-05	1
2201040318	R-Routine	PH1-SN9157	24-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	7.694		QCL 249	1
2201040318	R-Routine	PH1-SN9157	24-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	50	50		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201041502	R-Routine	PH1-SN9157	24-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	86	85.591	Max. 160	QCL-230-05	1
2201042275	R-Routine	PH1-SN9157	25-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	88	87.625	Max. 160	QCL-230-05	1
2201042275	R-Routine	PH1-SN9157	25-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	7.613		QCL 249	1
2201042275	R-Routine	PH1-SN9157	25-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	52	52		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201043383	R-Routine	PH1-SN9157	25-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	90	90.297	Max. 160	QCL-230-05	1
2201044135	R-Routine	PH1-SN9157	26-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	91	91.349	Max. 160	QCL-230-05	1
2201044135	R-Routine	PH1-SN9157	26-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	2	1.815		QCL 249	1
2201044135	R-Routine	PH1-SN9157	26-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	24	24		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201045290	R-Routine	PH1-SN9157	26-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	94	94.0478	Max. 160	QCL-230-05	1
2201046125	R-Routine	PH1-SN9157	27-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	95	95.0522	Max. 160	QCL-230-05	1
2201046125	R-Routine	PH1-SN9157	27-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	6.278		QCL 249	1
2201046125	R-Routine	PH1-SN9157	27-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	52	52		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201047254	R-Routine	PH1-SN9157	27-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	97	96.5822	Max. 160	QCL-230-05	1
2201048017	R-Routine	PH1-SN9157	28-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	93	93.0862	Max. 160	QCL-230-05	1
2201048017	R-Routine	PH1-SN9157	28-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.686		QCL 249	1
2201048017	R-Routine	PH1-SN9157	28-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	102	102		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201049134	R-Routine	PH1-SN9157	28-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	94	93.8296	Max. 160	QCL-230-05	1
2201049874	R-Routine	PH1-SN9157	29-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	97	97.0603	Max. 160	QCL-230-05	1
2201049874	R-Routine	PH1-SN9157	29-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.347		QCL 249	1
2201049874	R-Routine	PH1-SN9157	29-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	66	66		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201050857	R-Routine	PH1-SN9157	29-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	102	101.8038	Max. 160	QCL-230-05	1
2201051501	R-Routine	PH1-SN9157	30-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	99	98.758	Max. 160	QCL-230-05	1
2201051501	R-Routine	PH1-SN9157	30-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.244		QCL 249	1
2201051501	R-Routine	PH1-SN9157	30-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	18	18		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2201052441	R-Routine	PH1-SN9157	30-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	104	104	Max. 160	QCL-230-05	1
2201053092	R-Routine	PH1-SN9157	31-Jan-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	100	99.538	Max. 160	QCL-230-05	1
2201053092	R-Routine	PH1-SN9157	31-Jan-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	8.292		QCL 249	1
2201053092	R-Routine	PH1-SN9157	31-Jan-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	58	58		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOI	COLLECTIONDT	PARAMETERLIS	VARIAN	PARAMETE	PARAMTYPE	UNIT	RESUL	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHOD	RE
2201054287	R-Routine	PH1-SN9157	31-Jan-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	103	103.4709	Max. 160	QCL-230-05	1
2201055049	R-Routine	PH1-SN9157	01-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	102	101.926	Max. 160	QCL-230-05	1
2201055049	R-Routine	PH1-SN9157	01-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.026		QCL 249	1
2201055049	R-Routine	PH1-SN9157	01-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	22	22		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202000884	R-Routine	PH1-SN9157	01-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	99	98.8	Max. 160	QCL-230-05	1
2202001689	R-Routine	PH1-SN9157	02-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	104	103.6114	Max. 160	QCL-230-05	1
2202001689	R-Routine	PH1-SN9157	02-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.577		QCL 249	1
2202001689	R-Routine	PH1-SN9157	02-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	54	54		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202002922	R-Routine	PH1-SN9157	02-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	100	99.719	Max. 160	QCL-230-05	1
2202003758	R-Routine	PH1-SN9157	03-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	103	102.9085	Max. 160	QCL-230-05	1
2202003758	R-Routine	PH1-SN9157	03-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.702		QCL 249	1
2202003758	R-Routine	PH1-SN9157	03-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	46	46		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202004829	R-Routine	PH1-SN9157	03-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	101	100.657	Max. 160	QCL-230-05	1
2202005680	R-Routine	PH1-SN9157	04-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	105	104.609	Max. 160	QCL-230-05	1
2202005680	R-Routine	PH1-SN9157	04-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	8.817		QCL 249	1
2202005680	R-Routine	PH1-SN9157	04-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	50	50		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202006765	R-Routine	PH1-SN9157	04-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	105	105.46	Max. 160	QCL-230-05	1
2202007764	R-Routine	PH1-SN9157	05-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	104	103.9744	Max. 160	QCL-230-05	1
2202007764	R-Routine	PH1-SN9157	05-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.014		QCL 249	1
2202007764	R-Routine	PH1-SN9157	05-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	18	18		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202008670	R-Routine	PH1-SN9157	05-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	100	100.035	Max. 160	QCL-230-05	1
2202009321	R-Routine	PH1-SN9157	06-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	96	95.8192	Max. 160	QCL-230-05	1
2202009321	R-Routine	PH1-SN9157	06-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.118		QCL 249	1
2202010557	R-Routine	PH1-SN9157	06-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	94	94.1727	Max. 160	QCL-230-05	1
2202011225	R-Routine	PH1-SN9157	07-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	97	97.4021	Max. 160	QCL-230-05	1
2202011225	R-Routine	PH1-SN9157	07-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	8.485		QCL 249	1
2202011225	R-Routine	PH1-SN9157	07-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	70	70		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202012445	R-Routine	PH1-SN9157	07-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	99	98.5377	Max. 160	QCL-230-05	1
2202013290	R-Routine	PH1-SN9157	08-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	100	99.725	Max. 160	QCL-230-05	1
2202013290	R-Routine	PH1-SN9157	08-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.921		QCL 249	1
2202013290	R-Routine	PH1-SN9157	08-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	62	62		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202014373	R-Routine	PH1-SN9157	08-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	105	105.2082	Max. 160	QCL-230-05	1
2202015145	R-Routine	PH1-SN9157	09-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	107	107.0061	Max. 160	QCL-230-05	1
2202015145	R-Routine	PH1-SN9157	09-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	8.992		QCL 249	1
2202015145	R-Routine	PH1-SN9157	09-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	18	18		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202016312	R-Routine	PH1-SN9157	09-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	107	106.6003	Max. 160	QCL-230-05	1
2202017146	R-Routine	PH1-SN9157	10-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	108	107.647	Max. 160	QCL-230-05	1
2202017146	R-Routine	PH1-SN9157	10-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.83		QCL 249	1
2202017146	R-Routine	PH1-SN9157	10-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	20	20		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202018225	R-Routine	PH1-SN9157	10-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	105	105.24	Max. 160	QCL-230-05	1
2202019023	R-Routine	PH1-SN9157	11-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	106	106.222	Max. 160	QCL-230-05	1
2202019023	R-Routine	PH1-SN9157	11-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	6.102		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOI	COLLECTIONDT	PARAMETERLIS	VARIAN	PARAMETE	PARAMTYPE	UNIT	RESUL	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHOD	RE
2202019023	R-Routine	PH1-SN9157	11-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	50	50		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202019078	I-Internal Request	PH1-SN9157	10-Feb-22 09:00 PM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	8.674		QCL 249	1
2202020157	R-Routine	PH1-SN9157	11-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	104	103.7494	Max. 160	QCL-230-05	1
2202020972	R-Routine	PH1-SN9157	12-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	106	105.7471	Max. 160	QCL-230-05	1
2202020972	R-Routine	PH1-SN9157	12-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.003		QCL 249	1
2202020972	R-Routine	PH1-SN9157	12-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	46	46		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202021869	R-Routine	PH1-SN9157	12-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	96	96.4301	Max. 160	QCL-230-05	1
2202022543	R-Routine	PH1-SN9157	13-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	97	96.643	Max. 160	QCL-230-05	1
2202022543	R-Routine	PH1-SN9157	13-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	8.315		QCL 249	1
2202022543	R-Routine	PH1-SN9157	13-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	93	93		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202023430	R-Routine	PH1-SN9157	13-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	97	97.0646	Max. 160	QCL-230-05	1
2202024090	R-Routine	PH1-SN9157	14-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	96	96.0135	Max. 160	QCL-230-05	1
2202024090	R-Routine	PH1-SN9157	14-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.466		QCL 249	1
2202024090	R-Routine	PH1-SN9157	14-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	50	50		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202025237	R-Routine	PH1-SN9157	14-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	96	95.592	Max. 160	QCL-230-05	1
2202026019	R-Routine	PH1-SN9157	15-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	99	98.857	Max. 160	QCL-230-05	1
2202026019	R-Routine	PH1-SN9157	15-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.375		QCL 249	1
2202026019	R-Routine	PH1-SN9157	15-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	116	116		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202027132	R-Routine	PH1-SN9157	15-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	98	97.794	Max. 160	QCL-230-05	1
2202027901	R-Routine	PH1-SN9157	16-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	101	100.9443	Max. 160	QCL-230-05	1
2202027901	R-Routine	PH1-SN9157	16-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.128		QCL 249	1
2202027901	R-Routine	PH1-SN9157	16-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	58	58		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202029058	R-Routine	PH1-SN9157	16-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	106	105.6955	Max. 160	QCL-230-05	1
2202029827	R-Routine	PH1-SN9157	17-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	101	101.1613	Max. 160	QCL-230-05	1
2202029827	R-Routine	PH1-SN9157	17-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.558		QCL 249	1
2202029827	R-Routine	PH1-SN9157	17-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	20	20		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202030918	R-Routine	PH1-SN9157	17-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	106	106.3793	Max. 160	QCL-230-05	1
2202031674	R-Routine	PH1-SN9157	18-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	95	94.6007	Max. 160	QCL-230-05	1
2202031674	R-Routine	PH1-SN9157	18-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.643		QCL 249	1
2202031674	R-Routine	PH1-SN9157	18-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	22	22		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202032767	R-Routine	PH1-SN9157	18-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	96	96.1292	Max. 160	QCL-230-05	1
2202033557	R-Routine	PH1-SN9157	19-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	89	89.4349	Max. 160	QCL-230-05	1
2202033557	R-Routine	PH1-SN9157	19-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.042		QCL 249	1
2202033557	R-Routine	PH1-SN9157	19-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	14	14		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202034426	R-Routine	PH1-SN9157	19-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	88	88.4549	Max. 160	QCL-230-05	1
2202035075	R-Routine	PH1-SN9157	20-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	129	129.4124	Max. 160	QCL-230-05	1
2202035075	R-Routine	PH1-SN9157	20-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.269		QCL 249	1
2202035978	R-Routine	PH1-SN9157	20-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	115	115.1573	Max. 160	QCL-230-05	1
2202036586	R-Routine	PH1-SN9157	21-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	105	105.3281	Max. 160	QCL-230-05	1
2202036586	R-Routine	PH1-SN9157	21-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.518		QCL 249	1
2202036586	R-Routine	PH1-SN9157	21-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	32	32		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202037756	R-Routine	PH1-SN9157	21-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	101	101.028	Max. 160	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOI	COLLECTIONDT	PARAMETERLIS	VARIAN	PARAMETE	PARAMTYPE	UNIT	RESUL	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHOD	RE
2202038514	R-Routine	PH1-SN9157	22-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	107	107.1651	Max. 160	QCL-230-05	1
2202038514	R-Routine	PH1-SN9157	22-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.114		QCL 249	1
2202038514	R-Routine	PH1-SN9157	22-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	60	60		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202039572	R-Routine	PH1-SN9157	22-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	115	114.65	Max. 160	QCL-230-05	1
2202040332	R-Routine	PH1-SN9157	23-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	127	126.5677	Max. 160	QCL-230-05	1
2202040332	R-Routine	PH1-SN9157	23-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.57		QCL 249	1
2202040332	R-Routine	PH1-SN9157	23-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	40	40		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202041419	R-Routine	PH1-SN9157	23-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	120	120.034	Max. 160	QCL-230-05	1
2202042188	R-Routine	PH1-SN9157	24-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	113	112.725	Max. 160	QCL-230-05	1
2202042188	R-Routine	PH1-SN9157	24-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.84		QCL 249	1
2202042188	R-Routine	PH1-SN9157	24-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	16	16		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202043206	R-Routine	PH1-SN9157	24-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	118	117.7088	Max. 160	QCL-230-05	1
2202043915	R-Routine	PH1-SN9157	25-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	115	114.7937	Max. 160	QCL-230-05	1
2202043915	R-Routine	PH1-SN9157	25-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.214		QCL 249	1
2202043915	R-Routine	PH1-SN9157	25-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	48	48		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202044969	R-Routine	PH1-SN9157	25-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	111	110.9554	Max. 160	QCL-230-05	1
2202045737	R-Routine	PH1-SN9157	26-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	110	110.378	Max. 160	QCL-230-05	1
2202045737	R-Routine	PH1-SN9157	26-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.93		QCL 249	1
2202045737	R-Routine	PH1-SN9157	26-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	14	14		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202046589	R-Routine	PH1-SN9157	26-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	113	113.3588	Max. 160	QCL-230-05	1
2202047202	R-Routine	PH1-SN9157	27-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	115	115.2929	Max. 160	QCL-230-05	1
2202047202	R-Routine	PH1-SN9157	27-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.407		QCL 249	1
2202047202	R-Routine	PH1-SN9157	27-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	74	74		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202048032	R-Routine	PH1-SN9157	27-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	117	117.201	Max. 160	QCL-230-05	1
2202048344	I-Internal Request	PH1-SN9157	27-Feb-22 01:08 PM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	12	11.911		QCL 249	1
2202048615	R-Routine	PH1-SN9157	28-Feb-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	114	114.0095	Max. 160	QCL-230-05	1
2202048615	R-Routine	PH1-SN9157	28-Feb-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.999		QCL 249	1
2202048615	R-Routine	PH1-SN9157	28-Feb-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	24	24		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2202049794	R-Routine	PH1-SN9157	28-Feb-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	118	117.7685	Max. 160	QCL-230-05	1
2202050533	R-Routine	PH1-SN9157	01-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	116	115.7155	Max. 160	QCL-230-05	1
2202050533	R-Routine	PH1-SN9157	01-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	5	4.768		QCL 249	1
2202050533	R-Routine	PH1-SN9157	01-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	20	20		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203000879	R-Routine	PH1-SN9157	01-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	112	112.0311	Max. 160	QCL-230-05	1
2203001674	R-Routine	PH1-SN9157	02-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	114	114.192	Max. 160	QCL-230-05	1
2203001674	R-Routine	PH1-SN9157	02-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.876		QCL 249	1
2203001674	R-Routine	PH1-SN9157	02-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	48	48		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203002768	R-Routine	PH1-SN9157	02-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	104	103.9608	Max. 160	QCL-230-05	1
2203003506	R-Routine	PH1-SN9157	03-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	112	111.8042	Max. 160	QCL-230-05	1
2203003506	R-Routine	PH1-SN9157	03-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.035		QCL 249	1
2203003506	R-Routine	PH1-SN9157	03-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	52	52		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203004530	R-Routine	PH1-SN9157	03-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	114	113.78	Max. 160	QCL-230-05	1
2203005263	R-Routine	PH1-SN9157	04-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	122	122.2582	Max. 160	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOI	COLLECTIONDT	PARAMETERLIS	VARIAN	PARAMETE	PARAMTYPE	UNIT	RESUL	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHOD	RE
2203005263	R-Routine	PH1-SN9157	04-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	12	11.839		QCL 249	1
2203005263	R-Routine	PH1-SN9157	04-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	40	40		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203006323	R-Routine	PH1-SN9157	04-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	120	119.7323	Max. 160	QCL-230-05	1
2203007146	R-Routine	PH1-SN9157	05-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	116	116.3714	Max. 160	QCL-230-05	1
2203007146	R-Routine	PH1-SN9157	05-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.103		QCL 249	1
2203007146	R-Routine	PH1-SN9157	05-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	34	34		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203008016	R-Routine	PH1-SN9157	05-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	122	122.4753	Max. 160	QCL-230-05	1
2203008652	R-Routine	PH1-SN9157	06-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	118	118.2986	Max. 160	QCL-230-05	1
2203008652	R-Routine	PH1-SN9157	06-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	5.9072		QCL 249	1
2203008652	R-Routine	PH1-SN9157	06-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	127	127		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203009574	R-Routine	PH1-SN9157	06-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	116	116.2526	Max. 160	QCL-230-05	1
2203009981	I-Internal Request	PH1-SN9157	06-Mar-22 02:00 PM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.638		QCL 249	1
2203010241	R-Routine	PH1-SN9157	07-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	116	116.0777	Max. 160	QCL-230-05	1
2203010241	R-Routine	PH1-SN9157	07-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.135		QCL 249	1
2203010241	R-Routine	PH1-SN9157	07-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	82	82		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203011451	R-Routine	PH1-SN9157	07-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	124	124.0169	Max. 160	QCL-230-05	1
2203012276	R-Routine	PH1-SN9157	08-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	123	122.9173	Max. 160	QCL-230-05	1
2203012276	R-Routine	PH1-SN9157	08-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	12	11.903		QCL 249	1
2203012276	R-Routine	PH1-SN9157	08-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	44	44		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203013355	R-Routine	PH1-SN9157	08-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	127	127.1844	Max. 160	QCL-230-05	1
2203014131	R-Routine	PH1-SN9157	09-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	127	127.0132	Max. 160	QCL-230-05	1
2203014131	R-Routine	PH1-SN9157	09-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	13	12.754		QCL 249	1
2203014131	R-Routine	PH1-SN9157	09-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	24	24		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203015233	R-Routine	PH1-SN9157	09-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	143	142.6645	Max. 160	QCL-230-05	1
2203016041	R-Routine	PH1-SN9157	10-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	131	131.084	Max. 160	QCL-230-05	1
2203016041	R-Routine	PH1-SN9157	10-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.001		QCL 249	1
2203016041	R-Routine	PH1-SN9157	10-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	42	42		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203017140	R-Routine	PH1-SN9157	10-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	128	127.6121	Max. 160	QCL-230-05	1
2203017926	R-Routine	PH1-SN9157	11-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	126	125.5605	Max. 160	QCL-230-05	1
2203017926	R-Routine	PH1-SN9157	11-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	12	11.603		QCL 249	1
2203017926	R-Routine	PH1-SN9157	11-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	36	36		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203019032	R-Routine	PH1-SN9157	11-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	123	122.871	Max. 160	QCL-230-05	1
2203019774	R-Routine	PH1-SN9157	12-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	127	127.4755	Max. 160	QCL-230-05	1
2203019774	R-Routine	PH1-SN9157	12-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.596		QCL 249	1
2203019774	R-Routine	PH1-SN9157	12-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	54	54		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203020658	R-Routine	PH1-SN9157	12-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	124	123.7616	Max. 160	QCL-230-05	1
2203021288	R-Routine	PH1-SN9157	13-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	127	126.8128	Max. 160	QCL-230-05	1
2203021288	R-Routine	PH1-SN9157	13-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.798		QCL 249	1
2203021288	R-Routine	PH1-SN9157	13-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	44	44		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203022197	R-Routine	PH1-SN9157	13-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	123	122.6	Max. 160	QCL-230-05	1
2203022826	R-Routine	PH1-SN9157	14-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	123	122.691	Max. 160	QCL-230-05	1
2203022826	R-Routine	PH1-SN9157	14-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.392		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOI	COLLECTIONDT	PARAMETERLIS	VARIAN	PARAMETE	PARAMTYPE	UNIT	RESUL	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHOD	RE
2203022826	R-Routine	PH1-SN9157	14-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	32	32		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203023982	R-Routine	PH1-SN9157	14-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	122	122.0217	Max. 160	QCL-230-05	1
2203024909	R-Routine	PH1-SN9157	15-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	118	117.6371	Max. 160	QCL-230-05	1
2203024909	R-Routine	PH1-SN9157	15-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	12	12.086		QCL 249	1
2203024909	R-Routine	PH1-SN9157	15-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	22	22		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203026110	R-Routine	PH1-SN9157	15-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	122	122.146	Max. 160	QCL-230-05	1
2203026865	R-Routine	PH1-SN9157	16-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	127	126.9134	Max. 160	QCL-230-05	1
2203026865	R-Routine	PH1-SN9157	16-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.22		QCL 249	1
2203026865	R-Routine	PH1-SN9157	16-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	62	62		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203028017	R-Routine	PH1-SN9157	16-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	123	123.073	Max. 160	QCL-230-05	1
2203028842	R-Routine	PH1-SN9157	17-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	124	124.4582	Max. 160	QCL-230-05	1
2203028842	R-Routine	PH1-SN9157	17-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.035		QCL 249	1
2203028842	R-Routine	PH1-SN9157	17-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	24	24		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203029904	R-Routine	PH1-SN9157	17-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	122	122.3802	Max. 160	QCL-230-05	1
2203030654	R-Routine	PH1-SN9157	18-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	126	126.2705	Max. 160	QCL-230-05	1
2203030654	R-Routine	PH1-SN9157	18-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.02		QCL 249	1
2203030654	R-Routine	PH1-SN9157	18-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	22	22		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203031782	R-Routine	PH1-SN9157	18-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	127	126.9922	Max. 160	QCL-230-05	1
2203032630	R-Routine	PH1-SN9157	19-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	120	119.9292	Max. 160	QCL-230-05	1
2203032630	R-Routine	PH1-SN9157	19-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.79		QCL 249	1
2203032630	R-Routine	PH1-SN9157	19-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	68	68		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203033530	R-Routine	PH1-SN9157	19-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	112	112.0405	Max. 160	QCL-230-05	1
2203034161	R-Routine	PH1-SN9157	20-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	116	116.2138	Max. 160	QCL-230-05	1
2203034161	R-Routine	PH1-SN9157	20-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.672		QCL 249	1
2203035123	R-Routine	PH1-SN9157	20-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	119	118.875	Max. 160	QCL-230-05	1
2203035747	R-Routine	PH1-SN9157	21-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	117	117.0613	Max. 160	QCL-230-05	1
2203035747	R-Routine	PH1-SN9157	21-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.715		QCL 249	1
2203036899	R-Routine	PH1-SN9157	21-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	112	111.923	Max. 160	QCL-230-05	1
2203037657	R-Routine	PH1-SN9157	22-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	108	107.6155	Max. 160	QCL-230-05	1
2203037657	R-Routine	PH1-SN9157	22-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.294		QCL 249	1
2203037657	R-Routine	PH1-SN9157	22-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	112	112		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203038709	R-Routine	PH1-SN9157	22-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	116	115.6972	Max. 160	QCL-230-05	1
2203039488	R-Routine	PH1-SN9157	23-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	151	151.1559	Max. 160	QCL-230-05	1
2203039488	R-Routine	PH1-SN9157	23-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.486		QCL 249	1
2203039488	R-Routine	PH1-SN9157	23-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	78	78		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203040643	R-Routine	PH1-SN9157	23-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	137	136.9402	Max. 160	QCL-230-05	1
2203041422	R-Routine	PH1-SN9157	24-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	128	128.1698	Max. 160	QCL-230-05	1
2203041422	R-Routine	PH1-SN9157	24-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.395		QCL 249	1
2203041422	R-Routine	PH1-SN9157	24-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	63	63		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203042497	R-Routine	PH1-SN9157	24-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	121	121.401	Max. 160	QCL-230-05	1
2203043291	R-Routine	PH1-SN9157	25-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	113	112.648	Max. 160	QCL-230-05	1
2203043291	R-Routine	PH1-SN9157	25-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.849		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOI	COLLECTIONDT	PARAMETERLIS	VARIAN	PARAMETE	PARAMTYPE	UNIT	RESUL	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHOD	RE
2203043291	R-Routine	PH1-SN9157	25-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	17	17		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203044389	R-Routine	PH1-SN9157	25-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	111	111.319	Max. 160	QCL-230-05	1
2203045126	R-Routine	PH1-SN9157	26-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	112	112.279	Max. 160	QCL-230-05	1
2203045126	R-Routine	PH1-SN9157	26-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.176		QCL 249	1
2203045126	R-Routine	PH1-SN9157	26-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	19	19		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203045994	R-Routine	PH1-SN9157	26-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	117	116.8357	Max. 160	QCL-230-05	1
2203046668	R-Routine	PH1-SN9157	27-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	115	114.675	Max. 160	QCL-230-05	1
2203046668	R-Routine	PH1-SN9157	27-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.356		QCL 249	1
2203047541	R-Routine	PH1-SN9157	27-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	119	119.2228	Max. 160	QCL-230-05	1
2203048141	R-Routine	PH1-SN9157	28-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	109	109.41	Max. 160	QCL-230-05	1
2203048141	R-Routine	PH1-SN9157	28-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.968		QCL 249	1
2203049285	R-Routine	PH1-SN9157	28-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	111	110.886	Max. 160	QCL-230-05	1
2203050095	R-Routine	PH1-SN9157	29-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	114	113.621	Max. 160	QCL-230-05	1
2203050095	R-Routine	PH1-SN9157	29-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.09		QCL 249	1
2203050095	R-Routine	PH1-SN9157	29-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	54	54		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203051125	R-Routine	PH1-SN9157	29-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	108	107.9493	Max. 160	QCL-230-05	1
2203051897	R-Routine	PH1-SN9157	30-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	107	106.7874	Max. 160	QCL-230-05	1
2203051897	R-Routine	PH1-SN9157	30-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.272		QCL 249	1
2203051897	R-Routine	PH1-SN9157	30-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	58	58		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203053002	R-Routine	PH1-SN9157	30-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	109	108.885	Max. 160	QCL-230-05	1
2203053771	R-Routine	PH1-SN9157	31-Mar-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	110	110.196	Max. 160	QCL-230-05	1
2203053771	R-Routine	PH1-SN9157	31-Mar-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	5	5.287		QCL 249	1
2203053771	R-Routine	PH1-SN9157	31-Mar-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	46	46		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2203054857	R-Routine	PH1-SN9157	31-Mar-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	106	106.462	Max. 160	QCL-230-05	1
2203055630	R-Routine	PH1-SN9157	01-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	102	101.644	Max. 160	QCL-230-05	1
2203055630	R-Routine	PH1-SN9157	01-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	5	4.881		QCL 249	1
2203055630	R-Routine	PH1-SN9157	01-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	44	44		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204000891	R-Routine	PH1-SN9157	01-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	105	105.279	Max. 160	QCL-230-05	1
2204001612	R-Routine	PH1-SN9157	02-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	103	103.0603	Max. 160	QCL-230-05	1
2204001612	R-Routine	PH1-SN9157	02-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	5.639		QCL 249	1
2204001612	R-Routine	PH1-SN9157	02-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	53	53		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204002464	R-Routine	PH1-SN9157	02-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	105	104.7252	Max. 160	QCL-230-05	1
2204003051	R-Routine	PH1-SN9157	03-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	102	102.054	Max. 160	QCL-230-05	1
2204003051	R-Routine	PH1-SN9157	03-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	5.715		QCL 249	1
2204003051	R-Routine	PH1-SN9157	03-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	124	124		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204004012	R-Routine	PH1-SN9157	03-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	100	100.429	Max. 160	QCL-230-05	1
2204004703	R-Routine	PH1-SN9157	04-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	104	104.241	Max. 160	QCL-230-05	1
2204004703	R-Routine	PH1-SN9157	04-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	5	5.26		QCL 249	1
2204004703	R-Routine	PH1-SN9157	04-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	26	26		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204005891	R-Routine	PH1-SN9157	04-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	110	109.5311	Max. 160	QCL-230-05	1
2204006645	R-Routine	PH1-SN9157	05-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	107	107.14	Max. 160	QCL-230-05	1
2204006645	R-Routine	PH1-SN9157	05-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.713		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOI	COLLECTIONDT	PARAMETERLIS	VARIAN	PARAMETE	PARAMTYPE	UNIT	RESUL	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHOD	RE
2204006645	R-Routine	PH1-SN9157	05-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	16	16		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204007784	R-Routine	PH1-SN9157	05-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	110	109.8774	Max. 160	QCL-230-05	1
2204008538	R-Routine	PH1-SN9157	06-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	107	106.7603	Max. 160	QCL-230-05	1
2204008538	R-Routine	PH1-SN9157	06-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.593		QCL 249	1
2204008538	R-Routine	PH1-SN9157	06-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	18	18		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204009700	R-Routine	PH1-SN9157	06-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	98	98.1706	Max. 160	QCL-230-05	1
2204010431	R-Routine	PH1-SN9157	07-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	93	93.155	Max. 160	QCL-230-05	1
2204010431	R-Routine	PH1-SN9157	07-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	5	5.255		QCL 249	1
2204010431	R-Routine	PH1-SN9157	07-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	41	41		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204011511	R-Routine	PH1-SN9157	07-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	97	96.909	Max. 160	QCL-230-05	1
2204012261	R-Routine	PH1-SN9157	08-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	100	100.3283	Max. 160	QCL-230-05	1
2204012261	R-Routine	PH1-SN9157	08-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	5	5.141		QCL 249	1
2204012261	R-Routine	PH1-SN9157	08-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	49	49		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204013433	R-Routine	PH1-SN9157	08-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	102	102.181	Max. 160	QCL-230-05	1
2204014190	R-Routine	PH1-SN9157	09-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	104	104.4207	Max. 160	QCL-230-05	1
2204014190	R-Routine	PH1-SN9157	09-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.287		QCL 249	1
2204014190	R-Routine	PH1-SN9157	09-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	74	74		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204015171	R-Routine	PH1-SN9157	09-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	103	103.0915	Max. 160	QCL-230-05	1
2204015781	R-Routine	PH1-SN9157	10-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	106	105.5717	Max. 160	QCL-230-05	1
2204015781	R-Routine	PH1-SN9157	10-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	5.595		QCL 249	1
2204015781	R-Routine	PH1-SN9157	10-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	100	100		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204016692	R-Routine	PH1-SN9157	10-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	102	101.7311	Max. 160	QCL-230-05	1
2204017397	R-Routine	PH1-SN9157	11-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	100	100.4533	Max. 160	QCL-230-05	1
2204017397	R-Routine	PH1-SN9157	11-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	5	5.088		QCL 249	1
2204017397	R-Routine	PH1-SN9157	11-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	118	118		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204018565	R-Routine	PH1-SN9157	11-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	100	100.393	Max. 160	QCL-230-05	1
2204019303	R-Routine	PH1-SN9157	12-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	93	93.3556	Max. 160	QCL-230-05	1
2204019303	R-Routine	PH1-SN9157	12-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	6.403		QCL 249	1
2204019303	R-Routine	PH1-SN9157	12-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	13	13		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204020377	R-Routine	PH1-SN9157	12-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	102	102	Max. 160	QCL-230-05	1
2204021150	R-Routine	PH1-SN9157	13-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	101	100.9964	Max. 160	QCL-230-05	1
2204021150	R-Routine	PH1-SN9157	13-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.222		QCL 249	1
2204021150	R-Routine	PH1-SN9157	13-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	12	12		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204022229	R-Routine	PH1-SN9157	13-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	102	102.0581	Max. 160	QCL-230-05	1
2204022953	R-Routine	PH1-SN9157	14-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	97	97.332	Max. 160	QCL-230-05	1
2204022953	R-Routine	PH1-SN9157	14-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.842		QCL 249	1
2204022953	R-Routine	PH1-SN9157	14-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	12	12		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204024004	R-Routine	PH1-SN9157	14-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	101	101	Max. 160	QCL-230-05	1
2204024692	R-Routine	PH1-SN9157	15-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	96	95.806	Max. 160	QCL-230-05	1
2204024692	R-Routine	PH1-SN9157	15-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.596		QCL 249	1
2204024692	R-Routine	PH1-SN9157	15-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	25	25		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOI	COLLECTIONDT	PARAMETERLIS	VARIAN	PARAMETE	PARAMTYPE	UNIT	RESUL	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHOD	RE
2204025846	R-Routine	PH1-SN9157	15-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	97	96.8907	Max. 160	QCL-230-05	1
2204026536	R-Routine	PH1-SN9157	16-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	99	99.258	Max. 160	QCL-230-05	1
2204026536	R-Routine	PH1-SN9157	16-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.63		QCL 249	1
2204026536	R-Routine	PH1-SN9157	16-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	18	18		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204027393	R-Routine	PH1-SN9157	16-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	90	90	Max. 160	QCL-230-05	1
2204028046	R-Routine	PH1-SN9157	17-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	93	92.931	Max. 160	QCL-230-05	1
2204028046	R-Routine	PH1-SN9157	17-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.993		QCL 249	1
2204028046	R-Routine	PH1-SN9157	17-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	25	25		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204028967	R-Routine	PH1-SN9157	17-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	93	92.6383	Max. 160	QCL-230-05	1
2204029562	R-Routine	PH1-SN9157	18-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	89	89.138	Max. 160	QCL-230-05	1
2204029562	R-Routine	PH1-SN9157	18-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	5	4.948		QCL 249	1
2204029562	R-Routine	PH1-SN9157	18-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	47	47		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204030705	R-Routine	PH1-SN9157	18-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	72	71.6756	Max. 160	QCL-230-05	1
2204031563	R-Routine	PH1-SN9157	19-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	84	83.813	Max. 160	QCL-230-05	1
2204031563	R-Routine	PH1-SN9157	19-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.646		QCL 249	1
2204031563	R-Routine	PH1-SN9157	19-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	56	56		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204032678	R-Routine	PH1-SN9157	19-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	80	80.357	Max. 160	QCL-230-05	1
2204033433	R-Routine	PH1-SN9157	20-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	83	83.002	Max. 160	QCL-230-05	1
2204033433	R-Routine	PH1-SN9157	20-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	5.809		QCL 249	1
2204033433	R-Routine	PH1-SN9157	20-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	12	12		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204034542	R-Routine	PH1-SN9157	20-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	111	111.027	Max. 160	QCL-230-05	1
2204035275	R-Routine	PH1-SN9157	21-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	89	89.49	Max. 160	QCL-230-05	1
2204035275	R-Routine	PH1-SN9157	21-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.072		QCL 249	1
2204035275	R-Routine	PH1-SN9157	21-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	32	32		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204036353	R-Routine	PH1-SN9157	21-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	88	87.785	Max. 160	QCL-230-05	1
2204037079	R-Routine	PH1-SN9157	22-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	94	93.686	Max. 160	QCL-230-05	1
2204037079	R-Routine	PH1-SN9157	22-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	8.878		QCL 249	1
2204037079	R-Routine	PH1-SN9157	22-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	12	12		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204038131	R-Routine	PH1-SN9157	22-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	96	95.748	Max. 160	QCL-230-05	1
2204038936	R-Routine	PH1-SN9157	23-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	94	94.344	Max. 160	QCL-230-05	1
2204038936	R-Routine	PH1-SN9157	23-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	6.159		QCL 249	1
2204038936	R-Routine	PH1-SN9157	23-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	15	15		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204039835	R-Routine	PH1-SN9157	23-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	101	101.001	Max. 160	QCL-230-05	1
2204040491	R-Routine	PH1-SN9157	24-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	102	101.951	Max. 160	QCL-230-05	1
2204040491	R-Routine	PH1-SN9157	24-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	6.103		QCL 249	1
2204040491	R-Routine	PH1-SN9157	24-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	7	7		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204041393	R-Routine	PH1-SN9157	24-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	95	94.881	Max. 160	QCL-230-05	1
2204042040	R-Routine	PH1-SN9157	25-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	82	81.827	Max. 160	QCL-230-05	1
2204042040	R-Routine	PH1-SN9157	25-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	6.355		QCL 249	1
2204042040	R-Routine	PH1-SN9157	25-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	24	24		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204043210	R-Routine	PH1-SN9157	25-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	74	73.774	Max. 160	QCL-230-05	1
2204044003	R-Routine	PH1-SN9157	26-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	77	76.764	Max. 160	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOI	COLLECTIONDT	PARAMETERLIS	VARIAN	PARAMETE	PARAMTYPE	UNIT	RESUL	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHOD	RE
2204044003	R-Routine	PH1-SN9157	26-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.576		QCL 249	1
2204044003	R-Routine	PH1-SN9157	26-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	56	56		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204045093	R-Routine	PH1-SN9157	26-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	72	71.581	Max. 160	QCL-230-05	1
2204045982	R-Routine	PH1-SN9157	27-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	73	73.249	Max. 160	QCL-230-05	1
2204045982	R-Routine	PH1-SN9157	27-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.591		QCL 249	1
2204045982	R-Routine	PH1-SN9157	27-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	45	45		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204047166	R-Routine	PH1-SN9157	27-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	72	72.048	Max. 160	QCL-230-05	1
2204047963	R-Routine	PH1-SN9157	28-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	65	65.49	Max. 160	QCL-230-05	1
2204047963	R-Routine	PH1-SN9157	28-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.077		QCL 249	1
2204047963	R-Routine	PH1-SN9157	28-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	17	17		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204049083	R-Routine	PH1-SN9157	28-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	58	58.075	Max. 160	QCL-230-05	1
2204049878	R-Routine	PH1-SN9157	29-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	55	55.4951	Max. 160	QCL-230-05	1
2204049878	R-Routine	PH1-SN9157	29-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.303		QCL 249	1
2204049878	R-Routine	PH1-SN9157	29-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	48	48		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204051009	R-Routine	PH1-SN9157	29-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	50	50.186	Max. 160	QCL-230-05	1
2204051829	R-Routine	PH1-SN9157	30-Apr-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	49	48.721	Max. 160	QCL-230-05	1
2204051829	R-Routine	PH1-SN9157	30-Apr-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.02		QCL 249	1
2204051829	R-Routine	PH1-SN9157	30-Apr-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	31	31		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2204052736	R-Routine	PH1-SN9157	30-Apr-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	47	46.815	Max. 160	QCL-230-05	1
2204053391	R-Routine	PH1-SN9157	01-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	1	0.646	Max. 160	QCL-230-05	1
2204053391	R-Routine	PH1-SN9157	01-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	10.442		QCL 249	1
2205000801	R-Routine	PH1-SN9157	01-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	46	45.9064	Max. 160	QCL-230-05	1
2205001185	I-Internal Request	PH1-SN9157	01-May-22 01:51 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	45	44.692	Max. 160	QCL-230-05	1
2205001447	R-Routine	PH1-SN9157	02-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	43	42.8647	Max. 160	QCL-230-05	1
2205001447	R-Routine	PH1-SN9157	02-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	1	1.189		QCL 249	1
2205001447	R-Routine	PH1-SN9157	02-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	104	104.3		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205002698	R-Routine	PH1-SN9157	02-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	44	43.5455	Max. 160	QCL-230-05	1
2205003460	R-Routine	PH1-SN9157	03-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	42	41.5142	Max. 160	QCL-230-05	1
2205003460	R-Routine	PH1-SN9157	03-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	10.856		QCL 249	1
2205003460	R-Routine	PH1-SN9157	03-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	55	55		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205004576	R-Routine	PH1-SN9157	03-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	42	42.467	Max. 160	QCL-230-05	1
2205005297	R-Routine	PH1-SN9157	04-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	41	40.5351	Max. 160	QCL-230-05	1
2205005297	R-Routine	PH1-SN9157	04-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	12	11.551		QCL 249	1
2205005297	R-Routine	PH1-SN9157	04-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	57	57		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205006439	R-Routine	PH1-SN9157	04-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	40	40.2151	Max. 160	QCL-230-05	1
2205007172	R-Routine	PH1-SN9157	05-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	40	39.59	Max. 160	QCL-230-05	1
2205007172	R-Routine	PH1-SN9157	05-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	7.311		QCL 249	1
2205007172	R-Routine	PH1-SN9157	05-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	54	54		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205008245	R-Routine	PH1-SN9157	05-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	40	40.213	Max. 160	QCL-230-05	1
2205009022	R-Routine	PH1-SN9157	06-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	39	39.478	Max. 160	QCL-230-05	1
2205009022	R-Routine	PH1-SN9157	06-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	2	1.553		QCL 249	1
2205009022	R-Routine	PH1-SN9157	06-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	20	20		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOI	COLLECTIONDT	PARAMETERLIS	VARIAN	PARAMETE	PARAMTYPE	UNIT	RESUL	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHOD	RE
2205010125	R-Routine	PH1-SN9157	06-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	41	40.5008	Max. 160	QCL-230-05	1
2205010943	R-Routine	PH1-SN9157	07-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	40	40.4227	Max. 160	QCL-230-05	1
2205010943	R-Routine	PH1-SN9157	07-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	1	1.448		QCL 249	1
2205010943	R-Routine	PH1-SN9157	07-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	91	91		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205011818	R-Routine	PH1-SN9157	07-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	40	40.2113	Max. 160	QCL-230-05	1
2205012515	R-Routine	PH1-SN9157	08-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	42	41.6706	Max. 160	QCL-230-05	1
2205012515	R-Routine	PH1-SN9157	08-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	2	1.711		QCL 249	1
2205012515	R-Routine	PH1-SN9157	08-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	56	56		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205013447	R-Routine	PH1-SN9157	08-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	39	39.3946	Max. 160	QCL-230-05	1
2205014071	R-Routine	PH1-SN9157	09-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	39	39.455	Max. 160	QCL-230-05	1
2205014071	R-Routine	PH1-SN9157	09-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	2	1.738		QCL 249	1
2205014071	R-Routine	PH1-SN9157	09-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	39	39		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205015267	R-Routine	PH1-SN9157	09-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	41	41.3193	Max. 160	QCL-230-05	1
2205016082	R-Routine	PH1-SN9157	10-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	41	40.7905	Max. 160	QCL-230-05	1
2205016082	R-Routine	PH1-SN9157	10-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	2	1.584		QCL 249	1
2205016082	R-Routine	PH1-SN9157	10-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	19	19		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205017194	R-Routine	PH1-SN9157	10-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	43	42.7111	Max. 160	QCL-230-05	1
2205017941	R-Routine	PH1-SN9157	11-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	42	42.0187	Max. 160	QCL-230-05	1
2205017941	R-Routine	PH1-SN9157	11-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	5	5.457		QCL 249	1
2205017941	R-Routine	PH1-SN9157	11-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	13	13		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205019126	R-Routine	PH1-SN9157	11-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	44	44.2528	Max. 160	QCL-230-05	1
2205019957	R-Routine	PH1-SN9157	12-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	43	42.8654	Max. 160	QCL-230-05	1
2205019957	R-Routine	PH1-SN9157	12-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	4	4.068		QCL 249	1
2205019957	R-Routine	PH1-SN9157	12-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	52	52		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205021074	R-Routine	PH1-SN9157	12-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	44	44	Max. 160	QCL-230-05	1
2205021965	R-Routine	PH1-SN9157	13-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	45	44.6974	Max. 160	QCL-230-05	1
2205021965	R-Routine	PH1-SN9157	13-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	3	3.05		QCL 249	1
2205021965	R-Routine	PH1-SN9157	13-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	64	64		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205023125	R-Routine	PH1-SN9157	13-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	46	46.0735	Max. 160	QCL-230-05	1
2205023953	R-Routine	PH1-SN9157	14-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	44	44.4965	Max. 160	QCL-230-05	1
2205023953	R-Routine	PH1-SN9157	14-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	3	2.567		QCL 249	1
2205023953	R-Routine	PH1-SN9157	14-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	58	58		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205024908	R-Routine	PH1-SN9157	14-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	46	45.614	Max. 160	QCL-230-05	1
2205025594	R-Routine	PH1-SN9157	15-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	45	44.8247	Max. 160	QCL-230-05	1
2205025594	R-Routine	PH1-SN9157	15-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	2	1.557		QCL 249	1
2205025594	R-Routine	PH1-SN9157	15-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	52	52		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205026556	R-Routine	PH1-SN9157	15-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	45	44.5166	Max. 160	QCL-230-05	1
2205027176	R-Routine	PH1-SN9157	16-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	45	45.332	Max. 160	QCL-230-05	1
2205027176	R-Routine	PH1-SN9157	16-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	3	2.89		QCL 249	1
2205027176	R-Routine	PH1-SN9157	16-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	23	23		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205028355	R-Routine	PH1-SN9157	16-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	45	44.9586	Max. 160	QCL-230-05	1
2205029112	R-Routine	PH1-SN9157	17-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	46	46.1264	Max. 160	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOI	COLLECTIONDT	PARAMETERLIS	VARIAN	PARAMETE	PARAMTYPE	UNIT	RESUL	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHOD	RE
2205029112	R-Routine	PH1-SN9157	17-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	2	2.309		QCL 249	1
2205029112	R-Routine	PH1-SN9157	17-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	9	9		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205030187	R-Routine	PH1-SN9157	17-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	45	44.826	Max. 160	QCL-230-05	1
2205030952	R-Routine	PH1-SN9157	18-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	44	44.0484	Max. 160	QCL-230-05	1
2205030952	R-Routine	PH1-SN9157	18-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	3	3.311		QCL 249	1
2205030952	R-Routine	PH1-SN9157	18-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	67	67		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205032093	R-Routine	PH1-SN9157	18-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	42	42.3024	Max. 160	QCL-230-05	1
2205032953	R-Routine	PH1-SN9157	19-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	39	39.1956	Max. 160	QCL-230-05	1
2205032953	R-Routine	PH1-SN9157	19-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	4	3.959		QCL 249	1
2205032953	R-Routine	PH1-SN9157	19-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	51	51		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205034072	R-Routine	PH1-SN9157	19-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	40	40.1045	Max. 160	QCL-230-05	1
2205034834	R-Routine	PH1-SN9157	20-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	39	39.1063	Max. 160	QCL-230-05	1
2205034834	R-Routine	PH1-SN9157	20-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	5	4.954		QCL 249	1
2205034834	R-Routine	PH1-SN9157	20-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	55	55		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205035943	R-Routine	PH1-SN9157	20-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	39	39.3826	Max. 160	QCL-230-05	1
2205036706	R-Routine	PH1-SN9157	21-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	38	37.5991	Max. 160	QCL-230-05	1
2205036706	R-Routine	PH1-SN9157	21-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	3	2.79		QCL 249	1
2205036706	R-Routine	PH1-SN9157	21-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	23	23		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205037621	R-Routine	PH1-SN9157	21-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	38	38.0463	Max. 160	QCL-230-05	1
2205038271	R-Routine	PH1-SN9157	22-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	37	36.6308	Max. 160	QCL-230-05	1
2205038271	R-Routine	PH1-SN9157	22-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	5	5.014		QCL 249	1
2205038271	R-Routine	PH1-SN9157	22-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	5	5		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205039120	R-Routine	PH1-SN9157	22-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	40	39.5331	Max. 160	QCL-230-05	1
2205039785	R-Routine	PH1-SN9157	23-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	39	38.7401	Max. 160	QCL-230-05	1
2205039785	R-Routine	PH1-SN9157	23-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	3	3.391		QCL 249	1
2205039785	R-Routine	PH1-SN9157	23-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	6	6		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205040941	R-Routine	PH1-SN9157	23-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	39	38.8332	Max. 160	QCL-230-05	1
2205041717	R-Routine	PH1-SN9157	24-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	38	37.6929	Max. 160	QCL-230-05	1
2205041717	R-Routine	PH1-SN9157	24-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	7.949		QCL 249	1
2205041717	R-Routine	PH1-SN9157	24-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	13	13		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205042795	R-Routine	PH1-SN9157	24-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	40	40.0041	Max. 160	QCL-230-05	1
2205043643	R-Routine	PH1-SN9157	25-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	41	41.4708	Max. 160	QCL-230-05	1
2205043643	R-Routine	PH1-SN9157	25-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	2	1.587		QCL 249	1
2205043643	R-Routine	PH1-SN9157	25-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	15	15		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205044738	R-Routine	PH1-SN9157	25-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	42	41.8307	Max. 160	QCL-230-05	1
2205045541	R-Routine	PH1-SN9157	26-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	32	31.5519	Max. 160	QCL-230-05	1
2205045541	R-Routine	PH1-SN9157	26-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	1	1.151		QCL 249	1
2205045541	R-Routine	PH1-SN9157	26-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	46	46		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205046599	R-Routine	PH1-SN9157	26-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	43	43.023	Max. 160	QCL-230-05	1
2205047341	R-Routine	PH1-SN9157	27-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	44	44.1262	Max. 160	QCL-230-05	1
2205047341	R-Routine	PH1-SN9157	27-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	1	1.439		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOI	COLLECTIONDT	PARAMETERLIS	VARIAN	PARAMETE	PARAMTYPE	UNIT	RESUL	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHOD	RE
2205047341	R-Routine	PH1-SN9157	27-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	48	48		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205048424	R-Routine	PH1-SN9157	27-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	43	42.9743	Max. 160	QCL-230-05	1
2205049199	R-Routine	PH1-SN9157	28-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	43	43.1885	Max. 160	QCL-230-05	1
2205049199	R-Routine	PH1-SN9157	28-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	2	2.003		QCL 249	1
2205049199	R-Routine	PH1-SN9157	28-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	63	63		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205050112	R-Routine	PH1-SN9157	28-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	42	42.2134	Max. 160	QCL-230-05	1
2205050722	R-Routine	PH1-SN9157	29-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	40	40.247	Max. 160	QCL-230-05	1
2205050722	R-Routine	PH1-SN9157	29-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	5.831		QCL 249	1
2205050722	R-Routine	PH1-SN9157	29-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	29	29		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205051592	R-Routine	PH1-SN9157	29-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	43	42.917	Max. 160	QCL-230-05	1
2205052187	R-Routine	PH1-SN9157	30-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	44	43.83	Max. 160	QCL-230-05	1
2205052187	R-Routine	PH1-SN9157	30-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	5	4.69		QCL 249	1
2205052187	R-Routine	PH1-SN9157	30-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	110	110		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205053292	R-Routine	PH1-SN9157	30-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	43	43.261	Max. 160	QCL-230-05	1
2205054055	R-Routine	PH1-SN9157	31-May-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	46	45.6189	Max. 160	QCL-230-05	1
2205054055	R-Routine	PH1-SN9157	31-May-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205054055	R-Routine	PH1-SN9157	31-May-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	23	23		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2205055081	R-Routine	PH1-SN9157	31-May-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	44	44.3467	Max. 160	QCL-230-05	1
2205055811	R-Routine	PH1-SN9157	01-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	39	38.7115	Max. 160	QCL-230-05	1
2205055811	R-Routine	PH1-SN9157	01-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205055811	R-Routine	PH1-SN9157	01-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	11	11		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206000922	R-Routine	PH1-SN9157	01-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	40	39.533	Max. 160	QCL-230-05	1
2206001717	R-Routine	PH1-SN9157	02-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	38	37.5559	Max. 160	QCL-230-05	1
2206001717	R-Routine	PH1-SN9157	02-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	2	2.106		QCL 249	1
2206001717	R-Routine	PH1-SN9157	02-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	143	143		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206002793	R-Routine	PH1-SN9157	02-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	37	36.685	Max. 160	QCL-230-05	1
2206003553	R-Routine	PH1-SN9157	03-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	37	36.7954	Max. 160	QCL-230-05	1
2206003553	R-Routine	PH1-SN9157	03-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	2	1.933		QCL 249	1
2206003553	R-Routine	PH1-SN9157	03-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	16	16		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206004645	R-Routine	PH1-SN9157	03-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	38	38.284	Max. 160	QCL-230-05	1
2206005362	R-Routine	PH1-SN9157	04-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	39	39.3575	Max. 160	QCL-230-05	1
2206005362	R-Routine	PH1-SN9157	04-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.658		QCL 249	1
2206005362	R-Routine	PH1-SN9157	04-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	40	40		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206006214	R-Routine	PH1-SN9157	04-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	42	41.609	Max. 160	QCL-230-05	1
2206006893	R-Routine	PH1-SN9157	05-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	43	42.5767	Max. 160	QCL-230-05	1
2206006893	R-Routine	PH1-SN9157	05-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	8	7.86		QCL 249	1
2206006893	R-Routine	PH1-SN9157	05-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	57	57		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206007880	R-Routine	PH1-SN9157	05-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	39	39.207	Max. 160	QCL-230-05	1
2206008547	R-Routine	PH1-SN9157	06-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	38	37.5821	Max. 160	QCL-230-05	1
2206008547	R-Routine	PH1-SN9157	06-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.649		QCL 249	1
2206008547	R-Routine	PH1-SN9157	06-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	70	70		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOI	COLLECTIONDT	PARAMETERLIS	VARIAN	PARAMETE	PARAMTYPE	UNIT	RESUL	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHOD	RE
2206009778	R-Routine	PH1-SN9157	06-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	39	38.7405	Max. 160	QCL-230-05	1
2206010586	R-Routine	PH1-SN9157	07-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	30	29.5473	Max. 160	QCL-230-05	1
2206010586	R-Routine	PH1-SN9157	07-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	6.493		QCL 249	1
2206010586	R-Routine	PH1-SN9157	07-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	52	52		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206011715	R-Routine	PH1-SN9157	07-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	39	39.496	Max. 160	QCL-230-05	1
2206012463	R-Routine	PH1-SN9157	08-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	22	21.5011	Max. 160	QCL-230-05	1
2206012463	R-Routine	PH1-SN9157	08-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	6.38		QCL 249	1
2206012463	R-Routine	PH1-SN9157	08-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	38	38		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206013551	R-Routine	PH1-SN9157	08-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	22	22.1955	Max. 160	QCL-230-05	1
2206014414	R-Routine	PH1-SN9157	09-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	21	20.9289	Max. 160	QCL-230-05	1
2206014414	R-Routine	PH1-SN9157	09-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.535		QCL 249	1
2206014414	R-Routine	PH1-SN9157	09-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	27	27		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206015480	R-Routine	PH1-SN9157	09-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	34	34.4111	Max. 160	QCL-230-05	1
2206016246	R-Routine	PH1-SN9157	10-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	40	39.8648	Max. 160	QCL-230-05	1
2206016246	R-Routine	PH1-SN9157	10-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	6.307		QCL 249	1
2206016246	R-Routine	PH1-SN9157	10-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	16	16		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206017354	R-Routine	PH1-SN9157	10-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	44	43.854	Max. 160	QCL-230-05	1
2206018127	R-Routine	PH1-SN9157	11-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	22	21.9287	Max. 160	QCL-230-05	1
2206018127	R-Routine	PH1-SN9157	11-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.595		QCL 249	1
2206018127	R-Routine	PH1-SN9157	11-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	16	16		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206018999	R-Routine	PH1-SN9157	11-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	45	44.614	Max. 160	QCL-230-05	1
2206019649	R-Routine	PH1-SN9157	12-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	45	44.596	Max. 160	QCL-230-05	1
2206019649	R-Routine	PH1-SN9157	12-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.607		QCL 249	1
2206019649	R-Routine	PH1-SN9157	12-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	136	136		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206020549	R-Routine	PH1-SN9157	12-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	36	36.0019	Max. 160	QCL-230-05	1
2206021180	R-Routine	PH1-SN9157	13-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	40	40.155	Max. 160	QCL-230-05	1
2206021180	R-Routine	PH1-SN9157	13-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	7	6.736		QCL 249	1
2206021180	R-Routine	PH1-SN9157	13-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	88	88		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206022344	R-Routine	PH1-SN9157	13-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	37	37.445	Max. 160	QCL-230-05	1
2206023098	R-Routine	PH1-SN9157	14-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	20	20.1571	Max. 160	QCL-230-05	1
2206023098	R-Routine	PH1-SN9157	14-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	3	3.374		QCL 249	1
2206023098	R-Routine	PH1-SN9157	14-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	30	30		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206024151	R-Routine	PH1-SN9157	14-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	35	35	Max. 160	QCL-230-05	1
2206024921	R-Routine	PH1-SN9157	15-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	25	24.6277	Max. 160	QCL-230-05	1
2206024921	R-Routine	PH1-SN9157	15-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	6.301		QCL 249	1
2206024921	R-Routine	PH1-SN9157	15-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	52	52		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206026046	R-Routine	PH1-SN9157	15-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	32	32.175	Max. 160	QCL-230-05	1
2206026799	R-Routine	PH1-SN9157	16-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	37	36.848	Max. 160	QCL-230-05	1
2206026799	R-Routine	PH1-SN9157	16-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	13	12.815		QCL 249	1
2206026799	R-Routine	PH1-SN9157	16-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	69	69		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206027845	R-Routine	PH1-SN9157	16-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	37	36.716	Max. 160	QCL-230-05	1
2206028570	R-Routine	PH1-SN9157	17-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	38	38.209	Max. 160	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOI	COLLECTIONDT	PARAMETERLIS	VARIAN	PARAMETE	PARAMTYPE	UNIT	RESUL	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHOD	RE
2206028570	R-Routine	PH1-SN9157	17-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	10	9.912		QCL 249	1
2206028570	R-Routine	PH1-SN9157	17-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	11	11		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206029620	R-Routine	PH1-SN9157	17-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	38	37.8083	Max. 160	QCL-230-05	1
2206030461	R-Routine	PH1-SN9157	18-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	33	32.8886	Max. 160	QCL-230-05	1
2206030461	R-Routine	PH1-SN9157	18-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	13	12.855		QCL 249	1
2206030461	R-Routine	PH1-SN9157	18-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	16	16		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206031388	R-Routine	PH1-SN9157	18-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	14	14.0302	Max. 160	QCL-230-05	1
2206031969	R-Routine	PH1-SN9157	19-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	35	34.7911	Max. 160	QCL-230-05	1
2206031969	R-Routine	PH1-SN9157	19-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	13	13.31		QCL 249	1
2206031969	R-Routine	PH1-SN9157	19-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	10	10		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206032868	R-Routine	PH1-SN9157	19-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	35	34.6713	Max. 160	QCL-230-05	1
2206033480	R-Routine	PH1-SN9157	20-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	33	33.15	Max. 160	QCL-230-05	1
2206033480	R-Routine	PH1-SN9157	20-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	9	9.03		QCL 249	1
2206033480	R-Routine	PH1-SN9157	20-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	26	26		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206034588	R-Routine	PH1-SN9157	20-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	33	32.8265	Max. 160	QCL-230-05	1
2206035346	R-Routine	PH1-SN9157	21-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	35	34.9444	Max. 160	QCL-230-05	1
2206035346	R-Routine	PH1-SN9157	21-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	13	13.435		QCL 249	1
2206035346	R-Routine	PH1-SN9157	21-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	20	20		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206036376	R-Routine	PH1-SN9157	21-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	37	36.949	Max. 160	QCL-230-05	1
2206037086	R-Routine	PH1-SN9157	22-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	34	33.8874	Max. 160	QCL-230-05	1
2206037086	R-Routine	PH1-SN9157	22-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	14	14.429		QCL 249	1
2206037086	R-Routine	PH1-SN9157	22-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	24	24		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206038188	R-Routine	PH1-SN9157	22-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	30	30.1145	Max. 160	QCL-230-05	1
2206038892	R-Routine	PH1-SN9157	23-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	31	30.7004	Max. 160	QCL-230-05	1
2206038892	R-Routine	PH1-SN9157	23-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	4	3.714		QCL 249	1
2206038892	R-Routine	PH1-SN9157	23-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	48	48		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206039893	R-Routine	PH1-SN9157	23-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	32	32.2511	Max. 160	QCL-230-05	1
2206040587	R-Routine	PH1-SN9157	24-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	6	5.7763	Max. 160	QCL-230-05	1
2206040587	R-Routine	PH1-SN9157	24-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	5.76		QCL 249	1
2206040587	R-Routine	PH1-SN9157	24-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	39	39		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206041678	R-Routine	PH1-SN9157	24-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	33	33.169	Max. 160	QCL-230-05	1
2206042436	R-Routine	PH1-SN9157	25-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	35	35.2239	Max. 160	QCL-230-05	1
2206042436	R-Routine	PH1-SN9157	25-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	11	11.206		QCL 249	1
2206042436	R-Routine	PH1-SN9157	25-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	49	49		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206043293	R-Routine	PH1-SN9157	25-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	35	34.5453	Max. 160	QCL-230-05	1
2206043877	R-Routine	PH1-SN9157	26-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	34	33.5162	Max. 160	QCL-230-05	1
2206043877	R-Routine	PH1-SN9157	26-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	5	5.034		QCL 249	1
2206043877	R-Routine	PH1-SN9157	26-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	113	113		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206044733	R-Routine	PH1-SN9157	26-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	33	32.9063	Max. 160	QCL-230-05	1
2206045297	R-Routine	PH1-SN9157	27-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	33	33.2498	Max. 160	QCL-230-05	1
2206045297	R-Routine	PH1-SN9157	27-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	5	5.031		QCL 249	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOI	COLLECTIONDT	PARAMETERLIS	VARIAN	PARAMETE	PARAMTYPE	UNIT	RESUL	ENTEREDRESU	LIMITLABEL	TESTMETHOD	RE
2206045297	R-Routine	PH1-SN9157	27-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	83	83		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206046402	R-Routine	PH1-SN9157	27-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	33	33.1419	Max. 160	QCL-230-05	1
2206047131	R-Routine	PH1-SN9157	28-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	34	33.702	Max. 160	QCL-230-05	1
2206047131	R-Routine	PH1-SN9157	28-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	5.715		QCL 249	1
2206047131	R-Routine	PH1-SN9157	28-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	77	77		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206048199	R-Routine	PH1-SN9157	28-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	35	34.521	Max. 160	QCL-230-05	1
2206048893	R-Routine	PH1-SN9157	29-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	33	33.3023	Max. 160	QCL-230-05	1
2206048893	R-Routine	PH1-SN9157	29-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	6	6.135		QCL 249	1
2206048893	R-Routine	PH1-SN9157	29-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	23	23		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206049925	R-Routine	PH1-SN9157	29-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	35	35.0805	Max. 160	QCL-230-05	1
2206050634	R-Routine	PH1-SN9157	30-Jun-22 09:00 AM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	34	34.2358	Max. 160	QCL-230-05	1
2206050634	R-Routine	PH1-SN9157	30-Jun-22 09:00 AM	06-2002	2	Benzene	Report A	wt. ppm-1	13	12.777		QCL 249	1
2206050634	R-Routine	PH1-SN9157	30-Jun-22 09:00 AM	06-1050	1	TSS	Report A	mg/L	49	49		Standard method for examination of water and waste water 2540D	1
2206051682	R-Routine	PH1-SN9157	30-Jun-22 09:00 PM	06-2015	1	Phenol	Report A	wt. ppm-1	35	34.5976	Max. 160	QCL-230-05	1

- **Final Polishing Buffer Tank**

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2112055537	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Jan-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	58	58		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2112055537	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2112055537	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201000690	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Jan-22 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
2201000690	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201001320	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Jan-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	62	62		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201001320	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201001320	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201002277	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Jan-22 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
2201002277	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201002877	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Jan-22 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
2201002877	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201002877	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201004019	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Jan-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	116	116		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201004019	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201004732	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Jan-22 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
2201004732	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201004732	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.5	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201005814	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Jan-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	80	80		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201005814	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201006520	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Jan-22 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
2201006520	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201006520	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201007704	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Jan-22 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
2201007704	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201008450	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Jan-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	196	196		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201008450	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201008450	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201009602	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Jan-22 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
2201009602	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201010376	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Jan-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	154	154		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201010376	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201010376	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Jan-22 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	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2201011488	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Jan-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	250	250		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201011488	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201012258	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Jan-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	230	230		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201012258	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201012258	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201013137	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Jan-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	144	144		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201013137	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.207	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201013756	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Jan-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	126	126		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201013756	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201013756	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201014711	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Jan-22 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
2201014711	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201015354	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Jan-22 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
2201015354	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201015354	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201016530	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Jan-22 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
2201016530	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201017248	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Jan-22 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
2201017248	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201017248	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201018342	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Jan-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	134	134		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201018342	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201019092	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Jan-22 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
2201019092	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201019092	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201020241	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Jan-22 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
2201020241	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201021037	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Jan-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	204	204		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201021037	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201021037	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201022152	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Jan-22 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
2201022152	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Jan-22 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	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2201022961	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Jan-22 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
2201022961	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201022961	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201024130	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Jan-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	78	78		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201024130	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201024887	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Jan-22 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
2201024887	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201024887	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201025809	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Jan-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	182	182		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201025809	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201026481	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Jan-22 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
2201026481	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201026481	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201027396	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Jan-22 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
2201027396	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.5	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201027998	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Jan-22 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
2201027998	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201027998	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201029190	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Jan-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	78	78		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201029190	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201029970	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Jan-22 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
2201029970	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201029970	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201031098	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Jan-22 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
2201031098	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201031791	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Jan-22 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
2201031791	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201031791	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.252	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201032887	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Jan-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	130	130		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201032887	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201033584	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Jan-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	144	144		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201033584	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201033584	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Jan-22 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	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2201034682	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Jan-22 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
2201034682	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201035418	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Jan-22 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
2201035418	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201035418	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201036466	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Jan-22 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
2201036466	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201037284	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Jan-22 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
2201037284	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201037284	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201038150	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Jan-22 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
2201038150	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201038841	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Jan-22 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
2201038841	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201038841	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201039719	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Jan-22 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
2201039719	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201040310	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Jan-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	132	132		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201040310	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201040310	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.5	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201041495	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Jan-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	80	80		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201041495	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201042265	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Jan-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	132	132		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201042265	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201042265	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201043377	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Jan-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	138	138		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201043377	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201044126	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Jan-22 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
2201044126	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201044126	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201045287	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Jan-22 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
2201045287	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Jan-22 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	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2201046115	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Jan-22 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
2201046115	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201046115	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201047250	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Jan-22 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
2201047250	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201048008	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Jan-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	71	71		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201048008	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201048008	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.266	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201049129	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Jan-22 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
2201049129	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201049866	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Jan-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	74	74		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201049866	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201049866	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201050853	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Jan-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	120	120		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201050853	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201051494	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Jan-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	74	74		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201051494	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201051494	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201052432	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Jan-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	120	120		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201052432	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201053084	R-Routine	PH1-TK-9145	31-Jan-22 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
2201053084	R-Routine	PH1-TK-9145	31-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201053084	R-Routine	PH1-TK-9145	31-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201054280	R-Routine	PH1-TK-9145	31-Jan-22 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
2201054280	R-Routine	PH1-TK-9145	31-Jan-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2201055039	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Feb-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	126	126		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2201055039	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201055039	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202000876	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Feb-22 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
2202000876	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202001680	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Feb-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	94	94		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202001680	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202001680	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Feb-22 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	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2202002919	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Feb-22 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
2202002919	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202003748	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Feb-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	110	110		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202003748	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202003748	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202004825	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Feb-22 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
2202004825	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202005671	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Feb-22 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
2202005671	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202005671	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202006760	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Feb-22 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
2202006760	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202007754	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Feb-22 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
2202007754	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202007754	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.413	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202008666	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Feb-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	63	63.1		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202008666	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202009314	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Feb-22 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
2202009314	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202009314	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202010552	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Feb-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	60	60		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202010552	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202011217	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Feb-22 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
2202011217	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202011217	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202012439	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Feb-22 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
2202012439	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202013281	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Feb-22 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
2202013281	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202013281	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202014367	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Feb-22 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
2202014367	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Feb-22 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	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2202015137	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Feb-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	62	62		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202015137	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202015137	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202016309	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Feb-22 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
2202016309	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202017136	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Feb-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	126	126		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202017136	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202017136	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202018221	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Feb-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	40	40		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202018221	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202019014	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Feb-22 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
2202019014	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202019014	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202020152	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Feb-22 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
2202020152	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202020964	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Feb-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	110	110		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202020964	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202020964	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202021865	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Feb-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	177	177		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202021865	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202022536	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Feb-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	94	94		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202022536	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202022536	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202023425	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Feb-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	40	40		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202023425	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202024081	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Feb-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	98	98		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202024081	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202024081	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202025230	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Feb-22 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
2202025230	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.225	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202026009	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Feb-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	58	58		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202026009	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202026009	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.279	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2202027122	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Feb-22 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
2202027122	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202027892	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Feb-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	142	142		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202027892	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202027892	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202029054	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Feb-22 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
2202029054	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202029817	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Feb-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	138	138		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202029817	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202029817	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202030914	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Feb-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	116	116		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202030914	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202031665	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Feb-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	60	60		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202031665	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202031665	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202032762	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Feb-22 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
2202032762	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202033549	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Feb-22 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
2202033549	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202033549	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202034422	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Feb-22 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
2202034422	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202035068	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Feb-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	62	62		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202035068	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202035068	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202035972	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Feb-22 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
2202035972	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202036578	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Feb-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	60	60		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202036578	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202036578	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202037750	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Feb-22 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
2202037750	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Feb-22 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	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2202038504	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Feb-22 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
2202038504	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202038504	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202039566	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Feb-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	60	60		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202039566	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202040323	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Feb-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	126	126		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202040323	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202040323	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202041416	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Feb-22 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
2202041416	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202042178	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Feb-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	154	154		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202042178	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202042178	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202043202	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Feb-22 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
2202043202	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202043906	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Feb-22 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
2202043906	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202043906	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.294	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202044964	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Feb-22 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
2202044964	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.5	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202045729	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Feb-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	132	132		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202045729	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202045729	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202046585	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Feb-22 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
2202046585	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202047195	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Feb-22 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
2202047195	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202047195	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202048027	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Feb-22 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
2202048027	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202048607	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Feb-22 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
2202048607	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202048607	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Feb-22 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	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2202049788	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Feb-22 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
2202049788	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Feb-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2202050523	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Mar-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	62	62		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2202050523	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202050523	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203000871	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Mar-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	18	18		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203000871	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203001665	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Mar-22 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
2203001665	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203001665	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203002765	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Mar-22 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
2203002765	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203003496	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Mar-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	94	94		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203003496	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203003496	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203004526	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Mar-22 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
2203004526	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203005254	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Mar-22 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
2203005254	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203005254	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203006318	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Mar-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	194	194		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203006318	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203007138	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Mar-22 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
2203007138	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203007138	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203008012	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Mar-22 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
2203008012	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203008645	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Mar-22 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
2203008645	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203008645	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203009569	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Mar-22 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
2203009569	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Mar-22 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	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2203010233	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Mar-22 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
2203010233	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203010233	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203010478	I-Internal Request	PH1-TK-9145	06-Mar-22 11:30 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
2203011445	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Mar-22 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
2203011445	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203012266	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Mar-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	184	184		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203012266	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203012266	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203013349	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Mar-22 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
2203013349	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203014122	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Mar-22 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
2203014122	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203014122	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203015230	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Mar-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	180	180		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203015230	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203016031	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Mar-22 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
2203016031	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203016031	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203017136	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Mar-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	128	128		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203017136	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203017917	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Mar-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	256	256		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203017917	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203017917	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203019027	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Mar-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	244	244		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203019027	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.328	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203019766	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Mar-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	138	138		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203019766	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203019766	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203020654	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Mar-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	228	228		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203020654	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203021281	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Mar-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	132	132		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
2203021281	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203021281	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203022192	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Mar-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	232	232		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203022192	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.287	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203022818	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Mar-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	224	224		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203022818	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203022818	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203023975	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Mar-22 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
2203023975	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203024899	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203024899	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203026100	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Mar-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	60	60		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203026100	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203026856	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Mar-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	116	116		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203026856	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203026856	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203028013	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Mar-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	38	38		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203028013	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203028832	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203028832	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203029900	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Mar-22 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
2203029900	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203030645	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203030645	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203031777	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Mar-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	285	285		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203031777	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203032297	I-Internal Request	PH1-TK-9145	18-Mar-22 02:30 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
2203032622	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Mar-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	240	240		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203032622	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203032622	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203033526	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203034154	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203034154	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203035117	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Mar-22 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
2203035117	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Mar-22 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	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2203035440	I-Internal Request	PH1-TK-9145	20-Mar-22 01:00 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
2203035739	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Mar-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	264	264		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203035739	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203035739	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203036893	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203037647	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Mar-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	172	172		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203037647	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203037647	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203038703	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Mar-22 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
2203038703	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203039479	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203039479	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203040640	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Mar-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	55	55		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203040640	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203041412	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Mar-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	276	276		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203041412	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203041412	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203042493	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Mar-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	60	60		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203042493	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203043282	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Mar-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	74	74		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203043282	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203043282	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203044384	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203045118	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Mar-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	84	84		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203045118	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203045118	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203045990	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Mar-22 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
2203045990	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203046661	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Mar-22 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
2203046661	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203046661	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203047536	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Mar-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	216	216		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203047536	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203048133	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Mar-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	145	145		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
2203048133	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203048133	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203049279	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203050085	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Mar-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	268	268		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203050085	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203050085	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203051119	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203051888	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Mar-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	248	248		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203051888	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203051888	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203052995	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Mar-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	10	10		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203052995	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203053761	R-Routine	PH1-TK-9145	31-Mar-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	186	186		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203053761	R-Routine	PH1-TK-9145	31-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203053761	R-Routine	PH1-TK-9145	31-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203054853	R-Routine	PH1-TK-9145	31-Mar-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	210	210		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203054853	R-Routine	PH1-TK-9145	31-Mar-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2203055621	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Apr-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	20	20		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2203055621	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203055621	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204000885	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Apr-22 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
2204000885	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204001604	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Apr-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	124	124		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2204001604	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204001604	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204002460	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204003044	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Apr-22 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
2204003044	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204003044	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204004007	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Apr-22 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
2204004007	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204004695	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Apr-22 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
2204004695	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204004695	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204005885	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Apr-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	40	40		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
2204005885	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204006635	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Apr-22 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
2204006635	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204006635	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204007778	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Apr-22 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
2204007778	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204008529	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Apr-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	58	58		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2204008529	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204008529	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204009696	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Apr-22 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
2204009696	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204010421	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Apr-22 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
2204010421	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204010421	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204011507	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Apr-22 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
2204011507	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204012252	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Apr-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	89	89		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2204012252	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204012252	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204013428	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Apr-22 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
2204013428	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204014182	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Apr-22 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
2204014182	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204014182	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204015167	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Apr-22 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
2204015167	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204015774	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Apr-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	98	98		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2204015774	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204015774	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204016687	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Apr-22 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
2204016687	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204017389	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Apr-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	196	196		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2204017389	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204017389	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Apr-22 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	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2204018558	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Apr-22 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
2204018558	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204019293	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Apr-22 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
2204019293	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204019293	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204020371	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Apr-22 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
2204020371	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204021141	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Apr-22 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
2204021141	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204021141	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204022226	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Apr-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	118	118		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2204022226	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204022943	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Apr-22 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
2204022943	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204022943	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204024000	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Apr-22 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
2204024000	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204024683	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Apr-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	74	74		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2204024683	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204024683	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204025837	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Apr-22 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
2204025837	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204026528	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Apr-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	126	126		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2204026528	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204026528	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204027388	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Apr-22 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
2204027388	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204028039	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Apr-22 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
2204028039	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204028039	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204028962	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Apr-22 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
2204028962	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Apr-22 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	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2204029554	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Apr-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	212	212		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2204029554	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204029554	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204030699	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Apr-22 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
2204030699	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204031553	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Apr-22 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
2204031553	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204031553	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204032672	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Apr-22 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
2204032672	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204033424	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Apr-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	215	215		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2204033424	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204033424	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204034538	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Apr-22 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
2204034538	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204035265	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Apr-22 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
2204035265	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204035265	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204036349	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Apr-22 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
2204036349	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204037070	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Apr-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	210	210		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2204037070	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204037070	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204038126	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Apr-22 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
2204038126	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204038928	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Apr-22 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
2204038928	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204038928	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204039831	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Apr-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	86	85.8		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2204039831	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204040484	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Apr-22 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
2204040484	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204040484	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Apr-22 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	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2204041388	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Apr-22 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
2204041388	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204042032	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Apr-22 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
2204042032	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204042032	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204043204	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Apr-22 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
2204043204	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204043993	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Apr-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	119	118.7		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2204043993	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204043993	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204045087	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Apr-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	80	80		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2204045087	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204045973	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Apr-22 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
2204045973	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204045973	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204047163	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Apr-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	287	286.7		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2204047163	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204047953	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Apr-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	84	84		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2204047953	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204047953	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204049079	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Apr-22 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
2204049079	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204049869	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Apr-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	320	320		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2204049869	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204049869	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204051004	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Apr-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204051821	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Apr-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	267	266.7		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2204051821	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204051821	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2204052452	I-Internal Request	PH1-TK-9145	30-Apr-22 03:30 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
2204052728	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Apr-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	80	80		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2204052728	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Apr-22 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	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2204053384	R-Routine	PH1-TK-9145	01-May-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	84	84		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2204053384	R-Routine	PH1-TK-9145	01-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204053384	R-Routine	PH1-TK-9145	01-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205000795	R-Routine	PH1-TK-9145	01-May-22 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
2205000795	R-Routine	PH1-TK-9145	01-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205001439	R-Routine	PH1-TK-9145	02-May-22 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
2205001439	R-Routine	PH1-TK-9145	02-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205001439	R-Routine	PH1-TK-9145	02-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205002692	R-Routine	PH1-TK-9145	02-May-22 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
2205002692	R-Routine	PH1-TK-9145	02-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205003450	R-Routine	PH1-TK-9145	03-May-22 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
2205003450	R-Routine	PH1-TK-9145	03-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205003450	R-Routine	PH1-TK-9145	03-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205004570	R-Routine	PH1-TK-9145	03-May-22 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
2205004570	R-Routine	PH1-TK-9145	03-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205005288	R-Routine	PH1-TK-9145	04-May-22 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
2205005288	R-Routine	PH1-TK-9145	04-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205005288	R-Routine	PH1-TK-9145	04-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205006435	R-Routine	PH1-TK-9145	04-May-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	176	176		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205006435	R-Routine	PH1-TK-9145	04-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205007162	R-Routine	PH1-TK-9145	05-May-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	318	317.5		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205007162	R-Routine	PH1-TK-9145	05-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205007162	R-Routine	PH1-TK-9145	05-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205008241	R-Routine	PH1-TK-9145	05-May-22 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
2205008241	R-Routine	PH1-TK-9145	05-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205009013	R-Routine	PH1-TK-9145	06-May-22 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
2205009013	R-Routine	PH1-TK-9145	06-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205009013	R-Routine	PH1-TK-9145	06-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205010120	R-Routine	PH1-TK-9145	06-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205010935	R-Routine	PH1-TK-9145	07-May-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	224	224		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205010935	R-Routine	PH1-TK-9145	07-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205010935	R-Routine	PH1-TK-9145	07-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205011308	I-Internal Request	PH1-TK-9145	07-May-22 12:32 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

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2205011814	R-Routine	PH1-TK-9145	07-May-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	156	156		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205011814	R-Routine	PH1-TK-9145	07-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205012508	R-Routine	PH1-TK-9145	08-May-22 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
2205012508	R-Routine	PH1-TK-9145	08-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205012508	R-Routine	PH1-TK-9145	08-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205013442	R-Routine	PH1-TK-9145	08-May-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	53	53.3		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205013442	R-Routine	PH1-TK-9145	08-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205014063	R-Routine	PH1-TK-9145	09-May-22 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
2205014063	R-Routine	PH1-TK-9145	09-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205014063	R-Routine	PH1-TK-9145	09-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205015260	R-Routine	PH1-TK-9145	09-May-22 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
2205015260	R-Routine	PH1-TK-9145	09-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205016072	R-Routine	PH1-TK-9145	10-May-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	240	240		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205016072	R-Routine	PH1-TK-9145	10-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205016072	R-Routine	PH1-TK-9145	10-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205017188	R-Routine	PH1-TK-9145	10-May-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	292	292		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205017188	R-Routine	PH1-TK-9145	10-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205017932	R-Routine	PH1-TK-9145	11-May-22 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
2205017932	R-Routine	PH1-TK-9145	11-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205017932	R-Routine	PH1-TK-9145	11-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205019123	R-Routine	PH1-TK-9145	11-May-22 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
2205019123	R-Routine	PH1-TK-9145	11-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205019947	R-Routine	PH1-TK-9145	12-May-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	152	152		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205019947	R-Routine	PH1-TK-9145	12-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205019947	R-Routine	PH1-TK-9145	12-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205021070	R-Routine	PH1-TK-9145	12-May-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	248	248		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205021070	R-Routine	PH1-TK-9145	12-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205021956	R-Routine	PH1-TK-9145	13-May-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	170	170		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205021956	R-Routine	PH1-TK-9145	13-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205021956	R-Routine	PH1-TK-9145	13-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205023120	R-Routine	PH1-TK-9145	13-May-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	216	216		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205023120	R-Routine	PH1-TK-9145	13-May-22 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	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2205023945	R-Routine	PH1-TK-9145	14-May-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	209	208.9		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205023945	R-Routine	PH1-TK-9145	14-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205023945	R-Routine	PH1-TK-9145	14-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205024904	R-Routine	PH1-TK-9145	14-May-22 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
2205024904	R-Routine	PH1-TK-9145	14-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205025587	R-Routine	PH1-TK-9145	15-May-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	192	192		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205025587	R-Routine	PH1-TK-9145	15-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205025587	R-Routine	PH1-TK-9145	15-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205026547	R-Routine	PH1-TK-9145	15-May-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	147	147		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205026547	R-Routine	PH1-TK-9145	15-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205027168	R-Routine	PH1-TK-9145	16-May-22 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
2205027168	R-Routine	PH1-TK-9145	16-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205027168	R-Routine	PH1-TK-9145	16-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205028348	R-Routine	PH1-TK-9145	16-May-22 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
2205028348	R-Routine	PH1-TK-9145	16-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205029102	R-Routine	PH1-TK-9145	17-May-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	78	78		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205029102	R-Routine	PH1-TK-9145	17-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205029102	R-Routine	PH1-TK-9145	17-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205030181	R-Routine	PH1-TK-9145	17-May-22 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
2205030181	R-Routine	PH1-TK-9145	17-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205030943	R-Routine	PH1-TK-9145	18-May-22 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
2205030943	R-Routine	PH1-TK-9145	18-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205030943	R-Routine	PH1-TK-9145	18-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205032090	R-Routine	PH1-TK-9145	18-May-22 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
2205032090	R-Routine	PH1-TK-9145	18-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205032943	R-Routine	PH1-TK-9145	19-May-22 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
2205032943	R-Routine	PH1-TK-9145	19-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205032943	R-Routine	PH1-TK-9145	19-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205034068	R-Routine	PH1-TK-9145	19-May-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	78	78		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205034068	R-Routine	PH1-TK-9145	19-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205034825	R-Routine	PH1-TK-9145	20-May-22 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
2205034825	R-Routine	PH1-TK-9145	20-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205034825	R-Routine	PH1-TK-9145	20-May-22 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	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2205035937	R-Routine	PH1-TK-9145	20-May-22 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
2205035937	R-Routine	PH1-TK-9145	20-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205036698	R-Routine	PH1-TK-9145	21-May-22 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
2205036698	R-Routine	PH1-TK-9145	21-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205036698	R-Routine	PH1-TK-9145	21-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205037617	R-Routine	PH1-TK-9145	21-May-22 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
2205037617	R-Routine	PH1-TK-9145	21-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205038264	R-Routine	PH1-TK-9145	22-May-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	18	18		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205038264	R-Routine	PH1-TK-9145	22-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205038264	R-Routine	PH1-TK-9145	22-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205039115	R-Routine	PH1-TK-9145	22-May-22 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
2205039115	R-Routine	PH1-TK-9145	22-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205039777	R-Routine	PH1-TK-9145	23-May-22 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
2205039777	R-Routine	PH1-TK-9145	23-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205039777	R-Routine	PH1-TK-9145	23-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205040935	R-Routine	PH1-TK-9145	23-May-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	40	40		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205040935	R-Routine	PH1-TK-9145	23-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205041707	R-Routine	PH1-TK-9145	24-May-22 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
2205041707	R-Routine	PH1-TK-9145	24-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205041707	R-Routine	PH1-TK-9145	24-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205042789	R-Routine	PH1-TK-9145	24-May-22 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
2205042789	R-Routine	PH1-TK-9145	24-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205043634	R-Routine	PH1-TK-9145	25-May-22 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
2205043634	R-Routine	PH1-TK-9145	25-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205043634	R-Routine	PH1-TK-9145	25-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205044735	R-Routine	PH1-TK-9145	25-May-22 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
2205044735	R-Routine	PH1-TK-9145	25-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205045531	R-Routine	PH1-TK-9145	26-May-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	71	71		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205045531	R-Routine	PH1-TK-9145	26-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205045531	R-Routine	PH1-TK-9145	26-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205046595	R-Routine	PH1-TK-9145	26-May-22 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
2205046595	R-Routine	PH1-TK-9145	26-May-22 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	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2205047332	R-Routine	PH1-TK-9145	27-May-22 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
2205047332	R-Routine	PH1-TK-9145	27-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205047332	R-Routine	PH1-TK-9145	27-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205048419	R-Routine	PH1-TK-9145	27-May-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	256	256		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205048419	R-Routine	PH1-TK-9145	27-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.212	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205049191	R-Routine	PH1-TK-9145	28-May-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	157	157		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205049191	R-Routine	PH1-TK-9145	28-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205049191	R-Routine	PH1-TK-9145	28-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205049671	I-Internal Request	PH1-TK-9145	28-May-22 01:10 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	58	58		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205050108	R-Routine	PH1-TK-9145	28-May-22 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
2205050108	R-Routine	PH1-TK-9145	28-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205050715	R-Routine	PH1-TK-9145	29-May-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	293	293.3		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205050715	R-Routine	PH1-TK-9145	29-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205050715	R-Routine	PH1-TK-9145	29-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205051587	R-Routine	PH1-TK-9145	29-May-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	86	86		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205051587	R-Routine	PH1-TK-9145	29-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205052179	R-Routine	PH1-TK-9145	30-May-22 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
2205052179	R-Routine	PH1-TK-9145	30-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205052179	R-Routine	PH1-TK-9145	30-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205053282	R-Routine	PH1-TK-9145	30-May-22 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
2205053282	R-Routine	PH1-TK-9145	30-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205054045	R-Routine	PH1-TK-9145	31-May-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	206	206		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205054045	R-Routine	PH1-TK-9145	31-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205054045	R-Routine	PH1-TK-9145	31-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205055075	R-Routine	PH1-TK-9145	31-May-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	182	182		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205055075	R-Routine	PH1-TK-9145	31-May-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2205055802	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Jun-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	316	316		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2205055802	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205055802	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206000917	R-Routine	PH1-TK-9145	01-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206001707	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Jun-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	205	205		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2206001707	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206001707	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Jun-22 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	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2206002789	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Jun-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	225	225		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2206002789	R-Routine	PH1-TK-9145	02-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206003544	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206003544	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206004640	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Jun-22 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
2206004640	R-Routine	PH1-TK-9145	03-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206005354	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Jun-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	245	245		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2206005354	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206005354	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206006210	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Jun-22 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
2206006210	R-Routine	PH1-TK-9145	04-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206006886	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Jun-22 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
2206006886	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206006886	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206007875	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Jun-22 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
2206007875	R-Routine	PH1-TK-9145	05-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206008539	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Jun-22 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
2206008539	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206008539	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206009772	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Jun-22 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
2206009772	R-Routine	PH1-TK-9145	06-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206010576	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Jun-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	170	170		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2206010576	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206010576	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206011709	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Jun-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	317	317		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2206011709	R-Routine	PH1-TK-9145	07-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206012454	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Jun-22 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
2206012454	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206012454	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206013548	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Jun-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	38	38		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2206013548	R-Routine	PH1-TK-9145	08-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206014404	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Jun-22 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
2206014404	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206014404	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Jun-22 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	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2206015476	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Jun-22 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
2206015476	R-Routine	PH1-TK-9145	09-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206016237	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Jun-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	182	182		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2206016237	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206016237	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206017349	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Jun-22 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
2206017349	R-Routine	PH1-TK-9145	10-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206018119	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Jun-22 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
2206018119	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206018119	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206018995	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Jun-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	77	77		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2206018995	R-Routine	PH1-TK-9145	11-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206019642	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Jun-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	198	198		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2206019642	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206019642	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206020544	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Jun-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	192	192		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2206020544	R-Routine	PH1-TK-9145	12-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206021172	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Jun-22 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
2206021172	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206021172	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206022337	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Jun-22 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
2206022337	R-Routine	PH1-TK-9145	13-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206023088	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Jun-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	60	60		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2206023088	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206023088	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206024145	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Jun-22 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
2206024145	R-Routine	PH1-TK-9145	14-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206024912	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Jun-22 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
2206024912	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206024912	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206026039	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Jun-22 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
2206026039	R-Routine	PH1-TK-9145	15-Jun-22 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	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2206026789	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Jun-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	74	74		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2206026789	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206026789	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206027840	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Jun-22 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
2206027840	R-Routine	PH1-TK-9145	16-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206028561	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Jun-22 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
2206028561	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206028561	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206029615	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Jun-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	38	38		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2206029615	R-Routine	PH1-TK-9145	17-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206030453	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Jun-22 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
2206030453	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206030453	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206031384	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Jun-22 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
2206031384	R-Routine	PH1-TK-9145	18-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206031962	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Jun-22 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
2206031962	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206031962	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206032863	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Jun-22 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
2206032863	R-Routine	PH1-TK-9145	19-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206033472	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Jun-22 09:00 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
2206033472	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206033472	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206034581	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Jun-22 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
2206034581	R-Routine	PH1-TK-9145	20-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206035336	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Jun-22 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
2206035336	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206035336	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206036370	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Jun-22 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
2206036370	R-Routine	PH1-TK-9145	21-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206037077	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Jun-22 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
2206037077	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206037077	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Jun-22 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	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2206038185	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Jun-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	38	38		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2206038185	R-Routine	PH1-TK-9145	22-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206038882	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Jun-22 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
2206038882	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206038882	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206039889	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Jun-22 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
2206039889	R-Routine	PH1-TK-9145	23-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206040578	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Jun-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	212	212		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2206040578	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206040578	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206041673	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Jun-22 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
2206041673	R-Routine	PH1-TK-9145	24-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206042428	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Jun-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	84	84		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2206042428	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206042428	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206043289	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Jun-22 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
2206043289	R-Routine	PH1-TK-9145	25-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206043870	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Jun-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	98	98		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2206043870	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206043870	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206044728	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Jun-22 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
2206044728	R-Routine	PH1-TK-9145	26-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206045289	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Jun-22 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
2206045289	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206045289	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206046396	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Jun-22 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
2206046396	R-Routine	PH1-TK-9145	27-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206047121	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Jun-22 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
2206047121	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206047121	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206048193	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Jun-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	78	78		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2206048193	R-Routine	PH1-TK-9145	28-Jun-22 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	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2206048884	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Jun-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	74	74		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2206048884	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206048884	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206049922	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Jun-22 09:00 PM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	90	90.2		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2206049922	R-Routine	PH1-TK-9145	29-Jun-22 09:00 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206050624	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Jun-22 09:00 AM	06-2052	1	TSS	Report A	wt. ppm	116	116		Standard method for examination of water and waste water, APHA, AWWA, WEF 20th	1
2206050624	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206050624	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1 wt.ppm	QCL-230-05	1
2206051674	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Jun-22 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
2206051674	R-Routine	PH1-TK-9145	30-Jun-22 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
2112055538	R-Routine	PH1-TK9141	01-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2112055538	R-Routine	PH1-TK9141	01-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2112055538	R-Routine	PH1-TK9141	01-Jan-22 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
2201001321	R-Routine	PH1-TK9141	02-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201001321	R-Routine	PH1-TK9141	02-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201001321	R-Routine	PH1-TK9141	02-Jan-22 09:00 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
2201002878	R-Routine	PH1-TK9141	03-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201002878	R-Routine	PH1-TK9141	03-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201002878	R-Routine	PH1-TK9141	03-Jan-22 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
2201004733	R-Routine	PH1-TK9141	04-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201004733	R-Routine	PH1-TK9141	04-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201004733	R-Routine	PH1-TK9141	04-Jan-22 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
2201006521	R-Routine	PH1-TK9141	05-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201006521	R-Routine	PH1-TK9141	05-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201006521	R-Routine	PH1-TK9141	05-Jan-22 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
2201008451	R-Routine	PH1-TK9141	06-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201008451	R-Routine	PH1-TK9141	06-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201010377	R-Routine	PH1-TK9141	07-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201010377	R-Routine	PH1-TK9141	07-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201012259	R-Routine	PH1-TK9141	08-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201012259	R-Routine	PH1-TK9141	08-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201012259	R-Routine	PH1-TK9141	08-Jan-22 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
2201013757	R-Routine	PH1-TK9141	09-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201013757	R-Routine	PH1-TK9141	09-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201015355	R-Routine	PH1-TK9141	10-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201015355	R-Routine	PH1-TK9141	10-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201015355	R-Routine	PH1-TK9141	10-Jan-22 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
2201017249	R-Routine	PH1-TK9141	11-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201017249	R-Routine	PH1-TK9141	11-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201017249	R-Routine	PH1-TK9141	11-Jan-22 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
2201019093	R-Routine	PH1-TK9141	12-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201019093	R-Routine	PH1-TK9141	12-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201019093	R-Routine	PH1-TK9141	12-Jan-22 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
2201021038	R-Routine	PH1-TK9141	13-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201021038	R-Routine	PH1-TK9141	13-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201021038	R-Routine	PH1-TK9141	13-Jan-22 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
2201022962	R-Routine	PH1-TK9141	14-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201022962	R-Routine	PH1-TK9141	14-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201022962	R-Routine	PH1-TK9141	14-Jan-22 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
2201024888	R-Routine	PH1-TK9141	15-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201024888	R-Routine	PH1-TK9141	15-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201026482	R-Routine	PH1-TK9141	16-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201026482	R-Routine	PH1-TK9141	16-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201027999	R-Routine	PH1-TK9141	17-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201027999	R-Routine	PH1-TK9141	17-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201027999	R-Routine	PH1-TK9141	17-Jan-22 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
2201029971	R-Routine	PH1-TK9141	18-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201029971	R-Routine	PH1-TK9141	18-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201029971	R-Routine	PH1-TK9141	18-Jan-22 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
2201031792	R-Routine	PH1-TK9141	19-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201031792	R-Routine	PH1-TK9141	19-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.16	Max. 1	QCL-230-05	1
2201031792	R-Routine	PH1-TK9141	19-Jan-22 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
2201033585	R-Routine	PH1-TK9141	20-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201033585	R-Routine	PH1-TK9141	20-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201033585	R-Routine	PH1-TK9141	20-Jan-22 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
2201035419	R-Routine	PH1-TK9141	21-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201035419	R-Routine	PH1-TK9141	21-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201035419	R-Routine	PH1-TK9141	21-Jan-22 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
2201037285	R-Routine	PH1-TK9141	22-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201037285	R-Routine	PH1-TK9141	22-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201037285	R-Routine	PH1-TK9141	22-Jan-22 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
2201038842	R-Routine	PH1-TK9141	23-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201038842	R-Routine	PH1-TK9141	23-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201038842	R-Routine	PH1-TK9141	23-Jan-22 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
2201040311	R-Routine	PH1-TK9141	24-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201040311	R-Routine	PH1-TK9141	24-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201042266	R-Routine	PH1-TK9141	25-Jan-22 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
2201042266	R-Routine	PH1-TK9141	25-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.127	Max. 1	QCL-230-05	1
2201044127	R-Routine	PH1-TK9141	26-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201044127	R-Routine	PH1-TK9141	26-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201044127	R-Routine	PH1-TK9141	26-Jan-22 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
2201046116	R-Routine	PH1-TK9141	27-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201046116	R-Routine	PH1-TK9141	27-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201048009	R-Routine	PH1-TK9141	28-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201048009	R-Routine	PH1-TK9141	28-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201049867	R-Routine	PH1-TK9141	29-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201049867	R-Routine	PH1-TK9141	29-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201049867	R-Routine	PH1-TK9141	29-Jan-22 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
2201051495	R-Routine	PH1-TK9141	30-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201051495	R-Routine	PH1-TK9141	30-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201051495	R-Routine	PH1-TK9141	30-Jan-22 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
2201053085	R-Routine	PH1-TK9141	31-Jan-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201053085	R-Routine	PH1-TK9141	31-Jan-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201053085	R-Routine	PH1-TK9141	31-Jan-22 09:00 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
2201055040	R-Routine	PH1-TK9141	01-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2201055040	R-Routine	PH1-TK9141	01-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2201055040	R-Routine	PH1-TK9141	01-Feb-22 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
2202001681	R-Routine	PH1-TK9141	02-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202001681	R-Routine	PH1-TK9141	02-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2202001681	R-Routine	PH1-TK9141	02-Feb-22 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
2202003749	R-Routine	PH1-TK9141	03-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202003749	R-Routine	PH1-TK9141	03-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2202003749	R-Routine	PH1-TK9141	03-Feb-22 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
2202005672	R-Routine	PH1-TK9141	04-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202005672	R-Routine	PH1-TK9141	04-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2202005672	R-Routine	PH1-TK9141	04-Feb-22 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
2202007755	R-Routine	PH1-TK9141	05-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202007755	R-Routine	PH1-TK9141	05-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.176	Max. 1	QCL-230-05	1
2202007755	R-Routine	PH1-TK9141	05-Feb-22 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
2202009315	R-Routine	PH1-TK9141	06-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202009315	R-Routine	PH1-TK9141	06-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.102	Max. 1	QCL-230-05	1
2202009315	R-Routine	PH1-TK9141	06-Feb-22 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
2202011218	R-Routine	PH1-TK9141	07-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202011218	R-Routine	PH1-TK9141	07-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.157	Max. 1	QCL-230-05	1
2202011218	R-Routine	PH1-TK9141	07-Feb-22 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
2202013282	R-Routine	PH1-TK9141	08-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202013282	R-Routine	PH1-TK9141	08-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2202013282	R-Routine	PH1-TK9141	08-Feb-22 09:00 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
2202015138	R-Routine	PH1-TK9141	09-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202015138	R-Routine	PH1-TK9141	09-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2202015138	R-Routine	PH1-TK9141	09-Feb-22 09:00 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
2202017137	R-Routine	PH1-TK9141	10-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202017137	R-Routine	PH1-TK9141	10-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2202017137	R-Routine	PH1-TK9141	10-Feb-22 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
2202019015	R-Routine	PH1-TK9141	11-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202019015	R-Routine	PH1-TK9141	11-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2202019015	R-Routine	PH1-TK9141	11-Feb-22 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
2202020965	R-Routine	PH1-TK9141	12-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202020965	R-Routine	PH1-TK9141	12-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2202020965	R-Routine	PH1-TK9141	12-Feb-22 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
2202022537	R-Routine	PH1-TK9141	13-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202022537	R-Routine	PH1-TK9141	13-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2202024082	R-Routine	PH1-TK9141	14-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202024082	R-Routine	PH1-TK9141	14-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2202026010	R-Routine	PH1-TK9141	15-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202026010	R-Routine	PH1-TK9141	15-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.192	Max. 1	QCL-230-05	1
2202026010	R-Routine	PH1-TK9141	15-Feb-22 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
2202027893	R-Routine	PH1-TK9141	16-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202027893	R-Routine	PH1-TK9141	16-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2202027893	R-Routine	PH1-TK9141	16-Feb-22 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
2202029818	R-Routine	PH1-TK9141	17-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202029818	R-Routine	PH1-TK9141	17-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.266	Max. 1	QCL-230-05	1
2202031666	R-Routine	PH1-TK9141	18-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202031666	R-Routine	PH1-TK9141	18-Feb-22 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
2202033550	R-Routine	PH1-TK9141	19-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202033550	R-Routine	PH1-TK9141	19-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2202033550	R-Routine	PH1-TK9141	19-Feb-22 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
2202035069	R-Routine	PH1-TK9141	20-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202035069	R-Routine	PH1-TK9141	20-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2202035069	R-Routine	PH1-TK9141	20-Feb-22 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
2202036579	R-Routine	PH1-TK9141	21-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202036579	R-Routine	PH1-TK9141	21-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2202036579	R-Routine	PH1-TK9141	21-Feb-22 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
2202038505	R-Routine	PH1-TK9141	22-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202038505	R-Routine	PH1-TK9141	22-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2202038505	R-Routine	PH1-TK9141	22-Feb-22 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
2202040324	R-Routine	PH1-TK9141	23-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202040324	R-Routine	PH1-TK9141	23-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2202042179	R-Routine	PH1-TK9141	24-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202042179	R-Routine	PH1-TK9141	24-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.299	Max. 1	QCL-230-05	1
2202042179	R-Routine	PH1-TK9141	24-Feb-22 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
2202043907	R-Routine	PH1-TK9141	25-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202043907	R-Routine	PH1-TK9141	25-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.199	Max. 1	QCL-230-05	1
2202043907	R-Routine	PH1-TK9141	25-Feb-22 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
2202045730	R-Routine	PH1-TK9141	26-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202045730	R-Routine	PH1-TK9141	26-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.28	Max. 1	QCL-230-05	1
2202045730	R-Routine	PH1-TK9141	26-Feb-22 09:00 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
2202047196	R-Routine	PH1-TK9141	27-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202047196	R-Routine	PH1-TK9141	27-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2202047196	R-Routine	PH1-TK9141	27-Feb-22 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
2202048608	R-Routine	PH1-TK9141	28-Feb-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202048608	R-Routine	PH1-TK9141	28-Feb-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2202048608	R-Routine	PH1-TK9141	28-Feb-22 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
2202050524	R-Routine	PH1-TK9141	01-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2202050524	R-Routine	PH1-TK9141	01-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2202050524	R-Routine	PH1-TK9141	01-Mar-22 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
2203001666	R-Routine	PH1-TK9141	02-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203001666	R-Routine	PH1-TK9141	02-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203001666	R-Routine	PH1-TK9141	02-Mar-22 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
2203003497	R-Routine	PH1-TK9141	03-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203003497	R-Routine	PH1-TK9141	03-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203005062	I-Internal Request	PH1-TK9141	03-Mar-22 03:39 PM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203005062	I-Internal Request	PH1-TK9141	03-Mar-22 03:39 PM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203005255	R-Routine	PH1-TK9141	04-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203005255	R-Routine	PH1-TK9141	04-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203007139	R-Routine	PH1-TK9141	05-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203007139	R-Routine	PH1-TK9141	05-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203007139	R-Routine	PH1-TK9141	05-Mar-22 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
2203008646	R-Routine	PH1-TK9141	06-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203008646	R-Routine	PH1-TK9141	06-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203008646	R-Routine	PH1-TK9141	06-Mar-22 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
2203010234	R-Routine	PH1-TK9141	07-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203010234	R-Routine	PH1-TK9141	07-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203010234	R-Routine	PH1-TK9141	07-Mar-22 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
2203012267	R-Routine	PH1-TK9141	08-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203012267	R-Routine	PH1-TK9141	08-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203012267	R-Routine	PH1-TK9141	08-Mar-22 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
2203014123	R-Routine	PH1-TK9141	09-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203014123	R-Routine	PH1-TK9141	09-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203014123	R-Routine	PH1-TK9141	09-Mar-22 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
2203015499	I-Internal Request	PH1-TK9141	09-Mar-22 09:30 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
2203016032	R-Routine	PH1-TK9141	10-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203016032	R-Routine	PH1-TK9141	10-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203016032	R-Routine	PH1-TK9141	10-Mar-22 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
2203017918	R-Routine	PH1-TK9141	11-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203017918	R-Routine	PH1-TK9141	11-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203019767	R-Routine	PH1-TK9141	12-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203019767	R-Routine	PH1-TK9141	12-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203021282	R-Routine	PH1-TK9141	13-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203021282	R-Routine	PH1-TK9141	13-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203022819	R-Routine	PH1-TK9141	14-Mar-22 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
2203022819	R-Routine	PH1-TK9141	14-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203024900	R-Routine	PH1-TK9141	15-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203024900	R-Routine	PH1-TK9141	15-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203024900	R-Routine	PH1-TK9141	15-Mar-22 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
2203026857	R-Routine	PH1-TK9141	16-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203026857	R-Routine	PH1-TK9141	16-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203028833	R-Routine	PH1-TK9141	17-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203028833	R-Routine	PH1-TK9141	17-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203028833	R-Routine	PH1-TK9141	17-Mar-22 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
2203030646	R-Routine	PH1-TK9141	18-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203030646	R-Routine	PH1-TK9141	18-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203030646	R-Routine	PH1-TK9141	18-Mar-22 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
2203032623	R-Routine	PH1-TK9141	19-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203032623	R-Routine	PH1-TK9141	19-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203033846	I-Internal Request	PH1-TK9141	19-Mar-22 02:00 PM	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
2203034155	R-Routine	PH1-TK9141	20-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203034155	R-Routine	PH1-TK9141	20-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203035333	I-Internal Request	PH1-TK9141	20-Mar-22 12:00 PM	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
2203035740	R-Routine	PH1-TK9141	21-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203035740	R-Routine	PH1-TK9141	21-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203037648	R-Routine	PH1-TK9141	22-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203037648	R-Routine	PH1-TK9141	22-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203037648	R-Routine	PH1-TK9141	22-Mar-22 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
2203039480	R-Routine	PH1-TK9141	23-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203039480	R-Routine	PH1-TK9141	23-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203039480	R-Routine	PH1-TK9141	23-Mar-22 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
2203041413	R-Routine	PH1-TK9141	24-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203041413	R-Routine	PH1-TK9141	24-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203041413	R-Routine	PH1-TK9141	24-Mar-22 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
2203043283	R-Routine	PH1-TK9141	25-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203043283	R-Routine	PH1-TK9141	25-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203043283	R-Routine	PH1-TK9141	25-Mar-22 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
2203045119	R-Routine	PH1-TK9141	26-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203045119	R-Routine	PH1-TK9141	26-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203045119	R-Routine	PH1-TK9141	26-Mar-22 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
2203046662	R-Routine	PH1-TK9141	27-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203046662	R-Routine	PH1-TK9141	27-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203046662	R-Routine	PH1-TK9141	27-Mar-22 09:00 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
2203048134	R-Routine	PH1-TK9141	28-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203048134	R-Routine	PH1-TK9141	28-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203048134	R-Routine	PH1-TK9141	28-Mar-22 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
2203050086	R-Routine	PH1-TK9141	29-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203050086	R-Routine	PH1-TK9141	29-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203050086	R-Routine	PH1-TK9141	29-Mar-22 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
2203051889	R-Routine	PH1-TK9141	30-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203051889	R-Routine	PH1-TK9141	30-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203051889	R-Routine	PH1-TK9141	30-Mar-22 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
2203053762	R-Routine	PH1-TK9141	31-Mar-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203053762	R-Routine	PH1-TK9141	31-Mar-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203055622	R-Routine	PH1-TK9141	01-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2203055622	R-Routine	PH1-TK9141	01-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2203055622	R-Routine	PH1-TK9141	01-Apr-22 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
2204001605	R-Routine	PH1-TK9141	02-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204001605	R-Routine	PH1-TK9141	02-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204001605	R-Routine	PH1-TK9141	02-Apr-22 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
2204003045	R-Routine	PH1-TK9141	03-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204003045	R-Routine	PH1-TK9141	03-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204003045	R-Routine	PH1-TK9141	03-Apr-22 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
2204004696	R-Routine	PH1-TK9141	04-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204004696	R-Routine	PH1-TK9141	04-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204004696	R-Routine	PH1-TK9141	04-Apr-22 09:00 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
2204006636	R-Routine	PH1-TK9141	05-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204006636	R-Routine	PH1-TK9141	05-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204006636	R-Routine	PH1-TK9141	05-Apr-22 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
2204008530	R-Routine	PH1-TK9141	06-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204008530	R-Routine	PH1-TK9141	06-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204008530	R-Routine	PH1-TK9141	06-Apr-22 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

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2204010422	R-Routine	PH1-TK9141	07-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204010422	R-Routine	PH1-TK9141	07-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204010422	R-Routine	PH1-TK9141	07-Apr-22 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
2204012253	R-Routine	PH1-TK9141	08-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204012253	R-Routine	PH1-TK9141	08-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204012253	R-Routine	PH1-TK9141	08-Apr-22 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
2204014183	R-Routine	PH1-TK9141	09-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204014183	R-Routine	PH1-TK9141	09-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204014183	R-Routine	PH1-TK9141	09-Apr-22 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
2204015775	R-Routine	PH1-TK9141	10-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204015775	R-Routine	PH1-TK9141	10-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204017390	R-Routine	PH1-TK9141	11-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204017390	R-Routine	PH1-TK9141	11-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204017390	R-Routine	PH1-TK9141	11-Apr-22 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
2204019294	R-Routine	PH1-TK9141	12-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204019294	R-Routine	PH1-TK9141	12-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204019294	R-Routine	PH1-TK9141	12-Apr-22 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
2204021142	R-Routine	PH1-TK9141	13-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204021142	R-Routine	PH1-TK9141	13-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204021142	R-Routine	PH1-TK9141	13-Apr-22 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
2204022944	R-Routine	PH1-TK9141	14-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204022944	R-Routine	PH1-TK9141	14-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204022944	R-Routine	PH1-TK9141	14-Apr-22 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
2204024684	R-Routine	PH1-TK9141	15-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204024684	R-Routine	PH1-TK9141	15-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204024684	R-Routine	PH1-TK9141	15-Apr-22 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
2204026529	R-Routine	PH1-TK9141	16-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204026529	R-Routine	PH1-TK9141	16-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204026529	R-Routine	PH1-TK9141	16-Apr-22 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
2204028040	R-Routine	PH1-TK9141	17-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204028040	R-Routine	PH1-TK9141	17-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204028040	R-Routine	PH1-TK9141	17-Apr-22 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
2204029555	R-Routine	PH1-TK9141	18-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204029555	R-Routine	PH1-TK9141	18-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204031554	R-Routine	PH1-TK9141	19-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204031554	R-Routine	PH1-TK9141	19-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204031554	R-Routine	PH1-TK9141	19-Apr-22 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
2204033425	R-Routine	PH1-TK9141	20-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204033425	R-Routine	PH1-TK9141	20-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204033425	R-Routine	PH1-TK9141	20-Apr-22 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
2204035266	R-Routine	PH1-TK9141	21-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204035266	R-Routine	PH1-TK9141	21-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204037071	R-Routine	PH1-TK9141	22-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204037071	R-Routine	PH1-TK9141	22-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204037071	R-Routine	PH1-TK9141	22-Apr-22 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
2204038929	R-Routine	PH1-TK9141	23-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204038929	R-Routine	PH1-TK9141	23-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204038929	R-Routine	PH1-TK9141	23-Apr-22 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
2204040485	R-Routine	PH1-TK9141	24-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204040485	R-Routine	PH1-TK9141	24-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204040485	R-Routine	PH1-TK9141	24-Apr-22 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
2204042033	R-Routine	PH1-TK9141	25-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204042033	R-Routine	PH1-TK9141	25-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204042033	R-Routine	PH1-TK9141	25-Apr-22 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
2204043994	R-Routine	PH1-TK9141	26-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204043994	R-Routine	PH1-TK9141	26-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204043994	R-Routine	PH1-TK9141	26-Apr-22 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
2204045974	R-Routine	PH1-TK9141	27-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204045974	R-Routine	PH1-TK9141	27-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204045974	R-Routine	PH1-TK9141	27-Apr-22 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
2204047954	R-Routine	PH1-TK9141	28-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204047954	R-Routine	PH1-TK9141	28-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204047954	R-Routine	PH1-TK9141	28-Apr-22 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
2204049870	R-Routine	PH1-TK9141	29-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204049870	R-Routine	PH1-TK9141	29-Apr-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2204051822	R-Routine	PH1-TK9141	30-Apr-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204051822	R-Routine	PH1-TK9141	30-Apr-22 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
2204052449	I-Internal Request	PH1-TK9141	30-Apr-22 03:30 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
2204053385	R-Routine	PH1-TK9141	01-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2204053385	R-Routine	PH1-TK9141	01-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205001440	R-Routine	PH1-TK9141	02-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205001440	R-Routine	PH1-TK9141	02-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.5	Max. 1	QCL-230-05	1
2205003378	I-Internal Request	PH1-TK9141	02-May-22 04:20 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
2205003451	R-Routine	PH1-TK9141	03-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205003451	R-Routine	PH1-TK9141	03-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205005289	R-Routine	PH1-TK9141	04-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205005289	R-Routine	PH1-TK9141	04-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205005289	R-Routine	PH1-TK9141	04-May-22 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
2205007163	R-Routine	PH1-TK9141	05-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205007163	R-Routine	PH1-TK9141	05-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205009000	I-Internal Request	PH1-TK9141	05-May-22 05:20 PM	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
2205009014	R-Routine	PH1-TK9141	06-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205009014	R-Routine	PH1-TK9141	06-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205010936	R-Routine	PH1-TK9141	07-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205010936	R-Routine	PH1-TK9141	07-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205011121	I-Internal Request	PH1-TK9141	06-May-22 10:09 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
2205012504	I-Internal Request	PH1-TK9141	07-May-22 05:00 PM	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
2205012509	R-Routine	PH1-TK9141	08-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205012509	R-Routine	PH1-TK9141	08-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205012509	R-Routine	PH1-TK9141	08-May-22 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
2205014064	R-Routine	PH1-TK9141	09-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205014064	R-Routine	PH1-TK9141	09-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205016073	R-Routine	PH1-TK9141	10-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205016073	R-Routine	PH1-TK9141	10-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205017648	I-Internal Request	PH1-TK9141	10-May-22 03:00 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
2205017933	R-Routine	PH1-TK9141	11-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205017933	R-Routine	PH1-TK9141	11-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205019948	R-Routine	PH1-TK9141	12-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205019948	R-Routine	PH1-TK9141	12-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205021957	R-Routine	PH1-TK9141	13-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205021957	R-Routine	PH1-TK9141	13-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205021957	R-Routine	PH1-TK9141	13-May-22 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
2205023946	R-Routine	PH1-TK9141	14-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205023946	R-Routine	PH1-TK9141	14-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205025116	I-Internal Request	PH1-TK9141	14-May-22 12:30 PM	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
2205025588	R-Routine	PH1-TK9141	15-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205025588	R-Routine	PH1-TK9141	15-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205027169	R-Routine	PH1-TK9141	16-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205027169	R-Routine	PH1-TK9141	16-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205028774	I-Internal Request	PH1-TK9141	16-May-22 12:30 PM	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
2205029103	R-Routine	PH1-TK9141	17-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205029103	R-Routine	PH1-TK9141	17-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205029103	R-Routine	PH1-TK9141	17-May-22 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
2205030944	R-Routine	PH1-TK9141	18-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205030944	R-Routine	PH1-TK9141	18-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205030944	R-Routine	PH1-TK9141	18-May-22 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
2205032944	R-Routine	PH1-TK9141	19-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205032944	R-Routine	PH1-TK9141	19-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205034826	R-Routine	PH1-TK9141	20-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205034826	R-Routine	PH1-TK9141	20-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205036699	R-Routine	PH1-TK9141	21-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205036699	R-Routine	PH1-TK9141	21-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205036699	R-Routine	PH1-TK9141	21-May-22 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
2205038265	R-Routine	PH1-TK9141	22-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205038265	R-Routine	PH1-TK9141	22-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205038265	R-Routine	PH1-TK9141	22-May-22 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
2205039778	R-Routine	PH1-TK9141	23-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205039778	R-Routine	PH1-TK9141	23-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205039778	R-Routine	PH1-TK9141	23-May-22 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
2205041708	R-Routine	PH1-TK9141	24-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205041708	R-Routine	PH1-TK9141	24-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205041708	R-Routine	PH1-TK9141	24-May-22 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
2205043635	R-Routine	PH1-TK9141	25-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205043635	R-Routine	PH1-TK9141	25-May-22 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
2205043635	R-Routine	PH1-TK9141	25-May-22 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
2205045532	R-Routine	PH1-TK9141	26-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205045532	R-Routine	PH1-TK9141	26-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205047333	R-Routine	PH1-TK9141	27-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205047333	R-Routine	PH1-TK9141	27-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205049192	R-Routine	PH1-TK9141	28-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205049192	R-Routine	PH1-TK9141	28-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0.128	Max. 1	QCL-230-05	1
2205049192	R-Routine	PH1-TK9141	28-May-22 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
2205050716	R-Routine	PH1-TK9141	29-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205050716	R-Routine	PH1-TK9141	29-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205052180	R-Routine	PH1-TK9141	30-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205052180	R-Routine	PH1-TK9141	30-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205052180	R-Routine	PH1-TK9141	30-May-22 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
2205054046	R-Routine	PH1-TK9141	31-May-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205054046	R-Routine	PH1-TK9141	31-May-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205054046	R-Routine	PH1-TK9141	31-May-22 09:00 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
2205055803	R-Routine	PH1-TK9141	01-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2205055803	R-Routine	PH1-TK9141	01-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2205055803	R-Routine	PH1-TK9141	01-Jun-22 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
2206001708	R-Routine	PH1-TK9141	02-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206001708	R-Routine	PH1-TK9141	02-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206001708	R-Routine	PH1-TK9141	02-Jun-22 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
2206003545	R-Routine	PH1-TK9141	03-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206003545	R-Routine	PH1-TK9141	03-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206003545	R-Routine	PH1-TK9141	03-Jun-22 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
2206005355	R-Routine	PH1-TK9141	04-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206005355	R-Routine	PH1-TK9141	04-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206005355	R-Routine	PH1-TK9141	04-Jun-22 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
2206006887	R-Routine	PH1-TK9141	05-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206006887	R-Routine	PH1-TK9141	05-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206006887	R-Routine	PH1-TK9141	05-Jun-22 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
2206008540	R-Routine	PH1-TK9141	06-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206008540	R-Routine	PH1-TK9141	06-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206008540	R-Routine	PH1-TK9141	06-Jun-22 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
2206010577	R-Routine	PH1-TK9141	07-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206010577	R-Routine	PH1-TK9141	07-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206012455	R-Routine	PH1-TK9141	08-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206012455	R-Routine	PH1-TK9141	08-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206014405	R-Routine	PH1-TK9141	09-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206014405	R-Routine	PH1-TK9141	09-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206014405	R-Routine	PH1-TK9141	09-Jun-22 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
2206016238	R-Routine	PH1-TK9141	10-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206016238	R-Routine	PH1-TK9141	10-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206016238	R-Routine	PH1-TK9141	10-Jun-22 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
2206018120	R-Routine	PH1-TK9141	11-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206018120	R-Routine	PH1-TK9141	11-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206018120	R-Routine	PH1-TK9141	11-Jun-22 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
2206019643	R-Routine	PH1-TK9141	12-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206019643	R-Routine	PH1-TK9141	12-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206021173	R-Routine	PH1-TK9141	13-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206021173	R-Routine	PH1-TK9141	13-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206021173	R-Routine	PH1-TK9141	13-Jun-22 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
2206023089	R-Routine	PH1-TK9141	14-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206023089	R-Routine	PH1-TK9141	14-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206023089	R-Routine	PH1-TK9141	14-Jun-22 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
2206024913	R-Routine	PH1-TK9141	15-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206024913	R-Routine	PH1-TK9141	15-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206024913	R-Routine	PH1-TK9141	15-Jun-22 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
2206026790	R-Routine	PH1-TK9141	16-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206026790	R-Routine	PH1-TK9141	16-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206026790	R-Routine	PH1-TK9141	16-Jun-22 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
2206028562	R-Routine	PH1-TK9141	17-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206028562	R-Routine	PH1-TK9141	17-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206028562	R-Routine	PH1-TK9141	17-Jun-22 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
2206030454	R-Routine	PH1-TK9141	18-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206030454	R-Routine	PH1-TK9141	18-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206030454	R-Routine	PH1-TK9141	18-Jun-22 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

SAMPLEID	SAMPLETYPEID	SAMPLINGPOINT	COLLECTIONDT	PARAMETERLIST	VARIANT	PARAMETER	PARAMTYPE	UNIT	RESULT	ENTEREDRESULT	LIMITLABEL	TESTMETHOD	REP
2206031963	R-Routine	PH1-TK9141	19-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206031963	R-Routine	PH1-TK9141	19-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206031963	R-Routine	PH1-TK9141	19-Jun-22 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
2206033473	R-Routine	PH1-TK9141	20-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206033473	R-Routine	PH1-TK9141	20-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206033473	R-Routine	PH1-TK9141	20-Jun-22 09:00 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
2206035337	R-Routine	PH1-TK9141	21-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206035337	R-Routine	PH1-TK9141	21-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206035337	R-Routine	PH1-TK9141	21-Jun-22 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
2206037078	R-Routine	PH1-TK9141	22-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206037078	R-Routine	PH1-TK9141	22-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206037078	R-Routine	PH1-TK9141	22-Jun-22 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
2206038883	R-Routine	PH1-TK9141	23-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206038883	R-Routine	PH1-TK9141	23-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206040579	R-Routine	PH1-TK9141	24-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206040579	R-Routine	PH1-TK9141	24-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206042429	R-Routine	PH1-TK9141	25-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206042429	R-Routine	PH1-TK9141	25-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206042429	R-Routine	PH1-TK9141	25-Jun-22 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
2206043871	R-Routine	PH1-TK9141	26-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206043871	R-Routine	PH1-TK9141	26-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206045290	R-Routine	PH1-TK9141	27-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206045290	R-Routine	PH1-TK9141	27-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206045290	R-Routine	PH1-TK9141	27-Jun-22 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
2206047122	R-Routine	PH1-TK9141	28-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206047122	R-Routine	PH1-TK9141	28-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206047122	R-Routine	PH1-TK9141	28-Jun-22 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
2206048885	R-Routine	PH1-TK9141	29-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206048885	R-Routine	PH1-TK9141	29-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1
2206048885	R-Routine	PH1-TK9141	29-Jun-22 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
2206050625	R-Routine	PH1-TK9141	30-Jun-22 09:00 AM	06-2002	1	Benzene	Report A	wt. ppm-1	0	0		QCL 249	1
2206050625	R-Routine	PH1-TK9141	30-Jun-22 09:00 AM	06-2015	2	Phenol	Report A	wt. ppm-1	<0.5	0	Max. 1	QCL-230-05	1

ภาคผนวก ข.24

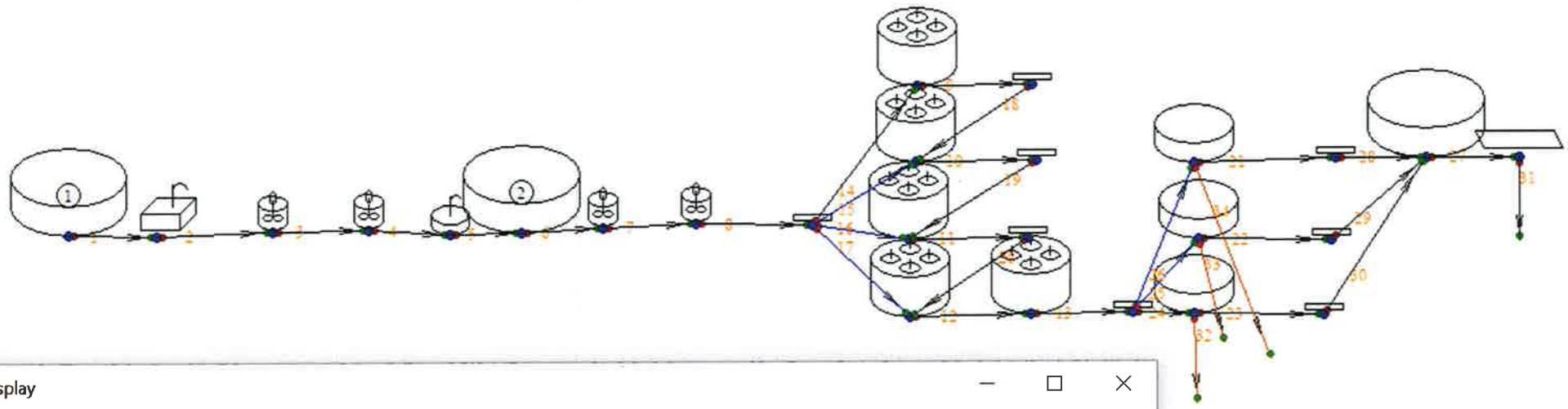
ผลการหาค่าอัตราการระบายสารอินทรีย์ระเหยจากระบบบำบัดน้ำเสีย

Wastewater Collection and Treatment Units

File View Screen Display Units Waste Help notes Return

PHENOL | s | 1

edit unit 34



Display

WASTEWATER TREATMENT SUMMARY I

Project C:\Users\26006483\Desktop\Phenol - Copy\Phenol2021

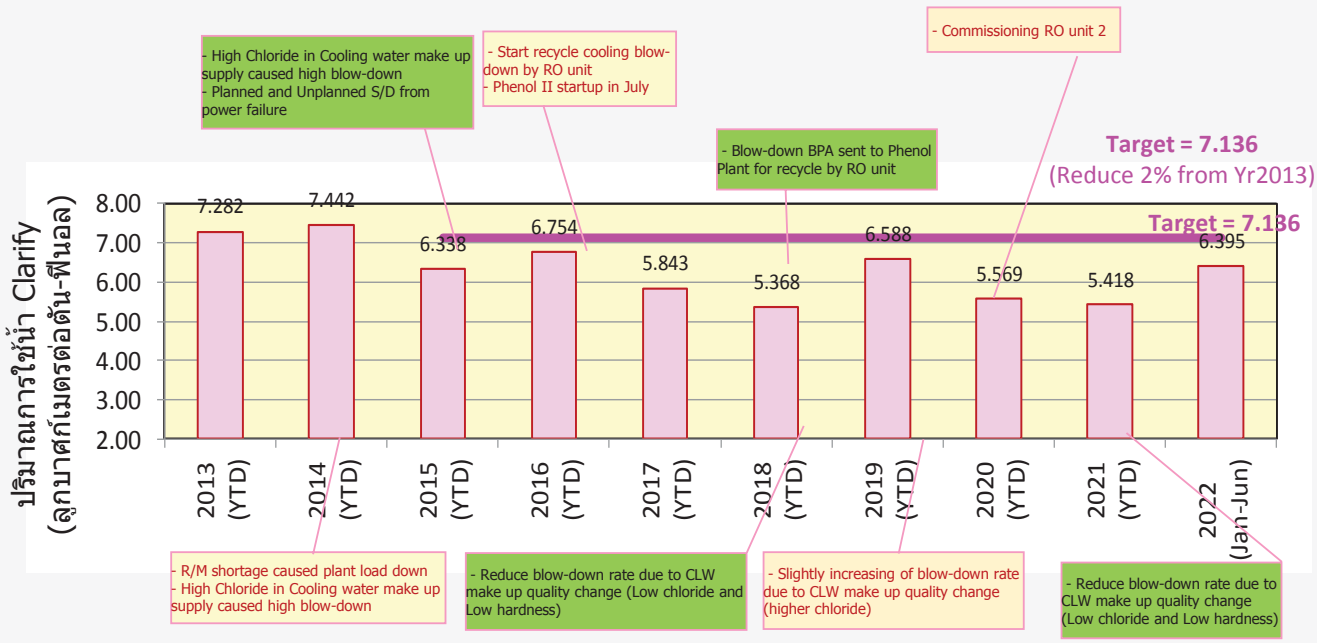
COMPOUND	RATE (g/s)	Fraction Air	Removal	Exit	Adsorb	error	emissions
BENZENE	2.29E-08	.00191	.0452	.	0.0000	0.9529	(7.22E-07 Mg/yr)
CUMENE (isopropylbenzene)	3.13E-06	.00165	.0885	.	0.0000	0.9098	(9.88E-05 Mg/yr)
PROPANONE (acetone)	3.93E-05	.00194	.0473	.	0.0000	0.9508	(1.24E-03 Mg/yr)
PHENOL	6.51E-08	.00013	.6069	.	0.0000	0.3930	(2.05E-06 Mg/yr)

ภาคผนวก ข.25

การปรับลดการใช้น้ำของโครงการ

การลดปริมาณการใช้น้ำ

ผลการปรับลดการใช้น้ำ Clarified water



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 มีการนำน้ำที่ระบายทิ้งของระบบหล่อเย็นนำกลับมาใช้ใหม่ โดยกระบวนการรีเวอร์สออสโมซิส (Reverse Osmosis :RO unit 2)

ภาคผนวก ข.26

รายงานการสำรวจค่าระดับน้ำภายในบ่อสังเกตการณ์ และทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน

บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด

งานสำรวจค่าระดับน้ำภายในบ่อสังเกตการณ์ โรงงาน PTT PHENOL

ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

รายงานการสำรวจ

จัดทำโดย

บริษัท เท็น คอนซัลแตนส์ จำกัด

มกราคม 2563

สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
1. บทนำ	1
2. ที่ตั้งโครงการ	1
3. ขอบเขตของงาน	2
4. รายละเอียดการสำรวจ	2

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก สรุปผลข้อมูล (Final Data)

ภาคผนวก ข รายละเอียดหมุดหลักฐานถาวร (Permanent Monument Description)

ภาคผนวก ค รายการคำนวณระดับหมุดหลักฐานถาวร (Leveling Computation)

ภาคผนวก ง ข้อมูลจำเพาะอุปกรณ์จีพีเอส (GPS Specifications)

สารบัญรูป

รูป		หน้า
รูปที่ 1	ที่ตั้งโครงการ	1
รูปที่ 2	หมุดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมายเลข A104147	3
รูปที่ 3	หมุดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมายเลข A104147	4
รูปที่ 4	หมุด TEN-01 ของโครงการที่ทำการสร้างขึ้นมาใหม่	4
รูปที่ 5	หมุด TEN-02 ของโครงการที่ทำการสร้างขึ้นมาใหม่	4
รูปที่ 6	หมุด TEN-03 ของโครงการที่ทำการสร้างขึ้นมาใหม่	5
รูปที่ 7	หมุด TEN-04 ของโครงการที่ทำการสร้างขึ้นมาใหม่	5

1. บทนำ

บริษัท เท็น คอนซัลแตนส์ จำกัด ได้รับการว่าจ้างให้ดำเนินการสำรวจค่าระดับน้ำภายในบ่อสังเกตการณ์ เพื่อแสดงค่าระดับน้ำใต้ดินทั้งหมด 11 บ่อ ในพื้นที่โรงงาน PTT PHENOL ตั้งอยู่ที่ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ซึ่งสำรวจเก็บค่าระดับน้ำใต้ดินโดยอ้างอิงจากระดับน้ำทะเลปานกลาง (MSL) โดยอ้างอิงจากหมุดหลักฐานของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ ซึ่งเป็นระบบมาตรฐานจากหน่วยงานราชการระดับประเทศมาใช้สำหรับโครงการนี้

รายงานฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อนำเสนอผลงานสำรวจค่าระดับน้ำภายในบ่อสังเกตการณ์ โรงงาน PTT PHENOL เพื่อใช้อ้างอิงประกอบการวางแผนสำรวจทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน การเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อวิเคราะห์คุณภาพน้ำของโรงงานต่อไปในอนาคต

2. ที่ตั้งโครงการ

งานสำรวจค่าระดับน้ำภายในบ่อสังเกตการณ์ โรงงาน PTT PHENOL ตั้งอยู่ที่ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง ที่ตั้งโครงการได้แสดงในรูปที่ 1

รูปที่ 1 ที่ตั้งโครงการ

3. ขอบเขตของงาน

งานสำรวจค่าระดับน้ำภายในบ่อสังเกตการณ์ในโครงการนี้ มีขอบเขตของงานดังต่อไปนี้

1) งานสำรวจรังวัดแบบสถิต (Static Survey)
2) งานสำรวจรังวัดแบบจลน์ในทันที (Real-time kinematic survey: RTK)
3) งานสำรวจควบคุมทางดิ่ง (Vertical Control Survey)
4) งานทำหมุดหลักฐานถาวร (Permanent Monument)
5) งานสำรวจค่าระดับน้ำภายในบ่อสังเกตการณ์ (U/G Water Leveling)

4. รายละเอียดการสำรวจ

ในการกำหนดหมุดควบคุม ค่าพิกัด (UTM WGS84) และค่าระดับน้ำทะเลปานกลาง (MSL) ที่ใช้ในโครงการนี้อ้างอิงจากหน่วยงานราชการที่เชื่อถือได้จากหมุดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมายเลข A104147 หมุดอยู่บริเวณริมถนนทางเข้าโรงเรียนวัดชากลูกหญ้า ทางทิศตะวันตกของสนามฟุตบอล โดยใช้เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม (GPS) จำนวน 5 เครื่อง ซึ่งทำการโยงยึดค่าพิกัดและค่าระดับมาไว้ที่หมุด TEN-01, TEN-02, TEN-03 และ TEN-04 โดยวิธีการทำงานแบบ Static Mode ใช้ระยะเวลาในการตั้งเพื่อเก็บข้อมูลประมาณ 1 ชั่วโมง ซึ่งทั้งสี่หมุดนี้เป็นหมุดหลักฐานของโครงการที่ทำการสร้างขึ้นมาใหม่ ซึ่งเป็นหมุดน็อตสแตนเลสพร้อมเพลทฝังลงบนคอนกรีตอยู่ที่ริมถนนคอนกรีตของโรงงานบริเวณพื้นที่โครงการ รายละเอียดดังแสดงในรูปที่ 2 ถึงรูปที่ 7 ต่อมาก็ทำการถ่ายระดับด้วยกล้องระดับหมุดต่อหมุดอีกทีเพื่อยืนยันความถูกต้องของข้อมูล

การเก็บระดับน้ำใต้ดินสำหรับโครงการนี้ จะใช้วิธีการรังวัดแบบจลน์ในทันที (Real-time kinematic survey: RTK) เก็บระดับที่ปากท่อ PVC พร้อมกำหนดตำแหน่งไว้สำหรับอ้างอิง ซึ่งวิธีนี้จะได้ทั้งค่าพิกัด (UTM WGS84) และค่าระดับน้ำทะเลปานกลาง (MSL) ที่แม่นยำตามหลักมาตรฐานสากล ต่อมาใช้เครื่องวัดระดับน้ำใต้ดินวัดระยะลงไปจนถึงระดับผิวน้ำภายในบ่อสังเกตการณ์ ซึ่งผลข้อมูลที่ได้และรายละเอียดต่างๆ สรุปไว้ในภาคผนวกของรายงาน

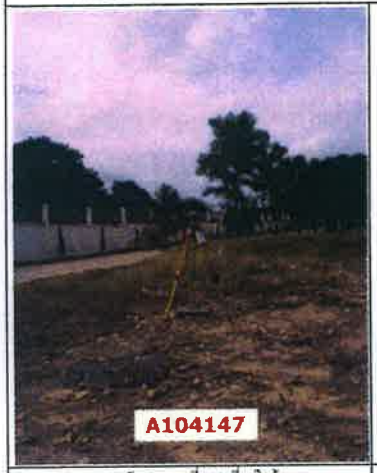
โครงการจัดทำแผนที่เพื่อการบริหารทรัพยากรธรรมชาติและทรัพย์สินของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์

หมายเลขหมุด A104147

ระบบยูนิเวอร์แซล ทรานสเวอร์ส เมอร์เคเตอร์

พิกัดหลักฐานอ้างอิง WGS 84				พิกัดหลักฐานอ้างอิงอินเดียน 1975			
สเฟียรอยด์ WGS 84				สเฟียรอยด์ เอเวอเรสต์			
E =	730,014.523	ม. โซน	47	E =	730,346.596	ม. โซน	47
N =	1,409,670.370	ม.		N =	1,409,367.411	ม.	
h =	19.859	ม.		h =	42.896	ม.	

ระดับสูงเหนือระดับทะเลปานกลาง H = 48.279 ม.



ร.ร.บ้านชากลูกหญ้า ต.ห้วยโป่ง
อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

หมุดหลักฐานแผนที่ทหารที่อยู่ใกล้

หมายเลขหมุด #		
ค่าอะซิมุท	ระยะราบ	ค่าต่างความสูง
"	ม.	ม.

ที่หมายอ้างอิง	อะซิมุท	ระยะทาง
1.) ต้นขี้เหล็ก	5 ° /	22.50 ม.
2.) ต้นมะขาม	120 ° /	19.83 ม.
3.) ต้นสัก	189 ° /	20.75 ม.

คำอธิบายประกอบหมุดหลักฐาน (Description)

ทางไปหมุด เดินทางตามทางหลวงหมายเลข 3 จาก อ.บ้านฉาง ไป จ.ระยอง ถึงประมาณ กม. 202+200 จะพบวัดชากลูกหญ้าและโรงเรียนวัดชากลูกหญ้าอยู่ทางด้านซ้ายมือ หมุด A104147 อยู่บริเวณริมถนนทางเข้าโรงเรียนวัดชากลูกหญ้า ทางทิศตะวันตกของสนามฟุตบอล

รูปที่ 2 หมุดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมายเลข A104147 (เอกสารอ้างอิงจากหน่วยงานราชการ)

รูปที่ 3 หมุดกระทรวงเกษตรและสหกรณ์ หมายเลข A104147

รูปที่ 4 หมุด TEN-01 ของโครงการที่ทำการสร้างขึ้นมาใหม่

รูปที่ 5 หมุด TEN-02 ของโครงการที่ทำการสร้างขึ้นมาใหม่

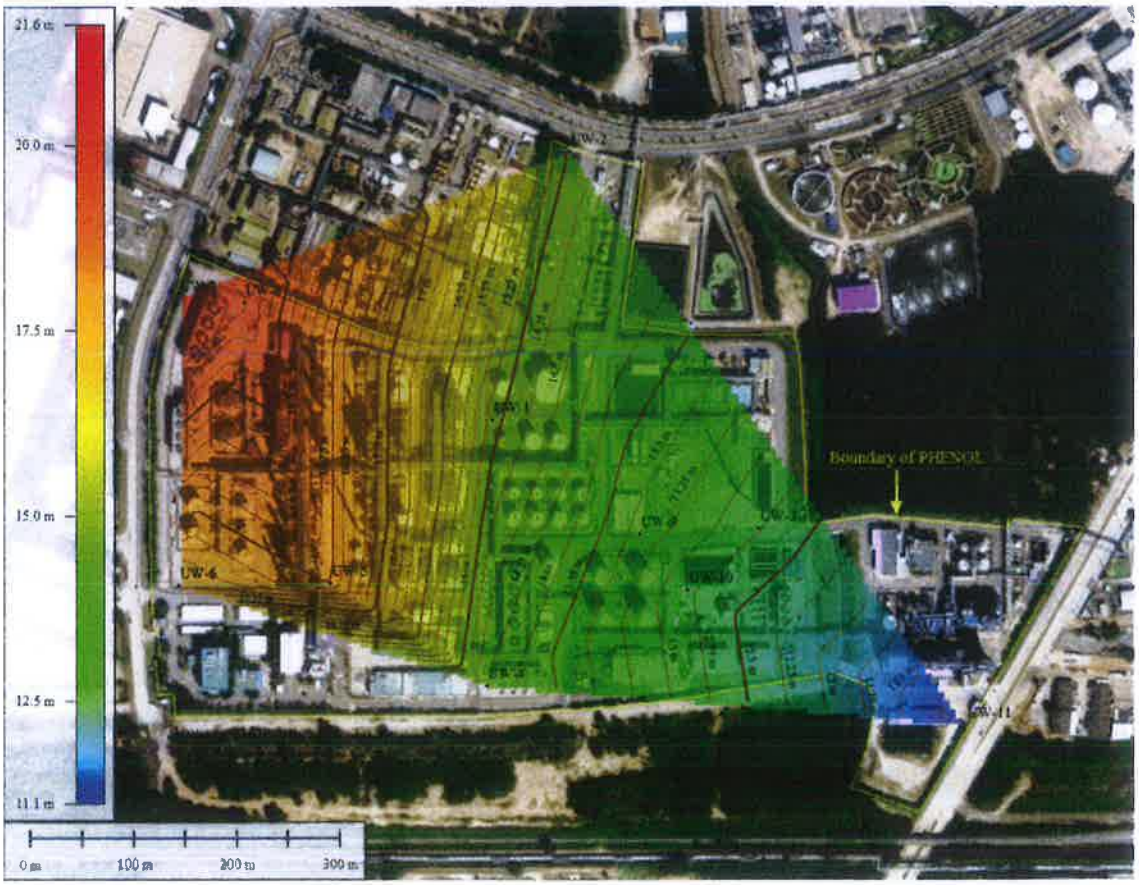
รูปที่ 6 หมุด TEN-03 ของโครงการที่ทำการสร้างขึ้นมาใหม่

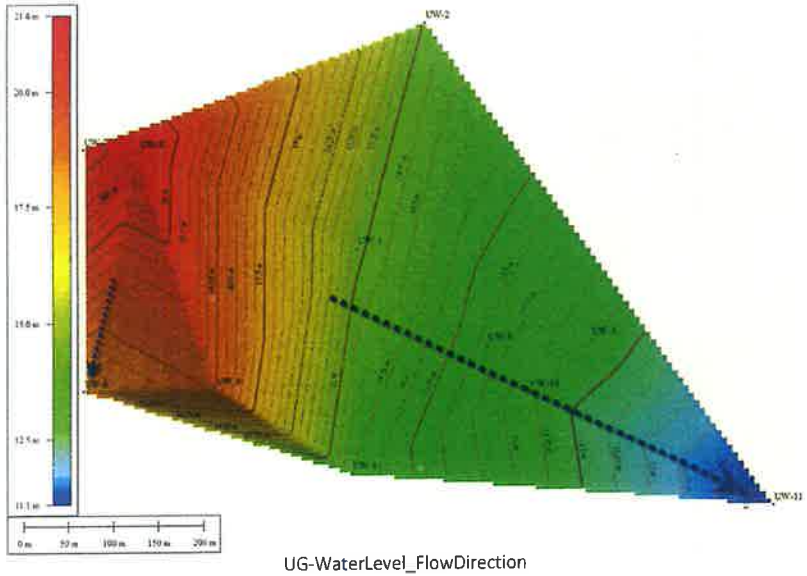
รูปที่ 7 หมุด TEN-04 ของโครงการที่ทำการสร้างขึ้นมาใหม่

ภาคผนวก ก

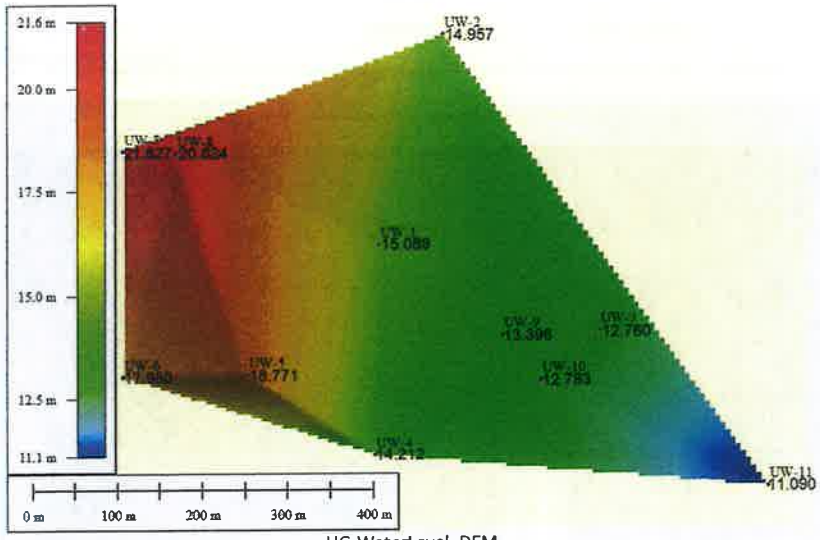
สรุปผลข้อมูล (Final Data)

ระดับน้ำใต้ดิน วันที่ 20/12/2019		
UW	Water Level (MSL)	Remarks
UW-1	15.089	
UW-2	14.957	
UW-3	12.760	
UW-4	14.212	
UW-5	18.771	
UW-6	17.980	
UW-7	21.627	
UW-8	20.824	
UW-9	13.396	
UW-10	12.783	
UW-11	11.090	


21.6 m
20.0 m
17.5 m
15.0 m
12.5 m
11.1 m
0 m
100 m
200 m
300 m
Boundary of PHENOL
UW-2
UW-4
UW-11

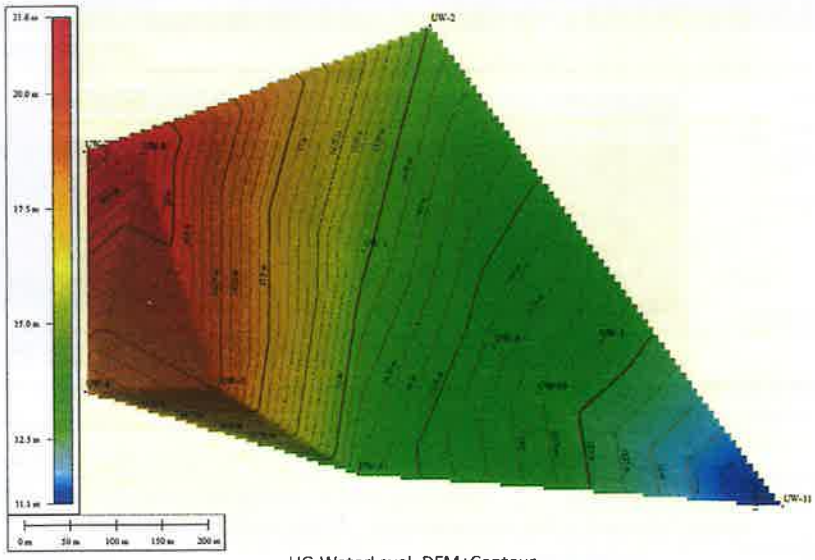


UG-WaterLevel_FlowDirection



UG-WaterLevel_DEM

UW=11 + BM-1&2



UG-WaterLevel_DEM+Contour

ภาคผนวก ข

รายละเอียดหมุดหลักฐานถาวร (Permanent Monument Description)

TEN CONSULTANTS CO.,LTD.
บริษัท เท็น คอนซัลแตนส์ จำกัด

CLIENT: ptt PHENOL

STATION: TEN-01

DATE: ธันวาคม 2562

STATION RECORD SHEET : DESCRIPTION FOR CONTROL POINT

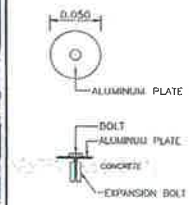
PROJECT: งานสำรวจค่าระดับน้ำภายในบ่อสังเกตการณ์ โรงงาน PTT PHENOL — LOCATION : อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง

WGS84 ELLIPSOLD : UTM (1984) ZONE 47 N — VERTICAL DATUM : KO LUK

PROJECTION : UNIVERSAL TRANSVERSE MECATOR — HORIZONTAL DATUM : WGS84

STATION	COORDINATE (UTM WGS84)		ELEVATION (MSL.)	DESCRIPTION OF MARK
	NORTHING	EASTING		
TEN-01	1404033.924	729653.507	22.332	

DIAGRAMS



LOCATION AND ACCESS

GENERAL INFORMATION

RP-1 เสากล้องวงจรปิด	ภาคของทิศ	33°	ระยะ	2.39 ม.
RP-2 เสาไฟส่องสว่าง	ภาคของทิศ	131°	ระยะ	15.39 ม.
RP-3 มุมประตูรั้วทางเข้า	ภาคของทิศ	178°	ระยะ	11.56 ม.

TEN CONSULTANTS CO.,LTD.
บริษัท เท็น คอนซัลแตนซี่ จำกัด

UAE

CLIENT: ptt PHENOL

STATION: TEN-02

DATE: ธันวาคม 2562

STATION RECORD SHEET : DESCRIPTION FOR CONTROL POINT

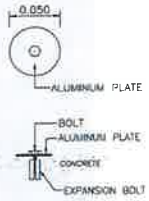
PROJECT: งานสำรวจค่าระดับน้ำภายในบ่อสังเกตการณ์ โรงงาน PTT PHENOL — LOCATION : อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง

WGS84 ELLIPSOLD : UTM (1984) ZONE 47 N — VERTICAL DATUM : KO LUK

PROJECTION : UNIVERSAL TRANSVERSE MECATOR — HORIZONTAL DATUM : WGS84

STATION	COORDINATE (UTM WGS84)		ELEVATION (MSL.)	DESCRIPTION OF MARK
	NORTHING	EASTING		
TEN-02	1404023.088	729708.008	22.347	

DIAGRAMS



LOCATION AND ACCESS

GENERAL INFORMATION

RP-1 มุมประตูรั้วทางเข้า	ภาคของทิศ	244°	ระยะ	0.31 ม.
RP-2 เสาไฟส่องสว่าง	ภาคของทิศ	245°	ระยะ	4.92 ม.
RP-3 มุมประตูรั้วทางเข้า	ภาคของทิศ	359°	ระยะ	9.00 ม.

TEN CONSULTANTS CO.,LTD.
บริษัท เท็น คอนซัลแตนซี่ จำกัด

UAE

CLIENT: ptt PHENOL

STATION: TEN-03

DATE: ธันวาคม 2562

STATION RECORD SHEET : DESCRIPTION FOR CONTROL POINT

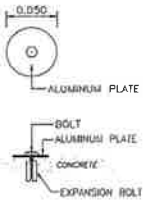
PROJECT: งานสำรวจค่าระดับน้ำภายในบ่อสังเกตการณ์ โรงงาน PTT PHENOL — LOCATION : อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง

WGS84 ELLIPSOLD : UTM (1984) ZONE 47 N — VERTICAL DATUM : KO LUK

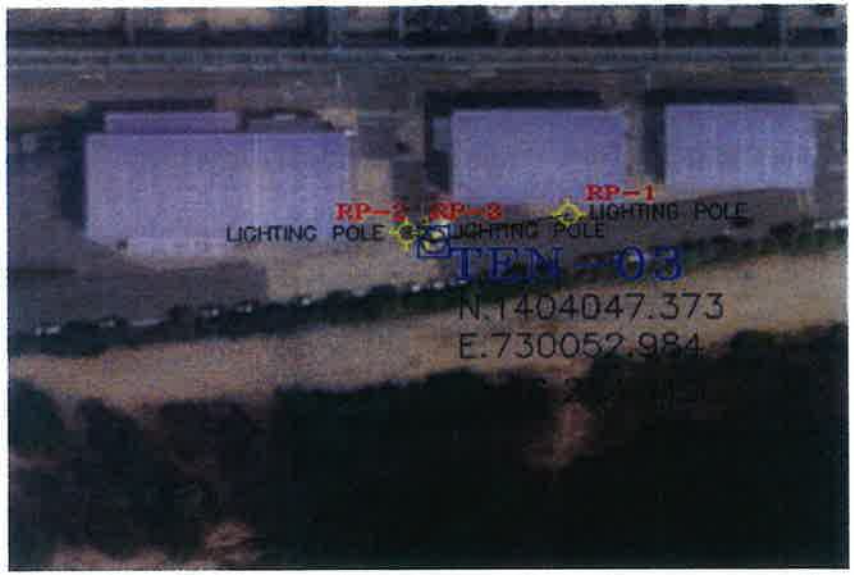
PROJECTION : UNIVERSAL TRANSVERSE MECATOR — HORIZONTAL DATUM : WGS84

STATION	COORDINATE (UTM WGS84)		ELEVATION (MSL.)	DESCRIPTION OF MARK
	NORTHING	EASTING		
TEN-03	1404047.373	730052.984	16.224	

DIAGRAMS



LOCATION AND ACCESS



GENERAL INFORMATION

RP-1 เสาไฟส่องสว่าง	ภาคของทิศ	78°	ระยะ	29.27 ม.
RP-2 เสาไฟส่องสว่าง	ภาคของทิศ	290°	ระยะ	5.89 ม.
RP-3 เสาไฟส่องสว่าง	ภาคของทิศ	324°	ระยะ	2.19 ม.

TEN CONSULTANTS CO.,LTD. บริษัท เท็น คอนซัลแตนส์ จำกัด	UAE	CLIENT: ptt PHENOL	STATION TEN-04 / DATE ธันวาคม 2562

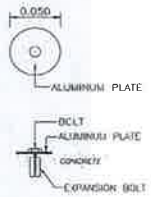
STATION RECORD SHEET : DESCRIPTION FOR CONTROL POINT

PROJECT: งานสำรวจค่าระดับน้ำภายในบ่อสังเกตการณ์ โรงงาน PTT PHENOL **LOCATION :** อำเภอ เมือง จังหวัด ระยอง

WGS84 ELLIPSOLD : UTM (1984) ZONE 47 N	VERTICAL DATUM : KO LUK
PROJECTION : UNIVERSAL TRANSVERSE MECATOR	HORIZONTAL DATUM : WGS84

STATION	COORDINATE (UTM WGS84)		ELEVATION (MSL.)	DESCRIPTION OF MARK
	NORTHING	EASTING		
TEN-04	1404065.647	730196.195	15.898	

DIAGRAMS



LOCATION AND ACCESS

GENERAL INFORMATION

RP-1 เสาป้ายจราจร	ภาคของทิศ	107°	ระยะ	12.09 ม.
RP-2 เสาไฟส่องสว่าง	ภาคของทิศ	108°	ระยะ	19.63 ม.
RP-3 เสาไฟส่องสว่าง	ภาคของทิศ	299°	ระยะ	23.46 ม.

ภาคผนวก ค

รายการคำนวณระดับหมุดหลักฐานถาวร (Leveling Computation)

PTT PHENOL PROJECT
SUMMARY SHEET
DIFFERENTIAL LEVELING SECTION

Sheet: 1 of 2

Location: ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

From :			To :			TEN-01
Job Name :	PTT PHENOL		Date :	20/12/2019		22.332
Point Name	B.S	F.S	Dist.BS	Dist.FS	Elev.diff	H.m
TEN-01	1.530					
TEN-02	0.598	1.515			0.015	22.347
02/1	1.468	2.111			-1.513	20.834
02/2	1.273	1.371			0.097	20.931
02/3	0.031	2.330			-1.057	19.874
02/4	0.695	2.859			-2.828	17.046
TEN-03	1.541	1.517			-0.822	16.224
TEN-04		1.867			-0.326	15.898
Sum =	7.136	13.570	0.00	0.00	-6.434	

SUM Elev.diff ∑Bs - ∑Fs = -6.4340
SUM Dist. ∑Bs + ∑Fs = 0.00

PTT PHENOL PROJECT
SUMMARY SHEET
DIFFERENTIAL LEVELING SECTION

Sheet: 2 of 2

Location: ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

From :			To :			TEN-01
Job Name :	PTT PHENOL		Date :	20/12/2019		22.332
Point Name	B.S	F.S	Dist.BS	Dist.FS	Elev.diff	H.m
TEN-01	1.480					
TEN-02	0.569	1.464			0.016	22.348
02/1	1.434	2.083			-1.514	20.834
02/2	1.214	1.337			0.097	20.931
02/3	0.036	2.271			-1.057	19.874
02/4	0.658	2.864			-2.828	17.046
TEN-03	1.491	1.479			-0.821	16.225
TEN-04		1.819			-0.328	15.897
Sum =	6.882	13.317	0.00	0.00	-6.435	

SUM Elev.diff ∑Bs - ∑Fs = -6.4350
SUM Dist. ∑Bs + ∑Fs = 0.00

PTT PHENOL PROJECT
SUMMARY SHEET
DIFFERENTIAL LEVELING SECTION

Sheet: 1 of 2

Location: ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

From :			To :			TEN-01
Job Name :	PTT PHENOL		Date :	20/12/2019		22.332
Point Name	B.S	F.S	Dist.BS	Dist.FS	Elev.diff	H.m
TEN-01	1.488					
01/1	1.409	1.387			0.101	22.433
01/2	1.270	1.556			-0.147	22.286
BM-02	0.399	0.757			0.513	22.799
02/1	1.400	1.483			-1.084	21.715
02/2	2.262	1.363			0.037	21.752
BM-01		0.137			2.125	23.877
Sum =	8.228	6.683	0.00	0.00	1.545	

SUM Elev.diff ∑Bs - ∑Fs = 1.5450
SUM Dist. ∑Bs + ∑Fs = 0.00

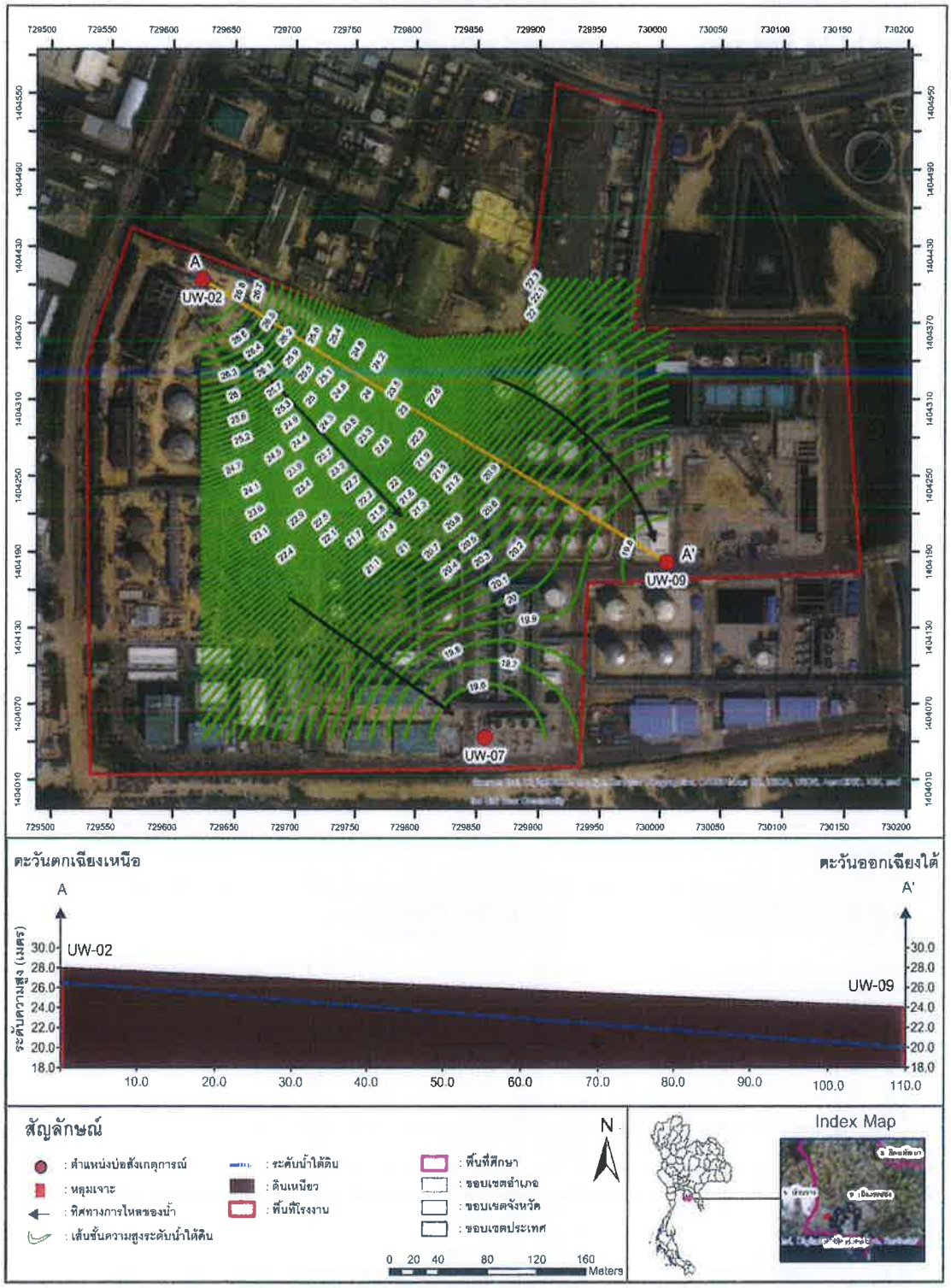
PTT PHENOL PROJECT
SUMMARY SHEET
DIFFERENTIAL LEVELING SECTION

Sheet: 2 of 2

Location: ตำบลมาบตาพุด อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง

From :			To :			TEN-01
Job Name :	PTT PHENOL		Date :	20/12/2019		22.332
Point Name	B.S	F.S	Dist.BS	Dist.FS	Elev.diff	H.m
TEN-01	1.440					
01/1	1.348	1.340			0.100	22.432
01/2	1.199	1.494			-0.146	22.286
BM-02	0.353	0.685			0.514	22.800
02/1	1.349	1.440			-1.087	21.713
02/2	2.283	1.311			0.038	21.751
BM-01		0.157			2.126	23.877
Sum =	7.972	6.427	0.00	0.00	1.545	

SUM Elev.diff ∑Bs - ∑Fs = 1.5450
SUM Dist. ∑Bs + ∑Fs = 0.00



รูปที่ 2-2 ทิศทางการไหลของน้ำใต้ดิน

ภาคผนวก ข.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 โดยติดต่อยื่นขอเข้าอบรมกับส่วน 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 จะดำเนินการเองโดยจะเรียกเก็บค่าใช้จ่ายที่เกิดขึ้นจากผู้เสนอราคาหรือผู้รับจ้าง

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.28

รายงานการติดตามยานพาหนะ

บริษัท DTC Enterprise Co.,Ltd.

รายงานผลวิเคราะห์การใช้งานจากกล่องดำ SW-R

องค์กร : DTC Enterprise Co.,Ltd.

วันที่พิมพ์ : 21 06 2565 08:55:08

ชื่อรายงาน : History :21 06 2565 08:55:08

ลำดับ	เลขข้างรถ	สถานะ	วัน เวลา	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานี
1	82-5053	เริ่มสตาร์ทเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 4:58:55	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
2	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 4:58:56	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
3	82-5053	รูดบัตรเข้า	20 มิ.ย. 2565 4:59:00	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
4	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 5:00:55	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
5	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 5:02:27	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
6	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:02:28	6	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
7	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:03:28	22	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
8	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:04:28	24	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
9	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:05:28	47	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
10	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:06:28	41	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
11	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:07:28	57	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
12	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:08:28	60	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
13	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:09:28	64	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
14	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:10:28	70	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
15	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:11:27	68	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
16	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:12:27	69	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
17	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:13:27	70	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
18	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:14:27	69	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
19	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:15:27	65	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
20	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:16:27	47	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
21	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:17:26	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
22	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:18:26	69	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
23	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:19:26	66	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
24	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:20:25	14	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
25	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:21:25	16	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
26	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:22:24	66	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-

บริษัท DTC Enterprise Co.,Ltd.

รายงานผลวิเคราะห์การใช้งานจากกล่องดำ SW-R

องค์กร : DTC Enterprise Co.,Ltd.

วันที่พิมพ์ : 21 06 2565 08:55:08

ชื่อรายงาน : History :21 06 2565 08:55:08

ลำดับ	เลขข้างรถ	สถานะ	วัน เวลา	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานี
27	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:23:24	43	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
28	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:24:24	62	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
29	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:25:24	64	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
30	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:26:24	27	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
31	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:27:24	47	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
32	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:28:24	22	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
33	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:29:24	36	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
34	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:30:24	34	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
35	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:31:24	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
36	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 5:32:24	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
37	82-5053	รูดบัตรออก	20 มิ.ย. 2565 5:33:06	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
38	82-5053	จอดรถ	20 มิ.ย. 2565 5:33:07	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
39	82-5053	เริ่มสตาร์ทเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 8:14:22	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
40	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 8:14:23	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
41	82-5053	รูดบัตรเข้า	20 มิ.ย. 2565 8:14:28	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
42	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 8:16:22	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
43	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 8:16:47	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
44	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 8:16:48	5	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
45	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 8:17:48	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
46	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 8:18:48	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
47	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 8:18:51	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
48	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 8:20:54	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
49	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 8:20:55	8	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
50	82-5053	รูดบัตรออก	20 มิ.ย. 2565 8:21:46	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
51	82-5053	จอดรถ	20 มิ.ย. 2565 8:21:47	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
52	82-5053	เริ่มสตาร์ทเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 9:00:28	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL

บริษัท DTC Enterprise Co.,Ltd.

รายงานผลวิเคราะห์การใช้งานจากกล่องดำ SW-R

องค์กร : DTC Enterprise Co.,Ltd.

วันที่พิมพ์ : 21 06 2565 08:55:08

ชื่อรายงาน : History :21 06 2565 08:55:08

ลำดับ	เลขข้างรถ	สถานะ	วัน เวลา	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานี
53	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:00:29	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
54	82-5053	รูดบัตรเข้า	20 มิ.ย. 2565 9:00:30	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
55	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:01:27	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
56	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:02:27	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
57	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 9:03:24	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
58	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 9:06:19	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
59	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:06:20	6	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
60	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:07:20	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
61	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:08:20	10	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
62	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:09:20	25	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
63	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:10:20	46	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
64	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:11:20	37	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
65	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:12:20	58	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
66	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:13:20	53	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
67	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:14:20	60	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
68	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:15:20	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
69	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:16:20	39	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
70	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:17:20	54	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
71	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:18:20	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
72	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:19:20	61	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
73	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:20:20	65	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
74	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:21:20	73	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
75	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:22:20	60	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
76	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:23:20	28	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
77	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:24:20	55	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
78	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:25:20	69	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-

บริษัท DTC Enterprise Co.,Ltd.

รายงานผลวิเคราะห์การใช้งานจากกล่องดำ SW-R

องค์กร : DTC Enterprise Co.,Ltd.

วันที่พิมพ์ : 21 06 2565 08:55:08

ชื่อรายงาน : History :21 06 2565 08:55:08

ลำดับ	เลขข้างรถ	สถานะ	วัน เวลา	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานี
79	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:26:20	67	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
80	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:27:20	73	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
81	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:28:20	67	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
82	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:29:20	10	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
83	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:30:20	0	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
84	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:31:20	0	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
85	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 9:31:22	0	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
86	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 9:33:23	0	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
87	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:33:24	8	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
88	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:34:24	50	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
89	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:35:24	34	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
90	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:36:24	54	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
91	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:37:24	50	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
92	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:38:24	42	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
93	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:39:24	24	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
94	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:40:24	57	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
95	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:41:24	60	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
96	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:42:23	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
97	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:43:23	11	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
98	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:44:23	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
99	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 9:45:23	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
100	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 9:45:41	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
101	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 9:48:02	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
102	82-5053	รูดบัตรออก	20 มิ.ย. 2565 9:48:02	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
103	82-5053	จอดรถ	20 มิ.ย. 2565 9:48:03	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
104	82-5053	เริ่มสตาร์ทเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 11:05:45	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์

บริษัท DTC Enterprise Co.,Ltd.

รายงานผลวิเคราะห์การใช้งานจากกล่องดำ SW-R

องค์กร : DTC Enterprise Co.,Ltd.

วันที่พิมพ์ : 21 06 2565 08:55:08

ชื่อรายงาน : History :21 06 2565 08:55:08

ลำดับ	เลขข้างรถ	สถานะ	วัน เวลา	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานี
105	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:05:46	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
106	82-5053	รูดบัตรเข้า	20 มิ.ย. 2565 11:05:47	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
107	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:06:44	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
108	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:07:44	32	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
109	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:08:44	39	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
110	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:09:44	35	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
111	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:10:44	55	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
112	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:11:44	68	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
113	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:12:43	74	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
114	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:13:43	71	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
115	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:14:43	71	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
116	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:15:43	66	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
117	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:16:43	73	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
118	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:17:42	66	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
119	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:18:42	0	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
120	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:19:42	0	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
121	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 11:20:05	0	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
122	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 11:20:31	0	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
123	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:20:32	12	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
124	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:21:32	73	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
125	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:22:32	7	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
126	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:23:32	71	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
127	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:24:32	74	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
128	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:25:32	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
129	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:26:32	32	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
130	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:27:32	72	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-

บริษัท DTC Enterprise Co.,Ltd.

รายงานผลวิเคราะห์การใช้งานจากกล่องดำ SW-R

องค์กร : DTC Enterprise Co.,Ltd.

วันที่พิมพ์ : 21 06 2565 08:55:08

ชื่อรายงาน : History :21 06 2565 08:55:08

ลำดับ	เลขข้างรถ	สถานะ	วัน เวลา	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานี
131	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:28:32	24	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
132	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:29:32	72	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
133	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:30:32	68	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
134	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:31:32	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
135	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:32:32	33	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
136	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:33:32	12	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
137	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:34:32	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
138	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:35:32	44	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
139	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:36:32	52	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
140	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:37:32	4	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
141	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:38:32	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
142	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:39:32	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
143	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 11:40:00	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
144	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 11:41:45	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
145	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:41:46	9	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
146	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:42:46	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
147	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:43:46	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
148	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 11:44:28	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
149	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 11:47:40	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
150	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:47:41	7	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
151	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 11:48:41	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
152	82-5053	รูดบัตรออก	20 มิ.ย. 2565 11:49:20	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
153	82-5053	จอดรถ	20 มิ.ย. 2565 11:49:21	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
154	82-5053	เริ่มสตาร์ทเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 12:01:25	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
155	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 12:01:26	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
156	82-5053	รูดบัตรเข้า	20 มิ.ย. 2565 12:01:28	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL

บริษัท DTC Enterprise Co.,Ltd.

รายงานผลวิเคราะห์การใช้งานจากกล่องดำ SW-R

องค์กร : DTC Enterprise Co.,Ltd.

วันที่พิมพ์ : 21 06 2565 08:55:08

ชื่อรายงาน : History :21 06 2565 08:55:08

ลำดับ	เลขข้างรถ	สถานะ	วัน เวลา	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานี
157	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 12:02:24	3	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
158	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 12:03:24	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
159	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 12:04:22	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
160	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 12:08:44	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
161	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 12:08:45	6	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
162	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 12:09:45	38	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
163	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 12:10:45	40	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
164	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 12:11:45	9	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
165	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 12:12:45	31	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
166	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 12:13:44	70	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
167	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 12:14:44	10	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
168	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 12:15:44	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
169	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 12:16:44	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
170	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 12:16:53	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
171	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 12:17:41	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
172	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 12:17:42	6	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
173	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 12:18:42	6	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
174	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 12:19:42	16	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
175	82-5053	รูดบัตรออก	20 มิ.ย. 2565 12:20:05	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
176	82-5053	จอดรถ	20 มิ.ย. 2565 12:20:06	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
177	82-5053	เริ่มสตาร์ทเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 13:07:55	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
178	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:07:56	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
179	82-5053	รูดบัตรเข้า	20 มิ.ย. 2565 13:07:58	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
180	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:08:54	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
181	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:09:54	9	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
182	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:10:54	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด

บริษัท DTC Enterprise Co.,Ltd.

รายงานผลวิเคราะห์การใช้งานจากกล่องดำ SW-R

องค์กร : DTC Enterprise Co.,Ltd.

วันที่พิมพ์ : 21 06 2565 08:55:08

ชื่อรายงาน : History :21 06 2565 08:55:08

ลำดับ	เลขข้างรถ	สถานะ	วัน เวลา	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานี
183	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:11:54	10	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
184	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:12:54	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
185	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:13:54	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
186	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 13:14:16	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
187	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 13:16:15	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
188	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:16:16	8	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
189	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:17:16	48	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท เอชเอ็มซี โปลีเมอร์ จำกัด
190	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:18:16	40	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
191	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:19:16	9	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
192	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:20:16	61	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
193	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:21:16	48	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
194	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:22:16	61	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
195	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:23:16	14	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
196	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:24:16	46	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
197	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:25:16	65	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
198	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:26:16	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
199	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:27:16	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
200	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 13:27:44	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
201	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 13:28:03	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
202	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:28:04	7	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
203	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:29:04	69	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
204	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:30:03	67	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
205	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:31:03	62	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
206	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:32:03	50	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
207	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:33:03	37	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
208	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:34:03	57	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-

บริษัท DTC Enterprise Co.,Ltd.

รายงานผลวิเคราะห์การใช้งานจากกล่องดำ SW-R

องค์กร : DTC Enterprise Co.,Ltd.

วันที่พิมพ์ : 21 06 2565 08:55:08

ชื่อรายงาน : History :21 06 2565 08:55:08

ลำดับ	เลขข้างรถ	สถานะ	วัน เวลา	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานี
209	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:35:03	51	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
210	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:36:03	63	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
211	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:37:03	71	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
212	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:38:03	69	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
213	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:39:03	0	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
214	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:40:03	4	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
215	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:41:03	62	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
216	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:42:03	0	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
217	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:43:03	28	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
218	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:44:03	53	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
219	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:45:03	64	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
220	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:46:03	50	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
221	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:47:03	41	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
222	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:48:03	17	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
223	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:49:03	16	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
224	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:50:03	9	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
225	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:51:03	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
226	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 13:52:03	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
227	82-5053	รูดบัตรออก	20 มิ.ย. 2565 13:52:40	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
228	82-5053	จอดรถ	20 มิ.ย. 2565 13:52:41	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
229	82-5053	เริ่มสตาร์ทเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 15:28:37	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
230	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:28:38	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
231	82-5053	รูดบัตรเข้า	20 มิ.ย. 2565 15:28:39	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
232	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:29:37	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
233	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:30:37	7	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชิ้นกอบชัย อัคกี้ ออยล์
234	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:31:37	47	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	-

บริษัท DTC Enterprise Co.,Ltd.

รายงานผลวิเคราะห์การใช้งานจากกล่องดำ SW-R

องค์กร : DTC Enterprise Co.,Ltd.

วันที่พิมพ์ : 21 06 2565 08:55:08

ชื่อรายงาน : History :21 06 2565 08:55:08

ลำดับ	เลขข้างรถ	สถานะ	วัน เวลา	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานี
235	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:32:37	55	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
236	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:33:37	37	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
237	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:34:37	71	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
238	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:35:37	72	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
239	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:36:37	75	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
240	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:37:37	73	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
241	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:38:37	73	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
242	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:39:37	72	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
243	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:40:37	74	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
244	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:41:37	0	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
245	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:42:36	0	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
246	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 15:43:29	0	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
247	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 15:46:36	0	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
248	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:46:37	10	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
249	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:47:37	71	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
250	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:48:37	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
251	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:49:37	75	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
252	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:50:37	73	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
253	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:51:37	75	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
254	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:52:37	26	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
255	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:53:37	15	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
256	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:54:37	70	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
257	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:55:37	68	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
258	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:56:37	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
259	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:57:37	26	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
260	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:58:35	51	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-

บริษัท DTC Enterprise Co.,Ltd.

รายงานผลวิเคราะห์การใช้งานจากกล่องดำ SW-R

องค์กร : DTC Enterprise Co.,Ltd.

วันที่พิมพ์ : 21 06 2565 08:55:08

ชื่อรายงาน : History :21 06 2565 08:55:08

ลำดับ	เลขข้างรถ	สถานะ	วัน เวลา	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานี
261	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 15:59:35	31	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
262	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 16:00:35	35	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
263	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 16:01:35	14	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
264	82-5053	รูดบัตรออก	20 มิ.ย. 2565 16:02:10	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
265	82-5053	จอดรถ	20 มิ.ย. 2565 16:02:11	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
266	82-5053	เริ่มสตาร์ทเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 16:03:52	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
267	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 16:03:53	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
268	82-5053	รูดบัตรเข้า	20 มิ.ย. 2565 16:03:54	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
269	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 16:04:51	6	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
270	82-5053	รูดบัตรออก	20 มิ.ย. 2565 16:05:07	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
271	82-5053	จอดรถ	20 มิ.ย. 2565 16:05:08	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
272	82-5053	เริ่มสตาร์ทเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 16:19:44	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
273	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 16:19:45	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
274	82-5053	รูดบัตรเข้า	20 มิ.ย. 2565 16:19:47	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
275	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 16:20:43	5	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
276	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 16:21:43	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
277	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 16:22:43	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
278	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 16:26:48	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
279	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 16:26:49	5	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
280	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 16:27:49	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
281	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 16:28:49	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
282	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 16:28:59	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
283	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 16:31:48	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
284	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 16:31:49	6	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	PTT PHENOL
285	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 16:32:49	23	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
286	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 16:33:49	32	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-

บริษัท DTC Enterprise Co.,Ltd.

รายงานผลวิเคราะห์การใช้งานจากกล่องดำ SW-R

องค์กร : DTC Enterprise Co.,Ltd.

วันที่พิมพ์ : 21 06 2565 08:55:08

ชื่อรายงาน : History :21 06 2565 08:55:08

ลำดับ	เลขข้างรถ	สถานะ	วัน เวลา	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานี
287	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 16:34:49	24	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
288	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 16:35:49	61	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
289	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 16:36:48	12	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
290	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 16:37:48	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
291	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 16:38:48	11	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
292	82-5053	รูดบัตรออก	20 มิ.ย. 2565 16:39:28	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
293	82-5053	จอดรถ	20 มิ.ย. 2565 16:39:29	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
294	82-5053	เริ่มสตาร์ทเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 17:34:49	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
295	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:34:50	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
296	82-5053	รูดบัตรเข้า	20 มิ.ย. 2565 17:34:51	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
297	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:35:48	4	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
298	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:36:48	9	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
299	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:37:48	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
300	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:38:48	7	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
301	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:39:48	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
302	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:40:48	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
303	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 17:40:49	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
304	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 17:42:42	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
305	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:42:43	8	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	บริษัท ปตท.พีนอล จำกัด
306	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:43:43	45	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
307	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:44:43	44	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
308	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:45:43	32	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
309	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:46:43	55	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
310	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:47:43	44	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
311	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:48:43	41	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
312	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:49:43	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-

บริษัท DTC Enterprise Co.,Ltd.

รายงานผลวิเคราะห์การใช้งานจากกล่องดำ SW-R

องค์กร : DTC Enterprise Co.,Ltd.

วันที่พิมพ์ : 21 06 2565 08:55:08

ชื่อรายงาน : History :21 06 2565 08:55:08

ลำดับ	เลขข้างรถ	สถานะ	วัน เวลา	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานี
313	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:50:43	23	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
314	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:51:43	6	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
315	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:52:43	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
316	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:53:43	17	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
317	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:54:43	23	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
318	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:55:43	41	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
319	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:56:43	32	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
320	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:57:43	38	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
321	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:58:43	60	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
322	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 17:59:43	66	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
323	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:00:43	0	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง	-
324	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:01:43	40	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
325	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:02:43	62	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
326	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:03:43	51	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
327	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:04:43	64	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
328	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:05:43	63	มาบข่า	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
329	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:06:43	73	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
330	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:07:43	71	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
331	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:08:43	0	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
332	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:09:43	17	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
333	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:10:43	26	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
334	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:11:43	3	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
335	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:12:43	0	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
336	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:13:43	57	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
337	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:14:43	73	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
338	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:15:43	26	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-

บริษัท DTC Enterprise Co.,Ltd.

รายงานผลวิเคราะห์การใช้งานจากกล่องดำ SW-R

องค์กร : DTC Enterprise Co.,Ltd.

วันที่พิมพ์ : 21 06 2565 08:55:08

ชื่อรายงาน : History :21 06 2565 08:55:08

ลำดับ	เลขข้างรถ	สถานะ	วัน เวลา	ความเร็ว	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด	สถานี
339	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:16:43	50	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
340	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:17:43	49	นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
341	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:18:43	18	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	-
342	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:19:43	25	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกลบชัย ลัคกี้ ออยล์
343	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:20:43	4	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกลบชัย ลัคกี้ ออยล์
344	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:21:43	5	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกลบชัย ลัคกี้ ออยล์
345	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:22:43	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกลบชัย ลัคกี้ ออยล์
346	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 18:23:43	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกลบชัย ลัคกี้ ออยล์
347	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 18:24:22	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกลบชัย ลัคกี้ ออยล์
348	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 18:24:25	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกลบชัย ลัคกี้ ออยล์
349	82-5053	รูดบัตรออก	20 มิ.ย. 2565 18:24:25	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกลบชัย ลัคกี้ ออยล์
350	82-5053	จอดรถ	20 มิ.ย. 2565 18:24:26	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกลบชัย ลัคกี้ ออยล์
351	82-5053	เริ่มสตาร์ทเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 19:58:58	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกลบชัย ลัคกี้ ออยล์
352	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 19:58:59	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกลบชัย ลัคกี้ ออยล์
353	82-5053	รูดบัตรเข้า	20 มิ.ย. 2565 19:59:02	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกลบชัย ลัคกี้ ออยล์
354	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 19:59:57	8	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกลบชัย ลัคกี้ ออยล์
355	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 20:00:57	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกลบชัย ลัคกี้ ออยล์
356	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 20:01:57	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกลบชัย ลัคกี้ ออยล์
357	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 20:02:12	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกลบชัย ลัคกี้ ออยล์
358	82-5053	จอดไม่ดับเครื่อง	20 มิ.ย. 2565 20:03:49	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกลบชัย ลัคกี้ ออยล์
359	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 20:03:50	6	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกลบชัย ลัคกี้ ออยล์
360	82-5053	รถวิ่ง	20 มิ.ย. 2565 20:04:50	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกลบชัย ลัคกี้ ออยล์
361	82-5053	รูดบัตรออก	20 มิ.ย. 2565 20:05:04	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกลบชัย ลัคกี้ ออยล์
362	82-5053	จอดรถ	20 มิ.ย. 2565 20:05:05	0	มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง	ชื่นกลบชัย ลัคกี้ ออยล์

SCIeco

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

ข้อมูล GPS วันที่ 7.4.2565 ทะเบียน 65-0822 กท, 62-7162 กท

ชื่อบริษัทขนส่ง ทิยอาร์เคฟ [redacted] หมายเลขโทรศัพท์ [redacted] นายสมพร เขตกลิ่น ประเภทกาว Lugger Box

ชื่อผู้ประกอบการ [redacted]

ชื่อสิ่งปฏิกูล บริษัท พีเอที ซีเมลต จำกัด

เลขที่ 9 ซ.จ-9 ถนนปากน้ำสมุทรปราการ-บางบ่อ ตำบลบางเพลิง อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10540

Manifest SCI0027346 Waste wastewater sludge

ปลายทาง บริษัท เอสซีจี ซีมเมนต์ จำกัด (โรงงานMEB)

เส้นทางการเดินรถ

วันที่ขนส่ง 7 เม.ย. 2565

1 Siam Cement Road Bangsue Bangkok 10800
Tel 02-586-5796 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: 65-0822 **ตั้งแต่:** 07 เม.ย. 65 (พฤ.) 08:00 **ถึง:** 07 เม.ย. 65 (พฤ.) 19:59

จอดดับเครื่อง | จอดติดเครื่อง | เดินทาง | ความเร็วเกินกำหนด

วันที่, เวลา	เซนเซอร์					ความเร็ว	ลัดเลขที่	สถานที่		
	1	2	3	4	A			ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
07 เม.ย. 65 08:02:59	0	0	0	0	I	0	-	บางตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 เม.ย. 65 08:07:59	0	0	0	0	I	0	-	บางตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 เม.ย. 65 08:12:59	0	0	0	0	I	0	-	บางตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 เม.ย. 65 08:22:47	0	0	0	0	D	5	-	บางตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 เม.ย. 65 08:27:45	0	0	0	0	I	0	-	บางตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 เม.ย. 65 08:32:45	0	0	0	0	I	0	-	บางตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 เม.ย. 65 08:37:45	0	0	0	0	I	0	-	บางตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 เม.ย. 65 08:42:45	0	0	0	0	I	0	-	บางตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 เม.ย. 65 08:50:50	0	0	0	0	I	0	-	บางตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 เม.ย. 65 08:55:48	0	0	0	0	D	44	-	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
07 เม.ย. 65 09:02:48	0	0	0	0	D	52	-	บางตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 เม.ย. 65 09:07:47	0	0	0	0	I	0	-	บางตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 เม.ย. 65 09:12:47	0	0	0	0	D	5	-	บางตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 เม.ย. 65 09:17:47	0	0	0	0	I	0	-	บางตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 เม.ย. 65 09:22:48	0	0	0	0	I	0	-	บางตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 เม.ย. 65 09:27:47	0	0	0	0	I	0	-	บางตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 เม.ย. 65 09:34:47	0	0	0	0	D	6	-	บางตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 เม.ย. 65 09:40:47	0	0	0	0	D	9	-	บางตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 เม.ย. 65 09:47:47	0	0	0	0	D	46	-	บางตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 เม.ย. 65 09:52:47	0	0	0	0	D	6	-	บางตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 เม.ย. 65 10:02:38	0	0	0	0	[illegible]	0	-	บางตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
07 เม.ย. 65 10:07:36	0	0	0	0	[illegible]	0	-	บางตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

SCIeco

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

ข้อมูล GPS วันที่ขน 11.4.2565 ทะเบียน : หัว 65-8106 กทม. หาง 65-9946 กทม.

ชื่อบริษัทขนส่ง **ทีเอสาร์เซฟ** พนักงานขับรถ [redacted] ประเภทรถ Logger ท่วง

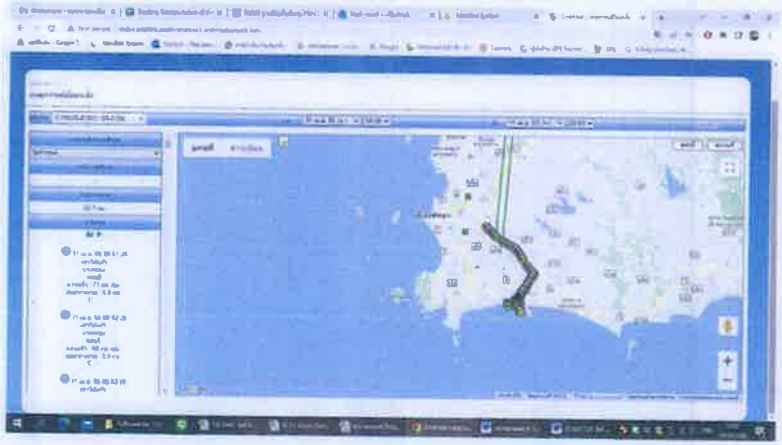
ผู้ประสานงาน [redacted]

ชื่อที่อยู่ลูกค้า **บริษัท พีทีที พีนอล จำกัด จ ซ.จี-9 ถ.ปกรณ์สงเคราะห์ ตำบลตาหุด อ.เมือง จ.ระยอง**

Manifest SCI0027857 Waste : Waste Water Sludge ปลายทาง : **บริษัท เอสซีจี ซีเมนต์ จำกัด**

เส้นทางการเดินรถ

วันที่ขนส่ง 11 เม.ย.2565



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

วันที่ เวลา																			
07 เม.ย. 65 11:19:54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	เปิดการขนส่ง	ระยอง	เปิดการขนส่ง	ระยอง	-	0	07 เม.ย. 65 13:08:00
07 เม.ย. 65 11:24:52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	เปิดการขนส่ง	ระยอง	เปิดการขนส่ง	ระยอง	-	0	
07 เม.ย. 65 11:38:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	ผ่านการตรวจ	ระยอง	เปิดการขนส่ง	ระยอง	28	0	
07 เม.ย. 65 11:43:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	ผ่านการตรวจ	ระยอง	เปิดการขนส่ง	ระยอง	-	0	
07 เม.ย. 65 11:48:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	ผ่านการตรวจ	ระยอง	เปิดการขนส่ง	ระยอง	-	0	
07 เม.ย. 65 11:53:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	ผ่านการตรวจ	ระยอง	เปิดการขนส่ง	ระยอง	-	0	
07 เม.ย. 65 11:58:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	ผ่านการตรวจ	ระยอง	เปิดการขนส่ง	ระยอง	-	0	
07 เม.ย. 65 12:03:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	ผ่านการตรวจ	ระยอง	เปิดการขนส่ง	ระยอง	-	0	
07 เม.ย. 65 12:08:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	ผ่านการตรวจ	ระยอง	เปิดการขนส่ง	ระยอง	-	0	
07 เม.ย. 65 12:13:45	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	ผ่านการตรวจ	ระยอง	เปิดการขนส่ง	ระยอง	-	0	
07 เม.ย. 65 18:47:11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	ผ่านการตรวจ	ระยอง	เปิดการขนส่ง	ระยอง	-	0	
07 เม.ย. 65 18:52:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	ผ่านการตรวจ	ระยอง	เปิดการขนส่ง	ระยอง	-	0	
07 เม.ย. 65 18:57:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	ผ่านการตรวจ	ระยอง	เปิดการขนส่ง	ระยอง	-	0	
07 เม.ย. 65 19:02:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	ผ่านการตรวจ	ระยอง	เปิดการขนส่ง	ระยอง	-	0	
07 เม.ย. 65 19:07:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	ผ่านการตรวจ	ระยอง	เปิดการขนส่ง	ระยอง	-	0	
07 เม.ย. 65 19:12:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	ผ่านการตรวจ	ระยอง	เปิดการขนส่ง	ระยอง	-	0	
07 เม.ย. 65 19:17:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	ผ่านการตรวจ	ระยอง	เปิดการขนส่ง	ระยอง	-	0	
07 เม.ย. 65 19:22:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	ผ่านการตรวจ	ระยอง	เปิดการขนส่ง	ระยอง	-	0	
07 เม.ย. 65 19:27:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	ผ่านการตรวจ	ระยอง	เปิดการขนส่ง	ระยอง	-	0	
07 เม.ย. 65 19:32:09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	ผ่านการตรวจ	ระยอง	เปิดการขนส่ง	ระยอง	-	0	

ne t rack

รายงานการติดตามยานพาหนะ

Onelink Technology Co.,Ltd.

งงาน: รายละเอียดการเดินทาง พนักงานขับรถ: -

เบียน: 65-8106 รหัสรถ: S106(65-8106) ตั้งแต่: 11 เม.ย. 65 (จ.) 08:00 ถึง: 11 เม.ย. 65 (จ.) 19:59

จอดดับเครื่อง I จอดติดเครื่อง เดินทาง ความเร็วเกินกำห

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา สิ้นสุด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	ระยะเวลาจอด	เซนเซอร์ 1	2	3	4	A	ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	จุดเหตุ	สถานที่ ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
ย. 65 08:01:20	-	-	-	8	0	0	0	[illegible]	71	0.0	0.0	-	เขาไม้แก้ว	บางละมุง	ชลบุรี
ย. 65 08:06:20	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	4.6	-	ระยุทิกัดไม่ได้	ระยุทิกัดไม่ได้	ระยุทิกัดไม่ได้
ย. 65 08:11:20	-	-	-	8	0	0	0	D	69	1.1	9.2	-	มะขามคู่	ศิงอำเภอนิคมพัฒนา	ระยอง
ย. 65 08:16:20	-	-	-	8	0	0	0	[illegible]	73	2.5	15.4	-	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 08:21:20	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	19.3	-	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 08:26:20	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	19.3	-	ห้วยโป่ง	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 08:31:20	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	22.8	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 08:36:20	-	-	-	8	0	0	0	D	52	0.5	25.0	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 08:41:20	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	28.0	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 08:46:20	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	29.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 08:51:20	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	29.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 08:56:20	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	29.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 09:01:20	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	29.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 09:06:20	-	-	-	8	0	0	0	[illegible]	0	0.0	29.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 09:11:20	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	29.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 09:16:20	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	29.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 09:21:20	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	29.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 09:26:20	-	-	-	8	0	0	0	D	8	0.0	29.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 09:31:20	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	29.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 09:36:20	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	29.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 09:41:20	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	29.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 09:46:20	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	29.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา สิ้นสุด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	ระยะเวลาจอด	เซนเซอร์ 1	2	3	4	A	ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	จุดเหตุ	สถานที่ ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
ย. 65 09:51:20	-	-	-	8	0	0	0	D	13	0.1	29.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 09:56:20	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	30.2	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 10:01:20	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	30.2	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 10:06:20	-	-	-	8	0	0	0	D	42	0.3	31.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 10:11:20	-	-	-	8	0	0	0	D	53	0.9	34.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 12:13:20	11 เม.ย. 65 10:16:20	11 เม.ย. 65 16:15:52	0 วัน 05 ชม 59 นาที	8	0	0	0	[illegible]	0	0.0	36.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 16:15:52	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	36.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 16:20:52	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	36.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 16:25:52	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	36.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 16:31:52	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	36.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 16:36:52	-	-	-	8	0	0	0	D	51	0.8	38.0	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 16:41:52	-	-	-	8	0	0	0	D	23	0.7	41.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 16:46:52	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	42.6	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 16:51:52	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	42.6	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 16:56:52	-	-	-	8	0	0	0	[illegible]	0	0.0	42.6	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 17:01:52	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	42.6	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 17:06:52	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	42.6	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 17:11:52	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	42.6	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 17:16:52	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	42.6	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 17:21:52	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	42.6	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 17:26:52	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	42.6	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 17:31:52	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	42.6	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 17:36:52	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	42.6	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 17:41:52	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	42.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 17:46:52	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	42.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 17:51:52	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	42.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 17:56:52	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	42.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 18:01:52	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	42.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 18:06:52	-	-	-	8	0	0	0	D	17	0.2	43.1	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

วันที่/เวลา	วันที่/เวลา เปิดรถ	วันที่/เวลา ดับรถ	รวมเวลารถ	เซนเซอร์ 1	2	3	4	A	ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานที่ ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
..u. 65 18:11:52	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	43.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
..u. 65 18:16:52	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	43.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
..u. 65 18:21:52	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	43.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
..u. 65 18:26:52	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	43.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
..u. 65 18:31:52	-	-	-	8	0	0	0	0	41	1.0	44.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
..u. 65 18:36:52	-	-	-	8	0	0	0	0	18	0.3	47.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
..u. 65 18:41:52	-	-	-	8	0	0	0	0	15	0.2	49.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
..u. 65 18:46:52	-	-	-	8	0	0	0	0	23	1.0	51.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
..u. 65 18:51:52	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	51.8	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
u. 65 18:56:52	11 เม.ย. 65 18:56:52	11 เม.ย. 65 18:57:52	0 วัน 00 ชม 01 นาที	8	0	0	0		0	0.0	51.8	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
..u. 65 18:57:52	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	51.8	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
u. 65 19:02:52	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	51.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
u. 65 19:07:52	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	52.0	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
u. 65 19:12:52	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	52.2	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
u. 65 19:17:52	-	-	-	8	0	0	0	0	14	0.1	52.2	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
u. 65 19:22:52	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	52.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
u. 65 19:27:52	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	52.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
u. 65 19:32:52	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	52.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
u. 65 19:37:52	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	52.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
u. 65 19:42:52	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	52.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
u. 65 19:47:52	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	52.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
u. 65 19:52:52	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	52.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
u. 65 19:57:52	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	52.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

เวลาดับทางรถ	0 วัน 01 ชม 54 นาที
เวลาจอดติดเครื่องรถ	0 วัน 03 ชม 40 นาที
เวลาจอดดับเครื่องรถ	0 วัน 06 ชม 00 นาที
ระยะทางรวม	52.7

SCIeco

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

ข้อมูล GPS ย้อนหลัง 12-4-2565 หมายเลขโทรศัพท์ 065-8106 ภาย 65-9946 ภาย

ชื่อรถ/ทะเบียนรถ [redacted] หมายเลขซิม [redacted] ประเภทรถ Logger ทราย

ชื่อผู้ใช้งาน [redacted] บริษัท ทีเอ็ม พีพีเอส จำกัด (มหาชน) (โครงการมาบตาพุด คลองใหญ่ จ.ระยอง)

Modelno: SC10027993 Website: Website Project Storage หน่วยงาน: บริษัท เอสซีไอ ซิสเทมส์ จำกัด

เส้นทางการเดินรถ

วันที่/เวลา 12 เม.ย. 2565

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

รายงานการติดตามยานพาหนะ

Onelink Technology Co.,Ltd.

ยงาน: รายละเอียดการเดินทาง **พนักงานขับรถ:** -

เบียน: 65-8106 **รหัสรถ:** S106(65-8106) **ตั้งแต่:** 12 เม.ย. 65 (อ.) 08:00 **ถึง:** 12 เม.ย. 65 (อ.) 19:59

จอดดับเครื่อง | I จอดติดเครื่อง | เดินทาง | ความเร็วเกินกำห

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์ 1	2	3	4	A	ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานที่ ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
ย. 65 08:01:27	-	-	-	8	0	0	0	C	40	0.0	0.0	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 08:06:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	1.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 08:11:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	1.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 08:16:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	3.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 08:21:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	3.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 08:26:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	3.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 08:31:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	3.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 08:36:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	3.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 08:41:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	3.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 08:46:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	3.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 08:51:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	3.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 08:56:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	3.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 09:01:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	3.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 09:06:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	3.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 09:11:27	-	-	-	8	0	0	0	D	45	0.5	5.6	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 09:16:27	-	-	-	8	0	0	0	D	46	1.4	8.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 09:21:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	10.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 09:26:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	10.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 09:31:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	10.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 09:36:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	10.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 09:47:27	12 เม.ย. 65 09:39:27	12 เม.ย. 65 09:48:27	0 วัน 00 ชม 09 นาที	8	0	0	0		0	0.0	10.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 09:48:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	10.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์ 1	2	3	4	A	ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานที่ ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
ย. 65 09:53:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	10.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 09:58:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	10.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 10:03:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	10.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 10:08:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	10.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 10:13:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	10.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 10:18:27	-	-	-	8	0	0	0	D	6	0.6	11.0	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 10:23:27	-	-	-	8	0	0	0	D	14	0.3	13.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 10:28:27	-	-	-	8	0	0	0	D	24	0.5	14.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 10:33:27	-	-	-	8	0	0	0	D	47	0.7	16.0	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 10:38:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	18.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 10:43:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	18.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 10:48:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	18.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 10:53:27	-	-	-	8	0	0	0	D	14	0.1	18.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 10:58:27	-	-	-	8	0	0	0	D	6	0.1	18.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 11:03:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	19.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 11:08:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	19.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 11:13:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	19.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 11:18:27	-	-	-	8	0	0	0	D	16	0.1	19.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 11:23:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	19.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 11:28:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	19.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 11:33:27	-	-	-	8	0	0	0	D	13	0.0	19.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 11:38:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	20.2	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 11:43:27	-	-	-	8	0	0	0	D	26	0.7	21.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 11:48:27	-	-	-	8	0	0	0	D	43	0.7	24.8	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 11:53:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	26.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 11:58:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	26.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 12:03:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	26.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 12:08:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	26.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 12:13:27	-	-	-	8	0	0	0	I	0	0.0	26.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์ 1	2	3	4	A	ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	จุดหยุด	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
.ย. 65 12:18:27	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	26.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 12:23:27	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	26.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 12:28:27	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	26.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 12:33:27	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	26.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 12:38:27	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	26.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 12:43:27	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	26.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 12:48:27	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	26.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 12:53:27	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	26.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 12:58:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	26.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 13:03:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	26.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 13:08:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	26.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 13:13:27	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	26.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 13:18:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	26.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 13:23:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	26.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 13:28:27	-	-	-	8	0	0	0	1	5	0.1	26.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 13:33:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	26.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 13:38:27	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	26.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 13:43:27	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	26.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 13:48:27	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	26.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 13:53:27	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	26.7	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 13:58:27	-	-	-	8	0	0	0	D	28	0.9	29.2	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 14:03:28	-	-	-	8	0	0	0	D	36	0.3	31.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 14:08:28	-	-	-	8	0	0	0	D	15	0.1	32.8	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 14:13:27	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	33.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 14:18:28	-	-	-	8	0	0	0	D	8	0.0	33.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 14:23:27	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	33.6	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 14:28:27	-	-	-	8	0	0	0	D	6	0.1	33.6	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 14:33:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	33.6	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 14:38:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	34.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์ 1	2	3	4	A	ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	จุดหยุด	ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
.ย. 65 14:43:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	34.6	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 14:48:28	-	-	-	8	0	0	0	D	48	0.8	37.1	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 14:53:27	-	-	-	8	0	0	0	D	15	0.5	39.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 14:58:27	-	-	-	8	0	0	0	D	56	0.8	40.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 16:37:28	12 เม.ย. 65 15:03:27	12 เม.ย. 65 16:38:28	0 วัน 01 ชม 35 นาที	8	0	0	0		0	0.0	41.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 16:38:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	41.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 16:43:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	41.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 16:48:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	41.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 16:53:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	41.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 16:58:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	41.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 17:03:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	41.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 17:08:28	-	-	-	8	0	0	0	D	19	0.4	42.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 17:13:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	43.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 17:18:28	-	-	-	8	0	0	0	D	55	0.9	45.8	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 17:23:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	47.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 17:28:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	47.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 17:33:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	47.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 17:38:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	47.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 17:43:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	48.1	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 17:48:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	48.1	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 17:53:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	48.1	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 17:58:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	48.1	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 18:03:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	48.1	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 18:08:28	-	-	-	8	0	0	0	D	6	0.2	48.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 18:13:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	48.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 18:18:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	48.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 18:23:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	48.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 18:28:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	48.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 18:33:28	-	-	-	8	0	0	0	D	20	0.5	49.8	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เหนเหตุ					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	องศาภูมิ	สถานที่		
				1	2	3	4	A					ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
.ย. 65 18:38:28	-	-	-	8	0	0	0	0	42	0.9	52.2	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 18:43:28	-	-	-	8	0	0	0	0	25	0.4	53.9	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 18:48:28	-	-	-	8	0	0	0	0	35	0.6	55.8	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 18:53:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	57.0	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 18:58:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	57.0	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 19:03:28	-	-	-	8	0	0	0	0	13	0.1	57.1	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 19:08:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	57.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 19:13:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	57.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 19:18:28	-	-	-	8	0	0	0	0	12	0.0	57.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 19:23:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	57.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
.ย. 65 19:28:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	57.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 19:33:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	57.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 19:38:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	57.3	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 19:43:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	57.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 19:48:28	-	-	-	8	0	0	0	1	0	0.0	57.4	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 19:53:28	-	-	-	8	0	0	0	0	14	0.4	58.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
ย. 65 19:58:28	-	-	-	8	0	0	0	0	15	0.4	60.5	-	มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

เวลาเดินทางรวม	0 วัน 02 ชม 41 นาที
เวลาจอดติดเครื่องรวม	0 วัน 07 ชม 23 นาที
เวลาจอดดับเครื่องรวม	0 วัน 01 ชม 44 นาที
ระยะทางรวม	60.5

ภาคผนวก ข.29

การตรวจสอบสภาพรถขนส่ง และพนักงานขับรถ

GC

ใบตรวจสอบสภาพยานพาหนะ
Car & Truck - Inspection checklist Form

วันที่ตรวจสอบ : 04-07-2565

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

อื่น ๆ [redacted]

ทะเบียนยานพาหนะ : 71-8006 / 71-8009 (โปรดระบุจังหวัด) ร.ยอง.

สถานใช้ทำงาน: BPA บริษัท : STN.

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 : สามารถใช้งานได้ => ปกติ

[redacted] [redacted] [redacted]

พนักงานขับยานพาหนะ ผู้ควบคุม PTTGC ผู้ตรวจสอบ

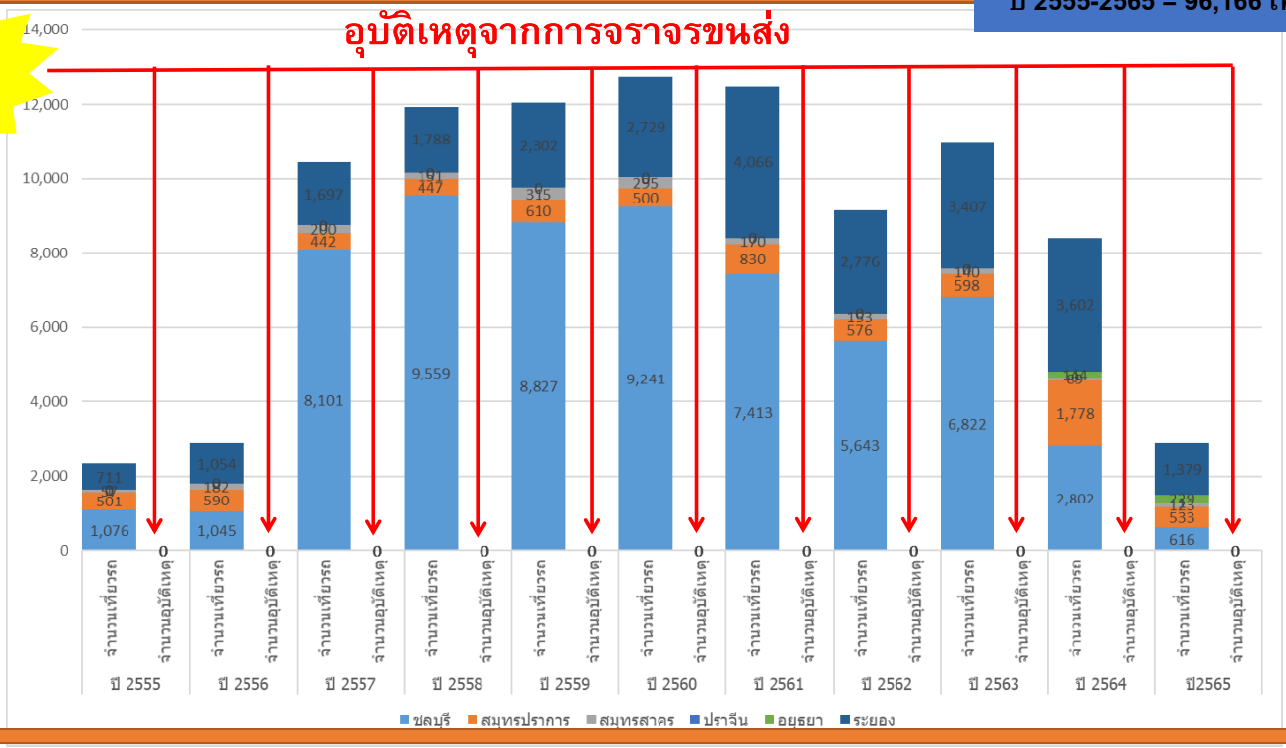
ภาคผนวก ข.30

การตรวจสอบผู้ประกอบการขนส่ง (KPI Transport)

การจัดการกรณีเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรขนส่ง

ปี 2555-2565 = 96,166 เที่ยว

อุบัติเหตุ เป็น 0



การจัดการกรณีเกิดอุบัติเหตุจากการจราจรขนส่ง

สถิติข้อมูลจำนวนรถ PTT Phenol

จำนวนเที่ยวรถ	ปี 2555		ปี 2556		ปี 2557		ปี 2558		ปี 2559		ปี 2560		ปี 2561		ปี 2562		ปี 2563		ปี 2564		ปี2565		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	1,076	0	1,045	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	616	0	**61,145**
สมุทรปราการ	501	0	590	0	442	0	447	0	610	0	500	0	830	0	576	0	598	0	1,778	0	533	0	**7405**
สมุรสงคราม	57	0	182	0	200	0	151	0	315	0	295	0	170	0	153	0	140	0	89	0	123	0	**1875**
ปราจีน	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	**1**
อยุธยา	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	0	229	0	**229**
ระยอง	711	0	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	1,379	0	**25,511**
รวม	**2,345**	**0**	**2,871**	**0**	**10,440**	**0**	**11,945**	**0**	**12,054**	**0**	**12,765**	**0**	**12,479**	**0**	**9,148**	**0**	**10,967**	**0**	**8,415**	**0**	**2881**	**0**	**96,166**

ภาคผนวก ข.31

ระเบียบปฏิบัติ เรื่อง การจ่ายผลิตภัณฑ์

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

Production Planning, Sales & Marketing–Phenol (PH-SM)

W-(PH-SM-LO)-002-01

การจ่ายผลิตภัณฑ์ By Product สำหรับ PTT Global Chemical

จัดทำโดย : [redacted]

(PH-SM-LO)

อนุมัติโดย : [redacted]

(DM,PH-SM-LO)

ตารางการแจกจ่าย

สำเนาเลขที่	ผู้ถือ	สถานที่
01	Quality Management (Q-QM-QU)	Intranet

[redacted]

สารบัญ

หน้า

1. วัตถุประสงค์ 1
2. ขอบเขต 2
3. หน้าที่และความรับผิดชอบ 3
   - 3.1 ตำแหน่งงาน 1 3
   - 3.1 ตำแหน่งงาน 2 3
   - 3.1 ตำแหน่งงาน 3 3
4. WORKFLOW 4
5. รายละเอียดการดำเนินงาน 5-8
6. WORKFLOW KPI 9
7. เอกสารอ้างอิง 10
8. ภาคผนวก 11
   - 8.1 คำจำกัดความ 11
   - 8.2 ข้อมูลสนับสนุน 11
   - 8.3 แผนการดำเนินงาน 11

[redacted]

Internal Use Only

[redacted]

Internal Use Only

[redacted]

Internal Use Only

[redacted]

Internal Use Only

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Internal Use Only

6. WORKFLOW KPI

Angsana New Font Size 16

Internal Use Only

[redacted]

[redacted]

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

Production Planning, Sales & Marketing–Phenol (PH-SM)

W-(PH-SM-LO)-002-02

การจ่ายผลิตภัณฑ์ By Product ทางรถบรรทุกที่ PTT Phenol Company Limited

จัดทำโดย : [redacted]
(PH-SM-LO)

อนุมัติโดย : [redacted]
(DM,PH-SM-LO)

ตารางการแจกจ่าย

สำเนาเลขที่	ผู้ถือ	สถานที่
01	Quality Management (Q-QM-QU)	Intranet

[redacted]

Internal Use Only

สารบัญ

หน้า

1. วัตถุประสงค์ 1
2. ขอบเขต 2
3. หน้าที่และความรับผิดชอบ 3
   - 3.1 ตำแหน่งงาน 1 3
   - 3.1 ตำแหน่งงาน 2 3
   - 3.1 ตำแหน่งงาน 3 3
4. WORKFLOW 4
5. รายละเอียดการดำเนินงาน 5-7
6. WORKFLOW KPI 8
7. เอกสารอ้างอิง 9
8. ภาคผนวก 10
   - 8.1 คำจำกัดความ 10
   - 8.2 ข้อมูลสนับสนุน 10
   - 8.3 แผนการดำเนินงาน 10

[redacted]

[redacted]

[redacted]

Internal Use Only

[redacted]

Internal Use Only

[redacted]

[redacted]

[redacted]

6. WORKFLOW KPI

Angsana New Font Size 16

Internal Use Only

[redacted]

Internal Use Only

[redacted]

Internal Use Only

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

Production Planning, Sales & Marketing–Phenol (PH-SM)

W-(PH-SM-LO)-002-03

การจ่ายผลิตภัณฑ์ Mix Tar ทางรถบรรทุกที่ PTT Phenol Company Limited

จัดทำโดย : [redacted]
(PH-SM-LO)

อนุมัติโดย : [redacted]
(DM,PH-SM-LO)

ตารางการแจกจ่าย

สำเนาเลขที่	ผู้ถือ	สถานที่
01	Quality Management (Q-QM-QU)	Intranet

Internal Use Only

[redacted]

สารบัญ

หน้า

1. **วัตถุประสงค์** 1
2. **ขอบเขต** 2
3. **หน้าที่และความรับผิดชอบ** 3
   - 3.1 ตำแหน่งงาน 1 3
   - 3.1 ตำแหน่งงาน 2 3
   - 3.1 ตำแหน่งงาน 3 3
4. **WORKFLOW** 4
5. **รายละเอียดการดำเนินงาน** 5-7
6. **WORKFLOW KPI** 8
7. **เอกสารอ้างอิง** 9
8. **ภาคผนวก** 10
   - 8.1 คำจำกัดความ 10
   - 8.2 ข้อมูลสนับสนุน 10
   - 8.3 แผนการดำเนินงาน 10

[redacted]

[redacted]

Internal Use Only

[redacted]

Internal Use Only

[redacted]

Internal Use Only

[redacted]

[redacted]

[redacted]

6. WORKFLOW KPI

Angsana New Font Size 16

Internal Use Only

[redacted]

Internal Use Only

[redacted]

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

Production Planning, Sales & Marketing–Phenol (PH-SM)

W-(PH-SM-LO)-002-04

การถ่าย PLO (Purge Light Oil) ลงรถบรรทุกสารเคมี

จัดทำโดย : [redacted]

(PH-SM-LO)

อนุมัติโดย : [redacted]

(DM, PH-SM-LO)

ตารางการแจกจ่าย

สำเนาเลขที่	ผู้ถือ	สถานที่
01	Quality Management (Q-QM-QU)	Intranet

[redacted]

สารบัญ

หน้า

1. วัตถุประสงค์ 1
2. ขอบเขต 2
3. หน้าที่และความรับผิดชอบ 3
   - 3.1 ตำแหน่งงาน 1 3
   - 3.1 ตำแหน่งงาน 2 3
   - 3.1 ตำแหน่งงาน 3 3
4. WORKFLOW 4
5. รายละเอียดการดำเนินงาน 5-7
6. WORKFLOW KPI 8
7. เอกสารอ้างอิง 9
8. ภาคผนวก 10
   - 8.1 คำจำกัดความ 10
   - 8.2 ข้อมูลสนับสนุน 10
   - 8.3 แผนการดำเนินงาน 10

[redacted]

Internal Use Only

[redacted]

Internal Use Only

[redacted]

Internal Use Only

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

6. WORKFLOW KPI

Angsana New Font Size 16

Internal Use Only

[redacted]

Internal Use Only

[redacted]

บริษัท พีทีที ฟีนอล จำกัด

Production Planning, Sales & Marketing–Phenol (PH-SM)

W-(PH-SM-LO)-002-13

การจ่ายผลิตภัณฑ์ทางรถบรรทุกที่ Thai Tank Terminal

จัดทำโดย : [redacted]
(PH-SM-LO)

อนุมัติโดย : [redacted]
(DM, PH-SM-LO)

ตารางการแจกจ่าย

สำเนาเลขที่	ผู้ถือ	สถานที่
01	Quality Management (Q-QM-QU)	Intranet

[redacted]

สารบัญ

หน้า

1. วัตถุประสงค์ 1
2. ขอบเขต 2
3. หน้าที่และความรับผิดชอบ 3
   - 3.1 ตำแหน่งงาน 1 3
   - 3.1 ตำแหน่งงาน 2 3
   - 3.1 ตำแหน่งงาน 3 ..... Error! Bookmark not defined.
4. WORKFLOW 4
5. รายละเอียดการดำเนินงาน 5-7
6. WORKFLOW KPI 8
7. เอกสารอ้างอิง 9
8. ภาคผนวก 10
   - 8.1 คำจำกัดความ 10
   - 8.2 ข้อมูลสนับสนุน 10
   - 8.3 แผนการดำเนินงาน 10

Internal Use Only

[redacted]

Internal Use Only

[redacted]

Internal Use Only

[redacted]

Internal Use Only

[redacted]

[redacted]

[redacted]

[redacted]

6. WORKFLOW KPI

Angsana New Font Size 16

Internal Use Only

[redacted]

Internal Use Only

[redacted]

Internal Use Only