

ภาคผนวก ข.13

วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการควบคุมระบบหอเผาทำลาย สารประกอบไฮโดรคาร์บอน



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Plant Operation

W-(O-P3-OP)-460

การควบคุม High pressure flare (F-4601)



บริษัท ฟฟท์ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

W-(O-P3-OP)-460: การควบคุม High pressure
flare (F-4601)


ประกาศใช้ครั้งที่ 1

जे

วันที่มีผลบังคับใช้ : 04/07/2022

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรรมสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ

ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความส่งให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-460: การควบคุม High pressure flare (F-4601)
---	--	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-460: การควบคุม High pressure flare (F-4601)
---	--	---

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และการผลิตที่ทางหน่วยงานเพื่อใช้ภายในองค์กรนี้ สหพันธ์ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ
 คัดแปลง ส่งต่อ ดัดแปลง เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

หน้า 1 จาก 10


วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และการผลิตที่ทางหน่วยงานเพื่อใช้ภายในองค์กรนี้ สหพันธ์ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ
 คัดแปลง ส่งต่อ ดัดแปลง เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

หน้า 2 จาก 10

วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-460: การควบคุม High pressure flare (F-4601)
---	--	---


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-460: การควบคุม High pressure flare (F-4601)
---	--	---

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และการผลิตที่ทางหน่วยงานเพื่อใช้ภายในองค์กรนี้ สหที่ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ
 คัดแปลง ส่งต่อ ดัดแปลง เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และการผลิตที่ทางหน่วยงานเพื่อใช้ภายในองค์กรนี้ สหที่ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ
 คัดแปลง ส่งต่อ ดัดแปลง เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-460: การควบคุม High pressure flare (F-4601)
---	--	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-460: การควบคุม High pressure flare (F-4601)
---	--	---

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และการผลิตที่ทางหน่วยงานเพื่อใช้ภายในองค์กร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ
 คัดแปลง ส่งต่อ ดัดแปลง เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

หน้า 5 จาก 10


วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และการผลิตที่ทางหน่วยงานเพื่อใช้ภายในองค์กร บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ
 คัดแปลง ส่งต่อ ดัดแปลง เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

หน้า 6 จาก 10

วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-460: การควบคุม High pressure flare (F-4601)
---	--	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-460: การควบคุม High pressure flare (F-4601)
---	--	---

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และการผลิตที่ทางหน่วยงานเพื่อใช้ภายในองค์กรนี้ สหพันธ์ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ
 คัดแปลง ส่งต่อ ดัดแปลง เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

หน้า 7 จาก 10


วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และการผลิตที่ทางหน่วยงานเพื่อใช้ภายในองค์กรนี้ สหพันธ์ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ
 คัดแปลง ส่งต่อ ดัดแปลง เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

หน้า 8 จาก 10

วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-460: การควบคุม High pressure flare (F-4601)
---	--	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-460: การควบคุม High pressure flare (F-4601)
---	--	---

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และการผลิตที่ทางหน่วยงานเพื่อใช้ภายในองค์กรนี้ สหพันธ์ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ
 คัดแปลง ส่งต่อ ดัดแปลง เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

หน้า 9 จาก 10

วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และการผลิตที่ทางหน่วยงานเพื่อใช้ภายในองค์กรนี้ สหพันธ์ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ
 คัดแปลง ส่งต่อ ดัดแปลง เนื้อหาข้อความนี้ให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

หน้า 10 จาก 10

วันที่มีผลบังคับใช้: 04/07/2022



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Plant Operation

W-(O-P3-OP)-464

การควบคุม Enclosed Ground flare (F-4603A/B)

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-464: การควบคุม Enclosed Ground flare (F-4603 A/B)
---	--	---



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

W-(O-P3-OP)-464: การควบคุม Enclosed
Ground flare (F-4603A/B)



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

W-(O-P3-OP)-464; การควบคุม Enclosed
Ground flare (F-4603A/B)

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และกรมสิทธิทางกฎหมายที่ไวยามีนกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ภายนอก เพื่อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

หน้า 1 จาก 9

วันที่พิมพ์: 04/07/2022

ประกาศใช้ครั้งที่ ๑

เอกสารฉบับนี้มีความลับ และกระแสวิกฤตทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท ทีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ห้าข้อ

คัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความส่งให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

หน้า 2 จาก 9

วันที่พิมพ์: 04/07/2022

 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-464: การควบคุม Enclosed Ground flare (F-4603 A/B)
---	---

 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-464: การควบคุม Enclosed Ground flare (F-4603 A/B)
---	---

 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-464: การควบคุม Enclosed Ground flare (F-4603 A/B)
---	---

 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-464: การควบคุม Enclosed Ground flare (F-4603 A/B)
---	---

 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-464: การควบคุม Enclosed Ground flare (F-4603 A/B)
---	---

 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-464: การควบคุม Enclosed Ground flare (F-4603 A/B)
---	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-P3-OP)-464: การคลุมคลุม Enclosed Ground flare (F-4603 A/B)
---	--	---

ภาคผนวก ข.14

วิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจสอบและซ่อมบำรุงหอเผา





บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)


Olefins Maintenance 2


P-(O-MN)-027


Cracking Heater Procedure for Olefins Plant


 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(O-MN)-027: Cracking Heater Procedure for Olefins Plant</p>
---	--


 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(O-MN)-027: Cracking Heater Procedure for Olefins Plant</p>
---	--


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(O-MN)-027: Cracking Heater Procedure for Olefins Plant
---	--	---


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(O-MN)-027: Cracking Heater Procedure for Olefins Plant
---	--	---


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(O-MN)-027: Cracking Heater Procedure for Olefins Plant
---	--	---


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(O-MN)-027: Cracking Heater Procedure for Olefins Plant
---	--	---


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(O-MN)-027: Cracking Heater Procedure for Olefins Plant
---	--	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(O-MN)-027: Cracking Heater Procedure for Olefins Plant
---	--	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(O-MN)-027: Cracking Heater Procedure for Olefins Plant
---	--	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(O-MN)-027: Cracking Heater Procedure for Olefins Plant
---	--	---

 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(O-MN)-027: Cracking Heater Procedure for Olefins Plant
---	---


 <p>บริษัท พีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P(O-MN)-027: Cracking Heater Procedure for Olefins Plant</p>
---	---


ประกาศใช้ครั้งที่ 0
วันที่มีผลบังคับใช้ : 22/02/2020

หน้า 14 จาก 26

ประกาศใช้ครั้งที่ 0
วันที่มีผลบังคับใช้ : 22/02/2020

หน้า 15 จาก 26

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(O-MN)-027: Cracking Heater Procedure for Olefins Plant
---	--	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(O-MN)-027: Cracking Heater Procedure for Olefins Plant
---	--	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(O-MN)-027: Cracking Heater Procedure for Olefins Plant
---	--	---

ภาคผนวก ข.15

แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน (Preventive Maintenance)
ของอุปกรณ์และเครื่องจักร

แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน Flare
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566

MainPlan	Main WorkCtr	Order	Equipment	ABC indic.	Functional Loc.	Description	MaintItem text	Planned date	Group	Counter	Group	MaintenancePlan	MaintItem	Description	Location	Order	Type	Sched.	status
1037	O32IE-S	301424477	J-4601-AW-01	B	J4100	AIR CRAFT WARNING LIGHT(FOR Flare)	3Y-LIGHTING AND RECEPTACLE INSPECTION	02/01/2023	1		JELLELP	J4601AW01	6520	ELECTRICAL FACILITIES-MAIN SUBSTATION(S)	4600	PM			
1037	O32IE-S	301424477	J-4601-AW-01	B	J4100	AIR CRAFT WARNING LIGHT(FOR Flare)	3Y-LIGHTING AND RECEPTACLE INSPECTION	12/01/2023	2		J3INFESI	J4600-S00004	115139	KNOCK OUT DRUM	4600	PM			
1037	O32IE-S	301433356	J-46-EJB-101A	A	J46_F4603A	F-4603A	6M-INSTRUMENT JUNCTION BOX INSPECTION	12/01/2023	2		J3INFESI	J4600-S00004	115140	KNOCK OUT DRUM	4600	PM			
1037	O32IE-S	301433357	J-46-EJB-101B	A	J46_F4603B	F-4603B	6M-INSTRUMENT JUNCTION BOX INSPECTION	12/01/2023	2		J3INFESI	J4600-S00004	115181	KNOCK OUT DRUM	4600	PM			
1037	O32IE-S	301433358	J-46-EJB-102A	A	J46_F4603A	F-4603A	6M-INSTRUMENT JUNCTION BOX INSPECTION	12/01/2023	2		J3INFESI	J4600-S00004	115181	KNOCK OUT DRUM	4600	PM			
1037	O32IE-S	301433359	J-46-EJB-102B	A	J46_F4603B	F-4603B	6M-INSTRUMENT JUNCTION BOX INSPECTION	12/01/2023	2		J3INFESI	J4600-S00004	115182	KNOCK OUT DRUM	4600	PM			
1037	O32IE-S	301433360	J-46-EJB-103A	A	J46_F4603A	F-4603A	6M-INSTRUMENT JUNCTION BOX INSPECTION	12/01/2023	2		J3INFESI	J4600-S00004	115183	KNOCK OUT DRUM	4600	PM			
1037	O32IE-S	301433361	J-46-EJB-103B	A	J46_F4603B	F-4603B	6M-INSTRUMENT JUNCTION BOX INSPECTION	12/01/2023	2		J3INFESI	J4600-S00004	115184	KNOCK OUT DRUM	4600	PM			
1037	O32IE-S	301433366	J-46-EJB-103A	A	J46_F4603A	F-4603A	6M-INSTRUMENT JUNCTION BOX INSPECTION	12/01/2023	1		J3INFESI	J4600-S00005	115185	KNOCK OUT DRUM	4600	PM			
1037	O32IE-S	301433337	J-46-LCP-101A	A	J46_F4603A	F-4603A	1M-LOCAL PLC INSPECTION	12/01/2023	1		J3INFESI	J4600-S00005	115186	KNOCK OUT DRUM	4600	PM			
1037	O32IE-S	301433337	J-46-LCP-101B	A	J46_F4603B	F-4603A	1M-LOCAL PLC INSPECTION	12/01/2023	1		J3INFESI	J4600-S00005	115186	KNOCK OUT DRUM	4600	PM			
1037	O63SE-S	600280915	J-F-4601	S	J46_F4601	FLARE STACK	1M-INSPECTION AND LEAK TEST	17/01/2023	14		J3FAPRSI	J4600-S00027	181090	FLARE STACK	4600	IM			
1037	O63SE-S	600280913	J-SPRH-4600	C	J4600	SPRING HANGER FOR UNIT 4600	6M-CHECK AND INSPECTION SPRING HANGER	19/01/2023	11		JFACVPR	JSPRH4600	24099	BLOW DOWN AND FLARE SYSTEM	4600	IM			
1037	O63SE-S	301434891	J-STEMVALVE-4600	C	J4600	STEM VALVE FOR UNIT 4600	6M-REGREASE STEM VALVE	27/01/2023	11		JINVAOH	JSTEMV4600	24086	BLOW DOWN AND FLARE SYSTEM	4600	PM			
1037	O32IE-S	301444553	J-46-LCP-101A	A	J46_F4603A	F-4603A	1M-LOCAL PLC INSPECTION	12/02/2023	1		J3INFESI	J4600-S00005	115185	KNOCK OUT DRUM	4600	PM			
1037	O32IE-S	301444554	J-46-LCP-101B	A	J46_F4603B	F-4603A	1M-LOCAL PLC INSPECTION	12/02/2023	1		J3INFESI	J4600-S00005	115186	KNOCK OUT DRUM	4600	PM			
1037	O63SE-S	600287267	J-F-4601	S	J46_F4601	FLARE STACK	1M-INSPECTION AND LEAK TEST	17/02/2023	14		J3FAPRSI	J4600-S00027	181090	FLARE STACK	4600	IM			
1037	O32IE-S	301470258	J-46-LCP-101A	A	J46_F4603A	F-4603A	1M-LOCAL PLC INSPECTION	12/03/2023	1		J3INFESI	J4600-S00005	115185	KNOCK OUT DRUM	4600	PM			
1037	O32IE-S	301470259	J-46-LCP-101B	A	J46_F4603B	F-4603A	1M-LOCAL PLC INSPECTION	12/03/2023	1		J3INFESI	J4600-S00005	115186	KNOCK OUT DRUM	4600	PM			
1037	O63SE-S	600298233	J-F-4601	S	J46_F4601	FLARE STACK	1M-INSPECTION AND LEAK TEST	17/03/2023	14		J3FAPRSI	J4600-S00027	181090	FLARE STACK	4600	IM			
1037	O31MC-S	301473019	J-P-4601A	S	J46_F4601_V4601_P4601A	WET FLARE PUMP	3M-PUMP RUNNING TEST	28/03/2023	9		J3ROPUDT	J4600-S00033	264006	WET FLARE PUMP	4600	PM			
1037	O31MC-S	301473020	J-46-STR-001A	C	J46_F4601_V4601_P4601A	STRAINER FOR P-4601A	3M-INSPECTION AND CLEANING	28/03/2023	5		J3MEFLSI	J4600-S00032	264007	WET FLARE PUMP	4600	PM			
1037	O31MC-S	301473021	J-P-4601R	S	J46_F4601_V4601_P4601R	WET FLARE PUMP	3M-PUMP RUNNING TEST	28/03/2023	9		J3ROPUDT	J4600-S00033	264008	WET FLARE PUMP	4600	PM			
1037	O31MC-S	301473022	J-46-STR-001R	C	J46_F4601_V4601_P4601R	STRAINER FOR P-4601R	3M-INSPECTION AND CLEANING	28/03/2023	5		J3MEFLSI	J4600-S00033	264009	WET FLARE PUMP	4600	PM			
1037	O32IE-S	301489065	J-46-LCP-101A	A	J46_F4603A	F-4603A	1M-LOCAL PLC INSPECTION	16/04/2023	1		J3INFESI	J4600-S00005	115185	KNOCK OUT DRUM	4600	PM			
1037	O32IE-S	301501774	J-46-LCP-101A	A	J46_F4603A	F-4603A	1M-LOCAL PLC INSPECTION	16/05/2023	1		J3INFESI	J4600-S00005	115185	KNOCK OUT DRUM	4600	PM			
1037	O32IE-S	301501775	J-46-LCP-101B	A	J46_F4603B	F-4603A	1M-LOCAL PLC INSPECTION	16/05/2023	1		J3INFESI	J4600-S00005	115186	KNOCK OUT DRUM	4600	PM			
1037	O32IE-S	301501779	J-F-4601-CTRL	A	J46_F4601_F4601CTRL	F-4601 LOCAL CONTROL SYSTEM	1M-LOCAL PLC INSPECTION	16/05/2023	7		J3INCLSI	J4600-S00005	328933	F-4601 LOCAL CONTROL SYSTEM	4600	PM			
1037	O32IE-S	301501780	J-F-4602-CTRL	A	J46_F4602_F4602CTRL	F-4602 LOCAL CONTROL SYSTEM	1M-LOCAL PLC INSPECTION	16/05/2023	7		J3INCLSI	J4600-S00005	328934	F-4602 LOCAL CONTROL SYSTEM	4600	PM			
1037	O63SE-S	600310696	J-F-4601	S	J46_F4601	FLARE STACK	1M-INSPECTION AND LEAK TEST	17/05/2023	14		J3FAPRSI	J4600-S00027	181090	FLARE STACK	4600	IM			
1037	O32IE-S	301503136	J-PM-4601A	S	J46_F4601_V4601_P4601A	WET FLARE PUMP MOTOR	1Y-INSPECTION	01/06/2023	12		JELMTMB	JPM4601A	24892	WET FLARE PUMP	4600	PM			
1037	O32IE-S	301513884	J-4600-LN-007	B	J4600	LIGHTNING SYSTEM FOR UNIT4600	6M-Lighting System Inspection	15/06/2023	1		JFASVLN	J4600LN007	6011	BLOW DOWN AND FLARE SYSTEM	4600	PM			
1037	O32IE-S	301513895	J-46-LCP-101A	A	J46_F4603A	F-4603A	1M-LOCAL PLC INSPECTION	16/06/2023	1		J3INFESI	J4600-S00005	115185	KNOCK OUT DRUM	4600	PM			
1037	O32IE-S	301513896	J-46-LCP-101B	A	J46_F4603B	F-4603A	1M-LOCAL PLC INSPECTION	16/06/2023	1		J3INFESI	J4600-S00005	115186	KNOCK OUT DRUM	4600	PM			
1037	O32IE-S	301513900	J-F-4601-CTRL	A	J46_F4601_F4601CTRL	F-4601 LOCAL CONTROL SYSTEM	1M-LOCAL PLC INSPECTION	16/06/2023	7		J3INCLSI	J4600-S00005	328933	F-4601 LOCAL CONTROL SYSTEM	4600	PM			
1037	O32IE-S	301513901	J-F-4602-CTRL	A	J46_F4602_F4602CTRL	F-4602 LOCAL CONTROL SYSTEM	1M-LOCAL PLC INSPECTION	16/06/2023	7		J3INCLSI	J4600-S00005	328934	F-4602 LOCAL CONTROL SYSTEM	4600	PM			
1037	O63SE-S	600316566	J-F-4601	S	J46_F4601	FLARE STACK	1M-INSPECTION AND LEAK TEST	17/06/2023	14		J3FAPRSI	J4600-S00027	181090	FLARE STACK	4600	IM			
1037	O31MC-S	301516336	J-P-4601R	S	J46_F4601_V4601_P4601R	WET FLARE PUMP	3M-PUMP RUNNING TEST	28/06/2023	9		J3ROPUDT	J4600-S00033	264008	WET FLARE PUMP	4600	PM			
1037	O31MC-S	301516337	J-46-STR-001R	C	J46_F4601_V4601_P4601R	STRAINER FOR P-4601R	3M-INSPECTION AND CLEANING	28/06/2023	5		J3MEFLSI	J4600-S00033	264009	WET FLARE PUMP	4600	PM			

แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน Waste Water Treatment
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566

MainPlan	Main WorkCtr Order			ABC Indc.	Functional Loc.	Description	MaintItem text	Planned date	Group	Counter	Group	MaintenancePlan	MaintItem	Description	Location	Order	Type	Sched.	status
1037	O31M-C-S	301223966	J-P-5618A	C	J56_T5609_P5618A	NUTRIENT PUMP X-5619	3Y-OVERHAUL DIAPHRAGM PUMP	11/10/2021	JROPUMT	2	JROPUMT	JP5618A	7115	NUTRIENT PUMP X-5619	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301424499	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	26/12/2022	J3ROBFSL	11	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301424497	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	02/01/2023	J3ROBFSL	11	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301424500	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	02/01/2023	J3ROBFSL	11	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301424521	J-P-5612R	B	J56_T5606_P5612R	K2S04 PUMP FOR T-5601	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	03/01/2023	JROPUMT	1	JROPUMT	JP5612R	11855	K2S04 PUMP FOR T-5601	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301424522	J-P-5615A	B	J56_T5607_P5615A	COAGULANT PUMP T-5603	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	03/01/2023	JROPUMT	1	JROPUMT	JP5615A	11863	COAGULANT PUMP T-5603	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301424531	J-PM-5612R	B	J56_T5606_P5612R	HCI PUMP FOR T-5601	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	03/01/2023	JELMTMB	11	JELMTMB	JPM5612R	24721	K2S04 PUMP FOR T-5601	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301424532	J-P-5615A	B	J56_T5607_P5615A	COAGULANT PUMP	1Y-INSPECTION	03/01/2023	JELMTMB	12	JELMTMB	JPM5615A	24922	COAGULANT PUMP T-5603	5600	PM			
1037	O56OM-S	301424502	J-56-AT-014	B	J56_X5610A_X5621	X-5621 (Distribution Box NO.3)	2M-CALIBRATE ANALYZER	05/01/2023	J3INANSS	1	J3INANSS	J5600-S00045	275083	DISTRIBUTION BOX NO. 3 FOR X-5610A,B	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301433318	J-PM-5601A	B	J56_X5618_P5601A	RAIN WATER PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	09/01/2023	JELMTMB	11	JELMTMB	JPM5601A	24702	RAIN WATER PUMP X-5607	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301433319	J-PM-5606A	C	J56_X5601_P5606A	DOMSSSTIC WASTE WATER PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	09/01/2023	JELMTMB	11	JELMTMB	JPM5606A	24711	DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301433397	J-B-5602A	C	J56_X5601_P5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	09/01/2023	J3ROBFSL	11	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301433398	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	09/01/2023	J3ROBFSL	11	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301434419	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	16/01/2023	J3ROBFSL	11	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301434420	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	16/01/2023	J3ROBFSL	11	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301434383	J-56-AT-007	B	J56_X5608A_X5619	DISTRIBUTION BOX NO.1 CONDUCTIVITY	6M-CALIBRATE ANALYZER	19/01/2023	J3INIPAN	5	J3INIPAN	J5600-S00005	7058	DISTRIBUTION BOX NO. 1 FOR X-5609	5600	PM			
1037	O31M-C-S	600280920	J-S-5602	C	J56_S5602	DEHYDRATOR	6M-CHECK BELT & CHANGE OIL	21/01/2023	J3FAPRDK	2	J3FAPRDK	J5600-S00054	316664	DEHYDRATOR	5600	IM			
1037	O31M-C-S	301434869	J-P-5617	C	J56_T5608_P5617	POLYPER PUMP FOR DEHYDRATION S-5602	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	23/01/2023	JROPUMT	1	JROPUMT	JP5617	7126	POLYPER PUMP FOR DEHYDRATION S-5602	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301434862	J-BM-5603A	C	J56_S5602_X5609_B5603A	MIXING BLOWER	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	23/01/2023	JELMTMB	11	JELMTMB	JBM5603A	24601	MIXING BLOWER X-5609	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301434876	J-PM-5604A	B	J56_T5603_P5604A	EQUALIZED WASTE WATER PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	23/01/2023	JELMTMB	11	JELMTMB	JPM5604A	24707	EUALIZED WASTE WATER PUMP T-5603	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301434879	J-PM-5609A	C	J56_X5610A_X5621_P5609A	SPRAY PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	23/01/2023	JELMTMB	11	JELMTMB	JPM5609A	24715	SPRAY PUMP X-5608A	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301434881	J-PM-5611R	C	J56_S5602_X5609_P5611R	SLUDGE FEED PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	23/01/2023	JELMTMB	11	JELMTMB	JPM5611R	24719	SLUDGE FEED PUMP S-5602	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301434842	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	23/01/2023	J3ROBFSL	11	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301434845	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	23/01/2023	J3ROBFSL	11	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301434878	J-PM-5608A	B	J56_S5601A_P5608A	SLUDGE RETURN PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	24/01/2023	JELMTMB	11	JELMTMB	JPM5608A	24713	SLUDGE RETURN PUMP X-5619	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301434841	J-56-AT-008	B	J56_X5610A_X5617	DISCHARGE PIT CONDUCTIVITY	6M-CALIBRATE ANALYZER	25/01/2023	J3INIPAN	5	J3INIPAN	J5600-S00002	7059	DISCHARGE PIT	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301434870	J-P-5619B	B	J56_T5610_P5619B	NAOH PUMP T-5602	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	25/01/2023	JROPUMT	1	JROPUMT	JP5619B	7128	NAOH PUMP T-5603	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301434877	J-PM-5605A	C	J56_T5605_P5605A	RECYCLE PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	25/01/2023	JELMTMB	11	JELMTMB	JPM5605A	24709	RECYCLE PUMP T-5605	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301434907	J-X-5602	C	J56_X5601_X5602	COMMUNUTOR FOR X-5601	6M-CHANGE LUBE OIL AND INSPECTION	30/01/2023	JFAPRWA	4	JFAPRWA	JX5602	7309	COMMUNUTOR FOR X-5601	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301434898	J-TAM-5601	B	J56_T5601_TA5601	NEUTRALIZATION MIXER I	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	30/01/2023	JELMTMB	11	JELMTMB	JTAM5601	24750	NEUTRALIZATION MIXER I	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301434899	J-TAM-5602	B	J56_T5602_TA5602	NEUTRALIZATION MIXER II	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	30/01/2023	JELMTMB	11	JELMTMB	JTAM5602	24751	NEUTRALIZATION MIXER II	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301434900	J-TAM-5603	B	J56_T5603_TA5603	NEUTRALIZATION MIXER III	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	30/01/2023	JELMTMB	11	JELMTMB	JTAM5603	24752	NEUTRALIZATION MIXER III	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301434901	J-TAM-5604	B	J56_T5604_TA5604	NEUTRALIZATION MIXER IV	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	30/01/2023	JELMTMB	11	JELMTMB	JTAM5604	24753	NEUTRALIZATION MIXER IV	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301434908	J-XM-5602	C	J56_X5601_X5602	COMMUNUTOR	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	30/01/2023	JELMTMB	11	JELMTMB	JXM5602	24770	COMMUNUTOR FOR X-5601	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301434843	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	30/01/2023	J3ROBFSL	11	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301434846	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	30/01/2023	J3ROBFSL	11	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301434895	J-TA-5609	B	J56_T5609_TA5609	NUTRIENT MIXER	6M-REGREASE	31/01/2023	JFAPRST	3	JFAPRST	JTA5609	7325	NUTRIENT MIXER	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301434894	J-TA-5608	A	J56_T5608_TA5608	POLYMER MIXER	6M-INSPECTION	31/01/2023	JROMAAG	1	JROMAAG	JTA5608	11881	POLYMER MIXER	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301434902	J-TAM-5608	B	J56_T5608_TA5608	POLYMER MIXER	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	31/01/2023	JELMTMB	11	JELMTMB	JTAM5608	24754	POLYMER MIXER	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301434903	J-TAM-5609	C	J56_T5609_TA5609	NUTRIENT MIXER	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	31/01/2023	JELMTMB	11	JELMTMB	JTAM5609	24755	NUTRIENT MIXER	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301452311	J-P-5615A	B	J56_T5607_P5615A	COAGULANT PUMP T-5603	9Y-CHANGE PVC (FLANGES, PIPES, ELBOW AND 6M-REGREASE	31/01/2023	J3ROPU5R	3	J3ROPU5R	J5600-S000055	321752	COAGULANT PUMP T-5603	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301434896	J-TA-5610	B	J56_T5610_TA5610	NAOH MIXER	6M-REGREASE	01/02/2023	JFAPRST	3	JFAPRST	JTA5610	7326	NAOH MIXER	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301434880	J-P-5616R	B	J56_T5608_P5616R	NAOH MIXER	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	01/02/2023	JELMTMB	11	JELMTMB	JTAM5610	24756	NAOH MIXER	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301434867	J-P-5615R	B	J56_T5607_P5615R	POLYPER PUMP FOR DAF T-5604	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	03/02/2023	JROPUMT	1	JROPUMT	JP5615R	11864	COAGULANT PUMP T-5603	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301434882	J-PM-5615R	B	J56_T5607_P5615R	COAGULANT PUMP	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	03/02/2023	JELMTMB	11	JELMTMB	JPM5615R	11866	POLYPER PUMP FOR DAF T-5604	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301434883	J-PM-5616R	B	J56_T5608_P5616R	COAGULANT PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	03/02/2023	JELMTMB	11	JELMTMB	JPM5616R	24717	RETURN PUMP X-5618,X5605	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301434889	J-SM-01-5602	B	J56_S5602	DEHYDRATOR BACK DRIVE	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	03/02/2023	JELMTMB	11	JELMTMB	JSM015602	24728	COAGULANT PUMP T-5603	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301444592	J-P-5611A	C	J56_S5602_X5609_P5611A	SLUDGE FEED PUMP S-5602	6M-CHANGE LUBE OIL	06/02/2023	JROPUCE	4	JROPUCE	JP5611A	7284	DEHYDRATOR	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301444551	J-P-5620R	B	J56_T5608_P5620R	POLYPER PUMP FOR SETTLER X-5620	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	06/02/2023	JROPUMT	1	JROPUMT	JP5620R	11857	SLUDGE FEED PUMP S-5602	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301444571	J-P-5618R	C	J56_T5609_P5618R	NUTRIENT PUMP X-5619	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	06/02/2023	JROPUMT	1	JROPUMT	JP5618R	11861	POLYPER PUMP FOR SETTLER X-5620	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301444598	J-PM-5618R	C	J56_T5609_P5618R	NUTRIENT PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	06/02/2023	JELMTMB	11	JELMTMB	JPM5618R	24731	NUTRIENT PUMP X-5619	5600	PM			
1037	O32I-E-S	301444593	J-PM-5620R	B	J56_T5608_P5620R	POLYMER PUMP FOR SETTLER	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	06/02/2023	JELMTMB	11	JELMTMB	JPM5620R	24735	POLYPER PUMP FOR SETTLER X-5620	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301444600	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	06/02/2023	J3ROBFSL	11	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301444601	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	06/02/2023	J3ROBFSL	11	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301444539	J-P-5605R	C	J56_T5605_P5605R	RECYCLE PUMP T-5605	3M-CHANGE LUBE OIL	12/02/2023	JROPUCE	3	JROPUCE	JP5605R-1	7279	RECYCLE PUMP T-5605	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301449910	J-P-5609R	C	J56_X5610A_X5621_P5609R	SPRAY PUMP X-5608A	3M-CHANGE LUBE OIL	13/02/2023	JROPUCE	3	JROPUCE	JP5609R-1	7283	SPRAY PUMP X-5608A	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301450938	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	13/02/2023	J3ROBFSL	11	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301449939	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	13/02/2023	J3ROBFSL	11	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31M-C-S	301449918	J-P-5609A	C	J56_X5610A_X5621_P5609A	SPRAY PUMP X-5608A	3M-CHANGE LUBE OIL	15/02/2023	JROPUCE	3	JROPUCE	JP5609A-1	7282	SPRAY PUMP X-5608A	5600	PM			
1037	O63SE-S	301449924	J-P																

MainPlant	Main WorkCtr Order			ABC Indc.	Functional Loc.	Description	MaintItem text	Planned date	Group	Counter	Group	MaintenancePlan	MaintItem	Description	Location	Order	Type	Sched.	status
1037	O32IE-S	3014511134	J-PM-5614	B	J56_T5606_P5614	HCI PUMP FOR T-5604	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	27/02/2023	11		JELMTMB	JPM5614	24724	H2SO4 PUMP FOR T-5604	5600	PM			
1037	O32IE-S	3014511135	J-PM-5616A	B	J56_T5608_P5616A	POLYMER PUMP FOR DAF	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	27/02/2023	11		JELMTMB	JPM5616A	24727	POLYMER PUMP FOR DAF T-5604	5600	PM			
1037	O32IE-S	3014511137	J-PM-5618A	C	J56_T5609_P5618A	NUTRIENT PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	27/02/2023	11		JELMTMB	JPM5618A	24730	NUTRIENT PUMP X-5619	5600	PM			
1037	O31MC-S	301451056	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	27/02/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	301451060	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	27/02/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31MC-S	301452581	J-P-5615R	B	J56_T5607_P5615R	COAGULANT PUMP T-5603	9Y-CHANGE PVC (FLANGES, PIPES, ELBOW AND	28/02/2023	3		J3ROPU5R	J5600-S00056	321753	COAGULANT PUMP T-5603	5600	PM			
1037	O31MC-S	301451101	J-P-5601R	B	J56_X5618_P5601R	RAIN WATER PUMP X-5607	3M-REGREASE	01/03/2023	6		JROPUVS	JP5601R-1	18650	RAIN WATER PUMP X-5607	5600	PM			
1037	O31MC-S	301451050	J-SA-5601A	B	J56_S5601A_SA5601A	SLUDGE COLLECTOR A	1Y-INSPECTION RE-GREASE	01/03/2023	1		J3ROMSSI	J5600-S00026	169300	SLUDGE COLLECTOR A	5600	PM			
1037	O32IE-S	301451051	J-XYM-5622A	B	J5600	MOTOR OIL SKIMMERS	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	01/03/2023	5		J3ROEMSI	J5600-S00032	183428	WASTE WATER TREATMENT	5600	PM			
1037	O32IE-S	301451052	J-XYM-5622B	B	J5600	MOTOR OIL SKIMMERS	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	01/03/2023	5		J3ROEMSI	J5600-S00033	183429	WASTE WATER TREATMENT	5600	PM			
1037	O56OM-S	301451053	J-PM-5621	B	J5600	PORTABLE RETURN WASTE WATER PUMP MOTOR	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	01/03/2023	5		J3ROEMSI	J5600-S00037	183495	WASTE WATER TREATMENT	5600	PM			
1037	O32IE-S	301451063	J-56-AT-014	B	J56_X5610A_X5621	X-5621 (Distribution Box NO.3)	2M-CALIBRATE ANALYZER	02/03/2023	1		J3JNANSS	J5600-S00045	275083	DISTRIBUTION BOX NO. 3 FOR X-5610A,B	5600	PM			
1037	O32IE-S	301451138	J-PM-5619B	B	J56_T5610_P5619B	NAOH PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	06/03/2023	11		JELMTMB	JPM5619B	24733	NAOH PUMP T-5603	5600	PM			
1037	O32IE-S	301451139	J-PM-5620A	B	J56_T5608_P5620A	POLYMER PUMP FOR SETTLER	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	06/03/2023	11		JELMTMB	JPM5620A	24734	POLYMER PUMP FOR SETTLER X-5620	5600	PM			
1037	O31MC-S	301451057	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	06/03/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	3014511061	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	06/03/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31MC-S	301451080	J-B-5608	C	J56_X5608A_B5608	VENT GAS BLOWER	3M-RE GREASE VENT GAS BLOWER B-5608	07/03/2023	7		JFAPRWA	JB5608	25798	ACTIVATED SLUDGE BASIN FOR X-5619	5600	PM			
1037	O31MC-S	301470298	J-B-5601A	C	J56_T5605_B5601A	AIR COMPRESSOR T-5605	6M-INSPECTION	12/03/2023	34		JROCORE	JB5601A	7311	AIR COMPRESSOR T-5605	5600	PM			
1037	O31MC-S	301471554	J-Z-5602-3T	A	J5600	OVERHEAD CRANE Z-5602 (3 TONS)	6M-PREVENTIVE & INSPECTION	13/03/2023	6		J3MECRSI	J5600-S00019	151694	WASTE WATER TREATMENT	5600	PM			
1037	O31MC-S	301471555	J-Z-5602-1T	A	J5600	OVERHEAD CRANE Z-5602 (1TON)	6M-PREVENTIVE & INSPECTION	13/03/2023	6		J3MECRSI	J5600-S00021	151696	WASTE WATER TREATMENT	5600	PM			
1037	O31MC-S	301471600	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	13/03/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	301471601	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	13/03/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31MC-S	301471552	J-P-5610	B	J56_X5610A_X5621_P5610	RETURN PUMP X-5618,X5605	3M-CHANGE LUBE OIL	14/03/2023	3		JROPUCE	JP5610-1	11876	RETURN PUMP X-5618,X5605	5600	PM			
1037	O31MC-S	301471583	J-SA-5601B	B	J56_S5601B_SA5601B	SLUDGE COLLECTOR B	1Y-INSPECTION RE-GREASE	16/03/2023	1		J3ROMSSI	J5600-S00027	169461	SLUDGE COLLECTOR B	5600	PM			
1037	O32IE-S	301471597	J-PM-5619A	B	J56_T5610_P5619A	NAOH PUMP	3M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	17/03/2023	1		JELMTMB	JPM5619A	6834	NAOH PUMP T-5602	5600	PM			
1037	O32IE-S	301472534	J-BM-5601A	C	J56_T5605_B5601A	AIR COMPRESSOR	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	20/03/2023	11		JELMTMB	JBM5601A	24597	AIR COMPRESSOR T-5605	5600	PM			
1037	O32IE-S	301472553	J-BM-5602A	B	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	20/03/2023	11		JELMTMB	JBM5602A	24599	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	301472566	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	20/03/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	301472567	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	20/03/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O32IE-S	301472536	J-56-AT-009	B	J56_X5608A	ACTIVATED SLUDGE BASIN A DO	3M-CALIBRATE ANALYZER	21/03/2023	29		JINIPAN	J5600-S00003	13356	ACTIVATED SLUDGE BASIN FOR X-5619	5600	PM			
1037	O32IE-S	301472519	J-56-AT-010	B	J56_X5608B	ACTIVATED SLUDGE BASIN B DO	3M-CALIBRATE ANALYZER	21/03/2023	29		JINIPAN	J5600-S00004	13357	ACTIVATED SLUDGE BASIN FOR X-5619	5600	PM			
1037	O31MC-S	301472561	J-B-5603R	C	J56_S5602_X5609_B5603R	MIXING BLOWER X-5609	1Y-CHANGE LUBE OIL AND GREASE	26/03/2023	4		JROCOSC	JB5603R	7324	MIXING BLOWER X-5609	5600	PM			
1037	O31MC-S	301473035	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	27/03/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	301473037	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	27/03/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31MC-S	301473034	J-SA-5601B	B	J56_S5601B_SA5601B	SLUDGE COLLECTOR B	1Y-INSPECTION RE-GREASE	01/04/2023	1		J3ROMSSI	J5600-S00027	169461	SLUDGE COLLECTOR B	5600	PM			
1037	O31MC-S	600298481	J-Z-5602-3T	A	J5600	OVERHEAD CRANE Z-5602 (3 TONS)	Cancel-6M-LAW INSPECTION AND LOAD TEST	03/04/2023	12		J3MECRSI	J5600-S00031	182703	WASTE WATER TREATMENT	5600	IM			
1037	O31MC-S	301473036	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	03/04/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	301473038	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	03/04/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31MC-S	301489111	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	10/04/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	301489114	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	10/04/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O32IE-S	301489152	J-56-AT-001	B	J56_T5601	NEUTRALIZATION TANK I PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15/04/2023	3		J3JNMSSC	J5600-S00059	328953	NEUTRALIZATION TANK I	5600	PM			
1037	O32IE-S	301489153	J-56-AT-002	B	J56_T5604	NEUTRALIZATION TANK II PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15/04/2023	3		J3JNMSSC	J5600-S00059	328954	NEUTRALIZATION TANK II	5600	PM			
1037	O32IE-S	301489154	J-56-AT-003	B	J56_T5603	NEUTRALIZATION TANK III PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15/04/2023	3		J3JNMSSC	J5600-S00059	328955	NEUTRALIZATION TANK III	5600	PM			
1037	O32IE-S	301489155	J-56-AT-004	B	J56_T5604	NEUTRALIZATION TANK IV PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15/04/2023	3		J3JNMSSC	J5600-S00059	328956	NEUTRALIZATION TANK IV	5600	PM			
1037	O32IE-S	301489157	J-56-AT-006	B	J56_X5608B_X5620	DISTRIBUTION BOX NO.2 PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15/04/2023	3		J3JNMSSC	J5600-S00059	328957	DISTRIBUTION BOX NO. 2 FOR S-5601A,B	5600	PM			
1037	O63SE-S	301491717	J-T-5610	C	J56_T5610	NAOH TANK FOR P-5619A,B	2M-INSPECTION FLANGE SHIELD	17/04/2023	13		J3FAPRSI	J5600-S00030	171891	NAOH TANK FOR P-5619A,B	5600	PM			
1037	O31MC-S	301491738	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	17/04/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	301491739	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	17/04/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31MC-S	301491747	J-S-5602	C	J56_S5602	DEHYDRATOR	3M-CHANGE LUBE OIL	21/04/2023	1		J3FAPRSL	J5600-S00054	316663	DEHYDRATOR	5600	PM			
1037	O31MC-S	301492753	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	24/04/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	301492755	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	24/04/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O56OM-S	301492752	J-56-AT-011	A	J56_X5610A_X5617	X-5617	2M-CALIBRATE ANALYZER	25/04/2023	40		J3JNMSSS	J5600-S00039	210941	DISCHARGE PIT	5600	PM			
1037	O56OM-S	301492758	J-56-AT-014	B	J56_X5610A_X5621	X-5621 (Distribution Box NO.3)	2M-CALIBRATE ANALYZER	27/04/2023	1		J3JNANSS	J5600-S00045	275083	DISTRIBUTION BOX NO. 3 FOR X-5610A,B	5600	PM			
1037	O31MC-S	301492754	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	01/05/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	301492756	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	01/05/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31MC-S	600304601	J-Y-5608	B	J56_T5608_Y5608	POLYMER SCREW FEEDER FOR T-5608	6M-INSPECTION	01/05/2023	23		J3ROPU5I	J5600-S00058	325176	POLYMER SCREW FEEDER FOR T-5608	5600	IM			
1037	O32IE-S	301492759	J-YM-5608	B	J56_T5608_Y5608	POLYMER SCREW FEEDER	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	01/05/2023	7		J3ROEMSI	J5600-S00060	329845	POLYMER SCREW FEEDER FOR T-5608	5600	PM			
1037	O32IE-S	301492786	J-XAM-5606	B	J56_X5606	SCUM SKIMMER FOR X-5606	1Y-INSPECTION	03/05/2023	12		JELMTMB	JXAM5606	24964	AIR FLOATATION TANK FOR X-5619	5600	PM			
1037	O32IE-S	301492787	J-XAM-5612B	B	J56_T5603_X5605	EQUILIZATION MIXER	1Y-INSPECTION	03/05/2023	12		JELMTMB	JXAM5612B	24966	EQUALIZATION PIT FOR T-5603	5600	PM			
1037	O31MC-S	301495255	J-P-5605R	C	J56_T5605_P5605R	RECYCLE PUMP T-5605	3M-CHANGE LUBE OIL	07/05/2023	3		JROPUCE	JP5605R-1	7279	RECYCLE PUMP T-5605	5600	PM			
1037	O31MC-S	301498216	J-P-5609R	C	J56_X5610A_X5621_P5609R	SPRAY PUMP X-5608A	3M-CHANGE LUBE OIL	08/											

MainPlan	Main WorkCtr Order	Equipment	ABC Indc.	Functional Loc.	Description	MaintItem text	Planned date	Group	MaintenancePlan	MaintItem	Description	Location	Order	Type	Sched.	status
1037	O31MC-S	301503083 J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	22/05/2023 11	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O32IE-S	301503098 J-BM-5608	S	J56_X5608A_B5608	VENT GAS BLOWER MOTOR	1Y-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	23/05/2023 10	JFAPRWA	JBM5608	25801	VENT GAS BLOWER MOTOR	5600	PM			
1037	O31MC-S	301503119 J-P-5601R	B	J56_X5618_P5601R	RAIN WATER PUMP X-5607	3M-REGREASE	24/05/2023 6	JROPUVS	JP5601R-1	18650	RAIN WATER PUMP X-5607	5600	PM			
1037	O32IE-S	301503141 J-PM-5604R	B	J56_T5603_P5604R	EQUALIZED WASTE WATER PUMP	1Y-INSPECTION	24/05/2023 12	JELMTMB	JPM5604R	24905	EAUALIZED WASTE WATER PUMP T-5603	5600	PM			
1037	O32IE-S	301503097 J-BM-5603R	C	J56_S5602_X5609_B5603R	MIXING BLOWER	1Y-INSPECTION	25/05/2023 12	JELMTMB	JBM5603R	24800	MIXING BLOWER X-5609	5600	PM			
1037	O32IE-S	301503143 J-PM-5613R	B	J56_X5606_P5613R	HCI PUMP FOR T-5603	1Y-INSPECTION	25/05/2023 12	JELMTMB	JPM5613R	24920	H2SO4 PUMP FOR T-5603	5600	PM			
1037	O31MC-S	301503118 J-P-5601A	B	J56_X5618_P5601A	RAIN WATER PUMP X-5607	1Y-INSPECTION	28/05/2023 2	JROPUVS	JP5601A	71141	RAIN WATER PUMP X-5607	5600	PM			
1037	O32IE-S	301512221 J-PM-5601A	B	J56_X5618_P5601A	RAIN WATER PUMP	1Y-INSPECTION	28/05/2023 12	JELMTMB	JPM5601A	24902	RAIN WATER PUMP X-5607	5600	PM			
1037	O32IE-S	301503144 J-PM-5619B	B	J56_T5610_P5619B	NAOH PUMP	3M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	29/05/2023 1	JELMTMB	JPM5619B	15148	NAOH PUMP T-5603	5600	PM			
1037	O32IE-S	301503095 J-BM-5601R	C	J56_T5605_B5601R	AIR COMPRESSOR	1Y-INSPECTION	29/05/2023 12	JELMTMB	JBM5601R	24796	AIR COMPRESSOR T-5605	5600	PM			
1037	O32IE-S	301503142 J-PM-5608R	B	J56_X5601B_P5608R	SLUDGE RETURN PUMP	1Y-INSPECTION	29/05/2023 12	JELMTMB	JPM5608R	24911	SLUDGE RETURN PUMP X-5619	5600	PM			
1037	O31MC-S	301503081 J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	29/05/2023 11	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	301503084 J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	29/05/2023 11	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O32IE-S	301503148 J-XAM-5612A	C	J56_T5603_X5605	EQUILIZATION MIXER	1Y-INSPECTION	30/05/2023 12	JELMTMB	JXAM5612A	24965	EQUALIZATION PIT FOR T-5603	5600	PM			
1037	O31MC-S	301503094 J-B-5608	C	J56_X5608A_B5608	VENT GAS BLOWER	3M-RE GREASE VENT GAS BLOWER B-5608	30/05/2023 7	JFAPRWA	JB5608	25798	ACTIVATED SLUDGE BASIN FOR X-5619	5600	PM			
1037	O31MC-S	301503093 J-B-5601A	C	J56_T5605_B5601A	AIR COMPRESSOR T-5605	3M-INSPECTION	04/06/2023 34	JROCORE	JB5601A	7311	AIR COMPRESSOR T-5605	5600	PM			
1037	O31MC-S	301503082 J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	05/06/2023 11	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	301503085 J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	05/06/2023 11	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31MC-S	301512133 J-P-5619A	B	J56_T5610_P5619A	NAOH PUMP T-5602	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	09/06/2023 1	JROPUMT	JP5619A	11862	NAOH PUMP T-5602	5600	PM			
1037	O32IE-S	301512144 J-PM-5619A	B	J56_T5610_P5619A	NAOH PUMP	1Y-INSPECTION	09/06/2023 12	JELMTMB	JPM5619A	24929	NAOH PUMP T-5602	5600	PM			
1037	O31MC-S	301512139 J-B-5603A	C	J56_S5602_X5609_B5603A	MIXING BLOWER X-5609	1Y-CHANGE LUBE OIL AND GREASE	11/06/2023 4	JROCO5C	JB5603A	7323	MIXING BLOWER X-5609	5600	PM			
1037	O32IE-S	301516445 J-BM-5603A	C	J56_S5602_X5609_B5603A	MIXING BLOWER	1Y-INSPECTION	12/06/2023 12	JELMTMB	JBM5603A	24799	MIXING BLOWER X-5609	5600	PM			
1037	O31MC-S	301513930 J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	12/06/2023 11	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	301513931 J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	12/06/2023 11	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O32IE-S	301513894 J-56-AT-009	B	J56_X5608A	ACTIVATED SLUDGE BASIN A DO	3M-CALIBRATE ANALYZER	13/06/2023 29	JINIPAN	J5600-S00003	13356	ACTIVATED SLUDGE BASIN FOR X-5619	5600	PM			
1037	O32IE-S	301513882 J-56-AT-010	B	J56_X5608B	ACTIVATED SLUDGE BASIN B DO	3M-CALIBRATE ANALYZER	13/06/2023 29	JINIPAN	J5600-S00004	13357	ACTIVATED SLUDGE BASIN FOR X-5619	5600	PM			
1037	O32IE-S	301513966 J-56-AT-001	B	J56_T5601	NEUTRALIZATION TANK I PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15/06/2023 3	J31NMSSC	J5600-S00059	328953	NEUTRALIZATION TANK I	5600	PM			
1037	O32IE-S	301513967 J-56-AT-002	B	J56_T5602	NEUTRALIZATION TANK II PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15/06/2023 3	J31NMSSC	J5600-S00059	328954	NEUTRALIZATION TANK II	5600	PM			
1037	O32IE-S	301513968 J-56-AT-003	B	J56_T5603	NEUTRALIZATION TANK III PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15/06/2023 3	J31NMSSC	J5600-S00059	328955	NEUTRALIZATION TANK III	5600	PM			
1037	O32IE-S	301513969 J-56-AT-004	B	J56_T5604	NEUTRALIZATION TANK IV PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15/06/2023 3	J31NMSSC	J5600-S00059	328956	NEUTRALIZATION TANK IV	5600	PM			
1037	O32IE-S	301513970 J-56-AT-005	B	J56_X5608B_X5620	DISTRIBUTION BOX NO.2 PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15/06/2023 3	J31NMSSC	J5600-S00059	328957	DISTRIBUTION BOX NO. 2 FOR S-5601A,B	5600	PM			
1037	O32IE-S	301513971 J-56-AT-006	B	J56_X5610A_X5621	DISTRIBUTION BOX NO.3 PH	1M-CALIBRATE SENSOR	15/06/2023 3	J31NMSSC	J5600-S00059	328958	DISTRIBUTION BOX NO. 3 FOR X-5610A,B	5600	PM			
1037	O63SE-S	301513907 J-T-5610	C	J56_T5610	NAOH TANK FOR P-5619A,B	2M-INSPECTION FLANGE SHIELD	17/06/2023 13	J3FAPRSI	J5600-S00030	171891	NAOH TANK FOR P-5619A,B	5600	PM			
1037	O31MC-S	301516233 J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	19/06/2023 11	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	301516234 J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	19/06/2023 11	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31MC-S	301516164 J-P-5612R	B	J56_T5606_P5612R	K2SO4 PUMP FOR T-5601	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	20/06/2023 1	JROPUMT	JP5612R	11855	K2SO4 PUMP FOR T-5601	5600	PM			
1037	O31MC-S	301516175 J-P-5615A	B	J56_T5607_P5615A	COAGULANT PUMP T-5603	6M-CHANGE OIL& CLEAN DIAPHRAGM	20/06/2023 1	JROPUMT	JP5615A	11863	COAGULANT PUMP T-5603	5600	PM			
1037	O32IE-S	301516232 J-PM-5615A	B	J56_T5607_P5615A	COAGULANT PUMP	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	20/06/2023 11	JELMTMB	JPM5615A	24725	COAGULANT PUMP T-5603	5600	PM			
1037	O32IE-S	301516165 J-PM-5612R	B	J56_T5606_P5612R	HCI PUMP FOR T-5601	1Y-INSPECTION	20/06/2023 12	JELMTMB	JPM5612R	24918	K2SO4 PUMP FOR T-5601	5600	PM			
1037	O56OM-S	301516236 J-56-AT-014	B	J56_X5610A_X5621	X-5621 (Distribution Box NO.3)	2M-CALIBRATE ANALYZER	22/06/2023 1	J31NANSS	J5600-S00045	275083	DISTRIBUTION BOX NO. 3 FOR X-5610A,B	5600	PM			
1037	O56OM-S	301516221 J-56-AT-011	A	J56_X5610A_X5617	X-5617	2M-CALIBRATE ANALYZER	25/06/2023 40	J31NMSSS	J5600-S00039	210941	DISCHARGE PIT	5600	PM			
1037	O32IE-S	301516374 J-PM-5606A	C	J56_X5601_P5606A	DOMSSTIC WASTE WATER PUMP	1Y-INSPECTION	26/06/2023 12	JELMTMB	JPM5606A	24908	DOMESTIC WASTE WATER PUMP X-5619	5600	PM			
1037	O31MC-S	301516347 J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	26/06/2023 11	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			

แผนบำรุงรักษาเชิงป้องกัน Compressor
ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566

Main Plant	Main Work		Order	Equipment	ABC indic.	Functional Loc.	Description	MaintItem text	Planned date	Group	Counter	Group	MaintenancePlan	MaintItem	Description	Location	Order	Type	Sched.	status
1037	O31MC-S	O31MC-S	301395733	J-B-3402E	B	J34_Q3401E_B3402E	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401E	6M-SAMPLING LUBE OIL (500 mL)	19/09/2022	J3ROBFSL	J3400-S00015	J3ROBFSL	J3400-S00015	317636	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401E	3400	PM			
1037			301394686	J-B-4701	A	J47_B4701	ETHYLENE FLASH VAPOR COMPRESSOR	RCM-(8000 HRS)- INSPECTION AND CHANGE LUB	03/10/2022	J3ROCOIN	J3400-S00040	J3ROCOIN	J3400-S00040	180872	ETHYLENE FLASH VAPOR COMPRESSOR	4700	PM			
1037	O31MC-S	301401202	J-B-4701	A	J47_B4701		ETHYLENE FLASH VAPOR COMPRESSOR	3M-SAMPLING LUBE OIL (750 mL)	07/10/2022	J3ROCOLO	J3400-S00039	J3ROCOLO	J3400-S00039	180939	ETHYLENE FLASH VAPOR COMPRESSOR	4700	PM			
1037	O31MC-S	301403836	J-B-3402H	B	J34_Q3401H_B3402H		COOLING TOWER FAN FOR Q-3401H	6M-SAMPLING LUBE OIL (500 mL)	31/10/2022	J3ROBFSL	J3400-S00018	J3ROBFSL	J3400-S00018	317639	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401H	3400	PM			
1037	O31MC-S	600271528	J-B-1201HP	A	J12_B1201HP		CHARGE GAS COM. HIGH COMPRESSOR	Cancel-RCM-6M-MULTI CHANNEL VIBRATION AN	01/12/2022	J3ROCODV	J3400-S00001	J3ROCODV	J3400-S00001	171805	CHARGE GAS COMPRESSOR HIGH COMPRESSOR	1200	IM			
1037	O31MC-S	600271527	J-B-1201HP	A	J12_B1201HP		CHARGE GAS COM. LOW COMPRESSOR	Cancel-RCM-6M-MULTI CHANNEL VIBRATION AN	01/12/2022	J3ROCODV	J3400-S00001	J3ROCODV	J3400-S00001	171805	CHARGE GAS COMPRESSOR LOW COMPRESSOR	1200	IM			
1037	O31MC-S	600271526	J-B-1501	A	J15_B1501		PROPYLENE REFRIGERANT COMPRESSOR	Cancel-RCM-6M-MULTI CHANNEL VIBRATION AN	01/12/2022	J3ROCODV	J3400-S00001	J3ROCODV	J3400-S00001	171806	PROPYLENE REFRIGERANT COMPRESSOR	1500	IM			
1037	O31MC-S	600271525	J-B-1601HP	A	J16_B1601HP		BINARY REFRIGERANT COM. HIGH COMPRESSOR	Cancel-RCM-6M-MULTI CHANNEL VIBRATION AN	01/12/2022	J3ROCODV	J3400-S00001	J3ROCODV	J3400-S00001	171807	BINARY REFRIGERANT COMPRESSOR HIGH COM.	1600	IM			
1037	O31MC-S	600271524	J-B-1601HP	A	J16_B1601HP		CHARGE GAS COMPRESSOR TURBINE	Cancel-RCM-6M-MULTI CHANNEL VIBRATION AN	01/12/2022	J3ROCODV	J3400-S00001	J3ROCODV	J3400-S00001	171808	BINARY REFRIGERANT COMPRESSOR LOW COM.	1600	IM			
1037	O31MC-S	600271523	J-BN-1201	A	J12_BN1201		CHARGE GAS COMPRESSOR TURBINE	Cancel-RCM-6M-MULTI CHANNEL VIBRATION AN	01/12/2022	J3ROPUDV	J3400-S00001	J3ROPUDV	J3400-S00001	171809	CHARGE GAS COMPRESSOR TURBINE	1200	IM			
1037	O31MC-S	600271522	J-BN-1501	A	J15_B1501_BN1501		PROPYLENE REF COMPRESSOR TURBINE	Cancel-RCM-6M-MULTI CHANNEL VIBRATION AN	01/12/2022	J3ROPUDV	J3400-S00001	J3ROPUDV	J3400-S00001	171810	PROPYLENE REF COMPRESSOR TURBINE	1500	IM			
1037	O31MC-S	600271521	J-BN-1601	A	J16_B1601_BN1601		BINARY REF COMPRESSOR TURBINE	Cancel-RCM-6M-MULTI CHANNEL VIBRATION AN	01/12/2022	J3ROPUDV	J3400-S00001	J3ROPUDV	J3400-S00001	171811	BINARY REF COMPRESSOR TURBINE	1600	IM			
1037	O31MC-S	301413024	J-B-4801A	B	J48_B4801A		ETHANE BOG COMPRESSOR	3M-SAMPLING LUBE OIL (750 mL)	01/12/2022	J3ROCOSL	J4800-S00062	J3ROCOSL	J4800-S00062	303700	ETHANE BOG COMPRESSOR	4800	PM			
1037	O31MC-S	301412968	J-B-3402R	B	J34_Q3401R_B3402R		COOLING TOWER FAN FOR Q-3401R	6M-SAMPLING LUBE OIL (500 mL)	01/12/2022	J3ROBFSL	J3400-S00019	J3ROBFSL	J3400-S00019	317640	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401R	3400	PM			
1037	O31MC-S	301413017	J-B-4401A	B	J44_V4401_B4401A		AIR COMPRESSOR	6M-INSPECTION + SAMPLING OIL (750 mL)	05/12/2022	J3ROCOSI	J4400-S00030	J3ROCOSI	J4400-S00030	114230	AIR COMPRESSOR	4400	PM			
1037	O31MC-S	301422156	J-B-4702R	B	J47_B4702R		ETHYLENE BOG COMPRESSOR	6M-INSPECTION + SAMPLING OIL (750 mL)	07/12/2022	J3FAPRSL	J1500-S00158	J3FAPRSL	J1500-S00158	317607	ETHYLENE BOG COMPRESSOR	4700	PM			
1037	O31MC-S	301422662	J-B-4401R	B	J44_V4401_B4401R		OIL RESERVOIR	6M-INSPECTION + SAMPLING OIL (750 mL)	15/12/2022	J3ROCOSI	J4400-S00036	J3ROCOSI	J4400-S00036	114231	AIR COMPRESSOR	4400	PM			
1037	O31MC-S	301422684	J-BT-01-1201	A	J12_B1201HP		OIL RESERVOIR SERVICE CHARGE GAS	3M-SAMPLING LUBE OIL (750 mL)	15/12/2022	J3FAPRSL	J1200-S00315	J3FAPRSL	J1200-S00315	317605	CHARGE GAS COMPRESSOR HIGH COMPRESSOR	1200	PM			
1037	O31MC-S	301422685	J-BT-01-1501	A	J15_B1501_Z1501_BT011501		OIL RESERVOIR	3M-SAMPLING LUBE OIL (750 mL)	15/12/2022	J3FAPRSL	J1500-S00158	J3FAPRSL	J1500-S00158	317607	OIL RESERVOIR	1500	PM			
1037	O31MC-S	301422686	J-BT-01-1601	A	J16_B1601_Z1601		OIL RESERVOIR	3M-SAMPLING LUBE OIL (750 mL)	15/12/2022	J3FAPRSL	J1600-S00094	J3FAPRSL	J1600-S00094	317609	LUBE OIL CONSOLE FOR B-1601	1600	PM			
1037	O31MC-S	301424499	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R		2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	26/12/2022	J3ROBFSL	J5600-S00042	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O32IE-S	301424516	J-BPM-01R-1201	B	J12_B1201HP		LO PUMP FOR CHARGE GAS COMPRESSOR	3M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	02/01/2023	JELMTMB	JBP001R1201	JELMTMB	JBP001R1201	6580	CHARGE GAS COMPRESSOR HIGH COMPRESSOR	1200	PM			
1037	O31MC-S	301424497	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A		AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	02/01/2023	J3ROBFSL	J5600-S00040	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	301424500	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R		AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	02/01/2023	J3ROBFSL	J5600-S00042	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31MC-S	301432784	J-B-4701	A	J47_B4701		ETHYLENE FLASH VAPOR COMPRESSOR	3M-SAMPLING LUBE OIL (750 mL)	07/01/2023	J3ROCOLO	J3400-S00039	J3ROCOLO	J3400-S00039	180939	ETHYLENE FLASH VAPOR COMPRESSOR	4700	PM			
1037	O31MC-S	301432794	J-B-1110	A	J11_H1101_B1110		DECOCKING AIR COMPRESSOR	RCM-3M-SAMPLING LUBE OIL (750 mL)	07/01/2023	J3ROBFSL	J1100-S00683	J3ROBFSL	J1100-S00683	227090	DECOCKING AIR COMPRESSOR	1100	PM			
1037	O31MC-S	301433328	J-B-3402A	B	J34_Q3401A_B3402A		COOLING TOWER FAN FOR Q-3401A	6M-CHANGE LUBE OIL AND FAN INSPECTION	09/01/2023	J3ROBFSL	J3400-S00011	J3ROBFSL	J3400-S00011	26006	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401A	3400	PM			
1037	O31MC-S	301433397	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A		AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	09/01/2023	J3ROBFSL	J5600-S00040	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	301433398	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R		AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	09/01/2023	J3ROBFSL	J5600-S00042	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31MC-S	301433329	J-B-3402A	B	J34_Q3401A_B3402A		COOLING TOWER FAN FOR Q-3401A	6M-SAMPLING LUBE OIL (500 mL)	09/01/2023	J3ROBFSL	J3400-S00011	J3ROBFSL	J3400-S00011	317632	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401A	3400	PM			
1037	O31MC-S	301433378	J-BN-1501	A	J15_B1501_BN1501		PROPYLENE REF COMPRESSOR TURBINE	1Y-SPECIAL TOOL INSPECTION	14/01/2023	J3ROPUIS	J1500-S00120	J3ROPUIS	J1500-S00120	182708	PROPYLENE REF COMPRESSOR TURBINE	1500	PM			
1037	O31MC-S	301433379	J-BN-1601	A	J16_B1601_BN1601		BINARY REF COMPRESSOR TURBINE	1Y-SPECIAL TOOL INSPECTION	14/01/2023	J3ROPUIS	J1600-S00060	J3ROPUIS	J1600-S00060	182709	BINARY REF COMPRESSOR TURBINE	1600	PM			
1037	O32IE-S	301434409	J-BSM-04-1201	C	J12_B1201HP		PURIFIER FOR CHARGE GAS COMPRESSOR	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	16/01/2023	JELMTMB	JBSM041201	JELMTMB	JBSM041201	24617	CHARGE GAS COMPRESSOR HIGH COMPRESSOR	1200	PM			
1037	O31MC-S	301434419	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A		AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	16/01/2023	J3ROBFSL	J5600-S00040	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	301434420	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R		AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	16/01/2023	J3ROBFSL	J5600-S00042	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O32IE-S	301434397	J-BSM-04-1501	C	J15_B1501		PURIFIER FOR PROPYLENE REFRIGERANT COMP.	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	17/01/2023	JELMTMB	JBSM041501	JELMTMB	JBSM041501	24618	PROPYLENE REFRIGERANT COMPRESSOR	1500	PM			
1037	O32IE-S	301434398	J-BSM-04-1601	C	J16_B1601HP		PURIFIER FOR BINARY REFRIGERANT COMP.	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	17/01/2023	JELMTMB	JBSM041601	JELMTMB	JBSM041601	24619	BINARY REFRIGERANT COMPRESSOR HIGH COM.	1600	PM			
1037	O32IE-S	301434862	J-BM-5603A	C	J56_X5602_X5609_B5603A		MIXING BLOWER	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	23/01/2023	JELMTMB	JBM5603A	JELMTMB	JBM5603A	24601	MIXING BLOWER X-5609	5600	PM			
1037	O31MC-S	301434842	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A		AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	23/01/2023	J3ROBFSL	J5600-S00040	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	301434845	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R		AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	23/01/2023	J3ROBFSL	J5600-S00042	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O32IE-S	301434861	J-BM-4702R	B	J47_B4702R		ETHYLENE BOG COMPRESSOR	6M-INSPECTION	30/01/2023	JELMTMA	JBM4702R	JELMTMA	JBM4702R	6553	ETHYLENE BOG COMPRESSOR	4700	PM			
1037	O31MC-S	301434861	J-BM-4801R	B	J48_B4801R		6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	30/01/2023	JROBFA	J3400-S00012	JROBFA	J3400-S00012	26007	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401B	3400	PM			
1037	O31MC-S	301434809	J-B-3402B	B	J34_Q3401B_B3402B		COOLING TOWER FAN FOR Q-3401B	6M-CHANGE LUBE OIL AND FAN INSPECTION	30/01/2023	J3ROBFSL	J5600-S00040	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401B	5600	PM			
1037	O31MC-S	301434843	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A		AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	30/01/2023	J3ROBFSL	J5600-S00040	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	301434846	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R		AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	30/01/2023	J3ROBFSL	J5600-S00042	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31MC-S	301434090	J-B-3402B	B	J34_Q3401B_B3402B		COOLING TOWER FAN FOR Q-3401B	6M-SAMPLING LUBE OIL (500 mL)	30/01/2023	J3ROBFSL	J3400-S00012	J3ROBFSL	J3400-S00012	317633	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401B	3400	PM			
1037	O32IE-S	301434859	J-B-4401R-CP	B	J44_V4401_B4401R		CONTROL PANEL ELECTRICAL FOR B-4401R	1Y-LOCAL CONTROL PANEL INSPECTION	31/01/2023	JELEPCP	JB4401RCP	JELEPCP	JB4401RCP	25226	AIR COMPRESSOR	4400	PM			
1037	O31MC-S	301434718	J-B-1221R	C	J12_C1221_T1221_R1221_B1221R		AIR COMPRESSOR FOR OXIDATION REACTOR	RCM-6M-CLEAN SUCTION FILTER & CHECK BELT	02/02/2023	J3ROCOSC	J1200-S00225	J3ROCOSC	J1200-S00225	210943	AIR COMPRESSOR FOR OXIDATION REACTOR	1200	PM			
1037	O31MC-S	301437780	J-B-1601HP	A	J16_B1601HP		BINARY REFRIGERANT COM. HIGH COMPRESSOR	1Y-INSPECTION SPARE ROTOR	05/02/2023	J3ROCOE	JB1601HP	J3ROCOE	JB1601HP	23974	BINARY REFRIGERANT COMPRESSOR HIGH COM.	1600	PM			
1037	O31MC-S	301437775	J-B-1601LP	A	J16_B1601LP		BINARY REFRIGERANT COM. LOW COMPRESSOR	1Y-INSPECTION SPARE ROTOR	05/02/2023	J3ROCOE	JB1601LP	J3ROCOE	JB1601LP	23975	BINARY REFRIGERANT COMPRESSOR LOW COM.	1600	PM			
1037	O31MC-S	301444600	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A		AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	06/02/2023	J3ROBFSL	J5600-S00040	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	AERATION BLOWER X-5608A	5600	PM			
1037	O31MC-S	301444601	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R		AERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	06/02/2023	J3ROBFSL	J5600-S00042	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	AERATION BLOWER X-5608B	5600	PM			
1037	O31MC-S	301444584	J-BN-1501	A	J15_B1501_BN1501		PROPYLENE REF COMPRESSOR TURBINE	1Y-INSPECTION SPARE ROTOR	07/02/2023	J3ROSTMS	JBN1501	J3ROSTMS	JBN1501	23970	PROPYLENE REF COMPRESSOR TURBINE	1500	PM			
1037	O31MC-S	301444581	J-BN-1601	A	J16_B1601_BN1601		BINARY REF COMPRESSOR TURBINE	1Y-INSPECTION SPARE ROTOR	07/02/2023	J3ROSTMS	JBN1601	J3ROSTMS	JBN1601	23971	BINARY REF COMPRESSOR TURBINE	1600	PM			
1037	B04-A		J-BN-1201	A	J12_BN1201		CHARGE GAS COMPRESSOR TURBINE	3M-PARTIAL STROKE TEST TTV	07/02/2023	JBEC-C-00001		JBEC-C-00001		322376	CHARGE GAS COMPRESSOR TURBINE	1200	PM			
1037	B04-A		J-BN-1501	A	J15_B1501_BN1501		PROPYLENE REF COMPRESSOR TURBINE	3M-PARTIAL STROKE TEST TTV	07/02/2023	JBEC-C-00001		JB								

MainPlant	Main WorkCtr Order		ABC indic.	Functional Loc.	Description	MaintItem text	Planned date	Group	Counter	Group	MaintenancePlan	MaintItem	Description	Location	Order Type	Sched.	status
1037	O31MC-S	301451038	J-B-4801A	B	J48_B4801A	ETHANE BOG COMPRESSOR	3M-SAMPLING LUBE OIL (750 ml)	01/03/2023	12	J3ROCOSL	J4800-S00062	303700	ETHANE BOG COMPRESSOR	4800	PM		
1037	O31MC-S	301451095	J-B-04-1201	C	J12_B1201HP	OIL PURIFIER	4M-CHANGE LUBE OIL	02/03/2023	1	JROOHNS	JBS041201	7332	CHARGE GAS COMPRESSOR HIGH COMPRESSOR	1200	PM		
1037	O32IE-S	301450903	J-BM-1107	A	J11_H1107_B1107	INDUCED DRAFT FANS FOR H-1107	3M-INSPECTION	02/03/2023	18	JELMTMA	J1100-S00007	24994	INDUCED DRAFT FAN FOR H-1107	1100	PM		
1037	O31MC-S	301451096	J-B-04-1501	C	J15_B1501	OIL PURIFIER	4M-CHANGE LUBE OIL	03/03/2023	2	JMEAXOH	JBS041501	7333	PROPYLENE REFRIGERANT COMPRESSOR	1500	PM		
1037	O31MC-S	301451097	J-B-04-1601	B	J16_B1601HP	OIL PURIFIER	4M-CHANGE LUBE OIL	03/03/2023	2	JMEAXOH	JBS041601	7334	BINARY REFRIGERANT COMPRESSOR HIGH COM.	1600	PM		
1037	O31MC-S	301450917	J-BP-01R-1110	B	J11_H1101_B1110	PRELUDE OIL PUMP FOR B-1110	RCM-3M-PUMP RUNNING TEST	03/03/2023	16	J3ROPUDT	J1100-S00064	227092	DECOCKING AIR COMPRESSOR	1100	PM		
1037	O31MC-S	301451018	J-B-4401A	B	J44_V4401_B4401A	AIR COMPRESSOR	3M-SAMPLING LUBE OIL (750 ml)	05/03/2023	12	J3ROCOSL	J4400-S00030	303522	AIR COMPRESSOR	4400	PM		
1037	O31MC-S	301471614	J-B-1202A	B	J12_B1202A	HYDROGEN COMPRESSOR	3M-SAMPLING LUBE OIL (750 ml)	05/03/2023	12	J3ROCOSL	J1200-S00339	324226	HYDROGEN COMPRESSOR	1200	PM		
1037	O31MC-S	301451075	J-B-1201HP	A	J12_B1201HP	CHARGE GAS COM. HIGH COMPRESSOR	1Y-INSPECTION SPARE ROTOR	06/03/2023	22	JROCOCE	JB1201HP	23972	CHARGE GAS COMPRESSOR LOW COMPRESSOR	1200	PM		
1037	O31MC-S	301451076	J-B-1201LP	A	J12_B1201LP	CHARGE GAS COM. LOW COMPRESSOR	1Y-INSPECTION SPARE ROTOR	06/03/2023	22	JROCOCE	JB1201LP	23973	CHARGE GAS COMPRESSOR LOW COMPRESSOR	1200	PM		
1037	O31MC-S	301451077	J-B-1501	A	J15_B1501	PROPYLENE REFRIGERANT COMPRESSOR	1Y-INSPECTION SPARE ROTOR	06/03/2023	22	JROCOCE	JB1501	23976	PROPYLENE REFRIGERANT COMPRESSOR	1500	PM		
1037	O31MC-S	301450941	J-B-1221A	C	J12_C1221_T1221_R1221_B1221A	AIR COMPRESSOR FOR OXIDATION REACTOR	RCM-6M-CLEAN SUCTION FILTER & CHECK BELT	06/03/2023	1	J3ROCOSC	J1200-S00224	210915	AIR COMPRESSOR FOR OXIDATION REACTOR	1200	PM		
1037	O31MC-S	301450942	J-B-1221A	C	J12_C1221_T1221_R1221_B1221A	AIR COMPRESSOR FOR OXIDATION REACTOR	RCM-6M-CHANGE LUBE OIL	06/03/2023	5	J3ROCOSL	J1200-S00224	210916	AIR COMPRESSOR FOR OXIDATION REACTOR	1200	PM		
1037	O31MC-S	301451057	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	ERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	06/03/2023	11	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	ERATION BLOWER X-5608A	5600	PM		
1037	O31MC-S	301451061	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	ERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	06/03/2023	11	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	ERATION BLOWER X-5608B	5600	PM		
1037	O32IE-S	301450902	J-BM-1106	A	J11_H1106_B1106	INDUCED DRAFT FANS FOR H-1106	3M-INSPECTION	07/03/2023	18	JELMTMA	J1100-S00006	24993	INDUCED DRAFT FAN FOR H-1106	1100	PM		
1037	O31MC-S	301451080	J-B-5608	C	J56_X5608A_B5608	VENT GAS BLOWER	3M-RE GREASE VENT GAS BLOWER B-5608	07/03/2023	7	JFAPRWA	JB5608	25798	ACTIVATED SLUDGE BASIN FOR X-5619	5600	PM		
1037	O31MC-S	301451026	J-B-4702R	B	J47_B4702R	ETHYLENE BOG COMPRESSOR	3M-SAMPLING LUBE OIL (750 ml)	07/03/2023	12	J3ROCOSL	J4700-S00095	317647	ETHYLENE BOG COMPRESSOR	4700	PM		
1037	O31MC-S	301470298	J-B-5601A	C	J56_T5605_B5601A	AIR COMPRESSOR T-5605	3M-INSPECTION	12/03/2023	34	JROCORE	JB5601A	7311	AIR COMPRESSOR T-5605	5600	PM		
1037	O31MC-S	301471591	J-B-3402E	B	J34_Q3401E_B3402E	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401E	6M-CHANGE LUBE OIL AND FAN INSPECTION	13/03/2023	2	JROBFA	J3400-S00015	26010	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401E	3400	PM		
1037	O31MC-S	301471600	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	ERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	13/03/2023	11	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	ERATION BLOWER X-5608A	5600	PM		
1037	O31MC-S	301471601	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	ERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	13/03/2023	11	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	ERATION BLOWER X-5608B	5600	PM		
1037	O31MC-S	301471592	J-B-3402E	B	J34_Q3401E_B3402E	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401E	6M-SAMPLING LUBE OIL (500 ml)	13/03/2023	10	J3ROBFSL	J3400-S00015	317636	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401E	3400	PM		
1037	O31MC-S	301473165	J-B-4702A	B	J47_B4702A	ETHYLENE BOG COMPRESSOR	RCM-(8000 HRS)-INSPECTION AND CHANGE LUB	14/03/2023	1	J3ROCOIN	JRCM-S00041	180877	ETHYLENE BOG COMPRESSOR	4700	PM		
1037	O31MC-S	301473054	J-B-4702A	B	J47_B4702A	ETHYLENE BOG COMPRESSOR	RCM-(16000 HRS)-INSPECTION	14/03/2023	2	J3ROCOIN	JRCM-S00041	180878	ETHYLENE BOG COMPRESSOR	4700	PM		
1037	O31MC-S	301473054	J-B-4702A	B	J47_B4702A	AIR COMPRESSOR	Cancel-RCM-3M-RUNNING TEST	15/03/2023	1	J3ROCODT	J4400-S00036	210947	AIR COMPRESSOR	4400	PM		
1037	O31MC-S	301471586	J-B-4401R	B	J44_V4401_B4401R	OIL RESERVOIR SERVICE CHARGE GAS	3M-SAMPLING LUBE OIL (750 ml)	15/03/2023	3	J3FAPRSL	J1200-S00315	317605	CHARGE GAS COMPRESSOR HIGH COMPRESSOR	1200	PM		
1037	O31MC-S	301471609	J-BT-01-1201	A	J12_B1201HP	OIL RESERVOIR	3M-SAMPLING LUBE OIL (750 ml)	15/03/2023	3	J3FAPRSL	J1200-S00158	317607	OIL RESERVOIR	1500	PM		
1037	O31MC-S	301471610	J-BT-01-1501	A	J15_B1501_Z1501_BT011501	OIL RESERVOIR	3M-SAMPLING LUBE OIL (750 ml)	15/03/2023	3	J3FAPRSL	J1500-S00094	317609	LUBE OIL CONSOLE FOR B-1601	1600	PM		
1037	O31MC-S	301471611	J-BT-01-1601	A	J16_B1601_Z1601	OIL RESERVOIR	3M-SAMPLING LUBE OIL (750 ml)	15/03/2023	3	J3FAPRSL	J1600-S00094	317609	LUBE OIL CONSOLE FOR B-1601	1600	PM		
1037	O31MC-S	301471587	J-B-4401R	B	J44_V4401_B4401R	AIR COMPRESSOR	3M-SAMPLING LUBE OIL (750 ml)	15/03/2023	12	J3ROCOSL	J4400-S00036	317641	AIR COMPRESSOR	4400	PM		
1037	O31MC-S	301472504	J-B-1110	A	J11_H1101_B1110	DECOCKING AIR COMPRESSOR	1Y-INSPECT SPARE ROTOR	20/03/2023	9	JROCOCE	JB1110	7502	DECOCKING AIR COMPRESSOR	1100	PM		
1037	O32IE-S	301472534	J-BM-5601A	C	J56_T5605_B5601A	AIR COMPRESSOR	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	20/03/2023	11	JELMTMB	JBM5601A	24597	AIR COMPRESSOR T-5605	5600	PM		
1037	O32IE-S	301472553	J-BM-5602A	B	J56_X5608A_B5602A	ERATION BLOWER	6M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	20/03/2023	11	JELMTMB	JBM5602A	24599	ERATION BLOWER X-5608A	5600	PM		
1037	O31MC-S	301472566	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	ERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	20/03/2023	11	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	ERATION BLOWER X-5608A	5600	PM		
1037	O31MC-S	301472567	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	ERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	20/03/2023	11	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	ERATION BLOWER X-5608B	5600	PM		
1037	O31MC-S	301472542	J-B-4401R	B	J44_V4401_B4401R	AIR COMPRESSOR	1Y-INSPECTION SPARE ROTOR	22/03/2023	9	JROCOCE	JB4401R	11883	AIR COMPRESSOR	4400	PM		
1037	O31MC-S	301472561	J-B-5603R	C	J56_S5602_X5609_B5603R	MIXING BLOWER X-5609	1Y-CHANGE LUBE OIL AND GREASE	26/03/2023	4	JROCOSC	JB5603R	7324	MIXING BLOWER X-5609	5600	PM		
1037	O32IE-S	301473042	J-BM-4702A	B	J47_B4702A	ETHYLENE BOG COMPRESSOR	6M-INSPECTION	27/03/2023	2	JELMTMA	JBM4702A	6549	ETHYLENE BOG COMPRESSOR	4700	PM		
1037	O32IE-S	301485261	J-BM-4702A	B	J47_B4702A	ETHYLENE BOG COMPRESSOR	1Y-INSPECTION	27/03/2023	3	JELMTMA	JBM4702A	6550	ETHYLENE BOG COMPRESSOR	4700	PM		
1037	O32IE-S	301473043	J-BPM-01R-1201	B	J12_B1201HP	LO PUMP FOR CHARGE GAS COMPRESSOR	1Y-INSPECTION	27/03/2023	12	JELMTMB	JBPM01R1201	24804	CHARGE GAS COMPRESSOR HIGH COMPRESSOR	1200	PM		
1037	O31MC-S	301472987	J-B-3402F	B	J34_Q3401F_B3402F	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401F	6M-CHANGE LUBE OIL AND FAN INSPECTION	27/03/2023	2	JROBFA	J3400-S00016	26011	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401F	3400	PM		
1037	O31MC-S	301473035	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	ERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	27/03/2023	11	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	ERATION BLOWER X-5608A	5600	PM		
1037	O31MC-S	301473037	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	ERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	27/03/2023	11	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	ERATION BLOWER X-5608B	5600	PM		
1037	O31MC-S	301472988	J-B-3402F	B	J34_Q3401F_B3402F	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401F	6M-SAMPLING LUBE OIL (500 ml)	27/03/2023	10	J3ROBFSL	J3400-S00016	317637	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401F	3400	PM		
1037	O31MC-S	301473036	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	ERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	03/04/2023	11	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	ERATION BLOWER X-5608A	5600	PM		
1037	O31MC-S	301473038	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	ERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	03/04/2023	11	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	ERATION BLOWER X-5608B	5600	PM		
1037	O31MC-S	301473042	J-B-3402G	B	J34_Q3401G_B3402G	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401G	RCM-3M-SAMPLING LUBE OIL (750 ml)	07/04/2023	3	J3ROBFSL	J1100-S00683	227090	DECOCKING AIR COMPRESSOR	1100	PM		
1037	O31MC-S	301489094	J-B-3402A	C	J34_Q3401G_B3402G	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401G	6M-CHANGE LUBE OIL AND FAN INSPECTION	10/04/2023	2	JROBFA	J3400-S00017	26012	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401G	3400	PM		
1037	O31MC-S	301489113	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	ERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	10/04/2023	11	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	ERATION BLOWER X-5608A	5600	PM		
1037	O31MC-S	301489114	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	ERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	10/04/2023	11	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	ERATION BLOWER X-5608B	5600	PM		
1037	O31MC-S	301489095	J-B-3402G	B	J34_Q3401G_B3402G	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401G	6M-SAMPLING LUBE OIL (500 ml)	10/04/2023	10	J3ROBFSL	J3400-S00017	317638	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401G	3400	PM		
1037	O31MC-S	600304416	J-BP-01R-1201	B	J12_B1201HP	LUBE OIL PUMP R FOR BN/B-1201	RCM-1Y-PUMP RUNNING TEST	17/04/2023	7	J3ROPUDT	J1200-S00249	171916	CHARGE GAS COMPRESSOR HIGH COMPRESSOR	1200	IM		
1037	O31MC-S	600304415	J-BPN-01A-1201	B	J12_B1201HP	TURBINE FOR BP-01A-1201	1Y-CHANGE LUBE OIL & OVERSPEED TRIP TEST	17/04/2023	11	J3ROPUDT	J1200-S00249	224598	CHARGE GAS COMPRESSOR HIGH COMPRESSOR	1200	IM		
1037	O31MC-S	301491738	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	ERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	17/04/2023	11	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	ERATION BLOWER X-5608A	5600	PM		
1037	O31MC-S	301491739	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	ERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	17/04/2023	11	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	ERATION BLOWER X-5608B	5600	PM		
1037	O31MC-S	301492664	J-B-3402H	B	J34_Q3401H_B3402H	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401H	6M-CHANGE LUBE OIL AND FAN INSPECTION	24/04/2023	2	JROBFA	J3400-S00018	26013	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401H	3400	PM		
1037	O31MC-S	301492753	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	ERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	24/04/2023	11	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	ERATION BLOWER X-5608A	5600	PM		
1037	O31MC-S	301492755	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	ERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	24/04/2023	11	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	ERATION BLOWER X-5608B	5600	PM		
1037	O31MC-S	301492665	J-B-3402H	B	J34_Q3401H_B3402H	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401H	6M-SAMPLING LUBE OIL (500 ml)	24/04/2023	10	J3ROBFSL	J3400-S00018	317639	COOLING TOWER FAN FOR Q-3401H	3400	PM		
1037	O31MC-S	301492754	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	ERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	01/05/2023	11	J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	ERATION BLOWER X-5608A	5600	PM		
1037	O31MC-S	301492756	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	ERATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	01/05/2023	11	J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	ERATION BLOWER X-5608B	5600	PM		
1037	O32IE-S	301492768	J-BPM-01R-1501	B	J15_B1501_Z1501_BP01R												

MaintPlant	Main WorkCtr	Order	Equipment	ABC indic.	Functional Loc.	Description	MaintItem text	Planned date	Group	Counter	Group	MaintenancePlan	MaintItem	Description	Location	Order Type	Sched.	status
1037	O32IE-S	301501767	J-BM-1103	A	J11_H1103_B1103	INDUCED DRAFT FANS FOR H-1103	3M-INSPECTION	21/05/2023	18		JELMTMA	J1100-S00003	24990	INDUCED DRAFT FAN FOR H-1103	1100	PM		
1037	O32IE-S	301503096	J-BM-5602R	B	J56_X5608B_B5602R	ARATION BLOWER	1Y-INSPECTION	22/05/2023	12		JELMTMB	JBM5602R	24798	ARATION BLOWER X-5608B	5600	PM		
1037	O32IE-S	301503101	J-BPM-01R-4701	B	J47_B4701_Z4703	PRELUBE OIL PUMP FOR ETHYLENE VAPOR COMP	1Y-INSPECTION	22/05/2023	12		JELMTMB	JBPM01R4701	24811	LUBE OIL CONSOLE FOR B-4701	4700	PM		
1037	O32IE-S	301502948	J-BM-1104	A	J11_H1104_B1104	INDUCED DRAFT FANS FOR H-1104	3M-INSPECTION	22/05/2023	18		JELMTMA	J1100-S00004	24991	INDUCED DRAFT FAN FOR H-1104	1100	PM		
1037	O31MC-S	301503080	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	ARATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	22/05/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	ARATION BLOWER X-5608A	5600	PM		
1037	O31MC-S	301503083	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	ARATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	22/05/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	ARATION BLOWER X-5608B	5600	PM		
1037	O32IE-S	301502949	J-BM-1105	A	J11_H1105_B1105	INDUCED DRAFT FANS FOR H-1105	3M-INSPECTION	23/05/2023	18		JELMTMA	J1100-S00005	24992	INDUCED DRAFT FAN FOR H-1105	1100	PM		
1037	O32IE-S	301503098	J-BM-5608	S	J56_X5608A_B5608_BM5608	VENT GAS BLOWER MOTOR	1Y-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	23/05/2023	10		JFAPRWA	JBM5608	25801	VENT GAS BLOWER MOTOR	5600	PM		
1037	O32IE-S	301503097	J-BM-5603R	C	J56_S5602_X5609_B5603R	MIXING BLOWER	1Y-INSPECTION	25/05/2023	12		JELMTMB	JBM5603R	24800	MIXING BLOWER X-5609	5600	PM		
1037	O32IE-S	301502951	J-BM-1107	A	J11_H1107_B1107	INDUCED DRAFT FANS FOR H-1107	3M-INSPECTION	25/05/2023	18		JELMTMA	J1100-S00007	24994	INDUCED DRAFT FAN FOR H-1107	1100	PM		
1037	O31MC-S	301503095	J-BM-5601R	C	J56_T5605_B5601R	AIR COMPRESSOR	1Y-INSPECTION	29/05/2023	12		JELMTMB	JBM5601R	24796	AIR COMPRESSOR T-5605	5600	PM		
1037	O31MC-S	600310934	J-BP-01R-1601	B	J16_B1601_Z1601	LUBE OIL PUMP R FOR BN/B-1601	RCM-1Y-PUMP RUNNING TEST	29/05/2023	7		J3ROPUDT	J1600-S00058	171920	LUBE OIL CONSOLE FOR B-1601	1600	IM		
1037	O31MC-S	301503081	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	ARATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	29/05/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	ARATION BLOWER X-5608A	5600	PM		
1037	O31MC-S	301503084	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	ARATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	29/05/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	ARATION BLOWER X-5608B	5600	PM		
1037	O31MC-S	301502997	J-BPN-01A-1601	B	J16_B1601HP	TURBINE FOR BP-01A-1601	RCM-1Y-CHANGE LUBE OIL & OVER SPEED TEST	29/05/2023	1		J3ROSTDT	J1600-S00058	305682	BINARY REFRIGERANT COMPRESSOR HIGH COM.	1600	PM		
1037	O31MC-S	301502950	J-BM-1106	A	J11_H1106_B1106	INDUCED DRAFT FANS FOR H-1106	3M-INSPECTION	30/05/2023	18		JELMTMA	J1100-S00006	24993	INDUCED DRAFT FAN FOR H-1106	1100	PM		
1037	O31MC-S	301503094	J-B-5608	C	J56_X5608A_B5608	VENT GAS BLOWER	3M-RE GREASE VENT GAS BLOWER B-5608	30/05/2023	7		JFAPRWA	JB5608	25798	ACTIVATED SLUDGE BASIN FOR X-5619	5600	PM		
1037	O31MC-S	301502957	J-BS-01-1110	B	J11_H1101_B1110	INLET AIR FILTER IF6 SIL 1100 FOR B-1110	1Y-INSPECTION AND CLEAN	01/06/2023	3		J3MEFLSI	J1100-S00559	204156	DECOCKING AIR COMPRESSOR	1100	PM		
1037	O31MC-S	301502958	J-BP-01R-1110	B	J11_H1101_B1110	PRELUBE OIL PUMP FOR B-1110	RCM-3M-PUMP RUNNING TEST	03/06/2023	16		J3ROPUDT	J1100-S00684	227092	DECOCKING AIR COMPRESSOR	1100	PM		
1037	O31MC-S	301503093	J-B-5601A	C	J56_T5605_B5601A	AIR COMPRESSOR T-5605	3M-INSPECTION	04/06/2023	34		JROCORE	JB5601A	7311	AIR COMPRESSOR T-5605	5600	PM		
1037	O31MC-S	301503053	J-B-4401A	B	J44_V4401_B4401A	AIR COMPRESSOR	1Y-INSPECTION	05/06/2023	1		J3ROCOSI	J4400-S00030	114221	AIR COMPRESSOR	4400	PM		
1037	O31MC-S	301503082	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	ARATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	05/06/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	ARATION BLOWER X-5608A	5600	PM		
1037	O31MC-S	301503085	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	ARATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	05/06/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	ARATION BLOWER X-5608B	5600	PM		
1037	O31MC-S	301503054	J-B-4401A	B	J44_V4401_B4401A	AIR COMPRESSOR	1Y-SAMPLING LUBE OIL (2200+750 mL)	05/06/2023	15		J3ROCOSL	J4400-S00030	317378	AIR COMPRESSOR	4400	PM		
1037	O31MC-S	301502981	J-B-1202A	B	J12_B1202A	HYDROGEN COMPRESSOR	Cancel-1Y-CHANGE LUBE OIL CRANK & TURNIN	05/06/2023	8		J3ROCOSL	J1200-S00339	324228	HYDROGEN COMPRESSOR	1200	PM		
1037	O31MC-S	301512139	J-B-5603A	C	J56_S5602_X5609_B5603A	MIXING BLOWER X-5609	1Y-CHANGE LUBE OIL AND GREASE	11/06/2023	4		J3ROCOSC	JB5603A	7323	MIXING BLOWER X-5609	5600	PM		
1037	O32IE-S		J-BM-1107	A	J11_H1107_B1107	INDUCED DRAFT FANS FOR H-1107	1Y-INSPECTION MV MOTOR	11/06/2023	1		J3ROEMDI	J1100-S00542	181725	INDUCED DRAFT FAN FOR H-1107	1100	PM		
1037	O32IE-S	301516445	J-BM-5603A	C	J56_S5602_X5609_B5603A	MIXING BLOWER	1Y-INSPECTION	12/06/2023	12		JELMTMB	JBM5603A	24799	MIXING BLOWER X-5609	5600	PM		
1037	O31MC-S	301513930	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	ARATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	12/06/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	ARATION BLOWER X-5608A	5600	PM		
1037	O31MC-S	301513931	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	ARATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	12/06/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	ARATION BLOWER X-5608B	5600	PM		
1037	O31MC-S	301513916	J-B-4401R	B	J44_V4401_B4401R	AIR COMPRESSOR	1Y-INSPECTION	15/06/2023	1		J3ROCOSI	J4400-S00036	114232	AIR COMPRESSOR	4400	PM		
1037	O32IE-S	301516227	J-BPM-01R-1201	B	J12_B1201HP	LO PUMP FOR CHARGE GAS COMPRESSOR	3M-LOW VOLTAGE MOTOR INSPECTION	19/06/2023	1		JELMTMB	JBPM01R1201	6580	CHARGE GAS COMPRESSOR HIGH COMPRESSOR	1200	PM		
1037	O31MC-S	301516233	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	ARATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	19/06/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	ARATION BLOWER X-5608A	5600	PM		
1037	O31MC-S	301516234	J-B-5602R	C	J56_X5608B_B5602R	ARATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND LO LEVEL INSPECTION	19/06/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00042	253875	ARATION BLOWER X-5608B	5600	PM		
1037	O31MC-S	301516254	J-B-4702A	B	J47_B4702A	ETHYLENE BOG COMPRESSOR	3M-SAMPLING LUBE OIL (750 mL)	19/06/2023	2		J3ROCOSL	J4700-S00206	330550	ETHYLENE BOG COMPRESSOR	4700	PM		
1037	O31MC-S	301516225	J-BS-04-1201	C	J12_B1201HP	OIL PURIFIER	4M-CHANGE LUBE OIL	22/06/2023	1		JROOHNS	JBS041201	7332	CHARGE GAS COMPRESSOR HIGH COMPRESSOR	1200	PM		
1037	O31MC-S	301516220	J-BS-04-1501	C	J15_B1501	OIL PURIFIER	4M-CHANGE LUBE OIL	23/06/2023	2		JMEAXOH	JBS041501	7333	PROPYLENE REFRIGERANT COMPRESSOR	1500	PM		
1037	O31MC-S	301516199	J-BS-04-1601	B	J16_B1601HP	OIL PURIFIER	4M-CHANGE LUBE OIL	23/06/2023	2		JMEAXOH	JBS041601	7334	BINARY REFRIGERANT COMPRESSOR HIGH COM.	1600	PM		
1037	O31MC-S	301516347	J-B-5602A	C	J56_X5608A_B5602A	ARATION BLOWER X-5608A	2W-REGREASE AND INSPECTION	26/06/2023	11		J3ROBFSL	J5600-S00040	253873	ARATION BLOWER X-5608A	5600	PM		

ภาคผนวก ข.16

หนังสือขึ้นทะเบียนผู้ควบคุมระบบบำบัดมลพิษ



ที่ อท ๐๓๓๓/ ๑๗ ๓ ๕ ๗

กรมโรงงานอุตสาหกรรม
ถนนพระรามที่ ๖ แขวงทุ่งพญาไท
เขตราชเทวี กรุงเทพฯ ๑๐๔๐๐

๒๕ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

เรื่อง หนังสือรับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
เรียน ผู้รับใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงาน บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
อ้างถึง คำขอเลขที่ ๕๕๑๒ ลงรับวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๕

ตามคำขอที่อ้างถึง ท่านแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ของ
บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) ทะเบียนผู้ประกอบการเลขที่ ๗๒๑๙๐๐๐๐๒๕๕๕๒
(น.๕๒๑)-๒/๒๕๕๕-ยุ.๕๕๕) ประกอบกิจการอิทธิพลเคมีภัณฑ์ (LDPE) แอลเอคทีฟ
(LLDPE) ตั้งอยู่ ณ เลขที่ ๘ ถนนลาดพร้าว ตำบลลาดพร้าว อำเภอเมืองระยอง จังหวัดระยอง
โทรศัพท์ ๐ ๓๘๘๗ ๒๒๗๙

กรมโรงงานอุตสาหกรรมพิจารณาแล้ว รับแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน
และให้ท่านยื่นคำขอแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงานครั้งต่อไป ภายในวันที่ ๒๒ พฤศจิกายน ๒๕๖๘
โดยมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ดังนี้

ผู้จัดการสิ่งแวดล้อม				นางสุนิตรา วิฑิตกนกถาวร	
ลำดับ	ผู้ควบคุมระบบบำบัด	เลขทะเบียน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม
๑	นายอภิชาติ ปรัชิตศิลป์	๑๒๓-๕๖-๐๐๐๔๐	✓	✓	✓
๒	นางสาววิมลวรรณ ประภาสวัต	๑๒๓-๕๖-๐๐๐๔๘	✓	✓	✓
๓	นายสุริยชัย บรรดากัณฑ์	๐๒๓-๕๖-๐๐๔๕๙	✓	✓	✓
ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด					
ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงาน	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษกากอุตสาหกรรม	
๑	นายวีระศักดิ์ นารี	✓	✓	✓	
๒	นายสมพร แก้วกรมเมือง	✓	✓	✓	
๓	นายเกรียงไกร ไชยแก้ว	✓	✓	✓	
๔	นายรณชัย อัมรินทร์	✓	✓	✓	
๕	นายสังจา เนาวคุณ	✓	✓	✓	
๖	นายมนตรี พัฒนะเศรษฐกุล	✓	✓	✓	
๗	นายวิวัฒนา ทองน้อย	✓	✓	✓	
๘	นายธิตติ เนินอรัญ	✓	✓	✓	
๙	นายอนุพงษ์ ธิตะเจียง	✓	✓	✓	
๑๐	นายโกสินทร์ เทพคำ	✓	✓	✓	

ลำดับ ๑๑...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษทางอุตสาหกรรม
๔๕	นายสัญญา ศรีเกตุ	✓	✓	✓
๔๖	นายภิญโญ หอมรินทร์		✓	
๔๗	นายสิวกกร ยี่ตัน		✓	
๔๘	นายอมรรัตน์ สมหมาย			✓
๔๙	นายอนันต์ กลทิพย์		✓	
๕๐	นายอานนท์ มาระศรี			✓
๕๑	นายอุดมพร โพธิ์สุขสมบัติ		✓	✓
๕๒	นายอุกฤษ สีดา		✓	
๕๓	นายวรินทร์ พงษ์คุณากร		✓	
๕๔	นายมานะ ศิริรัตน์	✓	✓	✓
๕๕	นายพงศ์เทพ เรือนหลู		✓	✓
๕๖	นายพิเชษฐ วิฑิตกนกธารัง		✓	✓
๕๗	นายธนโชติ ทรายทิพย์	✓		✓
๕๘	นายปิ่นณพัฒน์ บุญมูล	✓		✓
๕๙	นายเอกพล กิจไธสง			✓
๖๐	นายมานิตย์ วิเวก			✓
๖๑	นายธวัชชัย เอื้อศรี		✓	✓
๖๒	นายเทพฤทธิ์ จิตต์ธรรม			✓
๖๓	นายไฉลิต แร่เขียว		✓	✓
๖๔	นายมงคลชัย เป็งวัง	✓		✓
๖๕	นายสุเมธ มะลิงาม		✓	
๖๖	นายอนุรักษณ์ เจ็งเร็ว		✓	
๖๗	นายชนะพัฒน์ วัฒนกิจกาญกุล	✓	✓	✓
๖๘	นายพิธิวัฒน์ ศรีรินทร์			✓
๖๙	นายสุทธิพงษ์ เรือนอิน			✓
๗๐	นายพงษ์พันธ์ พานพุด	✓	✓	✓
๗๑	นายวุฒิชัย เรียบร้อย			✓
๗๒	นายธีระพงษ์ เคนาอุประ		✓	✓
๗๓	นายอาทิตย์ ภู่ว่าง		✓	✓
๗๔	นายประพัทธ์พล มุสิกพงษ์		✓	

ลำดับ ๗๕...

ลำดับ	ผู้ปฏิบัติงานประจำระบบบำบัด	มลพิษน้ำ	มลพิษอากาศ	มลพิษทางอุตสาหกรรม
๗๕	นายณัฐวัฒน์ วงศ์โชติรัตน์		✓	
๗๖	นายมารุพงษ์ โคตรบรม	✓	✓	✓

หมายเหตุ ๑. การแจ้งการมี/ยกเลิก/เพิ่ม/ลบ/เปลี่ยนแปลง บุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ต้องส่งหนังสือฉบับนี้ด้วย
๒. ยกเลิกหนังสือแจ้งการมีบุคลากรด้านสิ่งแวดล้อมประจำโรงงาน ที่ อก ๐๓๑๗/๕๐๔๕ ลงวันที่ ๒๘ เมษายน ๒๕๖๕

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ



ภาคผนวก ข.17

รายงานผลการตรวจสอบการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหย (VOCs)

ระหว่างเดือนมกราคม ถึงมิถุนายน พ.ศ.2566



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) สาขา II

รายงานผลการตรวจสอบการรั่วซึม
ของสารอินทรีย์ระเหย
(VOCs Emission Monitoring)
โรงงานเอเทนแครกเกอร์ (ETHANE CRACKER)

ครั้งที่ 1 ปี 2566

จัดทำโดย : หน่วยงาน Q-SH-O3

ฉบับแก้ไขที่ 0: 11 กรกฎาคม 2566

สารบัญ

	หน้า
บทที่ 1 การดำเนินการตรวจสอบการรั่ว (Leak) ของสารอินทรีย์ที่ระเหย	1
1.1 การศึกษากิจกรรมที่อาจเป็นสาเหตุของการปล่อยสารประกอบอินทรีย์ระเหย	1
1.2 การจำแนกหน่วยผลิตย่อย หรือกิจกรรมย่อย ในสายการผลิต	1
1.3 การประจุมั่วร่วมกับผู้รับผิดชอบ ในสายการผลิต	1
บทที่ 2 ผลการตรวจสอบการรั่ว (Leak) ของสารอินทรีย์ที่ระเหย	2
2.1 ผลการตรวจวัดการปล่อยสารอินทรีย์ระเหยจากการรั่วระยะ	3
บทที่ 3 ข้อเสนอแนะผลการดำเนินการต่อเนื่อง	

เอกสารอ้างอิง

ภาคผนวก

- ตัวอย่างผลตรวจวัดอุปกรณ์
- ข้อมูลการสอบเทียบเครื่องมือวัด

บทที่ 1

การดำเนินการตรวจสอบการรั่ว (Leak) ของสารอินทรีย์ที่ระเหย

1.1 การศึกษากิจกรรมที่อาจเป็นสาเหตุของการปล่อยสารประกอบอินทรีย์ระเหย (Volatile

Organic Compounds; VOCs)

ศึกษากิจกรรมที่อาจเป็นสาเหตุของการปล่อยสารประกอบอินทรีย์ระเหยของแต่ละสายการผลิต จำนวนขอบเขตของการศึกษา โดยจำแนกทั้งแหล่งกำเนิดทางตรงและทางอ้อม ในขั้นตอนนี้อาศัยการ ทบทวนจากเอกสารเป็นส่วนใหญ่ เช่น

- 4.1.1 ข้อมูลทั่วไปของโครงการ เอกสารหลักคือ รายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม
- 4.1.2 ข้อมูลสถิติการผลิต การปรับปรุงการผลิต การเปลี่ยนแปลงการผลิต
- 4.1.3 ข้อมูลรายละเอียดของผลผลิตย่อย ผังอุปกรณ์ (P & I Diagram) สมดุลมวล

และสมดุลพลังงานของสายการผลิต

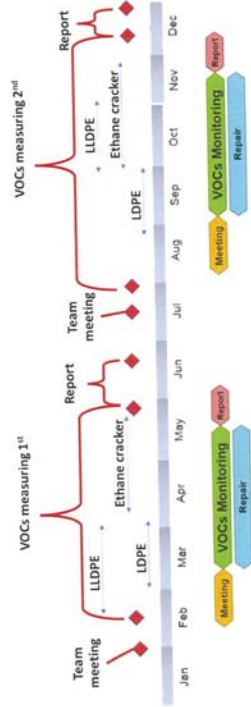
1.2 จำแนกหน่วยผลิตย่อย หรือกิจกรรมย่อย ในสายการผลิตที่อาจเป็นแหล่งกำเนิดการปล่อย

สารประกอบอินทรีย์ระเหย โดยแบ่งตามพื้นที่ที่กระบวนการผลิตได้ดังนี้

- Area 2
- Area 3
- Area 4

1.3. การประชุมร่วมกับคณะทำงานจัดทำ

ประชุมร่วมกับผู้รับผิดชอบในสายการผลิต เพื่อสรุปและจำแนกหน่วยผลิตย่อย หรือกิจกรรมย่อย ในสายการผลิตที่อาจเป็นแหล่งกำเนิดการปล่อยสารประกอบอินทรีย์ระเหย ทำแผนการตรวจวัดและแก้ไข



รูป 1.1 แผนการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหย ปี 2566

บทที่ 2

ผลการตรวจสอบการรั่ว (Leak) ของสารอินทรีย์ที่ระเหย

2.1 ผลการตรวจวัดการรั่วของสารอินทรีย์ระเหยจากการรั่วระเหย

จากการประเมินจำนวนอุปกรณ์ในแต่ละพื้นที่ที่สามารถสรุปผลการตรวจวัดการรั่วซึมของอุปกรณ์ ได้ดังตารางที่ 2.1

ตารางที่ 2.1 สรุปผลการตรวจวัดการรั่วซึมของอุปกรณ์ของแต่ละพื้นที่ (จำนวนอุปกรณ์)

Range (ppm)	Area 2	Area 3	Area 4	Total	คิดเป็น %
0 (ตรวจวัดไม่พบ)	2,428	1,924	3,626	7,978	99.09
> 0 - 1	4	0	19	23	0.29
> 1 - 100	11	8	31	50	0.62
> 100 - 200	0	0	0	0	0.00
> 200 - 300	0	0	0	0	0.00
> 300	0	0	0	0	0.00

หมายเหตุ : จำนวนจุดตรวจวัดทั้งหมด 8,051 จุด



รูป 2.1 แสดงการตรวจวัดสารอินทรีย์ระเหย

ข้อสรุปและแผนการดำเนินการต่อเนื่อง

จากการดำเนินการตรวจวัดที่อุปกรณ์แหล่งกำเนิดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยได้โดยใช้ U.S.EPA Method 21 พบว่า 99.09% ไม่พบการรั่วซึมจากอุปกรณ์ และพบการรั่วซึมเล็กน้อยถึงปานกลาง จำนวนทั้งสิ้น 73 จุด ซึ่งทางโรงงานอยู่ระหว่างดำเนินการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในเดือนก.ค. 66 และจะรายงานให้ทราบผลในการตรวจวัดครั้งที่ 266 ต่อไป อย่างไรก็ตามทางโรงงานจะดำเนินการติดตามอย่างต่อเนื่อง โดยควบคุมค่าการระบายไม่เกิน 300 ppm

สรุปในการตรวจวัดครั้งที่ 1 ประจำปี 2566 พบว่า มีการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์เล็กน้อยถึงปานกลาง แต่สามารถควบคุมให้อยู่ภายในเกณฑ์ที่กฎหมายกำหนดได้ ทั้งนี้เพื่อเป็นการได้ระวังอย่างต่อเนื่อง ทั้งการควบคุมการผลิต การตรวจสอบอุปกรณ์ การบำรุงรักษาและการตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมด ทางโรงงานได้มีแผนงานจัดการและติดตามการตรวจวัดเป็นระยะ เพื่อให้มั่นใจได้ว่าโรงงานอีเทนแครกเกอร์ (ETHANE CRACKER) ไม่มีการระบายสารอินทรีย์ระเหย เป็นการดำเนินการตามนโยบายความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสิ่งแวดล้อมทั้งความรับผิดชอบต่อสังคม

เอกสารอ้างอิง :

1. Protocol for Equipment Leaks Emission Estimation, US-EPA, Office of Air Quality Planning and Standards, Research Triangle Park, NC 27719, November 1995
2. US.EPA Method 21: Determination Of Volatile Organic Compound Leaks
3. ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง กำหนดหลักเกณฑ์ และวิธีการปฏิบัติในการตรวจสอบและควบคุมการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหย (volatile organic compounds: VOCs) จากอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม
4. หนังสือแนวทางการจัดการสารอินทรีย์ระเหย Volatile Organic Compounds (VOCs) Management Guideline, กลุ่มอุตสาหกรรมปิโตรเคมี สภาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย และสมาคมเพื่อนชุมชน

แบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์

และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม

(๑ แบบรายงานต่อ ๑ โรงงาน)

(Complete)

ประจำปี พ.ศ. 2566.....ครั้งที่ 1

ประจำช่วงเดือน มกราคม.....พ.ศ. 2566.....ถึง มิถุนายน.....พ.ศ. 2566.....

รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน

ชื่อโรงงาน PTTGC Branch 11 (โรงงานเอ็ทเทนครเกอส์).....ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-2/2549 ญผด.....

สถานที่ตั้งโรงงาน 8 ถนนผาแดง นครอุตสาหกรรมตามแดง ต.บางตาเพ็ด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง.....

ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมที่มีหรือใช้ในกระบวนการผลิต.....1,000,000.....ตันต่อปี

ประเภทอุปกรณ์	สถานะ สารอินทรีย์ ระเหย	จำนวนอุปกรณ์ ทั้งหมดของโรงงาน		จำนวนอุปกรณ์ ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม ในรอบการรายงานครั้งนี้			ปริมาณสารอินทรีย์ ระเหยรวมในรูป มีเทนที่รั่วซึม จากอุปกรณ์ ที่ตรวจวัด การรั่วซึมทั้งหมด ในรอบการรายงาน ครั้งนี้ (กิโลกรัม)
		จำนวนอุปกรณ์ ที่ต้องตรวจวัด การรั่วซึม	จำนวนอุปกรณ์ ที่ได้รับ การยกเว้น ไม่ต้องตรวจวัด การรั่วซึม	จำนวนอุปกรณ์ ที่ตรวจวัด การรั่วซึม ทั้งหมด	จำนวนอุปกรณ์ ที่ไม่ได้ตรวจวัด การรั่วซึม จากเกณฑ์ การควบคุม การรั่วซึม	จำนวนอุปกรณ์ ที่ดำเนินการ ซ่อมแซมให้ อยู่ในเกณฑ์ การควบคุม การรั่วซึม (จุด)	
วาล์ว (Valves)	แก๊ส	(จุด) 6,844	(จุด) 4,233	(จุด) 2,611	(จุด) 62	(จุด) 62	2.11
	ของเหลว	7,200	4,409	2,791	0	0	0
ปั๊ม (Pumps)	ของเหลว	69	0	69	0	0	0
	แก๊ส	124	0	124	1	1	0.05
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	ของเหลว	0	0	0	0	0	0
	ทั้งหมด	10	0	10	0	0	0
เครื่องอัดอากาศ (Compressors)	ทั้งหมด	5,043	2,597	2,446	10	10	0.96
ข้อต่อหรือหน้าแปลน (Connectors or Flanges)	ทั้งหมด	0	0	0	0	0	0
ท่อส่งปลายเปิด (Open-Ended Lines)	ทั้งหมด	0	0	0	0	0	0
จุดเก็บตัวอย่าง สารเคมี (Sampling Connections)	ทั้งหมด	0	0	0	0	0	0
อุปกรณ์ที่ใช้งาน หรือผสมของเหลว (Agitators or Mixers)	ทั้งหมด	0	0	0	0	0	0

ภาคผนวก



NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD.
209 PAKORN SONGKHAORAT RD., TAMBON MAP TA PHUT, AMPHIOE MUEANG RAYONG, RAYONG 21150,
THAILAND

Calibration Certificate

Certificate No : 650081
Date of Issue : 16 Sep 2022

Manufacturer : RAE Systems
Instrument Model : MiniRAE3000
Instrument Serial No. : 592-905376
Customer Name : PTT GLOBAL CHEMICAL PUBLIC COMPANY LIMITED
Customer Address : 555/1 ENERGY COMPLEX, BUILDING A, 14th - 18th FLOOR, VIBHAVADI
RANGSIT ROAD, CHATUCHAK, CHATUCHAK BANGKOK 10900

Standard Reference

This instrument has been calibrated by using calibration gases. Test and calibration data is on file with

NPC SAFETY AND ENVIRONMENTAL SERVICE CO., LTD

Device : 100 PPM i-C₄H₈ and Air Balance
Lot Number : 1033526 (1)
Part Number : -
Accuracy : ± 2% Relative

ANALYSIS CERTIFICATION

METHOD OF PREPARATION : GRAVIMETRIC / PRESSURE TRANSFILLING

METHOD OF ANALYSIS : GC(FID)

ACCURACY : ± 2% RELATIVE

LOT NO. & QTY.	COMP. 1 i-C ₄ H ₈ AIR	COMP. 2	COMP. 3	COMP. 4	COMP. 5	COMP. 6	Exp Date
1033526(1)	100PPM	BALANCE					11/01/23

Gas mixtures manufactured with balances calibrated by an ISO 17025 accredited Company using NIST traceable weights and meets or exceeds the requirements of NIST Handbook 44.
Calibration test 72053, 72057, 72059, or 72062 dated, 3rd January 2018 applies.
WEIGHT SETS USED: Kit# 92231, Test# 2565058, Kit# 03610, Test# VA-18-1076; T3 Test# VA-17-10760B

No affecting environmental conditions during analysis.

REQUESTED BY : EXECUTIVE TRADING LIMITED

CUSTOMER PURCHASE ORDER NUMBER : PO14746/SO21047

PACKING LIST NUMBER : 10936746

แบบรายงานผลการตรวจวัดการรั่วซึมของสารอินทรีย์ระเหยจากอุปกรณ์
และการซ่อมแซมอุปกรณ์ในโรงงานอุตสาหกรรม

(๑ แบบรายงานต่อ ๑ โรงงาน)

(Complete)

ประจำปี พ.ศ 2566..... ครั้งที่ 1.....

ประจำช่วงเดือน มกราคม..... พ.ศ. 2566..... ถึง มิถุนายน..... พ.ศ. 2566.....

รายละเอียดเกี่ยวกับโรงงาน

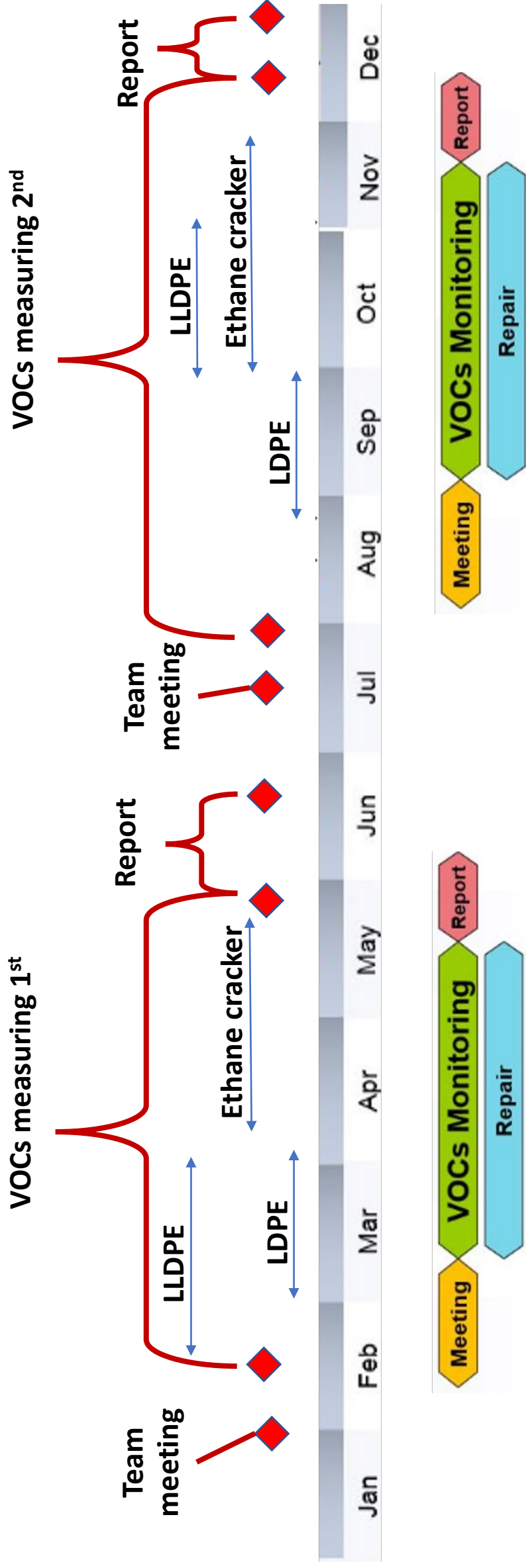
ชื่อโรงงาน PTTGC Branch 11 (โรงงานอีเทนแครกเกอร์).....ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-2/2549 ญผด.....

สถานที่ตั้งโรงงาน 8 ถนนผาแดง นิคมอุตสาหกรรมผาแดง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง.....

ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมที่มีหรือใช้ในกระบวนการผลิต.....1,138,800.....ตันต่อปี

ประเภทอุปกรณ์	สถานะสารอินทรีย์ระเหย	จำนวนอุปกรณ์ทั้งหมดของโรงงาน		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึมในรอบการรายงานครั้งนี้			ปริมาณสารอินทรีย์ระเหยรวมในรูปมีเทนที่รั่วซึมจากอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมดในรอบการรายงานครั้งนี้ (กิโลกรัม)
		จำนวนอุปกรณ์ที่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการยกเว้นไม่ต้องตรวจวัดการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ตรวจวัดการรั่วซึมทั้งหมด (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่มีผลการตรวจวัดเกินจากเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	จำนวนอุปกรณ์ที่ได้รับการซ่อมแซมให้อยู่ในเกณฑ์การควบคุมการรั่วซึม (จุด)	
วาล์ว (Valves)	แก๊ส	6,844	4,233	2,611	62	62	2.11
	ของเหลว	7,200	4,409	2,791	0	0	0
ปั๊ม (Pumps)	ของเหลว	69	0	69	0	0	0
อุปกรณ์ลดความดัน (Pressure Relief Devices)	แก๊ส	124	0	124	1	1	0.05
	ของเหลว	0	0	0	0	0	0
เครื่องอัดอากาศ (Compressors)	ทั้งหมด	10	0	10	0	0	0
ข้อต่อหรือหน้าแปลน (Connectors or Flanges)	ทั้งหมด	5,043	2,597	2,446	10	10	0.96
ท่อส่งปลายเปิด (Open-Ended Lines)	ทั้งหมด	0	0	0	0	0	0
จุดเก็บตัวอย่างสารเคมี (Sampling Connections)	ทั้งหมด	0	0	0	0	0	0
อุปกรณ์ที่ใช้กวนหรือผสมของเหลว (Agitators or Mixers)	ทั้งหมด	0	0	0	0	0	0

แผนการตรวจวัดการรั่วไหลของสารอินทรีย์ระเหย ประจำปี 2566



VOCs Emission Inventory

Ethane Cracker

[illegible]

ภาคผนวก ข.18

ตัวอย่างผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ
ก่อน-หลัง ผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

ตัวอย่างผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ
ก่อนผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITION	SPEC
1/1/2023 6:00	COD	ppm	577	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
1/1/2023 6:00	TSS	ppm	90	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
1/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
1/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5.2	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
2/1/2023 6:00	COD	ppm	403	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
2/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
2/1/2023 6:00	TSS	ppm	52	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
2/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5.5	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
3/1/2023 6:00	BOD	ppm	167	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
3/1/2023 6:00	TSS	ppm	37	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
3/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
3/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
3/1/2023 6:00	COD	ppm	372	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
4/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
4/1/2023 6:00	COD	ppm	381	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
4/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	3.4	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
4/1/2023 6:00	TSS	ppm	65	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
5/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
5/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Warning	Max 5
5/1/2023 6:00	TSS	ppm	76	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
5/1/2023 6:00	COD	ppm	482	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
6/1/2023 6:00	COD	ppm	504	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
6/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
6/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	6.4	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
6/1/2023 6:00	TSS	ppm	62	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
7/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	7.9	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
7/1/2023 6:00	COD	ppm	469	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
7/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
7/1/2023 6:00	TSS	ppm	100	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
8/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	9.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
8/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
8/1/2023 6:00	COD	ppm	435	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
8/1/2023 6:00	TSS	ppm	80	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
9/1/2023 6:00	COD	ppm	394	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
9/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
9/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	9.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
9/1/2023 6:00	TSS	ppm	57	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
10/1/2023 6:00	BOD	ppm	197	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
10/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
10/1/2023 6:00	COD	ppm	311	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
10/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	8.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)		As Report
10/1/2023 6:00	TSS	ppm	54	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
10/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	8.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
11/1/2023 6:00	pH	pH unit	8.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
11/1/2023 6:00	TSS	ppm	56	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
11/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	6.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
11/1/2023 6:00	COD	ppm	339	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
12/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
12/1/2023 6:00	TSS	ppm	59	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
12/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	7.5	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
12/1/2023 6:00	COD	ppm	332	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
13/1/2023 6:00	COD	ppm	347	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
13/1/2023 6:00	TSS	ppm	52	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITION	SPEC
13/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4.9	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Warning	Max 5
13/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.7	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
14/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
14/1/2023 6:00	TSS	ppm	48	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
14/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4.7	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Warning	Max 5
14/1/2023 6:00	COD	ppm	359	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
15/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
15/1/2023 6:00	TSS	ppm	41	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
15/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Warning	Max 5
15/1/2023 6:00	COD	ppm	426	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
16/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
16/1/2023 6:00	TSS	ppm	52	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
16/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5.5	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
16/1/2023 6:00	COD	ppm	298	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
17/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
17/1/2023 6:00	TSS	ppm	72	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
17/1/2023 6:00	BOD	ppm	200	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
17/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	7.1	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
17/1/2023 6:00	COD	ppm	345	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
18/1/2023 6:00	COD	ppm	385	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
18/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
18/1/2023 6:00	TSS	ppm	98	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
18/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Warning	Max 5
19/1/2023 6:00	COD	ppm	373	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
19/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
19/1/2023 6:00	TSS	ppm	70	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
19/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	6.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
20/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
20/1/2023 6:00	TSS	ppm	62	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
20/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	7	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
20/1/2023 6:00	COD	ppm	353	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
21/1/2023 6:00	COD	ppm	349	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
21/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
21/1/2023 6:00	TSS	ppm	37	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
21/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
22/1/2023 6:00	COD	ppm	361	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
22/1/2023 6:00	TSS	ppm	84	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
22/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5.4	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
22/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
23/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
23/1/2023 6:00	TSS	ppm	64	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
23/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
23/1/2023 6:00	COD	ppm	379	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
24/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.1	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
24/1/2023 6:00	TSS	ppm	103	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
24/1/2023 6:00	BOD	ppm	266	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
24/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	6.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
24/1/2023 6:00	COD	ppm	423	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
25/1/2023 6:00	COD	ppm	409	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
25/1/2023 6:00	pH	pH unit	8.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
25/1/2023 6:00	TSS	ppm	65	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
25/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	6.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
26/1/2023 6:00	COD	ppm	397	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
26/1/2023 6:00	TSS	ppm	108	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
26/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	3.5	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITION	SPEC
26/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.7	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
27/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
27/1/2023 6:00	TSS	ppm	118	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
27/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	9.2	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
27/1/2023 6:00	COD	ppm	408	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
28/1/2023 6:00	pH	pH unit	8.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
28/1/2023 6:00	TSS	ppm	78	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
28/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	10	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
28/1/2023 6:00	COD	ppm	448	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
29/1/2023 6:00	COD	ppm	468	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
29/1/2023 6:00	pH	pH unit	8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
29/1/2023 6:00	TSS	ppm	51	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
29/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	12	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
30/1/2023 6:00	COD	ppm	410	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
30/1/2023 6:00	TSS	ppm	84	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
30/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Warning	Max 5
30/1/2023 6:00	pH	pH unit	8.8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
31/1/2023 6:00	COD	ppm	378	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
31/1/2023 6:00	BOD	ppm	266	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
31/1/2023 6:00	TSS	ppm	66	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
31/1/2023 6:00	pH	pH unit	8.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
31/1/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4.9	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Warning	Max 5
1/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	7.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
1/2/2023 6:00	TSS	ppm	64	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
1/2/2023 6:00	COD	ppm	383	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
1/2/2023 6:00	pH	pH unit	8.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
2/2/2023 6:00	pH	pH unit	8.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
2/2/2023 6:00	COD	ppm	488	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
2/2/2023 6:00	TSS	ppm	68	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
2/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	6.3	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
3/2/2023 6:00	pH	pH unit	8.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
3/2/2023 6:00	TSS	ppm	36	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
3/2/2023 6:00	COD	ppm	394	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
3/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	7.9	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
4/2/2023 6:00	TSS	ppm	55	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
4/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.9	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
4/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5.9	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
4/2/2023 6:00	COD	ppm	322	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
5/2/2023 6:00	pH	pH unit	8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
5/2/2023 6:00	COD	ppm	308	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
5/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5.9	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
5/2/2023 6:00	TSS	ppm	56	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
6/2/2023 6:00	pH	pH unit	8.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
6/2/2023 6:00	TSS	ppm	96	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
6/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
6/2/2023 6:00	COD	ppm	469	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
7/2/2023 6:00	BOD	ppm	223	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
7/2/2023 6:00	COD	ppm	386	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
7/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
7/2/2023 6:00	TSS	ppm	52	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
7/2/2023 6:00	pH	pH unit	8.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
8/2/2023 6:00	pH	pH unit	8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
8/2/2023 6:00	COD	ppm	430	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
8/2/2023 6:00	TSS	ppm	49	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
8/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	3.9	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITION	SPEC
9/2/2023 6:00	COD	ppm	297	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
9/2/2023 6:00	TSS	ppm	49	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
9/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4.1	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
9/2/2023 6:00	pH	pH unit	8.1	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
10/2/2023 6:00	COD	ppm	313	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
10/2/2023 6:00	pH	pH unit	8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
10/2/2023 6:00	TSS	ppm	35	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
10/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	3.3	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
11/2/2023 6:00	pH	pH unit	8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
11/2/2023 6:00	TSS	ppm	37	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
11/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	2.5	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
11/2/2023 6:00	COD	ppm	403	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
12/2/2023 6:00	COD	ppm	405	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
12/2/2023 6:00	pH	pH unit	8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
12/2/2023 6:00	TSS	ppm	56	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
12/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5.9	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
13/2/2023 6:00	pH	pH unit	8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
13/2/2023 6:00	COD	ppm	411	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
13/2/2023 6:00	TSS	ppm	54	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
13/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5.9	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
14/2/2023 6:00	BOD	ppm	329	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
14/2/2023 6:00	pH	pH unit	8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
14/2/2023 6:00	COD	ppm	387	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
14/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)		As Report
14/2/2023 6:00	TSS	ppm	59	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
14/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Warning	Max 5
15/2/2023 6:00	COD	ppm	361	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
15/2/2023 6:00	TSS	ppm	57	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
15/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	9.2	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
15/2/2023 6:00	pH	pH unit	8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
16/2/2023 6:00	pH	pH unit	8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
16/2/2023 6:00	COD	ppm	334	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
16/2/2023 6:00	TSS	ppm	52	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
16/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	3.2	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
17/2/2023 6:00	COD	ppm	407	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
17/2/2023 6:00	TSS	ppm	47	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
17/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	8.5	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
17/2/2023 6:00	pH	pH unit	8.1	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
18/2/2023 6:00	COD	ppm	413	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
18/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
18/2/2023 6:00	TSS	ppm	30	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
18/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	6.7	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
19/2/2023 6:00	COD	ppm	440	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
19/2/2023 6:00	TSS	ppm	61	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
19/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	7.5	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
19/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
20/2/2023 6:00	COD	ppm	389	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
20/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.9	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
20/2/2023 6:00	TSS	ppm	72	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
20/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Warning	Max 5
21/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
21/2/2023 6:00	TSS	ppm	60	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
21/2/2023 6:00	BOD	ppm	245	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
21/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	7.5	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
21/2/2023 6:00	COD	ppm	421	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITION	SPEC
22/2/2023 6:00	pH	pH unit	8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
22/2/2023 6:00	TSS	ppm	57	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
22/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	8.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
22/2/2023 6:00	COD	ppm	444	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
23/2/2023 6:00	COD	ppm	479	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
23/2/2023 6:00	TSS	ppm	72	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
23/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	9.7	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
23/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
24/2/2023 6:00	pH	pH unit	8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
24/2/2023 6:00	TSS	ppm	68	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
24/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	16	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
24/2/2023 6:00	COD	ppm	489	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
25/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.9	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
25/2/2023 6:00	TSS	ppm	62	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
25/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	6.4	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
25/2/2023 6:00	COD	ppm	501	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
26/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
26/2/2023 6:00	TSS	ppm	62	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
26/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	16	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
26/2/2023 6:00	COD	ppm	508	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
27/2/2023 6:00	COD	ppm	299	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
27/2/2023 6:00	TSS	ppm	27	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
27/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	10	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
27/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
28/2/2023 6:00	COD	ppm	407	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
28/2/2023 6:00	BOD	ppm	226	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
28/2/2023 6:00	TSS	ppm	40	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
28/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.7	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
28/2/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	9	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
1/3/2023 6:00	TSS	ppm	63	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
1/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
1/3/2023 6:00	COD	ppm	416	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
1/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
2/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
2/3/2023 6:00	TSS	ppm	52	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
2/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	8.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
2/3/2023 6:00	COD	ppm	428	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
3/3/2023 6:00	TSS	ppm	42	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
3/3/2023 6:00	COD	ppm	397	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
3/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
3/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	8.1	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
4/3/2023 6:00	TSS	ppm	53	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
4/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
4/3/2023 6:00	COD	ppm	466	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
4/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	12	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
5/3/2023 6:00	TSS	ppm	52	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
5/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	12	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
5/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
5/3/2023 6:00	COD	ppm	497	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
6/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
6/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	10	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
6/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
6/3/2023 6:00	TSS	ppm	26	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
6/3/2023 6:00	COD	ppm	426	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
7/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITION	SPEC
7/3/2023 6:00	TSS	ppm	38	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
7/3/2023 6:00	BOD	ppm	46	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
7/3/2023 6:00	COD	ppm	526	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
7/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	10	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
8/3/2023 6:00	COD	ppm	408	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
8/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
8/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	12	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
8/3/2023 6:00	TSS	ppm	35	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
9/3/2023 6:00	COD	ppm	378	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
9/3/2023 6:00	TSS	ppm	40	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
9/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	11	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
9/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
10/3/2023 6:00	TSS	ppm	49	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
10/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	8.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
10/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
10/3/2023 6:00	COD	ppm	414	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
11/3/2023 6:00	TSS	ppm	54	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
11/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
11/3/2023 6:00	COD	ppm	500	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
11/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	9.1	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
12/3/2023 6:00	COD	ppm	382	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
12/3/2023 6:00	TSS	ppm	49	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
12/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	11	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
12/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.1	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
13/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	21	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
13/3/2023 6:00	TSS	ppm	26	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
13/3/2023 6:00	COD	ppm	275	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
13/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
14/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	12	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
14/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.7	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
14/3/2023 6:00	BOD	ppm	198	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
14/3/2023 6:00	COD	ppm	241	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
14/3/2023 6:00	TSS	ppm	41	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
14/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	12	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)		As Report
15/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.7	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
15/3/2023 6:00	COD	ppm	274	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
15/3/2023 6:00	TSS	ppm	36	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
15/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	18	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
16/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	17	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
16/3/2023 6:00	COD	ppm	257	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
16/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.7	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
16/3/2023 6:00	TSS	ppm	28	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
17/3/2023 6:00	TSS	ppm	19	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
17/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
17/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	18	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
17/3/2023 6:00	COD	ppm	332	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
18/3/2023 6:00	COD	ppm	326	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
18/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	17	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
18/3/2023 6:00	TSS	ppm	39	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
18/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
19/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
19/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	9.3	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
19/3/2023 6:00	TSS	ppm	28	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
19/3/2023 6:00	COD	ppm	304	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
20/3/2023 6:00	COD	ppm	321	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITION	SPEC
20/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	6.4	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
20/3/2023 6:00	TSS	ppm	84	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
20/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
21/3/2023 6:00	COD	ppm	246	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
21/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	6.3	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
21/3/2023 6:00	TSS	ppm	34	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
21/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
21/3/2023 6:00	BOD	ppm	194	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
22/3/2023 6:00	TSS	ppm	14	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
22/3/2023 6:00	pH	pH unit	6.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
22/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	15	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
22/3/2023 6:00	COD	ppm	245	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
23/3/2023 6:00	TSS	ppm	24	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
23/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
23/3/2023 6:00	COD	ppm	308	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
23/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	14	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
24/3/2023 6:00	COD	ppm	367	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
24/3/2023 6:00	TSS	ppm	42	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
24/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	14	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
24/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
25/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.1	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
25/3/2023 6:00	TSS	ppm	27	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
25/3/2023 6:00	COD	ppm	336	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
25/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	14	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
26/3/2023 6:00	TSS	ppm	38	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
26/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	11	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
26/3/2023 6:00	COD	ppm	470	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
26/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.9	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
27/3/2023 6:00	TSS	ppm	88	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
27/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
27/3/2023 6:00	COD	ppm	556	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
27/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	6.4	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
28/3/2023 6:00	BOD	ppm	328	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
28/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	3.2	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
28/3/2023 6:00	TSS	ppm	167	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
28/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.1	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
28/3/2023 6:00	COD	ppm	804	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
29/3/2023 6:00	COD	ppm	606	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
29/3/2023 6:00	TSS	ppm	101	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
29/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Warning	Max 5
29/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
30/3/2023 6:00	COD	ppm	564	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
30/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5.9	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
30/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
30/3/2023 6:00	TSS	ppm	66	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
31/3/2023 6:00	pH	pH unit	8.1	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
31/3/2023 6:00	COD	ppm	566	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
31/3/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	8.4	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
31/3/2023 6:00	TSS	ppm	67	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
1/4/2023 6:00	COD	ppm	579	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
1/4/2023 6:00	TSS	ppm	44	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
1/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	7.9	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
1/4/2023 6:00	pH	pH unit	8.1	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
2/4/2023 6:00	TSS	ppm	54	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
2/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	8.4	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITION	SPEC
2/4/2023 6:00	COD	ppm	460	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
3/4/2023 6:00	pH	pH unit	8.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
3/4/2023 6:00	TSS	ppm	96	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
3/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	2	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
3/4/2023 6:00	COD	ppm	626	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
4/4/2023 6:00	COD	ppm	628	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
4/4/2023 6:00	BOD	ppm	349	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
4/4/2023 6:00	TSS	ppm	79	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
4/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	11	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
4/4/2023 6:00	pH	pH unit	8.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
5/4/2023 6:00	COD	ppm	513	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
5/4/2023 6:00	pH	pH unit	8.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
5/4/2023 6:00	TSS	ppm	91	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
5/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	6.4	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
6/4/2023 6:00	pH	pH unit	8.1	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
6/4/2023 6:00	TSS	ppm	59	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
6/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	7.4	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
6/4/2023 6:00	COD	ppm	468	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
7/4/2023 6:00	pH	pH unit	8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
7/4/2023 6:00	TSS	ppm	121	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
7/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	9.1	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
7/4/2023 6:00	COD	ppm	590	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
8/4/2023 6:00	COD	ppm	471	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
8/4/2023 6:00	TSS	ppm	74	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
8/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
8/4/2023 6:00	pH	pH unit	8.1	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
9/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.9	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
9/4/2023 6:00	TSS	ppm	66	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
9/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
9/4/2023 6:00	COD	ppm	485	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
10/4/2023 6:00	COD	ppm	482	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
10/4/2023 6:00	TSS	ppm	42	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
10/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
10/4/2023 6:00	pH	pH unit	8.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
11/4/2023 6:00	BOD	ppm	271	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
11/4/2023 6:00	pH	pH unit	8.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
11/4/2023 6:00	COD	ppm	530	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
11/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	6.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)		As Report
11/4/2023 6:00	TSS	ppm	53	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
11/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	6.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
12/4/2023 6:00	COD	ppm	510	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
12/4/2023 6:00	TSS	ppm	61	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
12/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	7.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
12/4/2023 6:00	pH	pH unit	8.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
13/4/2023 6:00	pH	pH unit	8.1	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
13/4/2023 6:00	TSS	ppm	70	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
13/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	7.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
13/4/2023 6:00	COD	ppm	520	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
14/4/2023 6:00	pH	pH unit	8.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
14/4/2023 6:00	TSS	ppm	82	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
14/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	8.7	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
14/4/2023 6:00	COD	ppm	550	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
15/4/2023 6:00	COD	ppm	581	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
15/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.7	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
15/4/2023 6:00	TSS	ppm	86	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITION	SPEC
15/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	9.4	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
16/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
16/4/2023 6:00	TSS	ppm	113	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
16/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
16/4/2023 6:00	COD	ppm	562	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
17/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
17/4/2023 6:00	TSS	ppm	142	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
17/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	9.1	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
17/4/2023 6:00	COD	ppm	580	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
18/4/2023 6:00	BOD	ppm	259	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
18/4/2023 6:00	COD	ppm	453	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
18/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	10	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
18/4/2023 6:00	TSS	ppm	77	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
18/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
19/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
19/4/2023 6:00	TSS	ppm	51	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
19/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	7.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
19/4/2023 6:00	COD	ppm	452	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
20/4/2023 6:00	COD	ppm	452	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
20/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
20/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	3.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
20/4/2023 6:00	TSS	ppm	70	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
21/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
21/4/2023 6:00	COD	ppm	512	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
21/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
21/4/2023 6:00	TSS	ppm	94	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
22/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	13	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
22/4/2023 6:00	TSS	ppm	81	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
22/4/2023 6:00	COD	ppm	488	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
22/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
23/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.9	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
23/4/2023 6:00	COD	ppm	431	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
23/4/2023 6:00	TSS	ppm	88	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
23/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	2.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
24/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
24/4/2023 6:00	COD	ppm	355	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
24/4/2023 6:00	TSS	ppm	67	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
24/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	1.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
25/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
25/4/2023 6:00	TSS	ppm	100	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
25/4/2023 6:00	BOD	ppm	266	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
25/4/2023 6:00	COD	ppm	477	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
25/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	9	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
26/4/2023 6:00	TSS	ppm	87	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
26/4/2023 6:00	COD	ppm	466	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
26/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	3.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
26/4/2023 6:00	pH	pH unit	8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
27/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
27/4/2023 6:00	COD	ppm	394	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
27/4/2023 6:00	TSS	ppm	69	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
27/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5.2	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
28/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.7	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
28/4/2023 6:00	COD	ppm	414	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
28/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	7.5	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
28/4/2023 6:00	TSS	ppm	55	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITION	SPEC
29/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	7.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
29/4/2023 6:00	COD	ppm	441	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
29/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.7	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
29/4/2023 6:00	TSS	ppm	78	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
30/4/2023 6:00	COD	ppm	486	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
30/4/2023 6:00	TSS	ppm	77	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
30/4/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	10	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
30/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
1/5/2023 6:00	COD	ppm	397	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
1/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
1/5/2023 6:00	TSS	ppm	75	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
1/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	7.2	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
2/5/2023 6:00	TSS	ppm	181	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
2/5/2023 6:00	BOD	ppm	222	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
2/5/2023 6:00	COD	ppm	604	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
2/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	11	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
2/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
3/5/2023 6:00	TSS	ppm	76	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
3/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.7	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
3/5/2023 6:00	COD	ppm	449	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
3/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	3.2	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
4/5/2023 6:00	COD	ppm	439	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
4/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
4/5/2023 6:00	TSS	ppm	74	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
4/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4.7	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Warning	Max 5
5/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
5/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
5/5/2023 6:00	TSS	ppm	92	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
5/5/2023 6:00	COD	ppm	470	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
6/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	13	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
6/5/2023 6:00	pH	pH unit	8.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
6/5/2023 6:00	TSS	ppm	122	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
6/5/2023 6:00	COD	ppm	768	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
7/5/2023 6:00	TSS	ppm	84	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
7/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	3.5	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
7/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.7	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
7/5/2023 6:00	COD	ppm	493	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
8/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
8/5/2023 6:00	COD	ppm	509	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
8/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5.5	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
8/5/2023 6:00	TSS	ppm	61	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
9/5/2023 6:00	BOD	ppm	287	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
9/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
9/5/2023 6:00	COD	ppm	451	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
9/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5.2	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)		As Report
9/5/2023 6:00	TSS	ppm	26	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
9/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5.2	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
10/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
10/5/2023 6:00	TSS	ppm	50	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
10/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4.4	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
10/5/2023 6:00	COD	ppm	373	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
11/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
11/5/2023 6:00	TSS	ppm	71	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
11/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4.7	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Warning	Max 5
11/5/2023 6:00	COD	ppm	376	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITION	SPEC
12/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
12/5/2023 6:00	TSS	ppm	71	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
12/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	3.9	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
12/5/2023 6:00	COD	ppm	457	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
13/5/2023 6:00	COD	ppm	393	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
13/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
13/5/2023 6:00	TSS	ppm	90	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
13/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	3	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
14/5/2023 6:00	COD	ppm	438	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
14/5/2023 6:00	TSS	ppm	74	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
14/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	6.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
14/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
15/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
15/5/2023 6:00	TSS	ppm	130	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
15/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	15	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
15/5/2023 6:00	COD	ppm	446	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
16/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.7	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
16/5/2023 6:00	TSS	ppm	68	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
16/5/2023 6:00	BOD	ppm	293	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
16/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Warning	Max 5
16/5/2023 6:00	COD	ppm	395	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
17/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.9	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
17/5/2023 6:00	TSS	ppm	52	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
17/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	7.1	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
17/5/2023 6:00	COD	ppm	374	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
18/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
18/5/2023 6:00	TSS	ppm	56	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
18/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	7.3	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
18/5/2023 6:00	COD	ppm	388	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
19/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.9	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
19/5/2023 6:00	TSS	ppm	44	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
19/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	12	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
19/5/2023 6:00	COD	ppm	473	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
20/5/2023 6:00	COD	ppm	446	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
20/5/2023 6:00	TSS	ppm	80	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
20/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	11	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
20/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.7	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
21/5/2023 6:00	COD	ppm	422	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
21/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
21/5/2023 6:00	TSS	ppm	59	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
21/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	10	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
22/5/2023 6:00	COD	ppm	427	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
22/5/2023 6:00	TSS	ppm	68	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
22/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4.4	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
22/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)		As Report
23/5/2023 6:00	COD	ppm	407	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
23/5/2023 6:00	BOD	ppm	181	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
23/5/2023 6:00	TSS	ppm	44	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
23/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	7.1	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
23/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
24/5/2023 6:00	COD	ppm	682	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
24/5/2023 6:00	TSS	ppm	86	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
24/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Warning	Max 5
24/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.9	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
25/5/2023 6:00	COD	ppm	388	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITION	SPEC
25/5/2023 6:00	TSS	ppm	55	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
25/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	3.4	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
25/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
26/5/2023 6:00	COD	ppm	500	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
26/5/2023 6:00	TSS	ppm	61	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
26/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	9	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
26/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
27/5/2023 6:00	COD	ppm	459	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
27/5/2023 6:00	TSS	ppm	62	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
27/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Warning	Max 5
27/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
28/5/2023 6:00	COD	ppm	459	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
28/5/2023 6:00	TSS	ppm	66	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
28/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	6.1	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
28/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
29/5/2023 6:00	COD	ppm	458	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
29/5/2023 6:00	TSS	ppm	74	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
29/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
29/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
30/5/2023 6:00	COD	ppm	596	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
30/5/2023 6:00	BOD	ppm	220	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
30/5/2023 6:00	TSS	ppm	107	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
30/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Warning	Max 5
30/5/2023 6:00	pH	pH unit	8.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
31/5/2023 6:00	COD	ppm	535	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
31/5/2023 6:00	TSS	ppm	136	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
31/5/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	2.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
31/5/2023 6:00	pH	pH unit	8.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
1/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
1/6/2023 6:00	COD	ppm	628	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
1/6/2023 6:00	TSS	ppm	142	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
1/6/2023 6:00	pH	pH unit	8.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
2/6/2023 6:00	COD	ppm	399	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
2/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	3.9	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
2/6/2023 6:00	TSS	ppm	74	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
2/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.9	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
3/6/2023 6:00	COD	ppm	561	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
3/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	3.9	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
3/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
3/6/2023 6:00	TSS	ppm	76	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
4/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.7	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
4/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Warning	Max 5
4/6/2023 6:00	COD	ppm	510	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
4/6/2023 6:00	TSS	ppm	75	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
5/6/2023 6:00	pH	pH unit	8.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
5/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	7	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
5/6/2023 6:00	COD	ppm	545	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
5/6/2023 6:00	TSS	ppm	64	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
6/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
6/6/2023 6:00	TSS	ppm	69	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
6/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4.3	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
6/6/2023 6:00	COD	ppm	445	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
6/6/2023 6:00	BOD	ppm	298	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
7/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.9	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
7/6/2023 6:00	TSS	ppm	86	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITION	SPEC
7/6/2023 6:00	COD	ppm	530	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
7/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	3.2	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
8/6/2023 6:00	COD	ppm	505	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
8/6/2023 6:00	TSS	ppm	64	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
8/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	2.4	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
8/6/2023 6:00	pH	pH unit	8.1	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
9/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
9/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	1.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
9/6/2023 6:00	COD	ppm	472	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
9/6/2023 6:00	TSS	ppm	63	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
10/6/2023 6:00	TSS	ppm	74	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
10/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	5.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
10/6/2023 6:00	COD	ppm	517	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
10/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
11/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	1.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
11/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
11/6/2023 6:00	COD	ppm	448	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
11/6/2023 6:00	TSS	ppm	77	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
12/6/2023 6:00	TSS	ppm	210	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
12/6/2023 6:00	COD	ppm	555	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
12/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	3.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
12/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
13/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
13/6/2023 6:00	COD	ppm	402	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
13/6/2023 6:00	TSS	ppm	74	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
13/6/2023 6:00	BOD	ppm	219	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
13/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4.1	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
14/6/2023 6:00	TSS	ppm	77	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
14/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
14/6/2023 6:00	COD	ppm	405	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
14/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	6.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
15/6/2023 6:00	TSS	ppm	142	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
15/6/2023 6:00	COD	ppm	512	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
15/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	7	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
15/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.7	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
16/6/2023 6:00	COD	ppm	353	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
16/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
16/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
16/6/2023 6:00	TSS	ppm	96	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
17/6/2023 6:00	COD	ppm	491	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
17/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.7	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
17/6/2023 6:00	TSS	ppm	90	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
17/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	10	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
18/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	7.6	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
18/6/2023 6:00	COD	ppm	407	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
18/6/2023 6:00	TSS	ppm	74	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
18/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
19/6/2023 6:00	pH	pH unit	8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
19/6/2023 6:00	COD	ppm	341	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
19/6/2023 6:00	TSS	ppm	74	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
19/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
20/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Warning	Max 5
20/6/2023 6:00	BOD	ppm	234	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
20/6/2023 6:00	COD	ppm	538	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
20/6/2023 6:00	TSS	ppm	151	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITION	SPEC
20/6/2023 6:00	pH	pH unit	8.1	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
21/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
21/6/2023 6:00	COD	ppm	601	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
21/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	3.2	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
21/6/2023 6:00	TSS	ppm	180	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
22/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.7	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
22/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	3.7	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
22/6/2023 6:00	COD	ppm	294	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
22/6/2023 6:00	TSS	ppm	75	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
23/6/2023 6:00	TSS	ppm	72	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
23/6/2023 6:00	COD	ppm	386	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
23/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4.2	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
23/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
24/6/2023 6:00	COD	ppm	321	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
24/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4.9	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Warning	Max 5
24/6/2023 6:00	TSS	ppm	40	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
24/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.9	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
25/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	3.7	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
25/6/2023 6:00	TSS	ppm	75	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
25/6/2023 6:00	COD	ppm	423	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
25/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.9	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
26/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	13	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
26/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
26/6/2023 6:00	COD	ppm	399	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
26/6/2023 6:00	TSS	ppm	86	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
27/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4.4	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
27/6/2023 6:00	COD	ppm	397	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
27/6/2023 6:00	BOD	ppm	292	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
27/6/2023 6:00	TSS	ppm	70	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
27/6/2023 6:00	pH	pH unit	8.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
28/6/2023 6:00	COD	ppm	370	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
28/6/2023 6:00	TSS	ppm	61	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
28/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	4	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
28/6/2023 6:00	pH	pH unit	8.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
29/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	3.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Pass	Max 5
29/6/2023 6:00	COD	ppm	400	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
29/6/2023 6:00	pH	pH unit	8.1	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Warning	Max 9
29/6/2023 6:00	TSS	ppm	60	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
30/6/2023 6:00	pH	pH unit	8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 9
30/6/2023 6:00	COD	ppm	742	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
30/6/2023 6:00	Oil & Grease mg/L	mg/L	6.8	W-(T-LB-O1)-3013 (!) Based on APHA 5520 C (Edition 22nd, 2012)	Fail	Max 5
30/6/2023 6:00	TSS	ppm	552	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		

ตัวอย่างผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ
หลังผ่านระบบบำบัดน้ำเสีย

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITIO	SPEC
1/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6500	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
1/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
1/1/2023 6:00	TDS	ppm	4900	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
1/1/2023 6:00	COD	ppm	71	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
1/1/2023 6:00	TSS	ppm	2	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
2/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7451	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
2/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7451	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
2/1/2023 6:00	COD	ppm	73	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
2/1/2023 6:00	TDS	ppm	5674	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
2/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
2/1/2023 6:00	TSS	ppm	13	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
3/1/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
3/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6956	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
3/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6956	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
3/1/2023 6:00	COD	ppm	78	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
3/1/2023 6:00	TDS	ppm	5206	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
3/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
3/1/2023 6:00	TSS	ppm	13	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
3/1/2023 6:00	BOD	ppm	<2.0	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
4/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6560	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
4/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6560	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
4/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
4/1/2023 6:00	TDS	ppm	4824	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
4/1/2023 6:00	COD	ppm	61	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
4/1/2023 6:00	TSS	ppm	1.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
4/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
5/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6907	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
5/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6907	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
5/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
5/1/2023 6:00	TDS	ppm	5080	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
5/1/2023 6:00	COD	ppm	62	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
5/1/2023 6:00	TSS	ppm	3.2	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
6/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.9	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
6/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7104	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
6/1/2023 6:00	TDS	ppm	5372	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
6/1/2023 6:00	COD	ppm	71	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
6/1/2023 6:00	TSS	ppm	13	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
6/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7104	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
7/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7170	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
7/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7170	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
7/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
7/1/2023 6:00	TDS	ppm	5394	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
7/1/2023 6:00	COD	ppm	62	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
7/1/2023 6:00	TSS	ppm	11	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
8/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7315	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
8/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7315	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
8/1/2023 6:00	COD	ppm	76	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
8/1/2023 6:00	TDS	ppm	5506	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
8/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
8/1/2023 6:00	TSS	ppm	13	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
9/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6471	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
9/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6471	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
9/1/2023 6:00	COD	ppm	72	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
9/1/2023 6:00	TDS	ppm	4952	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
9/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
9/1/2023 6:00	TSS	ppm	10	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
10/1/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITIO	SPEC
10/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7303	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
10/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7303	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
10/1/2023 6:00	BOD	ppm	2.8	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
10/1/2023 6:00	COD	ppm	75	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
10/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
10/1/2023 6:00	Temperature	deg.C	25	APHA 2550 A (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 40
10/1/2023 6:00	TSS	ppm	14	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
10/1/2023 6:00	TDS	ppm	5510	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
10/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
11/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6884	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
11/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6884	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
11/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
11/1/2023 6:00	TDS	ppm	5586	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
11/1/2023 6:00	COD	ppm	86	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
11/1/2023 6:00	TSS	ppm	16	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
12/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7109	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
12/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7109	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
12/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
12/1/2023 6:00	TDS	ppm	5560	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
12/1/2023 6:00	COD	ppm	70	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
12/1/2023 6:00	TSS	ppm	12	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
13/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6790	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
13/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6790	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
13/1/2023 6:00	COD	ppm	81	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
13/1/2023 6:00	TDS	ppm	5286	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
13/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
13/1/2023 6:00	TSS	ppm	1.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
14/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6959	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
14/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6959	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
14/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
14/1/2023 6:00	TDS	ppm	5268	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
14/1/2023 6:00	COD	ppm	68	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
14/1/2023 6:00	TSS	ppm	6.8	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
15/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6859	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
15/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6859	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
15/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
15/1/2023 6:00	TDS	ppm	5010	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
15/1/2023 6:00	COD	ppm	70	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
15/1/2023 6:00	TSS	ppm	4	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
16/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7082	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
16/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7082	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
16/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
16/1/2023 6:00	TDS	ppm	5650	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
16/1/2023 6:00	COD	ppm	33	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
16/1/2023 6:00	TSS	ppm	10	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
17/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6876	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
17/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6876	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
17/1/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
17/1/2023 6:00	TDS	ppm	5296	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
17/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
17/1/2023 6:00	COD	ppm	71	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
17/1/2023 6:00	TSS	ppm	10	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
18/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6233	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
18/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6233	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
18/1/2023 6:00	COD	ppm	90	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
18/1/2023 6:00	TDS	ppm	4502	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITIO	SPEC
18/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
18/1/2023 6:00	TSS	ppm	10	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
19/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6363	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
19/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6363	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
19/1/2023 6:00	COD	ppm	89	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
19/1/2023 6:00	TDS	ppm	4702	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
19/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.1	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
19/1/2023 6:00	TSS	ppm	11	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
20/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6893	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
20/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6893	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
20/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
20/1/2023 6:00	TDS	ppm	5550	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
20/1/2023 6:00	COD	ppm	74	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
20/1/2023 6:00	TSS	ppm	10	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
21/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6820	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
21/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6820	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
21/1/2023 6:00	COD	ppm	74	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
21/1/2023 6:00	TDS	ppm	5452	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
21/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
21/1/2023 6:00	TSS	ppm	<1.0	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
22/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6884	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
22/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6884	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
22/1/2023 6:00	COD	ppm	68	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
22/1/2023 6:00	TDS	ppm	5314	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
22/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.1	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
22/1/2023 6:00	TSS	ppm	11	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
23/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6671	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
23/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6671	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
23/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.1	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
23/1/2023 6:00	COD	ppm	59	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
23/1/2023 6:00	TSS	ppm	10	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
23/1/2023 6:00	TDS	ppm	5098	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
24/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6920	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
24/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6920	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
24/1/2023 6:00	TDS	ppm	5300	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
24/1/2023 6:00	TSS	ppm	9.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
24/1/2023 6:00	COD	ppm	78	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
24/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
24/1/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
25/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6126	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
25/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
25/1/2023 6:00	TDS	ppm	4780	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
25/1/2023 6:00	COD	ppm	69	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
25/1/2023 6:00	TSS	ppm	8.8	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
25/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6126	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
26/1/2023 6:00	TSS	ppm	11	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
26/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7218	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
26/1/2023 6:00	COD	ppm	61	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
26/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
26/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7218	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
26/1/2023 6:00	TDS	ppm	5584	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
27/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.1	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
27/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7926	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
27/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7926	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
27/1/2023 6:00	TDS	ppm	6032	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
27/1/2023 6:00	COD	ppm	80	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITIO	SPEC
27/1/2023 6:00	TSS	ppm	13	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
28/1/2023 6:00	COD	ppm	80	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
28/1/2023 6:00	TDS	ppm	5722	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
28/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.1	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
28/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.1	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
28/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5816	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
28/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5816	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
28/1/2023 6:00	TSS	ppm	6.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
29/1/2023 6:00	TDS	ppm	5358	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
29/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
29/1/2023 6:00	COD	ppm	87	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
29/1/2023 6:00	TSS	ppm	6.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
29/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7137	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
29/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7137	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
30/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6069	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
30/1/2023 6:00	COD	ppm	86	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
30/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6069	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
30/1/2023 6:00	pH	pH unit	6.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
30/1/2023 6:00	TSS	ppm	12	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
30/1/2023 6:00	TDS	ppm	5922	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
31/1/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
31/1/2023 6:00	TDS	ppm	5928	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
31/1/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
31/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7570	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
31/1/2023 6:00	TSS	ppm	14	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
31/1/2023 6:00	COD	ppm	99	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
31/1/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7570	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
1/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6873	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
1/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6873	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
1/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
1/2/2023 6:00	COD	ppm	85	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
1/2/2023 6:00	TSS	ppm	17	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
1/2/2023 6:00	TDS	ppm	5110	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
2/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6403	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
2/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6403	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
2/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
2/2/2023 6:00	COD	ppm	89	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
2/2/2023 6:00	TSS	ppm	9.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
2/2/2023 6:00	TDS	ppm	4882	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
3/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6769	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
3/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6769	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
3/2/2023 6:00	COD	ppm	77	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
3/2/2023 6:00	TDS	ppm	5212	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
3/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
3/2/2023 6:00	TSS	ppm	9.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
4/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4753	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
4/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4753	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
4/2/2023 6:00	COD	ppm	59	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
4/2/2023 6:00	TDS	ppm	3280	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
4/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
4/2/2023 6:00	TSS	ppm	9	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
5/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5216	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
5/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5216	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
5/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
5/2/2023 6:00	TDS	ppm	4136	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
5/2/2023 6:00	COD	ppm	88	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITIO	SPEC
5/2/2023 6:00	TSS	ppm	5.2	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
6/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
6/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
6/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6334	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
6/2/2023 6:00	TDS	ppm	4572	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
6/2/2023 6:00	COD	ppm	68	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
6/2/2023 6:00	TSS	ppm	8.4	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
6/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6334	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
7/2/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
7/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6066	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
7/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6066	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
7/2/2023 6:00	BOD	ppm	<2.0	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
7/2/2023 6:00	COD	ppm	67	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
7/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
7/2/2023 6:00	TSS	ppm	14	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
7/2/2023 6:00	TDS	ppm	4318	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
8/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6041	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
8/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6041	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
8/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
8/2/2023 6:00	COD	ppm	77	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
8/2/2023 6:00	TSS	ppm	13	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
8/2/2023 6:00	TDS	ppm	4404	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
9/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5416	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
9/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5416	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
9/2/2023 6:00	COD	ppm	55	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
9/2/2023 6:00	TDS	ppm	4180	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
9/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
9/2/2023 6:00	TSS	ppm	7.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
10/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4373	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
10/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4373	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
10/2/2023 6:00	COD	ppm	65	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
10/2/2023 6:00	TDS	ppm	3134	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
10/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
10/2/2023 6:00	TSS	ppm	9.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
11/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
11/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5497	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
11/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5497	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
11/2/2023 6:00	TDS	ppm	4108	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
11/2/2023 6:00	TSS	ppm	5.8	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
11/2/2023 6:00	COD	ppm	72	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
12/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5396	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
12/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5396	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
12/2/2023 6:00	COD	ppm	67	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
12/2/2023 6:00	TDS	ppm	3564	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
12/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
12/2/2023 6:00	TSS	ppm	3.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
13/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5675	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
13/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5675	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
13/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
13/2/2023 6:00	COD	ppm	96	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
13/2/2023 6:00	TSS	ppm	6.4	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
13/2/2023 6:00	TDS	ppm	4308	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
14/2/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
14/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5025	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
14/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5025	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
14/2/2023 6:00	BOD	ppm	2.3	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITIO	SPEC
14/2/2023 6:00	COD	ppm	46	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
14/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
14/2/2023 6:00	Temperature	deg.C	25	APHA 2550 A (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 40
14/2/2023 6:00	TSS	ppm	11	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
14/2/2023 6:00	TDS	ppm	3592	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
15/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5866	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
15/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5866	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
15/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
15/2/2023 6:00	COD	ppm	62	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
15/2/2023 6:00	TSS	ppm	7.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
15/2/2023 6:00	TDS	ppm	4322	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
16/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4550	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
16/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4550	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
16/2/2023 6:00	COD	ppm	53	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
16/2/2023 6:00	TDS	ppm	4316	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
16/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
16/2/2023 6:00	TSS	ppm	10	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
17/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4762	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
17/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4762	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
17/2/2023 6:00	COD	ppm	57	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
17/2/2023 6:00	TDS	ppm	3620	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
17/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
17/2/2023 6:00	TSS	ppm	8	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
18/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6017	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
18/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6017	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
18/2/2023 6:00	COD	ppm	55	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
18/2/2023 6:00	TDS	ppm	4704	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
18/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
18/2/2023 6:00	TSS	ppm	8.8	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
19/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6012	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
19/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6012	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
19/2/2023 6:00	COD	ppm	55	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
19/2/2023 6:00	TDS	ppm	4692	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
19/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
19/2/2023 6:00	TSS	ppm	9.2	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
20/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5448	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
20/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5448	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
20/2/2023 6:00	COD	ppm	47	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
20/2/2023 6:00	TDS	ppm	4030	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
20/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
20/2/2023 6:00	TSS	ppm	10	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
21/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6452	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
21/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6452	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
21/2/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
21/2/2023 6:00	TDS	ppm	4836	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
21/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
21/2/2023 6:00	COD	ppm	69	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
21/2/2023 6:00	TSS	ppm	8.4	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
22/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
22/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6627	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
22/2/2023 6:00	TDS	ppm	5202	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
22/2/2023 6:00	COD	ppm	67	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
22/2/2023 6:00	TSS	ppm	8.8	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
22/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6627	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
23/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6397	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
23/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6397	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITIO	SPEC
23/2/2023 6:00	COD	ppm	64	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
23/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
23/2/2023 6:00	TSS	ppm	10	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
23/2/2023 6:00	TDS	ppm	4822	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
24/2/2023 6:00	TSS	ppm	13	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
24/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
24/2/2023 6:00	TDS	ppm	5350	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
24/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6909	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
24/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6909	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
24/2/2023 6:00	COD	ppm	72	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
25/2/2023 6:00	TSS	ppm	3	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
25/2/2023 6:00	TDS	ppm	4936	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
25/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6391	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
25/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
25/2/2023 6:00	COD	ppm	82	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
25/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6391	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
26/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
26/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6549	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
26/2/2023 6:00	TDS	ppm	5198	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
26/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6549	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
26/2/2023 6:00	TSS	ppm	5.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
26/2/2023 6:00	COD	ppm	66	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
27/2/2023 6:00	TSS	ppm	6.8	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
27/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5467	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
27/2/2023 6:00	TDS	ppm	4374	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
27/2/2023 6:00	COD	ppm	69	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
27/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
27/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5467	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
28/2/2023 6:00	COD	ppm	68	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
28/2/2023 6:00	TDS	ppm	4844	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
28/2/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
28/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6319	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
28/2/2023 6:00	TSS	ppm	6.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
28/2/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6319	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
28/2/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
1/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4384	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
1/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4384	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
1/3/2023 6:00	COD	ppm	69	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
1/3/2023 6:00	TDS	ppm	4966	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
1/3/2023 6:00	pH	pH unit	6.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
1/3/2023 6:00	TSS	ppm	10	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
2/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6862	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
2/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6862	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
2/3/2023 6:00	COD	ppm	89	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
2/3/2023 6:00	TDS	ppm	5384	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
2/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
2/3/2023 6:00	TSS	ppm	11	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
3/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5879	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
3/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5879	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
3/3/2023 6:00	COD	ppm	58	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
3/3/2023 6:00	TDS	ppm	4472	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
3/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.1	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
3/3/2023 6:00	TSS	ppm	10	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
4/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6542	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
4/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6542	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
4/3/2023 6:00	COD	ppm	73	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITIO	SPEC
4/3/2023 6:00	TDS	ppm	4842	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
4/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
4/3/2023 6:00	TSS	ppm	9.2	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
5/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6114	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
5/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6114	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
5/3/2023 6:00	COD	ppm	72	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
5/3/2023 6:00	TDS	ppm	4796	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
5/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
5/3/2023 6:00	TSS	ppm	7.2	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
6/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4793	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
6/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4793	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
6/3/2023 6:00	COD	ppm	70	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
6/3/2023 6:00	TDS	ppm	5030	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
6/3/2023 6:00	pH	pH unit	6.9	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
6/3/2023 6:00	TSS	ppm	2.8	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
7/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6002	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
7/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6002	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
7/3/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
7/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
7/3/2023 6:00	TDS	ppm	4356	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
7/3/2023 6:00	COD	ppm	73	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
7/3/2023 6:00	BOD	ppm	2	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
7/3/2023 6:00	TSS	ppm	4	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
8/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6622	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
8/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6622	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
8/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
8/3/2023 6:00	TDS	ppm	5426	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
8/3/2023 6:00	COD	ppm	76	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
8/3/2023 6:00	TSS	ppm	6.2	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
9/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6905	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
9/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6905	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
9/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
9/3/2023 6:00	TDS	ppm	5640	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
9/3/2023 6:00	COD	ppm	67	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
9/3/2023 6:00	TSS	ppm	9.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
10/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6784	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
10/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6784	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
10/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
10/3/2023 6:00	COD	ppm	71	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
10/3/2023 6:00	TSS	ppm	5	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
10/3/2023 6:00	TDS	ppm	5084	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
11/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6343	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
11/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6343	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
11/3/2023 6:00	COD	ppm	71	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
11/3/2023 6:00	TDS	ppm	4836	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
11/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
11/3/2023 6:00	TSS	ppm	4.4	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
12/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6082	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
12/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6082	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
12/3/2023 6:00	COD	ppm	72	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
12/3/2023 6:00	TDS	ppm	4844	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
12/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
12/3/2023 6:00	TSS	ppm	3.2	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
13/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4046	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
13/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4046	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
13/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITIO	SPEC
13/3/2023 6:00	TDS	ppm	3130	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
13/3/2023 6:00	COD	ppm	53	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
13/3/2023 6:00	TSS	ppm	6.8	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
14/3/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
14/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4616	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
14/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4616	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
14/3/2023 6:00	BOD	ppm	<2.0	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
14/3/2023 6:00	COD	ppm	55	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
14/3/2023 6:00	Temperature	deg.C	25	APHA 2550 A (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 40
14/3/2023 6:00	TSS	ppm	9.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
14/3/2023 6:00	TDS	ppm	3528	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
14/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
15/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4386	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
15/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4386	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
15/3/2023 6:00	COD	ppm	58	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
15/3/2023 6:00	TDS	ppm	3144	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
15/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
15/3/2023 6:00	TSS	ppm	10	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
16/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4774	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
16/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4774	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
16/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
16/3/2023 6:00	TDS	ppm	3562	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
16/3/2023 6:00	COD	ppm	62	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
16/3/2023 6:00	TSS	ppm	8	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
17/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4748	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
17/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4748	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
17/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
17/3/2023 6:00	TDS	ppm	3484	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
17/3/2023 6:00	COD	ppm	72	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
17/3/2023 6:00	TSS	ppm	7.2	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
18/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4806	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
18/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4806	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
18/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
18/3/2023 6:00	TDS	ppm	3454	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
18/3/2023 6:00	COD	ppm	60	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
18/3/2023 6:00	TSS	ppm	6.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
19/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4826	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
19/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4826	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
19/3/2023 6:00	COD	ppm	55	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
19/3/2023 6:00	TDS	ppm	3622	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
19/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
19/3/2023 6:00	TSS	ppm	5.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
20/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
20/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4918	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
20/3/2023 6:00	TDS	ppm	3518	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
20/3/2023 6:00	COD	ppm	52	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
20/3/2023 6:00	TSS	ppm	11	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
20/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4918	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
21/3/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
21/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5151	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
21/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5151	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
21/3/2023 6:00	TDS	ppm	3606	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
21/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
21/3/2023 6:00	TSS	ppm	27	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
21/3/2023 6:00	COD	ppm	58	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
22/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4794	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITIO	SPEC
22/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4794	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
22/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
22/3/2023 6:00	TDS	ppm	3560	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
22/3/2023 6:00	COD	ppm	72	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
22/3/2023 6:00	TSS	ppm	7.2	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
23/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4051	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
23/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4051	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
23/3/2023 6:00	COD	ppm	83	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
23/3/2023 6:00	TDS	ppm	2982	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
23/3/2023 6:00	TSS	ppm	6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
23/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
24/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4769	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
24/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4769	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
24/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.7	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
24/3/2023 6:00	TDS	ppm	3440	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
24/3/2023 6:00	COD	ppm	68	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
24/3/2023 6:00	TSS	ppm	12	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
25/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	3882	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
25/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	3882	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
25/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
25/3/2023 6:00	TDS	ppm	3240	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
25/3/2023 6:00	COD	ppm	48	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
25/3/2023 6:00	TSS	ppm	4.2	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
26/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4775	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
26/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4775	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
26/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
26/3/2023 6:00	TDS	ppm	3394	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
26/3/2023 6:00	COD	ppm	61	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
26/3/2023 6:00	TSS	ppm	5.4	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
27/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4942	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
27/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4942	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
27/3/2023 6:00	COD	ppm	58	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
27/3/2023 6:00	TDS	ppm	3868	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
27/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
27/3/2023 6:00	TSS	ppm	6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
28/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6534	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
28/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6534	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
28/3/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
28/3/2023 6:00	TDS	ppm	5264	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
28/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
28/3/2023 6:00	COD	ppm	66	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
28/3/2023 6:00	TSS	ppm	11	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
29/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6806	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
29/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6806	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
29/3/2023 6:00	COD	ppm	62	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
29/3/2023 6:00	TDS	ppm	5060	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
29/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
29/3/2023 6:00	TSS	ppm	8.4	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
30/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6177	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
30/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6177	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
30/3/2023 6:00	COD	ppm	86	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
30/3/2023 6:00	TDS	ppm	4732	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
30/3/2023 6:00	TSS	ppm	12	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
30/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
31/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5774	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
31/3/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5774	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITIO	SPEC
31/3/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
31/3/2023 6:00	TDS	ppm	4246	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
31/3/2023 6:00	COD	ppm	63	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
31/3/2023 6:00	TSS	ppm	11	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
1/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6989	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
1/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6989	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
1/4/2023 6:00	COD	ppm	88	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
1/4/2023 6:00	TDS	ppm	5818	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
1/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
1/4/2023 6:00	TSS	ppm	11	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
2/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4767	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
2/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4767	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
2/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
2/4/2023 6:00	TDS	ppm	3688	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
2/4/2023 6:00	COD	ppm	69	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
2/4/2023 6:00	TSS	ppm	8	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
3/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6744	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
3/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6744	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
3/4/2023 6:00	COD	ppm	84	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
3/4/2023 6:00	TDS	ppm	5480	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
3/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
3/4/2023 6:00	TSS	ppm	17	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
4/4/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
4/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6746	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
4/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6746	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
4/4/2023 6:00	COD	ppm	90	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
4/4/2023 6:00	TDS	ppm	5424	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
4/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.7	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
4/4/2023 6:00	TSS	ppm	12	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
4/4/2023 6:00	BOD	ppm	<2.0	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
5/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6452	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
5/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6452	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
5/4/2023 6:00	COD	ppm	75	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
5/4/2023 6:00	TDS	ppm	4898	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
5/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
5/4/2023 6:00	TSS	ppm	22	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
6/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6206	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
6/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6206	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
6/4/2023 6:00	TDS	ppm	4846	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
6/4/2023 6:00	COD	ppm	63	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
6/4/2023 6:00	TSS	ppm	8	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
6/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
7/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7221	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
7/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7221	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
7/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
7/4/2023 6:00	TDS	ppm	5560	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
7/4/2023 6:00	COD	ppm	80	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
7/4/2023 6:00	TSS	ppm	14	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
8/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5542	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
8/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5542	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
8/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
8/4/2023 6:00	TDS	ppm	3372	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
8/4/2023 6:00	COD	ppm	53	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
8/4/2023 6:00	TSS	ppm	8.4	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
9/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5976	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
9/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5976	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITIO	SPEC
9/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
9/4/2023 6:00	TDS	ppm	4600	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
9/4/2023 6:00	COD	ppm	64	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
9/4/2023 6:00	TSS	ppm	7.2	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
10/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5618	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
10/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5618	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
10/4/2023 6:00	COD	ppm	51	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
10/4/2023 6:00	TDS	ppm	4406	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
10/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
10/4/2023 6:00	TSS	ppm	9.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
11/4/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
11/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6166	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
11/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6166	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
11/4/2023 6:00	BOD	ppm	4.3	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
11/4/2023 6:00	COD	ppm	69	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
11/4/2023 6:00	Temperature	deg.C	25	APHA 2550 A (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 40
11/4/2023 6:00	TSS	ppm	11	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
11/4/2023 6:00	TDS	ppm	4604	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
11/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
12/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5180	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
12/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5180	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
12/4/2023 6:00	COD	ppm	61	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
12/4/2023 6:00	TDS	ppm	3846	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
12/4/2023 6:00	TSS	ppm	10	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
12/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
13/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5913	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
13/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5913	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
13/4/2023 6:00	TDS	ppm	4322	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
13/4/2023 6:00	COD	ppm	76	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
13/4/2023 6:00	TSS	ppm	11	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
13/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
14/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6653	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
14/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6653	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
14/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
14/4/2023 6:00	TDS	ppm	5202	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
14/4/2023 6:00	COD	ppm	65	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
14/4/2023 6:00	TSS	ppm	6.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
15/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6214	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
15/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6214	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
15/4/2023 6:00	COD	ppm	73	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
15/4/2023 6:00	TDS	ppm	4932	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
15/4/2023 6:00	TSS	ppm	5.2	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
15/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
16/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6155	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
16/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6155	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
16/4/2023 6:00	TDS	ppm	4830	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
16/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
16/4/2023 6:00	TSS	ppm	7.2	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
16/4/2023 6:00	COD	ppm	81	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
17/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4385	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
17/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4385	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
17/4/2023 6:00	TDS	ppm	3078	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
17/4/2023 6:00	COD	ppm	52	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
17/4/2023 6:00	TSS	ppm	12	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
17/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
18/4/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
18/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4487	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITIO	SPEC
18/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4487	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
18/4/2023 6:00	COD	ppm	59	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
18/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
18/4/2023 6:00	TSS	ppm	9.2	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
18/4/2023 6:00	TDS	ppm	3136	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
19/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6025	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
19/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
19/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6025	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
19/4/2023 6:00	COD	ppm	70	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
19/4/2023 6:00	TSS	ppm	9.2	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
19/4/2023 6:00	TDS	ppm	4686	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
20/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7240	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
20/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7240	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
20/4/2023 6:00	COD	ppm	78	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
20/4/2023 6:00	TDS	ppm	5576	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
20/4/2023 6:00	TSS	ppm	14	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
20/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
21/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6654	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
21/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6654	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
21/4/2023 6:00	COD	ppm	83	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
21/4/2023 6:00	TDS	ppm	5036	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
21/4/2023 6:00	TSS	ppm	12	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
21/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
22/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7103	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
22/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7103	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
22/4/2023 6:00	COD	ppm	94	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
22/4/2023 6:00	TDS	ppm	5568	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
22/4/2023 6:00	TSS	ppm	5.2	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
22/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
23/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7217	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
23/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7217	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
23/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
23/4/2023 6:00	TDS	ppm	5614	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
23/4/2023 6:00	COD	ppm	78	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
23/4/2023 6:00	TSS	ppm	4.2	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
24/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7390	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
24/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7390	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
24/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
24/4/2023 6:00	TDS	ppm	5708	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
24/4/2023 6:00	COD	ppm	77	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
24/4/2023 6:00	TSS	ppm	11	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
25/4/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
25/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6613	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
25/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6613	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
25/4/2023 6:00	TDS	ppm	5132	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
25/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
25/4/2023 6:00	TSS	ppm	6.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
25/4/2023 6:00	COD	ppm	75	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
26/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6505	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
26/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6505	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
26/4/2023 6:00	COD	ppm	83	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
26/4/2023 6:00	TDS	ppm	4826	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
26/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
26/4/2023 6:00	TSS	ppm	2.8	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
27/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6091	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
27/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6091	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITIO	SPEC
27/4/2023 6:00	COD	ppm	77	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
27/4/2023 6:00	TDS	ppm	4666	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
27/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
27/4/2023 6:00	TSS	ppm	11	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
28/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6750	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
28/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6750	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
28/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
28/4/2023 6:00	COD	ppm	65	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
28/4/2023 6:00	TSS	ppm	11	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
28/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
29/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
29/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6497	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
29/4/2023 6:00	TDS	ppm	5184	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
29/4/2023 6:00	COD	ppm	75	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
29/4/2023 6:00	TSS	ppm	15	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
29/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6497	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
30/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7143	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
30/4/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7143	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
30/4/2023 6:00	COD	ppm	62	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
30/4/2023 6:00	TDS	ppm	5516	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
30/4/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
30/4/2023 6:00	TSS	ppm	9.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
1/5/2023 6:00	TDS	ppm	4492	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
1/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6090	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
1/5/2023 6:00	TSS	ppm	8.4	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
1/5/2023 6:00	COD	ppm	86	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
1/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
1/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6090	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
2/5/2023 6:00	TDS	ppm	5596	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
2/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7161	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
2/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7161	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
2/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
2/5/2023 6:00	TSS	ppm	11	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
2/5/2023 6:00	BOD	ppm	<2.0	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
2/5/2023 6:00	COD	ppm	78	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
2/5/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
3/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6351	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
3/5/2023 6:00	COD	ppm	86	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
3/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
3/5/2023 6:00	TDS	ppm	4826	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
3/5/2023 6:00	TSS	ppm	7.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
3/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6351	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
4/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
4/5/2023 6:00	COD	ppm	72	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
4/5/2023 6:00	TDS	ppm	5242	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
4/5/2023 6:00	TSS	ppm	6.8	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
4/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6712	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
4/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6712	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
5/5/2023 6:00	TDS	ppm	5120	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
5/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6739	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
5/5/2023 6:00	TSS	ppm	14	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
5/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6739	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
5/5/2023 6:00	COD	ppm	76	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
5/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
6/5/2023 6:00	TSS	ppm	12	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
6/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7348	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITIO	SPEC
6/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	7348	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
6/5/2023 6:00	COD	ppm	75	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
6/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
6/5/2023 6:00	TDS	ppm	5264	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
7/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
7/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6727	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
7/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6727	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
7/5/2023 6:00	TSS	ppm	8.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
7/5/2023 6:00	COD	ppm	90	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
7/5/2023 6:00	TDS	ppm	5132	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
8/5/2023 6:00	TSS	ppm	12	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
8/5/2023 6:00	TDS	ppm	5506	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
8/5/2023 6:00	COD	ppm	68	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
8/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
8/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6951	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
8/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6951	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
9/5/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
9/5/2023 6:00	BOD	ppm	<2.0	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
9/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
9/5/2023 6:00	COD	ppm	82	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
9/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6590	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
9/5/2023 6:00	Temperature	deg.C	25	APHA 2550 A (Edition 23nd, 2017)	Pass	Max 40
9/5/2023 6:00	TSS	ppm	12	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
9/5/2023 6:00	TDS	ppm	5290	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
9/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6590	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
10/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5519	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
10/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.2	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
10/5/2023 6:00	COD	ppm	71	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
10/5/2023 6:00	TSS	ppm	12	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
10/5/2023 6:00	TDS	ppm	4100	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
10/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5519	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
11/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5506	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
11/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5506	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
11/5/2023 6:00	COD	ppm	60	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
11/5/2023 6:00	TDS	ppm	3980	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
11/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
11/5/2023 6:00	TSS	ppm	12	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
12/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5694	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
12/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5694	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
12/5/2023 6:00	COD	ppm	75	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
12/5/2023 6:00	TDS	ppm	4510	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
12/5/2023 6:00	TSS	ppm	6.8	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
12/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
13/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
13/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5768	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
13/5/2023 6:00	COD	ppm	62	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
13/5/2023 6:00	TSS	ppm	6.4	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
13/5/2023 6:00	TDS	ppm	4342	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
13/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5768	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
14/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
14/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5950	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
14/5/2023 6:00	COD	ppm	69	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
14/5/2023 6:00	TSS	ppm	7	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
14/5/2023 6:00	TDS	ppm	4402	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
14/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5950	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
15/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5318	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITIO	SPEC
15/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5318	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
15/5/2023 6:00	COD	ppm	98	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
15/5/2023 6:00	TSS	ppm	24	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
15/5/2023 6:00	TDS	ppm	3804	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
15/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
16/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4887	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
16/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4887	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
16/5/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
16/5/2023 6:00	TDS	ppm	3504	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
16/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
16/5/2023 6:00	TSS	ppm	15	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
16/5/2023 6:00	COD	ppm	74	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
17/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5073	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
17/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5073	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
17/5/2023 6:00	COD	ppm	69	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
17/5/2023 6:00	TDS	ppm	3890	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
17/5/2023 6:00	TSS	ppm	10	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
17/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
18/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5881	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
18/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5881	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
18/5/2023 6:00	COD	ppm	78	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
18/5/2023 6:00	TDS	ppm	4452	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
18/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
18/5/2023 6:00	TSS	ppm	12	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
19/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5022	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
19/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5022	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
19/5/2023 6:00	COD	ppm	73	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
19/5/2023 6:00	TDS	ppm	3482	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
19/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
19/5/2023 6:00	TSS	ppm	14	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
20/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
20/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5628	1125-23		As Report
20/5/2023 6:00	COD	ppm	63	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
20/5/2023 6:00	TSS	ppm	11	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
20/5/2023 6:00	TDS	ppm	4202	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
20/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5628	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
21/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
21/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5108	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
21/5/2023 6:00	COD	ppm	73	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
21/5/2023 6:00	TSS	ppm	12	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
21/5/2023 6:00	TDS	ppm	3708	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
21/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5108	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
22/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
22/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5167	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
22/5/2023 6:00	COD	ppm	62	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
22/5/2023 6:00	TDS	ppm	3672	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
22/5/2023 6:00	TSS	ppm	7.2	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
23/5/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
23/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
23/5/2023 6:00	COD	ppm	75	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
23/5/2023 6:00	TSS	ppm	5.4	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
23/5/2023 6:00	TDS	ppm	3662	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
23/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4814	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
24/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
24/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	3844	W-(T-LB-01)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
24/5/2023 6:00	COD	ppm	52	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
24/5/2023 6:00	TDS	ppm	2748	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
24/5/2023 6:00	TSS	ppm	11	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
25/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.7	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITIO	SPEC
25/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4714	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
25/5/2023 6:00	TSS	ppm	11	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
25/5/2023 6:00	TDS	ppm	3454	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
25/5/2023 6:00	COD	ppm	61	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
26/5/2023 6:00	TSS	ppm	10	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
26/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5317	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
26/5/2023 6:00	TDS	ppm	4094	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
26/5/2023 6:00	COD	ppm	56	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
26/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
27/5/2023 6:00	TSS	ppm	8.4	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
27/5/2023 6:00	TDS	ppm	3458	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
27/5/2023 6:00	COD	ppm	46	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
27/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4669	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
27/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
28/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5144	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
28/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
28/5/2023 6:00	TSS	ppm	9.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
28/5/2023 6:00	COD	ppm	84	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
28/5/2023 6:00	TDS	ppm	3984	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
29/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
29/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4315	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
29/5/2023 6:00	COD	ppm	50	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
29/5/2023 6:00	TDS	ppm	3192	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
29/5/2023 6:00	TSS	ppm	11	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
30/5/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
30/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6073	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
30/5/2023 6:00	TSS	ppm	12	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
30/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
30/5/2023 6:00	TDS	ppm	4362	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
30/5/2023 6:00	COD	ppm	68	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
31/5/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5295	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
31/5/2023 6:00	COD	ppm	65	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
31/5/2023 6:00	TSS	ppm	5.2	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
31/5/2023 6:00	TDS	ppm	3982	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
31/5/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
1/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5661	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
1/6/2023 6:00	COD	ppm	33	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
1/6/2023 6:00	TDS	ppm	4316	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
1/6/2023 6:00	TSS	ppm	4.8	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
1/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
2/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6679	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
2/6/2023 6:00	COD	ppm	75	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
2/6/2023 6:00	TDS	ppm	4982	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
2/6/2023 6:00	TSS	ppm	4.4	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
2/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
3/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6114	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
3/6/2023 6:00	COD	ppm	66	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
3/6/2023 6:00	TDS	ppm	4654	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
3/6/2023 6:00	TSS	ppm	10	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
3/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
4/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6149	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
4/6/2023 6:00	COD	ppm	71	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
4/6/2023 6:00	TDS	ppm	4682	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
4/6/2023 6:00	TSS	ppm	7.4	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
4/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
5/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.3	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
5/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6100	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
5/6/2023 6:00	COD	ppm	82	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
5/6/2023 6:00	TDS	ppm	4640	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
5/6/2023 6:00	TSS	ppm	10	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
6/6/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITIO	SPEC
6/6/2023 6:00	COD	ppm	54	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
6/6/2023 6:00	BOD	ppm	<2.0	APHA 5210 B (Edition 23nd, 2017)		
6/6/2023 6:00	TDS	ppm	3372	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
6/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4439	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
6/6/2023 6:00	Temperature	deg.C	25	APHA 2550 A (Edition 23nd, 2017)		
6/6/2023 6:00	TSS	ppm	10	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
6/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
7/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5126	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
7/6/2023 6:00	COD	ppm	56	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
7/6/2023 6:00	TDS	ppm	3824	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
7/6/2023 6:00	TSS	ppm	14	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
7/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
8/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5315	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
8/6/2023 6:00	COD	ppm	64	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
8/6/2023 6:00	TDS	ppm	4022	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
8/6/2023 6:00	TSS	ppm	9.2	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
8/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.4	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
9/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5519	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
9/6/2023 6:00	COD	ppm	72	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
9/6/2023 6:00	TDS	ppm	4188	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
9/6/2023 6:00	TSS	ppm	5	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
9/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
10/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4793	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
10/6/2023 6:00	COD	ppm	66	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
10/6/2023 6:00	TDS	ppm	3648	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
10/6/2023 6:00	TSS	ppm	6.8	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
10/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
11/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5577	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
11/6/2023 6:00	COD	ppm	61	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
11/6/2023 6:00	TDS	ppm	4226	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
11/6/2023 6:00	TSS	ppm	6.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
11/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
12/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4954	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
12/6/2023 6:00	COD	ppm	86	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
12/6/2023 6:00	TDS	ppm	3634	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
12/6/2023 6:00	TSS	ppm	19	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
12/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
13/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5694	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
13/6/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
13/6/2023 6:00	TDS	ppm	4490	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
13/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
13/6/2023 6:00	TSS	ppm	15	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
13/6/2023 6:00	COD	ppm	72	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
14/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5126	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
14/6/2023 6:00	COD	ppm	67	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
14/6/2023 6:00	TDS	ppm	3988	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
14/6/2023 6:00	TSS	ppm	9.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
14/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
15/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5234	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
15/6/2023 6:00	COD	ppm	70	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
15/6/2023 6:00	TDS	ppm	4154	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
15/6/2023 6:00	TSS	ppm	14	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
15/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
16/6/2023 6:00	COD	ppm	50	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
16/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
16/6/2023 6:00	TDS	ppm	3608	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
16/6/2023 6:00	TSS	ppm	13	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
16/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4758	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
17/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5156	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
17/6/2023 6:00	COD	ppm	62	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
17/6/2023 6:00	TDS	ppm	3862	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITIO	SPEC
17/6/2023 6:00	TSS	ppm	8.8	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
17/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
18/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4358	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
18/6/2023 6:00	COD	ppm	55	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
18/6/2023 6:00	TDS	ppm	3156	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
18/6/2023 6:00	TSS	ppm	12	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
18/6/2023 6:00	pH	pH unit	6.9	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
19/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5126	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
19/6/2023 6:00	COD	ppm	61	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
19/6/2023 6:00	TDS	ppm	3930	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
19/6/2023 6:00	TSS	ppm	2.2	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
19/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
20/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4906	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
20/6/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
20/6/2023 6:00	TDS	ppm	3600	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
20/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.7	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
20/6/2023 6:00	TSS	ppm	11	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
20/6/2023 6:00	COD	ppm	81	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
21/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5366	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
21/6/2023 6:00	COD	ppm	65	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
21/6/2023 6:00	TDS	ppm	3982	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
21/6/2023 6:00	TSS	ppm	6.4	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
21/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
22/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
22/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	4862	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
22/6/2023 6:00	COD	ppm	57	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
22/6/2023 6:00	TDS	ppm	3806	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
22/6/2023 6:00	TSS	ppm	19	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
23/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5703	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
23/6/2023 6:00	COD	ppm	57	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
23/6/2023 6:00	TDS	ppm	4438	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
23/6/2023 6:00	TSS	ppm	12	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
23/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
24/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5072	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
24/6/2023 6:00	COD	ppm	47	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
24/6/2023 6:00	TDS	ppm	3890	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
24/6/2023 6:00	TSS	ppm	8	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
24/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
25/6/2023 6:00	COD	ppm	50	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
25/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
25/6/2023 6:00	TDS	ppm	4412	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
25/6/2023 6:00	TSS	ppm	9.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
25/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5724	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
26/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	6081	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
26/6/2023 6:00	COD	ppm	74	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
26/6/2023 6:00	TDS	ppm	4708	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
26/6/2023 6:00	TSS	ppm	12	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
26/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.5	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
27/6/2023 6:00	H2S	ppm wt	<0.01	ASTM D 4658-92		
27/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
27/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5512	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
27/6/2023 6:00	TSS	ppm	12	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
27/6/2023 6:00	TDS	ppm	4118	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
27/6/2023 6:00	COD	ppm	63	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
28/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.6	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
28/6/2023 6:00	TDS	ppm	3714	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
28/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5061	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
28/6/2023 6:00	COD	ppm	67	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
28/6/2023 6:00	TSS	ppm	7.2	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
29/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.7	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
29/6/2023 6:00	TSS	ppm	10	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
29/6/2023 6:00	TDS	ppm	3950	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		

DATE/TIME	PARAMETER	UNITS	DISPLAYVALUE	METHOD	CONDITIO	SPEC
29/6/2023 6:00	COD	ppm	71	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
29/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5380	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report
30/6/2023 6:00	TDS	ppm	3400	APHA 2540 C (Edition 23nd, 2017)		
30/6/2023 6:00	TSS	ppm	3.6	APHA 2540 D (Edition 23nd, 2017)		
30/6/2023 6:00	pH	pH unit	7.8	APHA 4500-H+B (Edition 23nd, 2017)	Pass	5.5-9.0
30/6/2023 6:00	COD	ppm	64	APHA 5220 D (Edition 23nd, 2017)		
30/6/2023 6:00	Conductivity	uS/cm	5315	W-(T-LB-O1)-3039 (!) based on ASTM D 1125-23		As Report

ภาคผนวก ข.19

เอกสารการตรวจวัด Total VOCs ของระบบบำบัดน้ำเสีย

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณสาร VOCs บริเวณ Carbon canister บ่อ WW
บริเวณพื้นที่ -----
UW_5600_Area-----

รายละเอียด			ปริมาณค่า VOCs (ppm)																
No.	รหัสอุปกรณ์	Area	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.					
1	XC-5605A	nw area	0	0	0	0	0	0	0	0									
2	XC-5605B		0	0	0	14.3	12.3	0											
3	XC-5605C		0	0	0	0	0.4	0											
4	XC-5605R		0	0	0	11	14.7	0											
5	XC-5603A		0	0	0	0	0	0	0										
6	XC-5603B		0	0	0	0	0	0	0										
7	XC-5603C		0	0	0	0	0	0	0										
8	XC-5603D		0	0	0	0	0	0	0										
9	XC-5603E		0	0	0	0	0	0	0										
10	XC-5603R		0	0	0	0	0	0	0										
11	XC-5611A		0	0	0	0	0	0	0										
12	XC-5611R		0	0	0	0	0	0	0										
13	XC-5604A		0	0	0	0	0	0	0										
14	XC-5613A		0	0	0	0	0	0	0										
15	XC-5613R		0	0	0	0	0	0	0										
16	XC-5614		0	0	0	0	0	0	0										
17	XC-5615		0	0	0	0	0	0	0										
18	XC-5616		0	0	0	0	0	0	0										
19	XC-5617		0	0	0	0	0	0	0										
20	CMH-663	nw area	0	0	0	0	0	0	0										
21	CMH-664		0	0	0	0	0	0	0										
22	CMH-665		76.6	74.5	75	65.2	57.4	75											
23	CMH-666		16.1	15.7	16	14	16.6	16											
24	CMH-667		0	0	0	0	0	0	0										
25	CMH-668		0	0	0	0	0	0	0										
26	CMH-661		0	0	0	0	0	0	0										
27	CMH-660		0	0	0	0	0	0	0										
28	CMH-659		0	0	0	0	0	0	0										
29	CMH-677		0	0	0	0	0	0	0	0									
30	CMH-676		0	0	0	0	0	0	0	0									
31	CMH-675		0	0	0	0	0	0	0	0									
32	CMH-674		2.3	2	2	1.2	1.6	2											
33	CMH-673		0	0	0	0	0	0	0										
34	CMH-672		0	0	0	0	0	0	0										
35	CMH-671		2.1	2	1.8	1.5	1.2	2											
36	CMH-670		0	0	0	0	0	0	0	0									
37	CMH-662		4.2	4	3.6	3	2.8	3.5											
38	CMH-679		nw area	0	0	0	0	0	0	0									
39	CMH-680	0		0	0	0	0	0	0										
40	CMH-681	0		0	0	0	0	0	0										
41	CMH-682	0		0	0	0	0	0	0										
42	CMH-683	0		0	0	0	0	0	0										
43	CMH-684	0		0	0	0	0	0	0										
44	CMH-685	0		0	0	0	0	0	0	0									
45	CMH-686	0		0	0	0	0	0	0	0									
46	XC-5608A	0		0	0	0	0	0	0	0									
47	XC-5608B	0		0	0	0	0	0	0	0									
48	XC-5608C	0		0	0	0	0	0	0	0									
49	XC-5608D	0		0	0	0	0	0	0	0									
50	XC-5608E	0		0	0	0	0	0	0	0									
51	XC-5608F	0		0	0	0	0	0	0	0									
52	XC-5609A	0		0	0	0	0	0	0	0									
53	XC-5609B	0		0	0	0	0	0	0	0									

แบบฟอร์มตรวจสอบปริมาณสาร VOCs บริเวณ Carbon canister บ่อ WW
บริเวณพื้นที่ ----- UW/ 5600 Area -----

No.	รหัสอุปกรณ์	รายละเอียด	ปริมาณค่า VOCs (ppm)												ร.ค.
			Area	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	
54	CMH-701	NEW canister	uw area	0	0	0	0	0	0						
55	CMH-702	NEW canister		0	0	0	0	0	0						
56	CMH-703	NEW canister		0	0	0	0	0	0						
57	CMH-704	NEW canister		0	0	0	0	0	0						
58	CMH-705	NEW canister		0	0	0	0	0	0						
59	CMH-706	NEW canister		0	0	0	0	0	0						
60	CMH-707	NEW canister		0	0	0	0	0	0						
61	CMH-708	NEW canister		0	0	0	0	0	0						
62	CMH-709	NEW canister		0	0	0	0	0	0						
63	CMH-710	NEW canister		0	0	0	0	0	0						
64	CMH-711	NEW canister		0	0	0	0	0	0						
65	CMH-712	NEW canister		0	0	0	0	0	0						

ภาคผนวก ข.20

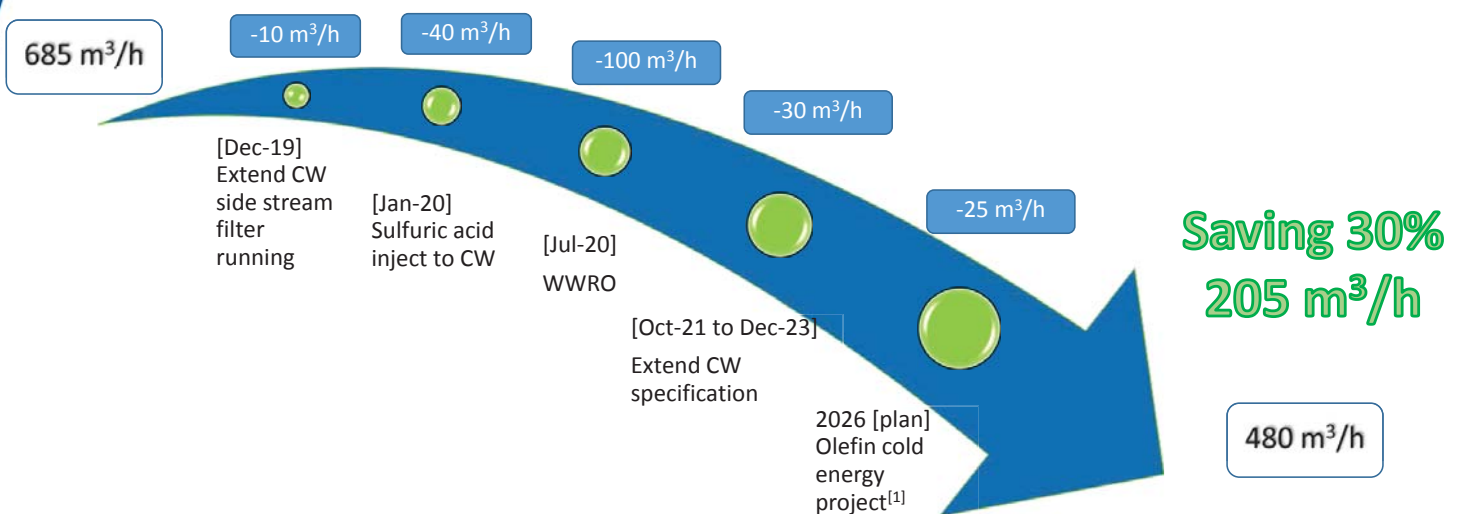
แผนการใช้น้ำ Clarify Water

Water consumption projects

No.	Project	Saving	Target Date
1	Extension of cooling water side stream filter running time from 24 to 48 hrs	Treated water 10 m ³ /h	Dec 2019 (Done)
2	Sulfuric acid injection to cooling water	Treated water 40 m ³ /h	Jan 2020 (Done)
3	Wastewater reverse osmosis	Treated water 100 m ³ /h	Jul 2020 (Done)
4	Extend CW specification to minimize CW blowdown <ul style="list-style-type: none"> CI spec temporarily extended from 250 to 350 ppm Need to do further study for CI effect to CW system 	Treated water 30 m ³ /h	Oct 2021 – Dec 2023
5	Olefin cold energy project	Treated water 25 m ³ /h	2026 [Plan]



Treated water consumption OLE-3



[1] : Estimated reduce treated water



ภาคผนวก ข.21

คู่มือการปฏิบัติงานในการขนส่งและขนถ่าย



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

SHE - Olefins III

P-(Q-SH-O3)-SSHE-003

การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car



บริษัท พีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

P-(Q-SH-03)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมี โดย Tank Car


ประกาศใช้ครั้งที่ 1


સબો

วันที่พิมพ์: 28/03/2022


ทั้งกฎหมายเพื่ออัยการในกลุ่มบริษัท ซีเอสที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือท่าน ห้ามเผยแพร่ ท้าว่า


ดัดแปลง ส่งต่อ ถ่ายทอด เนื้อหาข้อความให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต


 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car</p>
---	---


 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car</p>
---	---


 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car</p>
---	---


 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car</p>
---	---


 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car</p>
---	---


 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car</p>
---	---


 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car</p>
---	---

 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car</p>
---	---


 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car</p>
---	---


 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car</p>
---	---


 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car</p>
---	---


 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car</p>
---	---


 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car</p>
---	---

 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car</p>
---	---

 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car</p>
---	---

 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car</p>
---	---

 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car</p>
---	---

 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car</p>
---	---

ประกาศใช้ครั้งที่ 1

เอกสารฉบับนี้มีความลับ และกรมสิทธิทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในองค์กร จำกัด โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ดำบยอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

หน้า 17 จาก 21

วันที่มีผลบังคับใช้: 28/03/2022


ประกาศใช้ครั้งที่ 1

เอกสารฉบับนี้มีความลับ และกรมสิทธิทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในองค์กร จำกัด โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ดำบยอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

หน้า 18 จาก 21

วันที่มีผลบังคับใช้: 28/03/2022

 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car</p>
---	---

 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car</p>
---	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-O3)-SSHE-003: การควบคุมความปลอดภัยในการขนถ่ายสารเคมีโดย Tank Car	

ภาคผนวก ข.22

แผนปฏิบัติการภาวะฉุกเฉิน



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Crisis and Security Management

P-(Q-SH-CM)-OEMS-001

การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

	<p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน</p>
---	---	--

ประกาศใช้ครั้งที่ 2

เอกสารฉบับนี้เป็นความลับ และการมีสิทธิ์ทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในกลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ฟ้าซ้ำ
 จัดแปลง ส่งต่อ ดัดแปลง แก้ไข หรือใช้เพื่อวัตถุประสงค์อื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

วันที่มีผลบังคับใช้: 05/04/2022

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	

ประกาศใช้ครั้งที่ 2

เอกสารฉบับนี้มีความลับ และรวมถึงสิทธิทางกฎหมายซึ่งใช้ภายในองค์กร จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ดำเนียบนอก เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

หน้า 3 จาก 53

วันที่มีผลบังคับใช้: 05/04/2022

ประกาศใช้ครั้งที่ 2


เอกสารฉบับนี้มีความลับ และรวมถึงสิทธิทางกฎหมายซึ่งใช้ภายในองค์กร จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ดำเนียบนอก เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยมิได้รับอนุญาต

หน้า 4 จาก 53

วันที่มีผลบังคับใช้: 05/04/2022

 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน</p>
---	---

 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน</p>
---	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---

ประกาศใช้ครั้งที่ 2

เอกสารฉบับนี้มีความลับ และกรมสิทธิทางกฎหมายซึ่งใช้ภายในองค์กรนี้ พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ
ดัดแปลง ส่งต่อ ดำเนทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

ประกาศใช้ครั้งที่ 2

เอกสารฉบับนี้มีความลับ และกรมสิทธิทางกฎหมายซึ่งใช้ภายในองค์กรนี้ พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ
ดัดแปลง ส่งต่อ ดำเนทอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	

ประกาศใช้ครั้งที่ 2

เอกสารฉบับนี้มีความลับ และกรมสิทธิทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในองค์กรซึ่ง พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ดำบยอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

หน้า 9 จาก 53

วันที่มีผลบังคับใช้: 05/04/2022

ประกาศใช้ครั้งที่ 2

เอกสารฉบับนี้มีความลับ และกรมสิทธิทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในองค์กรซึ่ง พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ดำบยอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

หน้า 9 จาก 53

วันที่มีผลบังคับใช้: 05/04/2022

ประกาศใช้ครั้งที่ 2

เอกสารฉบับนี้มีความลับ และกรมสิทธิทางกฎหมายเพื่อใช้ภายในองค์กรซึ่ง พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ดำบยอด เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

หน้า 10 จาก 53


วันที่มีผลบังคับใช้: 05/04/2022

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน

ประกาศใช้ครั้งที่ 2

เอกสารฉบับนี้มีความลับ และกรมสิทธิทางกฎหมายซึ่งใช้ภายในองค์กรนี้ พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ภายนอก เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

หน้า 31 จาก 53

วันที่มีผลบังคับใช้: 05/04/2022

ประกาศใช้ครั้งที่ 2

เอกสารฉบับนี้มีความลับ และกรมสิทธิทางกฎหมายซึ่งใช้ภายในองค์กรนี้ พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) และบริษัทในเครือเท่านั้น ห้ามเผยแพร่ ทำซ้ำ ดัดแปลง ส่งต่อ ภายนอก เนื้อหาข้อความลับให้กับบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต

หน้า 32 จาก 53

วันที่มีผลบังคับใช้: 05/04/2022

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน	

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน) P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงาน ควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---

 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-CM)-OEMS-001: การจัดการงานควบคุมภาวะฉุกเฉิน
---	---

ภาคผนวก ข.23

คู่มือพนักงานขับรถ



นโยบายคุณภาพและสิ่งแวดล้อม

บริษัท ทีอาร์เอฟ จำกัด เป็นบริษัทที่ดำเนินธุรกิจในการจัดการกากของเสียอุตสาหกรรมจากแหล่งกำเนิดกากอุตสาหกรรมตามโรงงานต่าง ๆ ไปยังแหล่งกำจัดที่ปลอดภัยตามกฎหมาย บริษัทฯ มีความมุ่งมั่นในการดำเนินธุรกิจด้วยระบบ คุณภาพและการจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีมาตรฐาน เพื่อตอบสนองต่อความต้องการของลูกค้าทั้งในด้านคุณภาพการทำงานและการป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมในขอบเขตขององค์กรดำเนินงานของบริษัท เพื่อประโยชน์ของลูกค้า สังคม และองค์กร โดยยึดแนวทางดังนี้

1. จัดทำระบบคุณภาพและการจัดการสิ่งแวดล้อมที่มีมาตรฐานอันจะรวมถึงความมุ่งมั่นใจแก่ลูกค้า
2. สร้างจิตสำนึกด้าน คุณภาพและสิ่งแวดล้อมของพนักงาน และผู้เกี่ยวข้อง ให้มีการทำงานที่ สอดคล้องกับข้อตกลงกับลูกค้า ข้อกำหนดกฎหมายและข้อกำหนดต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อให้เกิดความพึงพอใจสูงสุด
3. บริษัทฯ จะป้องกันผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วยระบบที่มุ่งเน้นการเพิ่มพูนความรู้ทางเทคโนโลยีและการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อการพัฒนาและประโยชน์อันเกิดแก่องค์กร
4. มุ่งเน้นการบริหารจัดการด้วยระบบ ISO 9001 และ ISO 14001 โดยจัดทำเป็นวัตถุประสงค์และเป้าหมายรองรับ เพื่อให้มีปรับปรุงและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง

นโยบายนี้ ได้บันทึกไว้ในคู่มือ
ตลอด ถึงทำความเข้าใจกับพนักงานและผู้รับเหมาทุกคน และเป็นข้อกำหนดและเป้าหมายร่วมกัน



รายละเอียดเกี่ยวกับรณชนสงฆ์จากอุตสาหกรรม

1. พนักงานขับรถยนต์จากอุตสาหกรรมต้องมีใบอนุญาตขับขี่ประเภทที่ 4 และมีบัตรประจำตัวประชาชนติดตัวไว้ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงาน
 2. ในกรณีรับกากอุตสาหกรรมจากลูกค้าหลายราย การจัดการกากอุตสาหกรรมบนรถขนส่งต้องวางเขตนั่งเบาะที่ถูกต้องและวาง และเขตกากอุตสาหกรรมที่อาจทำปฏิกิริยาแก้ออกจากกัน เช่น กากอุตสาหกรรมประเภทกรดเข้มข้น ด่างเข้มข้นกากอุตสาหกรรมที่ไวต่อการทำปฏิกิริยา (ประเภทสารออกซิไดซ์) และกากอุตสาหกรรมไวไฟ โดยสังเกตจากฉลากที่ติดบนภาชนะบรรจุกากอุตสาหกรรม
 3. จัดวางภาชนะบรรจุกากอุตสาหกรรมในแนวตั้ง ให้ห่างกันอย่างน้อย 1 เมตร เพื่อป้องกันอุบัติเหตุ
 4. รถขนส่งกากอุตสาหกรรม (ของเหลว) ถึงบรรจุของเหลวต้องมีวาล์วรั่วภัย (Safety Valve) และท่อระบายอากาศ
 5. ภาชนะบรรจุกากอุตสาหกรรมต้องมีอุปกรณ์เสริมพร้อม เพื่อตอบสนองต่อการจัดการฉุกเฉิน ดังนี้
- 1) รถบรรทุกหลายล้อหรือรถบรรทุกที่มีน้ำหนักเกิน 10 ตัน
 - 2) ภาชนะสำรองสำหรับบรรจุกากอุตสาหกรรมในกรณีที่เกิดอุบัติเหตุบรรจุกากอุตสาหกรรมรั่ว / แตก เช่น ถังพลาสติก (1 ใบ)
 - 3) ถังดับเพลิง (จำนวน 1 ใบ)
 - 4) ชุดอุปกรณ์ทำความสะอาดรั่วไหลของสารเคมีซึ่งประกอบด้วย

<ul style="list-style-type: none">• เว้นตามรั้ว (1 อัน)• ถังดับเพลิงป้องกันสารเคมี (1 ถัง)• รองเท้าบูต (1 คู่)• กรวยยาง (1 อัน)• วัสดุดูดซับ (1 หิน)• ชุดคลุม (1 ชุด)• ชุดคลุม (1 ชุด)• ชุดคลุม (1 ชุด)• ชุดคลุม (1 ชุด)	<ul style="list-style-type: none">• หน้ากากกรองไอระเหยสารเคมี และ ใส่อากาศ (1 ชุด)• ไม้กวาด (1 คัน)• ปูนขาวสำหรับกากอุตสาหกรรมที่เป็นกรด (1 ถุง)• น้ำสะอาดสำหรับล้าง (1 แกลลอน)• ชุดปฐมพยาบาล (1 ชุด)• ถังสำรอง (1 ใบ)• อุปกรณ์ที่ติดจากการระงับเหตุการณ์ (2 ใบ)
--	--

การตรวจสอบสภาพ พนักงานขับรถ และเอกสารก่อนการปฏิบัติงาน

1. การเตรียมเอกสารประกอบการขนส่ง

เจ้าหน้าที่บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด จัดเตรียมเอกสารที่ใช้ประกอบการขนส่ง ให้กับตัวแทนผู้รับเหมาขนส่งดังนี้

- ใบสั่งงาน
- ใบตรวจสอบสภาพรถขนส่ง และพนักงานขับรถ

ตัวแทนผู้รับเหมาขนส่งตรวจสอบรายละเอียดของเอกสาร หากมีข้อสงสัย/ไม่แน่ใจ ให้สอบถามเจ้าหน้าที่ของบริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด ทันที

2. การตรวจสอบสภาพรถและสภาพพนักงานขับรถ

- ก่อนดำเนินการขนส่งภาคอุตสาหกรรม ให้ตัวแทนผู้รับเหมาขนส่งทำการตรวจสอบสภาพรถและพนักงานขับรถที่จะทำการขนส่งภาคอุตสาหกรรม ตามรายละเอียดต่อไปนี้ในตรวจสอบสภาพรถและพนักงานขับรถพร้อมลายเซ็นชื่อกำกับในช่องผู้ตรวจสอบ (โดยตัวแทนผู้รับเหมาขนส่ง) ทุกครั้ง
- พนักงานขับรถนำใบตรวจสอบสภาพรถและพนักงานขับรถ ส่งมอบให้กับเจ้าหน้าที่ บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด ที่อยู่หน้างาน ณ สถานที่ที่กำหนดก่อนการขนส่ง เพื่อลงลายมือชื่อในใบตรวจสอบสภาพรถทุกครั้ง
- เจ้าหน้าที่บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด ที่อยู่หน้างาน ณ สถานที่ที่กำหนดภาคอุตสาหกรรม ทำการเก็บรวบรวมใบตรวจสอบสภาพรถและพนักงานขับรถ ส่งกลับมายังบริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด สัปดาห์ละ 1 ครั้ง

การควบคุมการปฏิบัติงานในสถานที่รับภาคอุตสาหกรรม (เส้นทาง)

1. การยืนยันก่อนการรับภาคอุตสาหกรรม

- เจ้าหน้าที่บริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด โทรขึ้นรับการขนส่งภาคอุตสาหกรรมล่วงหน้า กับลูกค้าก่อนที่ผู้รับเหมาจะเดินทาง ไปถึงสถานที่กำจัดภาคอุตสาหกรรมทุกครั้ง

2. การตรวจสอบความถูกต้องของเอกสาร

- พนักงานขับรถขนภาคอุตสาหกรรมทำความเข้าใจกับรายละเอียดต่าง ๆ ที่ได้รับแจ้ง เพื่อป้องกันความผิดพลาดในการรับภาคอุตสาหกรรม

3. การรับภาคอุตสาหกรรม

- พนักงานขับรถขนภาคอุตสาหกรรมทำการติดต่อกับเจ้าหน้าที่ของบริษัทลูกค้าตามที่ได้รับแจ้ง เพื่อขึ้นสถานที่ที่จะรับภาคอุตสาหกรรม รวมทั้งประชุมและรับทราบข้อกำหนดที่ทำการขนส่ง
- พนักงานขับรถขนภาคอุตสาหกรรม ทำการตรวจสอบภาคอุตสาหกรรมและภาชนะบรรจุวัตถุต้องห้ามที่ได้รับแจ้งหรือไม่ หากไม่ถูกต้องให้ติดต่อผู้ดูแลความปลอดภัยของบริษัท ทีเออาร์เอฟ จำกัด ทันที
- ในกรณีที่ลูกค้าบรรจุของเสียใส่ภาชนะไม่เรียบร้อย เช่น รั่ว ฝาปิดไม่สนิท ถังฟู ถังวน หรือมีการแก้ไขของภาคอุตสาหกรรมในใบกำกับบริษัทขนส่ง (Manifest) ห้ามนำของซึ่งบรรจุโดยเด็ดขาด ในกรณีนี้ให้พนักงานขับรถ โทรแจ้งกลับมายัง Site Coordinator เพื่อทำการประสานงานและดำเนินการต่อไป
- การบรรจุ หรือขนย้ายต้องเกิดขึ้นในพื้นที่โรงงานนั้น ๆ กำหนดไว้เท่านั้น
- พนักงานขับรถขนภาคอุตสาหกรรม รับใบกำกับขนส่งส่งจากเจ้าหน้าที่ของบริษัทลูกค้า พร้อมลงลายมือชื่อในช่องที่ระบุไว้ให้ถูกต้องแล้วแยกส่วนที่กำหนดให้ลูกค้าเก็บเป็นหลักฐาน

4. ระหว่างการเดินทาง

- เมื่อแจ้งการเดินทางให้พนักงานขับรถขนภาคอุตสาหกรรมจะต้องปฏิบัติตามกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับพระราชบัญญัติการขนส่งทางบกและกฎหมายต่างๆที่เกี่ยวข้องโดยตรง
- พนักงานขับรถขนภาคอุตสาหกรรมจะต้องเดินทางในเส้นทางที่กำหนดไว้บนแผนที่ โดยหลีกเลี่ยงเส้นทางที่มีการจราจรคับคั่ง และหากมีความจำเป็นต้องจอดพักระหว่างทางให้หลีกเลี่ยงบริเวณชุมชน

การควบคุมการปฏิบัติงานในสถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรม (ปลายทาง)

1. การติดต่อประสานงานกับเจ้าหน้าที่ ณ สถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรม

- เมื่อได้รับอนุญาตให้นำรถขนกากอุตสาหกรรมเข้าไปยังจุดรับกากฯ พนักงานขับรถกากอุตสาหกรรมต้องนำรถไปรับน้ำหนัก (ซึ่งหนัก) หรือตรวจนับจำนวนถัง ณ จุดที่สถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรมกำหนด ก่อนที่จะนำรถไปถ่ายที่จุดรับกากอุตสาหกรรม
- พนักงานขับรถขนกากอุตสาหกรรม จะต้องรอการอนุญาตจากเจ้าหน้าที่ของสถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรม ให้นำกากอุตสาหกรรมเข้าไปยังจุดรับกากอุตสาหกรรมหรือถ่ายลงในจุดที่กำหนดในสภาพดี หากก ึ่งในระยะหางารรอต้องจอดรถทิ้งไว้กลางแจ้ง ผู้รับเหมาดำเนินการขนถ่ายกากอุตสาหกรรมในสภาพดี
- จุดปล่อยกากอุตสาหกรรมให้มีติด

2. การตรวจเช็คความถูกต้องของกากอุตสาหกรรม

- เมื่อได้รับอนุญาตให้นำรถขนกากอุตสาหกรรมเข้าไปยังจุดรับกากฯ พนักงานขับรถกากอุตสาหกรรมต้องนำรถไปรับน้ำหนัก (ซึ่งหนัก) หรือตรวจนับจำนวนถัง ณ จุดที่สถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรมกำหนด ก่อนที่จะนำรถไปถ่ายที่จุดรับกากอุตสาหกรรม
- เจ้าหน้าที่ประสานงานหน้างานบริษัท ที่ดูแลรถกำจัด ทำการจดบันทึกรายละเอียดของ รหัสกากอุตสาหกรรม วัน เวลา เลขทะเบียนรถ หรือพนักงานขับรถ ลงในใบกำกับการขนส่งกากอุตสาหกรรม

3. การขนถ่ายกากอุตสาหกรรม ณ จุดรับกากอุตสาหกรรม

- เมื่อทำการรับน้ำหนักรีดรวบเรียบร้อยแล้ว จุดที่สถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรมเรียบร้อยแล้ว ให้พนักงานขับรถขนถ่ายกากอุตสาหกรรมนำรถไปยังจุดรับกากอุตสาหกรรมแต่ละแห่งโดยต้องปฏิบัติตาม ดังนี้
 - หลีกเลี่ยงและป้องกันมิให้กากอุตสาหกรรมตกลงสู่พื้นดิน
 - หลีกเลี่ยงและป้องกันมิให้กากอุตสาหกรรมไปบ่อนลงในรางระบายน้ำหรือแหล่งน้ำที่อยู่ใกล้เคียง
 - หลีกเลี่ยงและป้องกันการเกิดฝุ่นแพร่กระจายเป็นบริเวณกว้าง
 - หลังจากถ่ายกากอุตสาหกรรมจากรถลงสู่จุดรับกากอุตสาหกรรมเรียบร้อยแล้ว พนักงานขับรถขนกากอุตสาหกรรมต้องตรวจสอบและทำความสะอาดพื้นที่ที่ทิ้งสภาพเดิม และนำรถไปรับน้ำหนัก (ซึ่งเบา)
- จุดที่สถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรมกำหนด
- พนักงานขับรถขนกากอุตสาหกรรมต้องมอบใบกำกับการขนส่งในส่วนที่กำหนดไว้ให้แก่เจ้าหน้าที่ของสถานที่กำจัดกากอุตสาหกรรมเพื่อเก็บไว้เป็นหลักฐาน

ระเบียบปฏิบัติงานในสถานที่รับกากอุตสาหกรรม

- ผู้รับเหมาดำเนินการรับกากฯ และบุคลากรของสถานที่รับกากอุตสาหกรรม
- ผู้รับเหมาดำเนินการดูแลสุขภาพ และสวมรองเท้าหุ้มส้น ตลอดเวลาที่ปฏิบัติงานภายใต้สภาพอากาศที่รับกากอุตสาหกรรม
- ผู้รับเหมาดำเนินการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับบริษัทผู้กำจัด ให้ทราบข้อกำหนดไว้ อย่างเคร่งครัด
- ห้ามมิให้ผู้รับเหมเพิ่มเติมสาร หรือสารพิษหรือวัตถุอันตรายอื่นใด
- ดับเครื่องจักรขณะขนกากอุตสาหกรรม ตลอดเวลาระหว่างที่ทำการบรรจุหรือขนถ่ายกากอุตสาหกรรมเข้าสู่ตู้บรรจุกากอุตสาหกรรม
- ใช้อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคลที่เหมาะสม ดังนี้
 - สวมอุปกรณ์ป้องกันระบบทางเดินหายใจ ในกรณี ที่กากอุตสาหกรรมที่ทำการบรรจุหรือขนถ่าย มีฤทธิ์กัดกร่อน หรือสามารถเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ
 - สวมถุงมือ ชุดคลุม หรือรองเท้าป้องกันผิวหนัง ในกรณี ที่กากอุตสาหกรรมที่ทำการบรรจุหรือขนถ่าย มีฤทธิ์กัดกร่อน หรือสามารถเข้าสู่ระบบทางเดินหายใจ
 - หลีกเลี่ยงวิธีการบรรจุหรือขนถ่ายที่ก่อให้เกิดเสียงดัง เช่น การยกการ โยน การกระแทก และเสียงตะโกน
 - หลีกเลี่ยงการทำงานสกปรกแก่พื้นที่บรรจุหรือรับกากอุตสาหกรรม เช่น การเกิดคราบกากอุตสาหกรรมที่พื้นผนัง หรืออากาศ
 - ผู้รับเหมาดำเนินการหลีกเลี่ยงหรือลดการใช้เครื่องมือที่ทำให้เกิดฝุ่น (เช่น ถุงหรือภาชนะบรรจุอาหาร ขวดน้ำดื่ม เศษวัสดุ) ที่ใช้สำหรับทำความสะอาดเครื่องมือ โดยใช้น้ำมัน กระบองน้ำมัน ฯลฯ) ลงในถังขยะตามประเภทที่บริษัทผู้กำจัดกากฯ ระบุไว้ ในกรณีที่ไม่มีถังขยะประเภทดังกล่าวจะสามารถใช้ถังขยะตามประเภทของรถบรรทุกที่รับกากอุตสาหกรรมได้
 - ผู้รับเหมาดำเนินการสวมหน้ากากป้องกันฝุ่น เมื่อเสร็จสิ้นการบรรจุหรือขนถ่ายกากอุตสาหกรรมทุกครั้ง
 - ผู้รับเหมาดำเนินการสวมหน้ากากและถุงมือความปลอดภัยในที่ ในกรณีที่มีการขนกากอุตสาหกรรมหนักหรือ ผู้รับเหมาดำเนินการทำความสะอาดให้รถบรรทุก ก่อนเดินทางออกจากพื้นที่
 - ในกรณีที่ภาคกลางมีการกรวบรวมกากฯ ให้ระหว่งการขนถ่ายกากอุตสาหกรรมขึ้นสู่รถบรรทุก ต้องหยุดการขนถ่ายทันที และใช้สัญญาณจราจรที่เตรียมมาบรรจุหรือห่อหุ้มภาชนะที่รั่วหรือแตก ก่อนทำการขนถ่ายต่อไปและปฏิบัติตาม ดังนี้
 - ระบุเหตุผลการปล่อยรถบรรทุกที่มีอยู่ในรถขนกากอุตสาหกรรม
 - แจ้งให้บุคลากรของบริษัทผู้กำจัดที่รับผิดชอบการส่งกากอุตสาหกรรมเพื่อกำจัด (ตามที่ระบุไว้ในใบรายงานผลการดำเนินงานของผู้รับเหมาก) นั้นๆ ทราบ
 - โทรแจ้ง Operation Manager ทันที



➡ ห้ามใช้น้ำ ในการล้างทำความสะอาดพื้นที่ เว้นแต่จะได้รับการอนุญาตจากบุคลากรของบริษัทผู้หลักที่รับผิดชอบการส่งกากอุตสาหกรรมเพื่อกำจัด (ตามที่ระบุไว้ใน ใบรายงานผลการดำเนินงานของผู้รับเหมา) นั่น ๆ ก่อน

➡ ปฏิบัติตามคำแนะนำของบุคลากรของบริษัทผู้หลักที่รับผิดชอบการส่งกากอุตสาหกรรมเพื่อกำจัด (ตามที่ระบุไว้ในใบรายงานผลการดำเนินงานของผู้รับเหมา)

11. เมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้ขึ้นขณะพ่นส่งกากอุตสาหกรรมในสถานที่รับกากอุตสาหกรรม ขอให้ปฏิบัติตามระเบียบความปลอดภัยที่เช่นเดียวกับพนักงานประจำสถานที่รับกากอุตสาหกรรม

12. เมื่อได้รับการแจ้งเตือนหรือสงสัย ไทย ไม่ว่าทางวาจาหรือเป็นลายลักษณ์อักษร ต้องโทรแจ้ง Operation Manager ทันที



การตอบสนองสถานการณ์ฉุกเฉิน

สถานการณ์ ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น เมื่อเกิดอุบัติเหตุระหว่างการทำงานเข้าของเสีย

1. สถานการณ์ที่ผู้ได้รับบาดเจ็บ
2. สถานการณ์เพลิงไหม้
3. สถานการณ์สารเคมีหกรั่วไหล

1. ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์ที่ผู้ได้รับบาดเจ็บ

1.1 ผู้ประสบเหตุ (ผู้จับที่) ต้องประเมินสถานการณ์ว่ามีผู้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือไม่ หากมีผู้ได้รับบาดเจ็บ ต้องโทรแจ้งตำรวจทางหลวงเพื่อขอรถพยาบาล โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับเรียกการฉุกเฉิน 1.2 ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ (ไม่ว่าจะมีการนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลหรือไม่) ผู้จับที่ ผู้ขับรถขนส่งของเสียต้องโทรแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ Operation Manager หรือ Site Coordinator ทราบทันที โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน ทั้งนี้ Operation Manager หรือ Site Coordinator จะแจ้งให้ลูกค้าทราบโดยเร็วที่สุด สิ่งที่ต้องแจ้งให้ Operation Manager หรือ Site Coordinator ทราบได้แก่

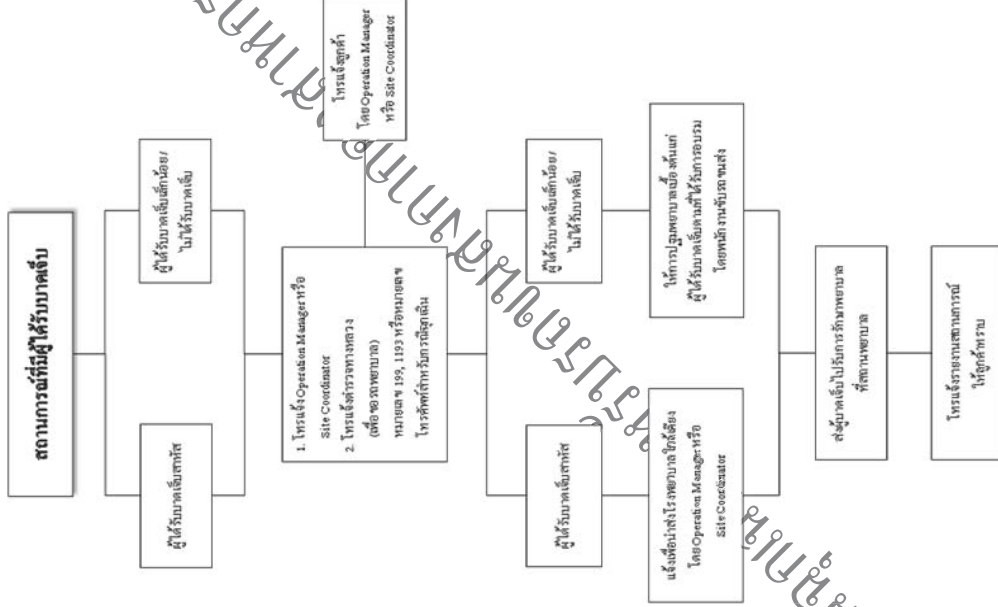
- ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้จับที่)
- เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
- ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- สถานที่เกิดเหตุ
- สิ่งที่สำคัญที่สุด

TARF Company Limited

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thpleela 1), Pracha Uthit Rd. , Wangthonglang, Wangthonglong, Bangkok 10310
Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax : 0-2935-6849

TARF Company Limited

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thpleela 1), Pracha Uthit Rd. , Wangthonglang, Wangthonglong, Bangkok 10310
Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax : 0-2935-6849



2. ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์เพลิงไหม้

2.1 ผู้ประสบเหตุ (ผู้ขับขี่) ต้องประเมินสถานการณ์ว่าเพลิงที่เกิดขึ้นสามารถระงับได้ด้วยถังดับเพลิงที่เตรียมไว้หรือไม่ หากเพลิงที่เกิดขึ้นไม่สามารถดับได้ด้วยถังดับเพลิงที่เตรียมไว้ ต้องโทรแจ้ง Operation Manager หรือ Site Coordinator เพื่อประเมินสถานการณ์ จากนั้นโทรแจ้งตำรวจทางหลวงเพื่อขอรถดับเพลิง หรือสถานีตำรวจดับเพลิงใกล้เคียงบริเวณพื้นที่เกิดเหตุ โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับการฉุกเฉิน หรือใช้บริการสายด่วนข้อมูลระบบฉุกเฉินจากสารเคมี และวัดอุณหภูมิ และวัดความดันโลหิตของผู้ขับขี่

2.2 หากประเมินสถานการณ์แล้ว ขนาดของเพลิงที่เกิดขึ้นสามารถดับได้ด้วยถังดับเพลิงที่เตรียมไว้ ให้ใช้ถังดับเพลิงดับเพลิงที่เกิดขึ้นทันที โดยมีข้อพึงปฏิบัติ ดังนี้

- ขึ้นดับเพลิงด้านเหนือลม
- ถัดสายดับเพลิงไปด้านหลังของไฟ
- ห้ามใช้น้ำ ถัดเพื่อดับเพลิงที่เกิดจากสารเคมี เนื่องจากจะทำให้เพลิงแพร่กระจายเป็นบริเวณกว้าง และอาจมีปฏิกิริยาหรือก๊าซพิษเกิดขึ้นได้

2.3 ทุกครั้งที่เกิดสถานการณ์เพลิงไหม้ขึ้น (ไม่ว่าจะระงับเพลิงไหม้ได้หรือไม่) ต้องรีบขอความช่วยเหลือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องทันที ผู้ขับขี่ของส่งของต้องโทรแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ Operation Manager หรือ Site Coordinator ทราบทันที โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับการฉุกเฉิน

2.4 สิ่งที่ต้องแจ้งให้ Operation Manager หรือ Site Coordinator ทราบ ได้แก่

- ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้ขับขี่)
- เบอร์โทรศัพท์ที่สถานีดับเพลิงติดต่อกลับได้
- ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- สถานที่เกิดเหตุ
- สิ่งที่เป็นอันตราย

3. ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์ที่ทวีความรุนแรงขึ้น

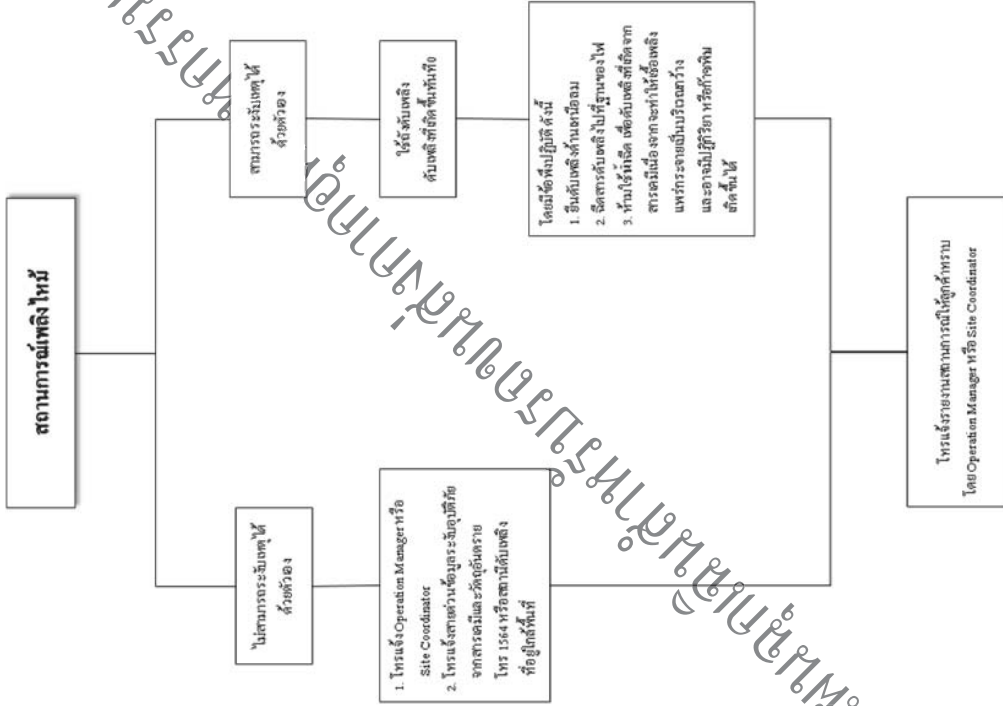
3.1 ผู้ประสบเหตุ (ผู้ขับขี่) ต้องประเมินสถานการณ์ว่าสามารถรับเหตุการณ์ได้ด้วยตนเองหรือไม่ หากไม่สามารถรับเหตุการณ์ได้ด้วยตนเอง ให้เปิดหมายเลข โทรศัพท์โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์ สำหรับกรณีฉุกเฉิน และโทรแจ้งเหตุตามลำดับ ดังนี้

1. โทรแจ้ง Operation Manager หรือ Site Coordinator
2. โทรแจ้งตำรวจทางหลวง , ป้อมกันขังจังหวัด
3. โทรสาธิตว่าข้อมูลรถรับอุบัติเหตุจากสารเคมี และวัตถุอันตราย หมายเลข โทรศัพท์ 1564
4. สิ่งที่ต้องแจ้ง ได้แก่
 - ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้ขับขี่)
 - เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
 - ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
 - สถานที่เกิดเหตุ
 - สิ่งที่เกิดว่าเป็นสาเหตุ

5. ควรยืนอยู่เหนือลม และหลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยของเสียที่หกไว้

3.2 หากมีแหล่งประกายไฟอยู่ใกล้เหตุ ต้องแยกพื้นที่ประจักษ์สาร ไฟให้ห่างจากแหล่งประกายไฟ อย่างน้อย 15 เมตร

1. ใส่อุปกรณ์ป้องกันอันตรายส่วนบุคคล ให้ครบตามที่เตรียมไว้
2. นำกรวยวาง วางกันเพื่อเป็นสัญญาณให้รถคันอื่นที่ผ่านไป-มา พยายามอย่าเข้าใกล้จุดเกิดเหตุ
3. เหตุการณ์ร้าย หนักของเสียที่รั่วของภาชนะ โดยใช้ชุดซิลิโคน ขีล่อย แผ่นดูดซับ อุตที่รั่ว
4. ใช้ชุดขีล่อยที่สวมใส่ที่มีที่หาไว้ ให้อยู่ในวงจำกัด
5. พยายามหลีกเลี่ยงหรือเคลื่อนย้ายแหล่งประกายไฟออกจากที่เกิดเหตุ
6. ควรยืนอยู่เหนือลม และหลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยของเสียที่หกไว้
7. ขีล่อย แผ่นดูดซับ และอุปกรณ์อื่น ๆ ที่จัดเตรียมไว้ รับทำความสะอาดของเสียที่หกในที่เกิดเหตุให้เรียบร้อย
8. ห้ามใช้น้ำในการทำความสะอาดของเสียที่หกไว้ ใหญ่ เนื่องจากจะทำให้เกิดพื้นที่ปนเปื้อนเป็นบริเวณกว้าง และอาจมีปฏิกิริยาหรือก๊าซพิษเกิดขึ้นได้



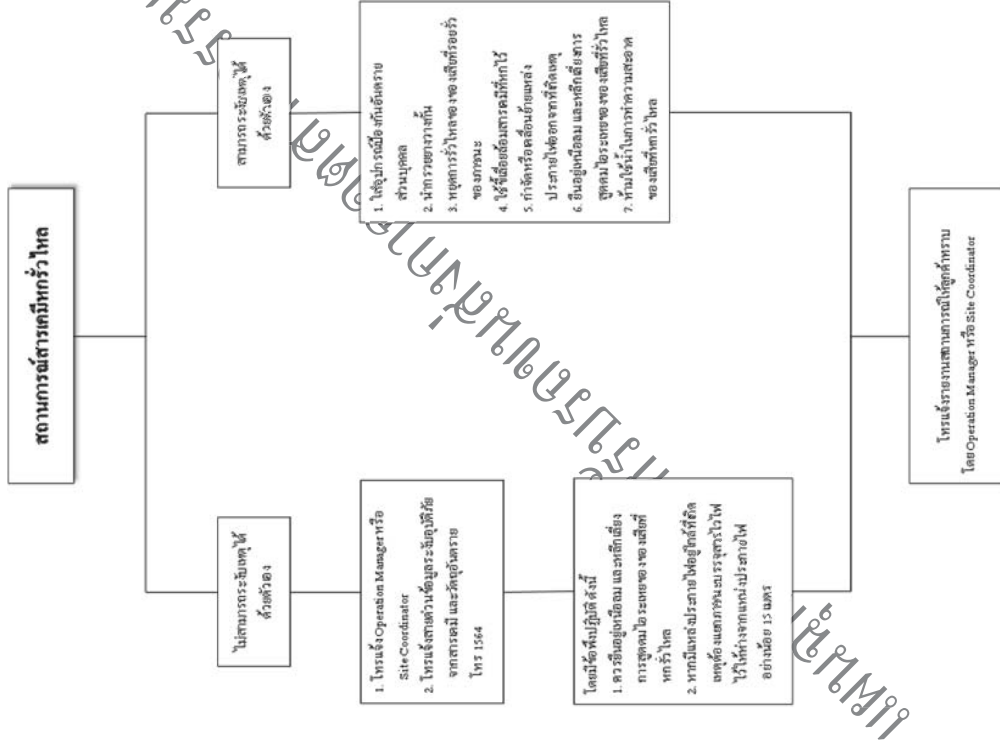
3.3 ทุกครั้งที่เกิดสถานการณ์ของเสียรั่วไหลขึ้น (ไม่ว่าจะระดับเหตุการณ์ที่ต้องหรือขอความช่วยเหลือ

Operation

จากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องก็ตาม) ผู้ขึ้นชื่อของสิ่งของเสียต้องโทรแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ Manager หรือ Site Coordinator ทราบทันที โดยดูจากหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน

3.4 สิ่งที่ต้องแจ้งให้ Operation Manager หรือ Site Coordinator ทราบ ได้แก่

- ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้ขึ้นชื่อ)
- เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
- ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- สถานที่เกิดเหตุ
- สิ่งที่เกี่ยวข้องเป็นสาเหตุ



การฟื้นฟูสถานการณ์ฉุกเฉิน

เมื่อเกิดสถานการณ์ฉุกเฉิน (ดังที่ได้กล่าวไว้ในข้อ 1) ให้ดำเนินการฟื้นฟูสถานการณ์ฉุกเฉินเพื่อให้สภาพแวดล้อมกลับสู่สภาพเดิม

1. สถานการณ์ที่ได้รับบาดเจ็บ

หลังจากเกิดเหตุให้น้องงานขับรถจัดการพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุให้คืนสู่สภาพปกติ แต่ในกรณีที่พื้นที่ไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้ให้แจ้ง Operation Manager หรือ Site Coordinator เพื่อดำเนินการต่อไป

2. สถานการณ์เพลิงไหม้

หลังจากเกิดเหตุให้น้องงานขับรถจัดการพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุให้คืนสู่สภาพปกติ และของเสียที่เกิดขึ้นจากการเก็บกวาดจัดเป็นขยะอันตรายให้จัดเก็บในภาชนะที่มีฉลากติด เพื่อส่งไปทำลายยังสถานที่กำจัดที่ถูกต้องตามกฎหมายต่อไป แต่ถ้าในกรณีที่ไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้ให้แจ้ง Operation Manager หรือ Site Coordinator เพื่อดำเนินการต่อไป

3. สถานการณ์สารเคมีรั่วไหล

หลังจากเกิดเหตุให้น้องงานขับรถจัดการพื้นที่บริเวณที่เกิดเหตุให้คืนสู่สภาพปกติ โดยวิธีปฏิบัติดังนี้

3.1 ภาวะประทุหรือของแข็ง

- เก็บกวาดภาชนะอันตรายที่หกหล่นใส่ในภาชนะใบใหม่ หรือภาชนะเดิมที่สะอาด และใส่ภาชนะได้อย่างปลอดภัย

เมื่อเก็บกวาดให้ใช้ไม้กวาด กวาดรวมกันและแยกเก็บไว้ในภาชนะที่มีฉลากติด เพื่อส่งไปทำลายยังสถานที่กำจัดที่ถูกต้องตามกฎหมายต่อไป

- กรณีที่ไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้เอง ให้แจ้ง Operation Manager เพื่อดำเนินการต่อไป

3.2 ภาวะระคายเคืองเหลว

- ตรวจสอบและพื้นที่หน้ากว้างไหลจากจุดรั่ว ได้ดำเนินการอุดรู
- นำ Absorbent มาโรยรอบบริเวณที่มีการหกั่วไหล เพื่อป้องกันการขยายออกเป็นบริเวณกว้าง
- Absorbent ที่เหลือจากการดูดซับกากของเสีย ให้กวาดรวมกันและแยกเก็บไว้ในภาชนะที่มีฉลากติดเพื่อส่งไปทำลายยังสถานที่กำจัดที่ถูกต้องตามกฎหมายต่อไป

- กรณีที่ไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้ ให้แจ้ง Operation Manager เพื่อดำเนินการต่อไป

การบันทึกและรายงานเหตุการณ์ฉุกเฉิน

- เมื่อ Site Coordinator ได้รับแจ้งสถานการณ์ที่ผู้ได้รับบาดเจ็บ สถานการณ์เพลิงไหม้ หรือสถานการณ์สารเคมีหกั่วไหล จะต้องกรอก ใบรายงานอุบัติการณ์ / อุบัติเหตุ (ส่วนที่ 1) สำหรับแต่ละสถานการณ์ที่เกิดขึ้นแล้วส่งใบรายงานอุบัติการณ์ / อุบัติเหตุ ให้กับผู้ช่วย EMR ภายใน 1 วัน นับจากวันที่เกิดเหตุ
- Site Coordinator ต้องกรอก ใบรายงานอุบัติการณ์ / อุบัติเหตุ (ส่วนที่เหลือ) โดยประชุมร่วมกับ Operation Manager (ในกรณีที่จำเป็น Operation สามารถเชิญพนักงานเจ้าหน้าที่ หรือบุคคลอื่นที่เกี่ยวข้องร่วม ให้คำปรึกษาในการกรอกรายละเอียดลงในใบรายงานอุบัติการณ์ ให้สมบูรณ์) เพื่อนำเสนอต่อ EMR ภายใน 2 วัน นับจากวันที่เกิดเหตุ (หรือเร่งด่วนกว่าที่กำหนดไว้ ขึ้นกับดุลพินิจของ Site Coordinator) โดยข้อมูลที่ส่งต้องระบุในใบรายงานอุบัติการณ์ / อุบัติเหตุ ซึ่งรายงานต่อ EMR มีดังนี้
 - สาเหตุที่ทำให้เกิดสถานการณ์ฉุกเฉินขึ้น (Root Cause)
 - การดำเนินการแก้ไข ผู้รับผิดชอบ และกำหนดเสร็จเรียบร้อย
 - การดำเนินป้องกัน (ไม่ให้อุบัติเหตุซ้ำ) ผู้รับผิดชอบและกำหนดเสร็จ
 - อุปกรณ์ที่ต้องจัดหาเพิ่มเติม
 - ข้อมูลที่จำเป็นต้องสื่อสารให้พนักงานทราบ (เพื่อไม่ให้ปัญหาเกิดขึ้นซ้ำ) ผู้รับผิดชอบ กลุ่มพนักงานที่ต้องได้รับการสื่อสาร และกำหนดเสร็จ
 - ความจำเป็นในการฝึกอบรม / แก้ไข แผนการตอบสนองต่อการณ์ฉุกเฉินฉบับปัจจุบัน
- ในกรณีที่มิใช่เสนอแนะจาก EMR Site Coordinator ต้องกำหนดแผนงาน ผู้รับผิดชอบและกำหนดเสร็จตามข้อเสนอแนะของ EMR และ Site Coordinator สื่อสารให้ผู้เกี่ยวข้องทราบ
- Site Coordinator ต้องออกใบ CAR ให้กับผู้รับผิดชอบการแก้ไขและป้องกันต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสถานการณ์ฉุกเฉินที่เกิดขึ้น
- Site Coordinator เป็นผู้ติดตามผลการดำเนินการแก้ไขและป้องกันจนเสร็จสิ้น



รายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีสืบค้น

1. บริษัท ทีอาร์เอฟ จำกัด

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
Operation Manager	คุณสมรฐ์ เล็กอุทัย	081-8060006	
Site Coordinator	คุณอัศวพล ขัมพันธ์	081-860-1371	
	คุณนคร คัทที	089-244-4382	

2. รพพยาบาล

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
สอบถามหมายเลขฉุกเฉิน		1188	
ศูนย์ตลอดชีพคมนาคม		02-280-8000	
ตำรวจทางหลวง		119 , 1193	

3. รอดภัยเพลิง

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
ตำรวจดับเพลิง		199	

4. อุบัติภัย

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
สายด่วนอุบัติเหตุ			
สายด่วนข้อมูลอุบัติเหตุ			
จากสารเคมี (เฉพาะอุบัติเหตุ)			
ศูนย์ปฏิบัติการฉุกเฉิน (กรมควบคุมมลพิษ)			

TARF Company Limited

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thpleela 1), Pracha Uthit Rd., Wangthonglang, Bangkok 10310

Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax : 0-2935-6849

TARF COMPANY LIMITED

636/5 Soi Ramkhamhaeng 39 (Thpleela 1), Pracha Uthit Rd., Wangthonglang, Bangkok 10310 Tel. 0-2935-6848, 0-2530-9082-3 Fax : 0-2935-6849

FR-POC-01

Rev.2

Date : 10.0.2552

ใบตรวจสภาพรถและพนักงานขับรถ

บริษัทผู้เช่า	ที่อยู่	ใบกำกับภาษีรถ
รถโดยสารสาธารณะทั้งหมด	รหัสรถ	

1 บริษัทผู้เช่า	เลขประจำตัวผู้ขับขี่ 13 หลัก
ประเภทรถ	จุดพักคนโดยสาร
ใบขึ้นใช้	รถโดยสาร
ประเภทอื่น	

2 ข้อมูลรถและพนักงานขับรถ

รายการ	สำหรับบริษัทผู้เช่า	สำหรับพนักงานขับรถ
2.1 สภาพรถและเอกสารรถ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
2.2 สภาพการจราจร	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
2.3 อุปกรณ์รับส่ง สัญญาณ อุปกรณ์ฉุกเฉิน	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ

ลำดับที่	รายการ	จำนวนคน	ไม่	มี	ไม่มี	มี
1	ผู้โดยสาร	2	มี			
2	ผู้โดยสาร	2	มี			
3	ผู้โดยสาร	2	มี			
4	ผู้โดยสาร	100	มี			
5	ผู้โดยสาร	2	มี			
6	ผู้โดยสาร	100	มี			
7	ผู้โดยสาร	1	มี			
8	ผู้โดยสาร	1	มี			
9	ผู้โดยสาร	1	มี			
10	ผู้โดยสาร	1	มี			
11	ผู้โดยสาร	1	มี			
12	ผู้โดยสาร	1	มี			
13	ผู้โดยสาร	2	มี			
14	ผู้โดยสาร	1-2	มี			
15	ผู้โดยสาร	1	มี			
16	ผู้โดยสาร	1	มี			
17	ผู้โดยสาร	1	มี			

3 ข้อมูลรถและพนักงานขับรถ

รายการ	สำหรับบริษัทผู้เช่า	สำหรับพนักงานขับรถ
3.1 การเดินทาง	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
3.2 การตรวจสอบรถ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
3.3 การตรวจสอบรถ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ <input type="checkbox"/> ไม่ปกติ

4 ข้อมูลรถและพนักงานขับรถ

<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ
<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ	<input type="checkbox"/> ไม่ปกติ	<input type="checkbox"/> ปกติ

5 ข้อมูลรถและพนักงานขับรถ

บริษัทผู้เช่า	พนักงานขับรถ	บริษัทผู้เช่า
บริษัทผู้เช่า	พนักงานขับรถ	บริษัทผู้เช่า

ภาคผนวก ข.24

เอกสารเกี่ยวกับขั้นตอนการปฏิบัติงาน
กรณีเกิดเหตุฉุกเฉินในการขนส่ง

การตอบสถานประกอบการเชิงรุก

สถานการณ์ฉุกเฉินที่อาจเกิดขึ้น เมื่อเกิดอุบัติเหตุระหว่างพนักงานเข้าของเสีย

- 1. สถานการณ์ที่ผู้ได้รับบาดเจ็บ
- 2. สถานการณ์เพลิงไหม้
- 3. สถานการณ์การก่อเหตุอาชญากรรมหรือก่อเหตุ

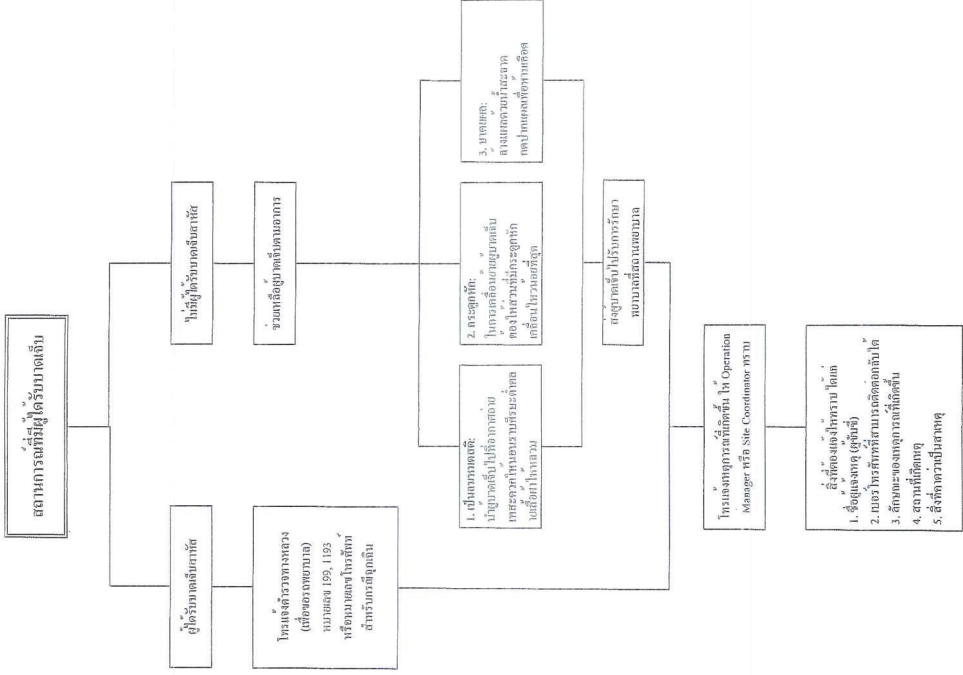
1. ขั้นตอนการตอบสถานการณ์ที่ผู้ได้รับบาดเจ็บ

- 1.1 ผู้ประสบเหตุ (ผู้รับ) ต้องประเมินสถานการณ์ว่าผู้ได้รับบาดเจ็บสาหัสหรือไม่ หากมีผู้ได้รับบาดเจ็บสาหัสต้องโทรแจ้งตำรวจทางหลวงเพื่อขอรถพยาบาล โดยแจ้งกรณการหมายเลขโทรศัพท์ที่ให้บริการฉุกเฉิน
- 1.2 หากประเมินสถานการณ์แล้วผู้ได้รับบาดเจ็บสาหัสต้องการความช่วยเหลือผู้บาดเจ็บอาจการ ดังนี้
 - 1. มีอาการบาดเจ็บ นำผู้บาดเจ็บไปใช้รถพยาบาลให้เร็วที่สุด
 - 2. กระตุกหัก ในการเคลื่อนย้ายผู้บาดเจ็บต้องให้ส่วนที่มีกระดูกหักเคลื่อนไหวน้อยที่สุด
 - 3. บาดแผล ถ้าแผลมีเลือดออก ให้ใช้ผ้าสะอาดกดแผลเพื่อห้ามเลือด
 - 4. ผู้บาดเจ็บ ให้อาบน้ำเย็นเพื่อลดอาการบาดเจ็บ

- 1.3 ทุกครั้งที่เกิดอุบัติเหตุ (ไม่ว่าจะมีการนำผู้บาดเจ็บส่งโรงพยาบาลหรือไม่) ผู้รับรถของเสียต้องโทรแจ้งเหตุฉุกเฉินให้ Operation Manager หรือ Site Coordinator พร้อมพื้นที่ โดยดูจากรายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับการฉุกเฉิน

1.4 สิ่งที่ต้องแจ้งให้ Operation Manager หรือ Site Coordinator ทราบ ได้แก่

- ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้รับ)
- เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
- ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- สถานที่เกิดเหตุ
- สิ่งที่เกี่ยวข้องเป็นสาเหตุ



2. ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์เพลิงไหม้

2.1 ผู้ประสบเหตุ (ผู้จับไฟ) ต้องประเมินสถานการณ์ว่าเพลิงที่เกิดขึ้นสามารถจะดับได้ด้วยตัวดับเพลิงที่เตรียมไว้หรือไม่ หากเพลิงที่เกิดขึ้นไม่สามารถดับได้ด้วยตัวดับเพลิงที่เตรียมไว้ ต้องโทรแจ้งตำรวจทางหลวงเพื่อขอรถดับเพลิง หรือสถานีตำรวจดับเพลิงใกล้เคียงบริเวณพื้นที่ที่เกิดเหตุ โดยดูจาก รายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีนุกูลดิน หรือใช้บริการสายด่วนข้อมูลการรับอุบัติเหตุ หมายเลขโทรศัพท์ 1564

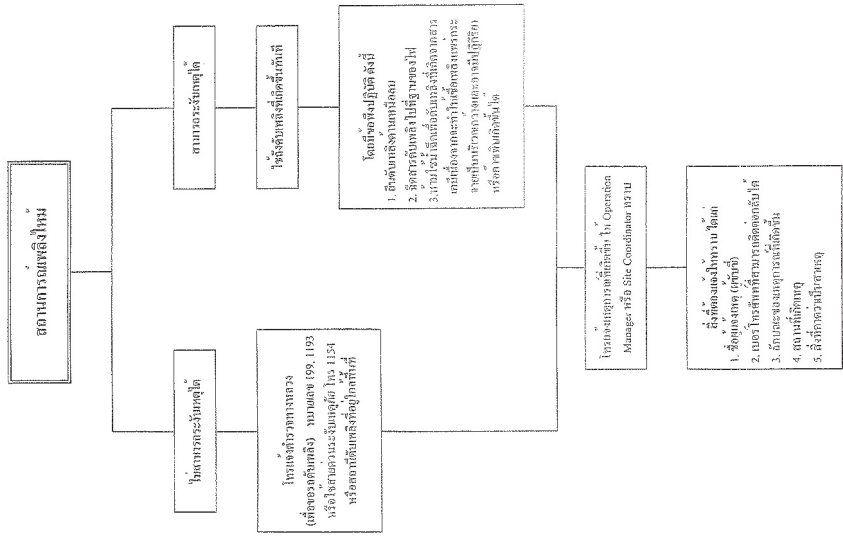
2.2 หากประเมินสถานการณ์แล้ว ขนาดของเพลิงที่เกิดขึ้นสามารถดับได้ด้วยตัวดับเพลิงที่เตรียมไว้ ให้ใช้ตัวดับเพลิงดับเพลิงที่เกิดขึ้นทันที โดยมีข้อพึงปฏิบัติ ดังนี้

- ยืนดับเพลิงด้านเหนือลม
- ถือตัวดับเพลิงไปด้านหลังของไฟ
- ห้ามจับน้ำฉีดเพื่อตัวดับเพลิงที่เล็ดลงตามศรี เนื่องจากจะทำให้เพลิงแพร่กระจายเป็นบริเวณกว้างและอาจมีประกายไฟหรือก๊าซพิษเกิดขึ้นได้

2.3 ทุกครั้งที่เกิดสถานการณ์เพลิงไหม้ขึ้น (ไม่ว่าจะบริเวณอาคาร หรือของตามข้างหรือจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้อง) ผู้จับรถดับเพลิงเองเสีย ต้อง โทรแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ Operation Manager ทราบทันที โดยดูจาก รายการหมายเลขโทรศัพท์สำหรับกรณีนุกูลดิน

2.4 สิ่งที่ต้องแจ้งให้ Operation Manager หรือ Site Coordinator ทราบ ได้แก่

- ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้จับไฟ)
- เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
- ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- สถานที่เกิดเหตุ
- สิ่งที่ต้องดำเนินการตามเหตุ



3. ขั้นตอนการตอบสนองสถานการณ์จากอุตสาหกรรมทกรั่วไหล

3.1 ผู้ประสบเหตุ (ผู้จับ) ต้องประเมินสถานการณ์ว่าสามารถระงับเหตุได้หรือไม่ หากไม่สามารถระงับเหตุการณ์ได้ด้วยตนเอง ให้ปิดหาหนทางหลบหนีโทรศัพท์ โดยดูจากทิศทางหลบหนีโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉินและโทรแจ้งเหตุตามลำดับดังนี้

- 1. โทรแจ้ง Operation Manager หรือ Site Coordinator
- 2. โทรแจ้งตำรวจทางหลวง, ป้อมกันภัยจังหวัดในพื้นที่ที่เกิดสถานการณ์จากอุตสาหกรรมทกรั่วไหล
- 3. โทรสายด่วนข้อมูลการรับอุบัติเหตุภัย หนทางหลบหนีโทรศัพท์ 1564
- 4. สิ่งที่ต้องแจ้งได้แก่
 - ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้จับ)
 - เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
 - ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
 - สถานที่เกิดเหตุ
 - สิ่งตกคว่ำไม่เป็นสาเหตุ
- 6. กรณียืนอยู่เหนือลมและหลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยของเสียที่ทกรั่วไหล

3.2 หากมีแหล่งประกายไฟอยู่ใกล้ที่เกิดเหตุ ต้องแยกแยะบรรจุสารไวไฟให้ห่างจากแหล่งประกายไฟ อย่างน้อย 15 เมตร

- 1. ใส่ถุงมือป้องกันอันตรายส่วนบุคคลให้ครบตามที่ต้องการที่จัดเตรียมไว้
- 2. นำกระบอกวางกับพื้นเพื่อเป็นสัญญาณให้รถดับเพลิงดับที่นำไปจาก ทราบว่ามีอุบัติเหตุเกิดขึ้น
- 3. เหตุการณ์รั่วไหลของเสียที่รั่วอยู่อาจขยาย โดยให้ชุดปฏิบัติการดับเพลิงดับที่รั่วอยู่
- 4. ใช้ชีลต์ช่วยสารเคมีที่หกไว้ให้อยู่ในวงจำกัด
- 5. พยายามกำจัดหรือลดลอเอียงแหล่งประกายไฟออกจากที่เกิดเหตุ
- 6. ควรมียืนอยู่เหนือลมและหลีกเลี่ยงการสูดดมไอระเหยของเสียที่ทกรั่วไหล
- 7. ใช้ชีลต์ดับ แผ่นดูดซับ และอุปกรณ์อื่นๆ ที่จัดเตรียมไว้ จนทำให้ความสะอาดของเสียที่หกในที่เกิดเหตุให้เรียบร้อย
- 8. ห้ามสูบน้ำ ในการทำความสะอาดของเสียที่ทกรั่วไหล เนื่องจากจะทำให้เกิดพื้นที่ปนเปื้อนเป็นบริเวณกว้าง และอาจเป็นภัยหรือก๊าซพิษเกิดขึ้นได้

3.3 ทุกครั้งที่เกิดสถานการณ์ของเสียรั่วไหลขึ้น (ไม่ว่าจะระงับเหตุการณ์ได้หรือไม่หรือความรุนแรงเนื่องจากหน่วยงานราชการที่เกี่ยวข้องตาม) ผู้จับต้องรายงานของเสีย ต้องโทรแจ้งเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นให้ Operation Manager ทราบทันที โดยดูจากทิศทางหลบหนีโทรศัพท์สำหรับกรณีฉุกเฉิน

3.4 สิ่งที่ต้องแจ้งให้ Operation Manager หรือ Site Coordinator ทราบ ได้แก่

- ชื่อผู้แจ้งเหตุ (ผู้จับ)
- เบอร์โทรศัพท์ที่สามารถติดต่อกลับได้
- ลักษณะของเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น
- สถานที่เกิดเหตุ
- สิ่งตกคว่ำเป็นสาเหตุ

- 9
- Absorbent ที่เหลือจากการดูดซับกากของเสีย ให้ภาควิชาเคมี และแยกเก็บไว้ในภาชนะที่ปิดสนิทเพื่อส่งให้ฝ่ายโรงงานที่กำจัดกากของเสียตามกฎหมายต่อไป
 - กรณีที่ไม่สามารถฟื้นฟูสถานการณ์ได้ ให้แจ้ง Operation Manager เพื่อดำเนินการต่อไป

1. รถพยาบาล

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
สถานพยาบาลฉุกเฉิน		1188	
ศูนย์โรคภัยฉุกเฉิน		1197	
ตำรวจทางหลวง		1193	-

2. รถดับเพลิง

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
ตำรวจดับเพลิง		199	-

3. อุบัติภัย

ตำแหน่ง	ชื่อ-สกุล	หมายเลขโทรศัพท์	หมายเหตุ
สายด่วนอุบัติเหตุ		1669,1356,1784	-

ภาคผนวก ข.25

รายงานการติดตามรถขนส่งของเสียอันตราย

รายงาน: รายละเอียดการเดินทาง

พนักงานขับรถ: -

ทะเบียน: 65-0822

รหัสรถ: S105(65-0822)

ตั้งแต่: 05 พ.ค. 66 (ศ.) 8:00

ถึง: 05 พ.ค. 66 (ศ.) 16:59

จุดดับเครื่อง

จุดติดเครื่อง

เดินทาง

ความเร็วเกินกำหนด

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
05 พ.ค. 66 08:00:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.0	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
05 พ.ค. 66 08:05:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.0	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
05 พ.ค. 66 08:10:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.0	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
05 พ.ค. 66 08:15:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.0	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
05 พ.ค. 66 08:20:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.0	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
05 พ.ค. 66 08:25:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.0	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
05 พ.ค. 66 08:30:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.0	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
05 พ.ค. 66 08:35:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.2	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
05 พ.ค. 66 08:40:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	0.2	-		มะขามคู่	นิคมพัฒนา	ระยอง
05 พ.ค. 66 08:45:19	null	null	-	0	0	0	0		68	0.6	4.0	-		นิคมพัฒนา	นิคมพัฒนา	ระยอง
05 พ.ค. 66 08:50:19	null	null	-	0	0	0	0		57	0.4	9.2	-		มาบตาพุด	นิคมพัฒนา	ระยอง
05 พ.ค. 66 08:55:19	null	null	-	0	0	0	0		22	0.0	11.4	-		มาบตาพุด	นิคมพัฒนา	ระยอง
05 พ.ค. 66 09:00:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	14.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 09:05:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	15.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 09:10:19	null	null	-	0	0	0	0		24	0.1	15.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 09:15:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	18.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 09:20:19	null	null	-	0	0	0	0		31	0.2	20.5	-		หัวไผ่	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 09:25:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	20.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 09:30:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	21.0	-		หัวไผ่	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 09:35:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	21.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 09:40:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	21.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 09:45:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	21.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
05 พ.ค. 66 09:50:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	21.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 09:55:19	null	null	-	0	0	0	0		18	0.1	22.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 10:00:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	22.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 10:05:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	22.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 10:10:19	null	null	-	0	0	0	0		42	0.2	23.0	-		หัวไผ่	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 10:15:19	null	null	-	0	0	0	0		28	0.1	26.2	-		หัวไผ่	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 10:20:19	null	null	-	0	0	0	0		33	0.2	28.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 10:25:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	29.6	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 10:30:19	null	null	-	0	0	0	0		52	0.3	30.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 10:35:19	null	null	-	0	0	0	0		14	0.4	33.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 10:40:19	null	null	-	0	0	0	0		5	0.0	34.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 10:45:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	35.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 10:50:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	35.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 10:55:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	35.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 11:00:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	35.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 11:05:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	35.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 11:10:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	35.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 11:15:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	35.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 11:20:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	35.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 11:25:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	35.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 11:30:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	35.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 11:35:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	35.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 11:40:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	35.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 11:45:19	null	null	-	0	0	0	0		3	0.0	35.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 11:50:19	null	null	-	0	0	0	0		3	0.0	35.9	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 11:55:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	36.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 12:00:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	36.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 12:05:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	36.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 12:10:19	null	null	-	0	0	0	0		41	0.2	37.7	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
05 พ.ค. 66 12:15:19	null	null	-	0	0	0	0		32	0.2	40.2	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 12:20:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	40.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 12:25:19	null	null	-	0	0	0	0		3	0.0	41.0	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 12:30:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 12:35:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 12:40:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 12:45:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 12:50:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 12:55:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 13:00:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 13:05:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 13:10:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 13:15:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 13:20:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 13:25:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 13:30:16	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	41.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 13:35:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 13:40:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 13:45:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 13:50:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.1	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 13:55:19	null	null	-	0	0	0	0		11	0.0	41.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 14:00:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	41.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 14:05:15	null	null	-	0	0	0	0		1	0.0	41.8	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 14:10:19	null	null	-	0	0	0	0		37	0.1	42.4	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 14:15:19	null	null	-	0	0	0	0		38	0.2	45.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 14:20:19	null	null	-	0	0	0	0		45	0.4	48.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 14:25:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	48.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 14:30:19	null	null	-	0	0	0	0		13	0.1	49.3	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 14:35:19	null	null	-	0	0	0	0		0	0.0	49.5	-		มาบตาพุด	เมืองระยอง	ระยอง

วันที่, เวลา	วันที่,เวลา เริ่มจอด	วันที่,เวลา สิ้นสุด	รวมเวลาจอด	เซนเซอร์					ความเร็ว	ระยะทาง	ระยะทางรวม	อุณหภูมิ	สถานี	สถานที่		
				1	2	3	4	A						ตำบล	อำเภอ	จังหวัด
05 พ.ค. 66 14:40:14	null	null	-	0	0	0	0		7	0.0	49.5	-		มานดาพฤ	เมืองระยอง	ระยอง
05 พ.ค. 66 14:45:49	05 พ.ค. 66 14:41:19	05 พ.ค. 66 14:45:49	0 วัน 00 ชม 04 นาที	0	0	0	0		0	0.0	49.5	-		มานดาพฤ	เมืองระยอง	ระยอง

เวลาเดินทางรวม	0 วัน 01 ชม 57 นาที
รวมเวลาเดินเบา	0 วัน 04 ชม 43 นาที
รวมเวลาจอด	0 วัน 00 ชม 04 นาที
ระยะทางรวม	49.5

ภาคผนวก ข.26

ข้อกำหนดการบำรุงรักษา




กลุ่มบริษัท พีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

หน่วยงาน Olefins Maintenance

W-(O-MN-O3)-M-007


วิธีปฏิบัติงานตรวจสอบสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab, รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator

 กลุ่มบริษัท พีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสอบสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab, รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator
--	--

<div data-bbox="213 1951 268 2040" data-label="Image"></div> <div data-bbox="213 1641 268 1904" data-label="Text"> <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p> </div>	<div data-bbox="165 1270 309 1641" data-label="Text"> <p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p> </div>
--	--

<div data-bbox="213 891 268 981" data-label="Image"></div> <div data-bbox="213 562 268 842" data-label="Text"> <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p> </div>	<div data-bbox="165 163 322 562" data-label="Text"> <p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p> </div>
--	--


 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---

 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---


 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---

 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---


 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---

 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---

 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---

 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---


 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---

 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---


 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---

 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---

 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---

 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---

 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---

 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---


 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---

 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---


 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---

 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---


 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---

 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---

 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---

 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---

 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---

 <p>กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator</p>
--	---

 กลุ่มบริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	W-(O-MN-O3)-M-007 : วิธีปฏิบัติงานการตรวจสภาพทั่วไปของรถ Crane, รถ Hiab,รถบรรทุก 6 ล้อ, รถ Forklift, Mobile Air Compressor, High Pressure Jet Pump, Mobile Generator
--	--

ภาคผนวก ข.27

ระบบสืบค้นข้อมูลความปลอดภัยของสารเคมี



Manual for SDS Multilanguage System



Prepared by:	Ananya Wiriya	Approved by:	Nuttinun Meesang
Date:	5-Sep-2016	Date:	



Prepared by:	Ananya Wiriya	Approved by:	Nuttinun Meesang
Date:	5-Sep-2016	Date:	



Prepared by:	Ananya Wiriyakit	Approved by:	Nuttinun Meesang
Date:	5-Sep-2016	Date:	



Prepared by:	Ananya Wiriyakit	Approved by:	Nuttinun Meesang
Date:	5-Sep-2016	Date:	



Prepared by:	Ananya Wiriyakit	Approved by:	Nuttinun Meesang
Date:	5-Sep-2016	Date:	



Prepared by:	Ananya Wiriyakit	Approved by:	Nuttinun Meesang
Date:	5-Sep-2016	Date:	



Prepared by:	Ananya Wiriya	Approved by:	Nuttinun Meesang
Date:	5-Sep-2016	Date:	



Prepared by:	Ananya Wiriya	Approved by:	Nuttinun Meesang
Date:	5-Sep-2016	Date:	



Prepared by:	Ananya Wiriya	Approved by:	Nuttinun Meesang
Date:	5-Sep-2016	Date:	



Prepared by:	Ananya Wiriya	Approved by:	Nuttinun Meesang
Date:	5-Sep-2016	Date:	



Prepared by:	Ananya Wiriya	Approved by:	Nuttinun Meesang
Date:	5-Sep-2016	Date:	



Prepared by:	Ananya Wiriya	Approved by:	Nuttinun Meesang
Date:	5-Sep-2016	Date:	



Prepared by:	Ananya Wiriya	Approved by:	Nuttinun Meesang
Date:	5-Sep-2016	Date:	



Prepared by:	Ananya Wiriya	Approved by:	Nuttinun Meesang
Date:	5-Sep-2016	Date:	



Prepared by:	Ananya Wiriyakit	Approved by:	Nuttinun Meesang
Date:	5-Sep-2016	Date:	



Prepared by:	Ananya Wiriyakit	Approved by:	Nuttinun Meesang
Date:	5-Sep-2016	Date:	



Prepared by:	Ananya Wiriya	Approved by:	Nuttinun Meesang
Date:	5-Sep-2016	Date:	



Prepared by:	Ananya Wiriya	Approved by:	Nuttinun Meesang
Date:	5-Sep-2016	Date:	

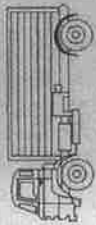
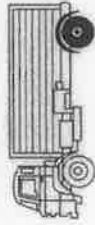
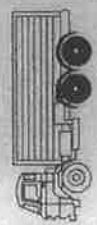

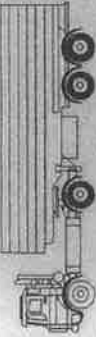












Manual for SDS Multilanguage System

Prepared by:	Ananya WiriyaKit	Approved by:	Nuttinun Meesang
Date:	5-Sep-2016	Date:	

ภาคผนวก ข.28

เอกสารควบคุมน้ำหนักรถบรรทุก

ลำดับ	ในประเภท	ลักษณะยานพาหนะ Vehicle Type	น้ำหนักบรรทุก (ตัน) Gross Weight (ton)
1	11		2 เพลา 4 ล้อ ไต่ยาง 4 เส้น (2 เพลา 4 เส้น) 9.50 ตัน
2	12(2)		2 เพลา 4 ล้อ ไต่ยาง 6 เส้น (2 เพลา 6 เส้น) 15 ตัน
3	15		3 เพลา 6 ล้อ ไต่ยาง 10 เส้น (3 เพลา 10 เส้น) 25 ตัน
4	18		4 เพลา 8 ล้อ ไต่ยาง 8 เส้น (4 เพลา 12 เส้น) 30 ตัน
5	12(2) + 19(4)		รถกึ่งพ่วง 2 เพลา 4 ล้อ ไต่ยาง 8 เส้น (4 เพลา 14 เส้น) 35 ตัน
6	15 + 19(4)		รถกึ่งพ่วง 2 เพลา 4 ล้อ ไต่ยาง 8 เส้น (5 เพลา 18 เส้น) 45 ตัน
7	15 + 20(2)		รถพ่วง 2 เพลา 4 ล้อ ไต่ยาง 8 เส้น (5 เพลา 18 เส้น) 47 ตัน
ลำดับ	ในประเภท	ลักษณะยานพาหนะ Vehicle Type	น้ำหนักบรรทุก (ตัน) Gross Weight (ton)
8	19/2		รถกึ่งพ่วง 6 เพลา 22 ล้อ 25.5 ตัน

ลำดับ	ในประเภท	ลักษณะยานพาหนะ Vehicle Type	น้ำหนักบรรทุก (ตัน) Gross Weight (ton)
9	19/3(1)	 จดทะเบียนก่อน 1 มกราคม 2553 KING PIN ≥ 6.00 TO < 6.00 M.	รถกึ่งพ่วง 6 เพลา 22 ล้อ 50.5
10	19/3(2)	 จดทะเบียนก่อน 1 มกราคม 2553 KING PIN 6.00 TO < 7.00 M.	รถกึ่งพ่วง 6 เพลา 22 ล้อ 50.5
11	19/3(3)	 จดทะเบียนก่อน 1 มกราคม 2553 KING PIN 4.50 TO < 6.00 M.	รถกึ่งพ่วง 6 เพลา 22 ล้อ 50.5
12	19/4	 KING PIN ≥ 6.00 M.	รถกึ่งพ่วง 7 เพลา 24 ล้อ 50.5
13	จากประกาศ (ฉบับที่ 1) 18+20(2)	 ≥ 4.30 M.	รถพ่วง 6 เพลา 20 ล้อ 52
14	20/1	 ≥ 6.75 M.	รถพ่วง 6 เพลา 22 ล้อ 53 (1 ก.ค. 52)
15	20/2	 ≥ 6.75 M.	รถพ่วง 7 เพลา 24 ล้อ 58 1 ธ.ค. 52 (31 ธ.ค. 55)
16	20/3	หมายเหตุ : เฉพาะข้อ 20/2 จำนวนรถทุก 30 คัน ตัวรถพ่วงบรรทุกได้ 23 ตัน เท่านั้น ยานพาหนะชนิดรถลากจูงและรถพ่วง (FULL TRAILER) ยกเว้นรถประเภทที่ติดตั้งล้อยางจากผู้จำหน่ายทางหลวงฯ - ยานพาหนะที่ขนส่งสิ่งของจำนวนหนึ่งหน่วยต่อเนื่อง ซึ่งโดยสภาพของสิ่งไม่อาจแยกจากกันได้โดยเป็นการขนส่งเฉพาะกาล - ยานพาหนะที่ติดตั้ง เครื่องจักร เครื่องกล - ยานพาหนะที่โดยสภาพมีลักษณะเป็น เครื่องจักร เครื่องกล หมายเหตุ : ยานพาหนะชนิดตัวลากจูงและตัวพ่วงหรือตัวกึ่งพ่วง คือ ยานพาหนะที่ขนส่งเฉพาะ กลุ่มเฉพาะ หรือไม่เข้าบัญชีรวม ในเก็บประเภทผู้จำหน่ายทางหลวงฯ	53
หมายเหตุ			53 (1 ก.ค. 52)

ภาคผนวก ข.29

ระบบ Global Positioning System (GPS)



FORESEE CORPORATION CO., LTD.
199/229 Moo.4, Rangsit, Thanyaburi, Pathumthani 12110
Tel. 02-9044366-7 Fax. 02-9044368
Email info@foresee-corp.com

FORESEE CORPORATION CO., LTD.

www.facebook.com/foreseee

หนังสือรับรองการนำบัตร / กำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม

เริ่ม ณ : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 8 ถนนแดง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
ข้อมูล GPS วันขึ้นส่ง : 3 พฤษภาคม 2566 ทะเบียน : 71-2375 ปท
ปลายทาง : FORESEE
เส้นทางเดินรถ



FORESEE CORPORATION CO., LTD.
199/229 Moo.4, Rangsit, Thanyaburi, Pathumthani 12110
Tel. 02-9044366-7 Fax. 02-9044368
Email info@foresee-corp.com

FORESEE CORPORATION CO., LTD.

www.facebook.com/foreseee

หนังสือรับรองการนำบัตร / กำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม

เริ่ม ณ : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 8 ถนนแดง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
ข้อมูล GPS วันขึ้นส่ง : 7 พฤษภาคม 2566 ทะเบียน : 71-2375 ปท
ปลายทาง : FORESEE
เส้นทางเดินรถ





FORESEE CORPORATION CO., LTD.
199/229 Moo.4, Rangsit, Thanyaburi, Pathumthani 12110
Tel. 02-9044366-7 Fax. 02-9044368
Email info@foresee-corp.com
www.facebook.com/foresee

FORESEE CORPORATION CO., LTD.

หนังสือรับรองการบำบัด / กำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม

เรียน : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 8 ถนนพหลโยธิน ตำบลพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

ข้อมูล GPS วันที่รับส่ง : 11 พฤษภาคม 2566

ทะเบียน : 71-2375 ปท

ปลายทาง : FORESEE

เส้นทางรถยนต์



FORESEE CORPORATION CO., LTD.
199/229 Moo.4, Rangsit, Thanyaburi, Pathumthani 12110
Tel. 02-9044366-7 Fax. 02-9044368
Email info@foresee-corp.com
www.facebook.com/foresee

FORESEE CORPORATION CO., LTD.

หนังสือรับรองการบำบัด / กำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม

เรียน : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 8 ถนนพหลโยธิน ตำบลพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

ข้อมูล GPS วันที่รับส่ง : 15 พฤษภาคม 2566

ทะเบียน : 71-1741 ปท

ปลายทาง : บริษัท ฟอริซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เส้นทางรถยนต์





FORESEE CORPORATION CO., LTD.
199/229 Moo.4, Rangsit, Thanyaburi, Pathumthani 12110
Tel. 02-9044366-7 Fax. 02-9044368
Email info@foresee-corp.com
www.facebook.com/foresee

FORESEE CORPORATION CO., LTD.

หนังสือรับรองการนำบัตร / กำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม

เรียน : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 8 อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี

ข้อมูล GPS วันที่ขนส่ง : 17 พฤษภาคม 2566 ทะเบียน : 71-1743 ปท

ปลายทาง :

เส้นทางรถบรรทุก



FORESEE CORPORATION CO., LTD.
199/229 Moo.4, Rangsit, Thanyaburi, Pathumthani 12110
Tel. 02-9044366-7 Fax. 02-9044368
Email info@foresee-corp.com
www.facebook.com/foresee

FORESEE CORPORATION CO., LTD.

หนังสือรับรองการนำบัตร / กำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม

เรียน : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 8 อ.ลาดหลุมแก้ว จ.ปทุมธานี

ข้อมูล GPS วันที่ขนส่ง : 18 พฤษภาคม 2566 ทะเบียน : 71-1741 ปท

ปลายทาง : บริษัท ฟอริซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เส้นทางรถบรรทุก





FORESEE CORPORATION CO., LTD.
199/229 Moo.4, Rangsit, Thanyaburi, Pathumthani 12110
Tel. 02-9044366-7 Fax. 02-9044368
Email info@foresee-corp.com
www.facebook.com/foresee

FORESEE CORPORATION CO., LTD.

หนังสือรับรองการนำบัตร / กำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม

เริ่ม : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 8 ถ.ลาดแคด ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
ข้อมูล GPS วันที่ยื่นส่ง : 19 พฤษภาคม 2566 ทะเบียน : 71-2375 ปท
ปลายทาง : บริษัท ฟอริซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
เส้นทางการเดินทาง



FORESEE CORPORATION CO., LTD.
199/229 Moo.4, Rangsit, Thanyaburi, Pathumthani 12110
Tel. 02-9044366-7 Fax. 02-9044368
Email info@foresee-corp.com
www.facebook.com/foresee

FORESEE CORPORATION CO., LTD.

หนังสือรับรองการนำบัตร / กำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม

เริ่ม : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 8 ถ.ลาดแคด ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
ข้อมูล GPS วันที่ยื่นส่ง : 19 พฤษภาคม 2566 ทะเบียน : 71-1583 ปท
ปลายทาง : บริษัท ฟอริซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด
เส้นทางการเดินทาง





FORESEE CORPORATION CO., LTD.
199/229 Moo.4, Rangsit, Thanyaburi, Pathumthani 12110
Tel. 02-9044366-7 Fax. 02-9044368
Email info@foresee-corp.com
www.facebook.com/foresee



FORESEE CORPORATION CO., LTD.
199/229 Moo.4, Rangsit, Thanyaburi, Pathumthani 12110
Tel. 02-9044366-7 Fax. 02-9044368
Email info@foresee-corp.com
www.facebook.com/foresee

หนังสือรับรองการบำบัด / กำจัด ภาวะของเสียอุตสาหกรรม

เรียน : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
 ที่อยู่ : 8 แสนแดง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง
 ข้อมูล GPS วันที่ขนส่ง : 21 พฤษภาคม 2566
 ปลายทาง : บริษัท ฟอรัซ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
 เส้นทางขนส่ง : เส้นทางขาตั้งรถ



หนังสือรับรองการบำบัด / กำจัด กากของเสียอุตสาหกรรม

เรียน : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
ที่อยู่ : 8 อ.มาบตาพุด ๘ เมืองระยอง จ.ระยอง
ข้อมูล GPS วันที่บันทึก : 23 พฤษภาคม 2566
ปลายทาง : บริษัท ฟอรัซ คอร์ปอเรชั่น จำกัด
เส้นทางการเดินทาง



FORESEE CORPORATION CO., LTD.

199/229 Moo.4, Rangsit, Thanyaburi, Pathumthani 12110

Tel. 02-9044366-7 Fax. 02-9044368

Email info@foresee-corp.com

www.facebook.com/foresee

หนังสือรับรองการบำบัด / กำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม

เรียน : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 8 อ.สามแดง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

ข้อมูล GPS รับเก็บส่ง : 25 พฤษภาคม 2566 ทะเบียน : 71-2375 ปท

ปลายทาง : บริษัท ฟอริซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เส้นทางรถเดินรถ



FORESEE CORPORATION CO., LTD.

199/229 Moo.4, Rangsit, Thanyaburi, Pathumthani 12110

Tel. 02-9044366-7 Fax. 02-9044368

Email info@foresee-corp.com

www.facebook.com/foresee

หนังสือรับรองการบำบัด / กำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม

เรียน : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 8 อ.สามแดง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

ข้อมูล GPS รับเก็บส่ง : 27 พฤษภาคม 2566 ทะเบียน : 71-2375 ปท

ปลายทาง : บริษัท ฟอริซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เส้นทางรถเดินรถ





FORESEE CORPORATION CO., LTD.
199/229 Moo.4, Rangsit, Thanyaburi, Pathumthani 12110
Tel. 02-9044366-7 Fax. 02-9044368
Email info@foresee-corp.com
www.facebook.com/foresee

FORESEE CORPORATION CO., LTD.

หนังสือรับรองการนำบัตร / กำจัดกากของเสียอุตสาหกรรม

เรียน : บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

ที่อยู่ : 8 อ.สามแดง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง

ข้อมูล GPS วันที่ขนส่ง : 31 พฤษภาคม 2566

ปลายทาง : บริษัท ฟอริซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด

เส้นทางรถบรรทุก

ทะเบียน : 71-2375 ปท



ภาคผนวก ข.30

หนังสือขออนุญาตนำสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วออกนอกโรงงาน



หนังสือแจ้งผลการพิจารณา
การขออนุญาตให้ส่งเสริมปิโตรเลียมหรือวัสดุที่ไม่ใช่เชื้อเพลิงซากดึกดำบรรพ์

เลขที่ อก.6601-2502
หนังสือฉบับนี้ออกให้เพื่อแจ้งผลการพิจารณาของ
บริษัท พิทีที โกลบอล เคมีคอล จำกัด (มหาชน)
ทะเบียนโรงงานเลขที่ น.42(1)-2(2549-ญผด.

โดยมีรายละเอียดผลการพิจารณา ดังนี้

ลำดับที่	รหัสวัสดุ ที่ไม่ใช่แล้ว	ชื่อวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ปริมาณ (ตัน)	วิธีการ กำจัด	ทะเบียนโรงงาน ผู้รับดำเนินการ	ผลการพิจารณา	เหตุผล
1	07 02 13	Lump polymer	200	049	จ3-53(5)-17/47รย	อนุญาต	
2	07 02 13	พลาสติกชนิดผง Powder แท่ง	120	049	จ3-53(5)-17/47รย	อนุญาต	
3	07 02 13	Powder ชนิดชิ้น	90	049	จ3-53(5)-17/47รย	อนุญาต	
4	15 01 02	ถุงพลาสติก Big Bag	40	011	จ3-53(5)-17/47รย	อนุญาต	
5	07 02 13	เม็ดพลาสติกชนิดกึ่งเม็ด	40	049	จ3-53(5)-17/47รย	อนุญาต	
6	07 02 13	เม็ดพลาสติกชนิดสะเก็ด	80	049	จ3-53(5)-17/47รย	อนุญาต	
7	15 01 02	เศษผงฟิล์ม	5	011	จ3-53(5)-17/47รย	อนุญาต	

รายการที่ได้รับอนุญาตมีผลบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 25 กุมภาพันธ์ 2566 ถึงวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2567

ออกให้ ณ วันที่ 12 กุมภาพันธ์ 2566

โดยกรมโรงงานอุตสาหกรรม

หนังสือแจ้งผลการพิจารณาฉบับนี้ออกโดยให้ระบบอิเล็กทรอนิกส์



วิธีการแก้ไข

- 011 คัดแยกประเภทชื่องานแต่ละข้อ
- 021 กักเก็บในภาชนะบรรจุ
- 031 เป็นวัตถุอันตราย
- 032 ส่งถึงผู้ขายเพื่อแก้ไข
- 033 ส่งกลับผู้ขายเพื่อมาแก้ไขไปบรรจุใหม่ไว้แก้ไข
- 039 นำกลับมาใช้ซ้ำด้วยวิธีอื่นๆ
- 041 เป็นเชื้อเพลิงทดแทน
- 042 ทำเชื้อเพลิงผสม
- 043 เคยใช้อาหพลังงาน
- 044 เป็นวัตถุอันตรายในตามหาปุ๋ยมินเนด
- 049 นำกลับมาใช้ประโยชน์ด้วยวิธีอื่นๆ
- 051 เช้ากระบวนการนำตัวก๊อละกลับเข้ามาใหม่
- 052 เช้ากระบวนการนำโลหะกลับมาใหม่
- 053 เช้ากระบวนการกึ่งสภาพกรด/ด่าง
- 054 เช้ากระบวนการกึ่งสภาพด่างแรงปฏิกิริยา
- 059 นำสิ่งปฏิกหรือวัตถุที่ไม่ใช้แล้วมากลับเข้ามาใหม่
- 061 บำบัดด้วยวิธีชีวภาพ
- 062 บำบัดด้วยวิธีทางเคมี
- 063 บำบัดด้วยวิธีทางกายภาพ

เหตุผลการ ับอนุญาติ

- 01 ผู้รับผิดชอบการไม่ให้รออนุญาตให้ บำบัด กักเก็บนำกลับ ไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 02 วิธีการบำบัด กักเก็บนำกลับ ไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม
- 03 ผู้รับผิดชอบการได้รับคำสั่งเร่งรีบเร่ง รุณตามเวลา ๖7 หรือหลุดระกอบกฏกิจการตามตรา 39 ตามพระราชบัญญัติ โรงงาน
- 04 ผู้รับผิดชอบการ ไม่เินยอมรับบำบัด กักเก็บนำกลับ ไปใช้ประโยชน์ใหม่
- 05 ไม่สามารถแก้ไขของอนุญาต ค่าเสียอสังหาริมทรัพย์ได้
- 06 ผู้ให้บริการยังไม่ได้แจ้งประกอบกิจการ โรงงาน หรือ ไม่ได้แจ้งประกอบในส่วนขยาย
- 07 ไม่เข้าข่ายข้อของอนุญาตตามประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม เรื่อง การกำจัดสิ่งปฏิกหรือวัตถุที่ไม่ใช้แล้ว พ.ศ. 2548

เหตุผลกรณีอื่นๆ

- 99 อื่นๆ ระบุป...หากนำไปทำเชื้อเพลิงทดแทนโดยโรงงาน 106 ใช้รหัสกำกับจัด 042..

- 064 บำบัดด้วยวิธีทางเคมีและฟิสิกส์
- 065 บำบัดน้ำเสียด้วยวิธีทางเคมีกายภาพ
- 066 เช้าระบบบำบัดน้ำเสียรวม
- 067 ปรับเปลี่ยนด้วยวิธีทางเคมี
- 068 ปรับเปลี่ยนยวตังทางเคมีโดย ใช้เคมีบดหรือวัตถุ pozzolamic
- 069 วิธีบำบัดอื่นๆ เพื่อลดค่าความเป็นอันตราย
- 071 ผังลงตามหลักสุขาภิบาล เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 072 ส่งลงอย่างปลอดภัย
- 073 ส่งลงอย่างปลอดภัย เพื่อทำการปรับเสถียรหรือทำให้เป็นดินแข็งแล้ว
- 074 เคยทำลายในตามหาขยะทั่วไป
- 075 เคยทำลายในตามหาของเสียร้ายแรงของเสียอันตราย
- 076 เคยทำลายรวมในเตาเผาพิเศษด
- 077 อัดฉีดลงบ่อ ไตดิน หรือขึ้นดินให้ระเหิด แบบเอกสารอนุญาตจากหน่วยงานอื่น
- 079 กักจัดด้วยวิธีอื่นๆ
- 081 รวมรวมและส่งออกนอกประเทศ
- 082 ถมทะเลหรือถมบ่อ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 083 หมักทำปุ๋ยหรือเป็นการปรับปรุงคุณภาพดิน เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น
- 084 ทำอาหารสัตว์ เฉพาะของเสียไม่อันตรายเท่านั้น

เหตุผลที่ไม่สามารถพิจารณาได้ เบื้องกายภาพเอกสาร หรือเอกสารไม่สมบูรณ์ ดังนี้

- 11 ส่วนประกอบของประกอบกิจการ โรงงานของผู้รับผิดชอบการ และหรือ ผู้ถือกำเนิดวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว
- 12 ส่วนพหุณนี้เสียหรือจะจะเป็นวัตถุของผู้อื่นดำเนินการ และหรือ ผู้ถือกำเนิดวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว
- 13 สัญญาหรือหนังสือยอมการรับบริการระหว่างผู้รับผิดชอบการและ ผู้ถือกำเนิดวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว
- 14 หนังสือการประกันความรับผิดชอบ (Liability) ระหว่างผู้รับผิดชอบการและ ผู้ถือกำเนิดวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว
- 15 หนังสือยอมอำนาจให้ผู้ที่ไม่ใช่ผู้ใดกระทำกรใดๆ แผนกรรณการผู้มีอำนาจ หรือติดต่อการต่อมื่อผู้รับผิดชอบการ และหรือ ผู้ถือกำเนิดวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว
- 16 ศลวิเคราะห์ค่าความเข้มข้นทั้งหมดของสิ่งเจือปน (total concentration : mg/kg)
- 17 ศลวิเคราะห์ห้่ววิธีการสกัดสาร (waste extraction test : mg/l)
- 18 รายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย
- 19 รายละเอียดกระบวนการนำของเสียมากำจัดบำบัดนำกลับมาใช้ประโยชน์ใหม่
- 20 ส่วนประกอบของส่งออกวัตถุอันตราย (๖๐.6)
- 21 หนังสือรับรองจากกรมวิชาการเกษตรในการทำปุ๋ยหรือสารปรับปรุงคุณภาพดิน
- 22 รหัสของสิ่งปฏิกหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้ว ไม่ถูกต้อง
- 23 รหัสของวิธีการกำจัดไม่ถูกต้อง
- 24 การลงนามของกรรมการผู้มีอำนาจให้คำขอยัญญาขอ.1 ไม่ครบถ้วนตามเงื่อนไขขในหนังสือรับรองการจดทะเบียนวัตถุลด
- 25 เอกสารข้อมูลความปลอดภัย

- กรณีไม่อนุญาต หากท่านไม่ทันด้วย สามารถแจ้งเป็นหนังสือพร้อมเหตุผลไปยังอธิบดีกรมโรงงานอุตสาหกรรม ภายใน 15 วัน นับตั้งแต่วันที่ ได้รับแจ้งคำสั่งการปกครองนี้

- หากท่านจงได้ตัดสินใจสิ่งปฏิกหรือวัตถุที่ไม่ใช่แล้วออกนอกบริเวณ โรงงานโดยไม่ได้รับอนุญาต ถือว่าเป็นความผิด ตามมาตรา 45 แห่งพระราชบัญญัติ โรงงาน พ.ศ.2535 ต้องระวางโทษปรับไม่เกิน 2 แสนบาท

หมายเหตุ

ภาคผนวก ข.31

ตัวอย่างใบกำกับการขนส่งกากของเสีย

PE-H166/094

แบบกำกับการณ์การขนส่ง 02

ฉบับที่ 2 ผู้ก่อการณ์การขนส่งอันตราย

หมายเลขใบกำกับการณ์การขนส่งของเสียอันตราย : Manifest No.

FS 04590

ใบกำกับการณ์การขนส่งของเสียอันตราย
(Uniform Hazardous Waste Manifest)

1. ส่วนของผู้ก่อการณ์การขนส่งของเสียอันตราย : This section must be completed by the Generator

1) ชื่อ : Name บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)		2) เลขประจำตัวผู้ก่อการณ์การขนส่งของเสียอันตราย : Generator's ID DIW-G-094800117					
สถานที่เกิด : Generator address 8.0.ผาแดง ต.มาบตาพุด อ.เมืองระยอง จ.ระยอง 21150		โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax กรณีฉุกเฉิน : Emergency					
3) ผู้ขนส่งของเสียอันตราย : Transporter							
รายชื่อบริษัท : First company name Foresee Corporation Co.,Ltd.		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 1 : Transporter's ID DIW-T-092800044					
รายชื่อบริษัท : Second company name		เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย รายที่ 2 : Transporter's ID					
4) ผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : Treatment Storage Disposal Facilities (TSDFs)							
		เลขประจำตัวผู้เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย Disposer's ID					
5) รายละเอียดของของเสียอันตรายที่ขนส่งเคลื่อนย้าย :							
ลำดับ No.	รายละเอียด (Description)	Waste ID.	หมวดวัสดุที่ไม่ใช่แล้ว	ภาชนะบรรจุ : Containers	ปริมาตรสุทธิ : Quantity	หน่วยน้ำหนัก : Unit Wt/Vol	รายละเอียดเพิ่มเติม : Additional Information
			หมวด	ชื่อ	จำนวน : No.	ชนิด : Type	
1	Sludge	19 08 13 HM					
					3090	kg	
รวมปริมาตรของเสียอันตรายทั้งหมด : Total Quantity ของเหลว : liquid ลิตร/ลูกบาศก์เมตร : Liters/cu.m ของแข็ง : solid กิโลกรัม/ตัน : Kgs./Tons							
กฎบัตรที่มีลักษณะพิเศษ และข้อมูลเพิ่มเติม Special handling Instructions and additional information							

1) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 1 : Transporter's Name Foresee Corporation Co.,Ltd.	2) พาหนะที่ใช้ : Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID DIW-T-092800044	3) เลขทะเบียนพาหนะ 11-237517
โทรศัพท์ : Phone 02-9044366-7 โทรสาร : Fax 02-9044368	ประเภทรถ
ฉุกเฉิน : Emergency 086-3997778	

5) ชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 : Transporter's Name	6) พาหนะที่ใช้ : Vehicle <input type="checkbox"/> รถบรรทุก Truck <input type="checkbox"/> รถไฟ Train <input type="checkbox"/> เรือ Ship <input type="checkbox"/> เครื่องบิน Plane
เลขประจำตัวผู้ขนส่ง : Transporter's ID	7) เลขทะเบียนพาหนะ
โทรศัพท์ : Phone โทรสาร : Fax	ประเภทรถ
ฉุกเฉิน : Emergency	

8) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น และการขนส่งเป็นไปตามข้อกำหนดของกฎหมายทุกประการ
Transporter Certification : I hereby declare that I have received the type and quantity of waste as described above by the generator and that waste has been transported according to regulations.

โดยขนส่งจากจังหวัด : From ไปยังจังหวัด To ใช้ระยะเวลาประมาณ : Time spending ชม./วัน : Hours/Day

ลงชื่อผู้ขนส่งรายที่ 2 Transporter's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year

3. ส่วนของผู้ประกอบการสถานที่เก็บรวบรวม บำบัด และกำจัดของเสียอันตราย : This section must be completed by TSDFs

1) ชื่อผู้รับกำจัด TSDF's name บริษัท ฟอริซี คอร์ปอเรชั่น จำกัด	2) เลขประจำตัวผู้รับกำจัด : TSDF's ID DIW-D-142800010
สถานที่กำจัด : TSDF's address 32/3-4 หมู่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอฮาทอง จังหวัดปทุมธานี 12160	โทรศัพท์ : Phone 02-9044366-7 โทรสาร : Fax 02-9044368
	ฉุกเฉิน : Emergency 086-3997778, 085-8012922
3) คำรับรอง : ข้าพเจ้าขอรับรองว่าได้รับของเสียอันตรายแล้วตามที่ระบุข้างต้น TSDF certificate of arrival : I hereby declare that I have received the reference load. และสามารถกำจัดของเสียที่รับมานี้ได้ตามระยะเวลา : Treatment period <input type="checkbox"/> วัน : Day <input type="checkbox"/> เดือน : Month <input type="checkbox"/> ปี : Year นับจากวันที่ได้รับของเสีย : since the day that received waste	
ลงชื่อผู้รับกำจัด : TSDF's name ลายเซ็น : Signature วันที่ : Date เดือน : Month พ.ศ. : Year	
4) กรณีของเสียอันตรายไม่ตรงตามที่แจ้ง : Discrepancy Notification	
ประเภทของเสียอันตราย : Type of waste ปริมาณ : Quantity	
การดำเนินการ : Action taken <input type="checkbox"/> ส่งคืน : Returned <input type="checkbox"/> จัดประเภทใหม่ : Reclassified / รหัส : Waste ID <input type="checkbox"/> รับกำจัด : Accepted เหตุผล : Reason of action	
วันที่ส่งคืน : Date returned (วัน/เดือน/ปี : dd / mm / yy) หมายเลขใบกำกับการณ์การขนส่งของเสียอันตรายที่ส่งกลับ : Returned manifest no.	
ชื่อผู้ส่งคืน : TSDF's name ลายเซ็นผู้ส่งคืน : TSDF's Signature	



ใบกำกับการขนส่งสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุไม้ใช้แล้ว

เล่มที่ 018

(เฉพาะของเสียไม่อันตราย)

เลขที่ 0884

1. รายละเอียดของผู้ก่อกำเนิด

ผู้ก่อกำเนิด บริษัท ไร่ทิพย์ โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
เลขทะเบียนโรงงาน ๔-๔๒ ๐๑๖-๒/๒๕๔๙-๗๗๑
สถานที่ตั้ง ร.ด. ๗๖๖๐๑ - ต. นานาพนาพร อ. เมืองระยอง จ. ระยอง
โทรศัพท์.....

ลำดับ	ชนิดของสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว	รหัสของเสีย	ปริมาณ(กก.)	หมายเหตุ
1	<u>ไม้ลัง (ข. ข. พัง)</u>	<u>150103</u>	<u>1,๐๙๐</u>	<u>@ET.</u>

2. รายละเอียดผู้รวบรวมและขนส่ง

ผู้ขนส่ง บริษัท สามเครีโซเคิล จำกัด
สถานที่ตั้ง เลขที่ 66/20 หมู่ที่ 6 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130
โทรศัพท์ 038-029368 โทรสาร 038-029369 กรณีนุกเงิน 086-1507928
ประเภทรถที่ใช้ขนส่ง.....10 ล้อ.....หมายเลขทะเบียน ๕๒-๗๖๗๙ จังหวัด ระยอง
คำรับรอง : ได้ตรวจสอบสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้นไม่พบว่าเป็นของเสียอันตราย

3. รายละเอียดของผู้รับกำจัด

ผู้รับกำจัด บริษัท สามเครีโซเคิล จำกัด
สถานที่ตั้ง เลขที่ 66/20 หมู่ที่ 6 ตำบลสำนักท้อน อำเภอบ้านฉาง จังหวัดระยอง 21130
โทรศัพท์ 038-029368 กรณีนุกเงิน 086-1507928
คำรับรอง : ได้ตรวจสอบสิ่งปฏิภูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วตามรายการที่ระบุข้างต้นไม่พบว่าเป็นของเสียอันตรายและได้รับไว้ดำเนินการกำจัด

หนังสืออนุญาตจากกรมโรงงานอุตสาหกรรม เลขที่.....ลงวันที่.....โดยวิธีกำจัด 011 : คัดแยกประเภทเพื่อจำหน่าย

ต้นฉบับหน้า 1 (สีขาว) ส่งกรมโรงงานอุตสาหกรรม
หน้า 3 (สีฟ้า) สำหรับผู้ก่อกำเนิด (ส่งกรมโรงงานอุตสาหกรรม)
หน้า 5 (สีเขียว) สำหรับผู้ประกอบการรับกำจัด

หน้า 2 (สีชมพู) สำหรับผู้ก่อกำเนิด
หน้า 4 (สีเหลือง) สำหรับผู้รวบรวมและขนส่ง
หน้า 6 (สีชมพู) สำหรับผู้ก่อกำเนิด

ภาคผนวก ข.32

การจัดการกากของเสียที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน



บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

SHE - Olefins III


P-(Q-SH-O3)-008


การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน





บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)


P-(Q-SH-O3)-008: การจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุ
ที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน


 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-Q-SH-O3-008: การจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน</p>
---	---


 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-Q-SH-O3-008: การจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน</p>
---	---


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-Q-SH-O3-008: การจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน	


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-Q-SH-O3-008: การจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน	


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-Q-SH-O3-008: การจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน	


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-Q-SH-O3-008: การจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน	


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-Q-SH-O3-008: การจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน	


	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-Q-SH-O3-008: การจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน	

 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-Q-SH-O3-008: การจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน</p>
---	---

 <p>บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)</p>	<p>P-Q-SH-O3-008: การจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน</p>
---	---

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-Q-SH-O3-008: การจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน	

	บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)
P-Q-SH-O3-008: การจัดการสิ่งปนเปื้อนหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน	

 บริษัท พีทีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)	P-(Q-SH-O3)-008: การจัดการสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วที่เกิดขึ้นภายในโรงงาน
---	--

ภาคผนวก ข.33

การปฏิบัติของโครงการในรายการของเสียที่ขออนุญาต
แต่ไม่ได้รับอนุญาตในกรณีที่มีการแจ้งเอกสารไม่เพียงพอ
หรือไม่อนุญาต ตามที่ระบุในหนังสือขออนุญาต

รายการที่ไม่ผ่านการพิจารณาอนุญาต ประจำปี 2566

กลุ่มที่	ประเภท	รายการวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว		เหตุผล	วันที่ได้รับอนุญาต
1	เอกสารไม่เพียงพอและโรงงานไม่ได้ดำเนินการขออนุญาตต่อ เนื่องจากมีผู้รับกำจัดรายอื่นที่ได้รับการพิจารณาอนุญาตจากกรมโรงงานฯ แล้ว	16 07 09	ตะกอนจากการล้างอุปกรณ์	-ให้แนบผลวิเคราะห์ค่าความร้อน -ให้แนบบกระบวนการเกิดของเสีย	-
		16 05 99	Wash oil	-ขาดเอกสารข้อมูลความปลอดภัย -วิธีการกำจัดไม่เหมาะสม เนื่องจากของเสียมีค่าความร้อนต่ำมาก	-
		07 02 08	Polymer waste	-ให้แนบสัญญาระหว่างผู้รับดำเนินการกับเตาเผาที่ทางกรอ. เห็นชอบ เพื่อส่งกากของเสียอุตสาหกรรมที่ทำเชื้อเพลิงผสมแล้วไปเผาต่อ พร้อมแนบเอกสาร สก.8 และแนบเอกสารรับรองการขึ้นทะเบียนสำหรับการวิเคราะห์ค่าความร้อนกับทางห้องแลปของกรอ.	-
		16 10 01	Oil contaminated wastewater	-วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม	-
		16 05 08	สารเคมีเสื่อมสภาพ (Liquid)	-SDS แยกรายการสารเคมีตามรหัสของเสีย เช่น เมทาโนล รหัส 140603 และสารที่เป็นสารอินทรีย์	-
		16 05 08	สารเคมีเสื่อมสภาพ (Solid)	-จาก SDS เป็นตัวเร่งปฏิกิริยา ใช้รหัส 1607xx เนื่องจากมีส่วนที่เหลือจากการทดสอบกระบวนการผลิต	-
2	เอกสารไม่เพียงพอและโรงงานดำเนินการขออนุญาตใหม่ จนได้รับการพิจารณาอนุญาต	07 01 11	Sludge	-ให้แนบผลวิเคราะห์ค่าความร้อน	06-03-65
		06 02 05	Spent caustic		08-04-65
		16 06 01	Battery เสื่อมสภาพ	-ให้แนบสัญญาระหว่างผู้รับดำเนินการกำจัดกับผู้ขนส่ง	29-10-65
		12 01 16	Copper slag	-วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม	22-01-66
		15 01 02	เศษพลาสติกทั่วไป	-ขอเอกสารข้อมูลความปลอดภัยและแนบ SDS สารเคมี	04-04-66
		17 06 03	Insulation (Rock Wool)	-บททวนรหัสของเสีย หากของเสียเป็นฉนวน Rockwool ให้ใช้รหัส 170604	02-04-66
		15 01 10	Contaminated container	-ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำไปใช้ประโยชน์ใหม่	02-04-66
		17 05 03	Sand + Rock Contaminated With Oil and Chemical	-วิธีการบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม	30-03-66
		07 02 08	Polymer waste	-ขาดรายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย	02-04-66
		16 02 14	ซากอุปกรณ์ไฟฟ้า	-แนบรูปถ่ายของเสีย	06-05-66
		07 01 01	Used Methanol	-ขาดรายละเอียดกระบวนการผลิตพร้อมแสดงจุดที่เกิดของเสีย -ให้ชี้แจงเพิ่มเติมว่าเป็นของเสียจากกระบวนการผลิตพลาสติก (0702xx) หรือจากกระบวนการผลิตเอทิลีน (0701xx)	17-03-66
		15 02 02	Sand + Rock Contaminated With Oil and Chemical	-ขอรายละเอียดกระบวนการนำของเสียมาบำบัด/กำจัด/นำกลับไปใช้ประโยชน์ใหม่ ไม่เหมาะสม	30-03-66
		19 08 11	Sludge	-ใช้รหัสของเสีย 070111 และจากผลวิเคราะห์ใช้รหัสกำจัด 044	06-05-66
		12 01 07	Waste oil	-รหัสของสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วไม่ถูกต้อง จากการผลิตเม็ดพลาสติกใช้รหัส 0702xx	04-04-66
		05 01 08	Tar	-บททวนใช้รหัส 0701xx และใช้วิธีกำจัด 076	15-04-66
		06 02 05	Spent Caustic	-ใช้รหัส 0701xx	30-04-66
		16 10 01	Chemical cleaning water	-ผู้รับดำเนินการไม่ยินยอมรับบำบัด/กำจัด/นำไปใช้ประโยชน์ใหม่	12-05-66
		15 01 10	ถังโลหะเปล่า ขนาด 200 ลิตร (ปนเปื้อน)	-ให้ชี้แจงการปนเปื้อนโดยแนบ SDS สารเคมีที่เคเบรจู้ ลำดับ 51 เมื่อเทตัวทำลายลงใน IBC แล้ว ให้ผู้รับดำเนินการชี้แจงว่าใช้วิธีใดในการกวนหรือล้าง	14-05-66
		15 01 10	บรรจุภัณฑ์ปนเปื้อน ชนิดIBC 1000L.	-ให้ชี้แจงการปนเปื้อนโดยแนบ SDS สารเคมีที่เคเบรจู้ ลำดับ 51 เมื่อเทตัวทำลายลงใน IBC แล้ว ให้ผู้รับดำเนินการชี้แจงว่าใช้วิธีใดในการกวนหรือล้าง	14-05-66

ภาคผนวก ข.34

เอกสาร Checklist ที่ใช้ในการตรวจติดตาม
หน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย

Checklist การจัดตั้งคลังสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว PTTGC

Item	รายการตรวจสอบตาม TOR	ผลการตรวจสอบ			
		Yes	No	N/A	เอกสารที่เกี่ยวข้อง/หลักฐาน
1	ใบอนุญาตประกอบกิจการโรงงานประเภท 101,105,106 หรืออื่นๆ ที่กรมโรงงานอุตสาหกรรมเห็นชอบ				
2	การแต่งตั้งตัวแทนรวบรวมและขนส่ง (หากเป็นตัวแทนในการรวบรวมและขนส่งจากผู้เก็บรวบรวมและกำจัด)				
3	สำเนาบัตรประชาชน และทะเบียนบ้านของผู้มีอำนาจลงนาม				
4	หนังสือมอบอำนาจพร้อมติดอากรแสตมป์ (กรณีที่มีการมอบอำนาจ)				
5	เลขประจำตัวผู้ขนส่งของเสียอันตราย				
6	เลขประจำตัวผู้รวบรวมและกำจัดของเสียอันตราย				
7	สำเนาใบอนุญาตสิ่งปฏิกูลหรือเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว ที่เหลือจากการกำจัดหรือบำบัด ไม่กำจัดยังหน่วยงานภายนอก (สก.2) ผู้เก็บรวบรวมและกำจัดของเสียอันตราย				
8	เอกสารแนะนำบริษัท (Company Profile) ของบริษัทผู้ให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วและตัวแทน				
9	กรมธรรม์ประกันภัยความเสียหายในการขนส่งวัตถุอันตราย (30 ล้าน) เฉพาะการขนส่งในแท้งก์ติดตั้งกับตัวรถ (Fixed Tanks) แท้งก์ติดตั้งไม่ถาวรกับตัวรถ (Demountable Tanks) แท้งก์คอนเทนเนอร์ (Tank-Containers) แท้งก์สับเปลี่ยนได้ซึ่งผนังโครงสร้างทำด้วยโลหะ (Tank Swap Bodies With Shells Made of Metallic Material) รถติดตั้งภาชนะบรรจุถังเรียงกันเป็นดับ (Battery-Vehicles) แท้งก์พลาสติกเสริมไฟเบอร์ (Fiber Reinforced Plastic Tanks) หรือ FRP และแท้งก์บรรจุของเสียที่ทำงานภายใต้สุญญากาศ (Vacuum Operated Waste Tanks) นอกเหนือการทำประกันภัยตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้ประสบภัยจากรถ พ.ศ. 2535				
10	รถขนส่งต้องมีระบบติดตามการขนส่ง (GPS Tracking System) และระบบ GPS ต้องเป็นไปตามกฎหมาย				
11	มีแผนฉุกเฉินระหว่างกาขนส่ง (Emergency Plan)				
12	แผนที่ตั้งโรงงานผู้ให้บริการ และแสดงเส้นทางกาขนส่งจากผู้ให้บริการถึงผู้ให้บริการ โดยสังเขป				
13	สำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล ของผู้ให้บริการ หรือของตัวแทน (กรณีเป็นนิติบุคคล)				
14	ใบอนุญาตประกอบกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ				
15	ใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย (วอ. 8) (กรณีเป็นผู้ครอบครองวัตถุอันตรายตาม พรบ.วัตถุอันตราย พ.ศ. 2535)				

Item	รายการตรวจสอบตาม TOR	ผลการตรวจสอบ			
		Yes	No	N/A	เอกสารที่เกี่ยวข้อง/หลักฐาน
16	ใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ก.พ. 20) ของบริษัทตัวแทนเพื่อเป็นผู้รวบรวมและขนส่งของเสียอันตราย				
17	ขั้นตอนการดำเนินงานตั้งแต่การเก็บตัวอย่าง การเก็บรวบรวม ขนส่ง คัดแยก และกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือเศษวัสดุที่ไม่ใช้แล้วทุกประเภท ของบริษัทผู้ให้บริการ				
18	รถขนส่งขึ้นทะเบียนใบอนุญาตมีไว้ในครอบครองซึ่งวัตถุอันตราย (วอ. 8) เพื่อการขนส่ง กับกรมโรงงานอุตสาหกรรม				
19	หาก Waste เป็นประเภทของเสียอันตราย (Hazardous – Waste)				
20	คู่มือการจัดการความปลอดภัย อาชีวอนามัยและสภาพแวดล้อมในการทำงาน				
21	ตัวอย่างรายชื่อผู้จำหน่ายลงนามในใบกำกับการขนส่งโดยได้รับมอบหมายจากผู้ให้บริการตามกฎหมาย				
22	ได้รับรองมาตรฐาน ISO 14001, มอก. 18001 และ Green Industry เป็นต้น				
	ผู้ให้บริการกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้ว โดยการนำไปผสมรวมต้องจำแนกแยกแยะปริมาณก่อนการนำไปผสมรวมและหลังการผสมรวมเพื่อแสดงว่ามีการดำเนินการส่งกำจัดสิ่งปฏิกูลหรือวัสดุที่ไม่ใช้แล้วขั้นสุดท้ายตามวิธีการที่ได้รับอนุญาตจากกรมโรงงานฯ อย่างครบถ้วน 100 %				

ภาพถ่ายการตรวจติดตาม (Audit)
หน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย

การตรวจติดตาม (Audit) หน่วยงานรับกำจัดกากของเสีย
ในวันที่ 30 มิถุนายน พ.ศ.2566



ภาคผนวก ข.35

แผนผังถังขยะ

ภาคผนวก ข.36

เอกสารเกี่ยวกับการดำเนินงานด้าน CSR



CSR By BUs GC Group

ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน



GC Group | CSR by BUs



โครงการตาม EIA ด้าน : 1)ด้านการศึกษาและพัฒนาเยาวชน

ลงพื้นที่โรงเรียนบ้านนาบตาพุดหรือเกี่ยวกับกิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัย

หน่วยงาน SC-SR-CR1 และพนักงาน OLE ลงพื้นที่โรงเรียนบ้านนาบตาพุดหรือเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมอบรมให้ความรู้ด้านความปลอดภัย และชีวิตอนามัยแก่ทั้งโรงเรียนและอาจารย์โรงเรียน เพื่อให้ความรู้แก่เด็กและเยาวชนในโรงเรียนบ้านนาบตาพุด

วันที่ 6 มิถุนายน 2566 ณ โรงเรียนบ้านนาบตาพุด
ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ



GC Group | CSR by BUs



โครงการตาม EIA ด้าน : 2)ด้านคุณภาพชีวิต

ติดตามผลโครงการ Functional green house film

GC11 นำโดยคุณวันชัย แสงอมรสถกุล ผู้จัดการส่วน P-MN-CS และหน่วยงาน SC-SR-CR1 ลงพื้นที่วิสาขกิจชุมชนเกษตรผสมผสานฐานเรียนรู้สวนคุณเอ๋ย ชุมชนหนองแฟบ พบคุณประไพ ใจดีัง ประธานวิสาขกิจและสมาชิกติดตามผลโครงการ Functional green house film ซึ่งเป็นโครงการที่ดำเนินมาต่อเนื่องจากปี 2565 ซึ่งจากทรงพื้นที่พบว่าผลผลิตลดลง พบแรกมีผลผลิตประมาณ 160 ลูก ซึ่งสร้างรายได้ให้แก่วิสาหกิจเป็นจำนวนเงินทั้งสิ้น 15,553 บาท

วันที่ 17 มีนาคม 2566 ณ สวนเกษตรผสมผสานฐานเรียนรู้สวนคุณเอ๋ย ชุมชนบ้านหนองแฟบ
ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ



CSR By BUs GC Group

ด้านคุณภาพชีวิต

โครงการตาม EIA ด้าน : 2)ด้านคุณภาพชีวิต



GC Marketplace ตลาดนัดสัญจร Onsite ณ GC11

หน่วยงาน SC-SR-CR1 นำร้านค้าชุมชนออกจำหน่ายสินค้า GC Marketplace ตลาดนัดสัญจร Onsite ซึ่งเป็นร้านค้าชุมชนจากชุมชนหนองแฟบและชุมชนเกาะกก ชุมชนกรอยเขาชาชุมชนเนินพยอม ณ GC11 สร้างรายได้ให้แก่ชุมชนรวม 29,530 บาท (กำไร 8,812 บาท)

วันที่ 27 มิถุนายน 2566 ณ GC11

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอนะ



CSR By BUs GC Group ด้านสิ่งแวดล้อม



โครงการตาม EIA ด้าน : 2)ด้านคุณภาพชีวิต

GC Marketplace ตลาดนัดสัญจร Onsite ณ GC2

หน่วยงาน SC-SR-CR1 นำร้านค้าชุมชนออกจำหน่ายสินค้า GC Marketplace ตลาดนัดสัญจร Onsite ซึ่งเป็นร้านค้าชุมชนจากชุมชนหนองแฟบและชุมชนหัวน้ำตก และชุมชนบางตรุด ณ GC2 สร้างรายได้ให้แก่ชุมชนรวม 18,145 บาท (กำไร 6,052 บาท)

วันที่ 29 มิถุนายน 2566 ณ GC2

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอนะ



โครงการตาม EIA ด้าน : 3)ด้านสิ่งแวดล้อม



กิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะชายหาดตากวน-อ่าวประดู่

หน่วยงาน SC-SR-CR1 และพนักงานจิตอาสา GC Group ร่วมกันคัดลอกวัสดุ แสงงหา ปรึกษาในกลุ่มประชุมเรื่องสิ่งแวดล้อมตากวน-อ่าวประดู่ ร่วมกิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะชายหาดตากวน-อ่าวประดู่ ประจำปี 2566 ณ ชายหาด

วันที่ 21 เมษายน 2566 ณ ชายหาดตากวน-อ่าวประดู่

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอนะ





GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 3)ด้านสิ่งแวดล้อม



มอบขยะรีไซเคิลจากงาน T/A GC3

คุณเฒ่าแก้ว เพศคัตติ ผู้จัดการฝ่ายผลิตโอเลฟินส์3 และหน่วยงาน SC-SR-CR1 มอบขยะรีไซเคิลจากงานซ่อมบำรุง T/A GC3 ขวดแก้ว 597 กก. ขวดพลาสติก 98 กก. กระป๋องอลูมิเนียม 19 กก. กระป๋องเหล็ก 9 กก. ให้แก่วิศวทกิจชุมชนหนองบัวแดงเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม โดยมีคุณศักดา จิตตรอด ประธานวิสาหกิจ รับผิดชอบ

วันที่ 27 เมษายน 2566 ณ วิสาหกิจชุมชนหนองบัวแดงเพื่อสังคมและสิ่งแวดล้อม

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอนะ



GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 3)ด้านสิ่งแวดล้อม



กิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะชายหาดตากวน

หน่วยงาน SC-SR-CR1 ร่วมกับพนักงานจิตอาสา GC Group กว่า 70 คน พร้อมทั้งกลุ่มประมงเรือเล็กตากวนเข้าร่วมประจักษ์ ร่วมกิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะชายหาดตากวน ปริมาณขยะทั่วไปที่เก็บได้ 151 กิโลกรัม และขยะขวดพลาสติก 109 กิโลกรัม

วันที่ 25 พฤษภาคม 2566 ณ ชายหาดตากวน

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอนะ



GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 3)ด้านสิ่งแวดล้อม



กิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะชายหาดพลา

หน่วยงาน SC-SR-CR1 ร่วมกับพนักงานจิตอาสา GC Group กว่า 80คน ร่วมกับเทศบาลตำบลพลา กลุ่มประมงบ้านพลา และกลุ่มประมงทะเลผู้เฒ่าพลาสมัครใจ ร่วมกิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะชายหาดพลา ปริมาณขยะทั่วไปที่เก็บได้ 92 กิโลกรัม และขยะขวดพลาสติก 1.5 กิโลกรัม

วันที่ 15 พฤษภาคม 2566 ณ ชายหาดพลา

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอนะ



GC Group | Community Relations

โครงการตาม EIA ด้าน : 3) ด้านสิ่งแวดล้อม



กิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะชายหาดพลา Beach cleaning Days ชายหาดพยุ

พนักงานจิตอาสาGC Group เจ้าหน้าที่เขตตำบลบ้านฉางและหมู่บ้านหมู่ 4 ต.บ้านฉางเข้าร่วมชุมชนพยุ หมู่ 4 ตำบลบ้านฉาง ร่วมกิจกรรมจิตอาสาเก็บขยะชายหาดพลา Beach Cleaning Days ชายหาดพยุ จิตอาสาจำนวน 128 คน ประมาณขยะทั่วไปที่เก็บได้ 110.3 กิโลกรัม ขยะพลาสติก 1.8 กิโลกรัม ณ ชายหาดพยุ

วันที่ 15 มิถุนายน 2566 ณ ชายหาดพยุ

ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอนะ





GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ

ประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตสารไอเลพีนส์

หน่วยงาน TP-MPI-TM และ SC-SR-CR1 เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตสารไอเลพีนส์ ร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และชุมชนรอบโรงงาน โดยมีคุณเอกา พัฒนาศรี ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เป็นประธานในที่ประชุม



วันที่ 22 กุมภาพันธ์ 2566 ณ ห้องประชุมศูนย์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ



CSR By BUs GC Group ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ



GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ

ร่วมประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อม

หน่วยงาน TP-MPI-TM และ SC-SR-CR1 เข้าร่วมประชุมคณะกรรมการมวลชนสัมพันธ์และสิ่งแวดล้อมโครงการก่อสร้างโรงงานผลิตสารไอเลพีนส์ ร่วมกับสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด และชุมชนรอบโรงงาน โดยมีคุณเอกา พัฒนาศรี ผู้อำนวยการสำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด เป็นประธานในที่ประชุม



วันที่ 21 มีนาคม 2566 ณ ห้องประชุมศูนย์ สำนักงานนิคมอุตสาหกรรมมาบตาพุด
ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ



GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 4)ด้านการสื่อสารสร้างความเข้าใจ

GC2 รับการตรวจประเมินผลงานตามเป้าหมาย

คุณพิสิฐ พุทธิพงษ์ O-P4 คุณชัยยันต์ พูลเอก O-P1 พร้อมด้วยพนักงานสายงาน OLE รับการตรวจประเมินผลงานตามเป้าหมายของ GC2 โดยมีคณะกรรมการจาก กอ. ชุมชนหนองแฟบ ชุมชนเนินดินห่อ และชุมชนวัดท้ายโป่ง สรุปประเด็น CSR และทุกรายการอยู่ในเกณฑ์ดีเยี่ยม และไม่พบประเด็นเพิ่มเติมจากชุมชน

วันที่ 16 มีนาคม 2566 ณ GC2
ประเด็น / ข้อเสนอแนะ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอแนะ





GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน

ลงพื้นที่เก็บขยะ Recycle



CSR By BUs GC Group ด้านการสร้างความสัมพันธ์และ สนับสนุนกิจกรรมชุมชน



วันที่ 10 มีนาคม 2566 ณ GC3

ประเด็น / ข้อเสนอนี้ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอนี้



GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



ร่วมทบทวนข้อมูลแผนฉุกเฉินชุมชน

หน่วยงาน SC-SR-CR1 เข้าร่วมทบทวนข้อมูลแผนฉุกเฉินชุมชน (เข้าได้ 10 คน) และจัดวัน
มีตรงภาพ โดยมีคุณวิภาญะ เรืองประเสริฐ Q-SH-CM ทำหน้าที่บรรยายให้แก่ประธานและ
กรรมการในชุมชนเขต 2 มีคุณภิรมย์ ชาลวัลย์ ประธานชุมชนเขาไผ่ คุณณรงค์ ศักดิ์สง
ประธานชุมชนโชติชนโชติธรรมา และคุณสมนึก พรหมชาติ ประธานชุมชนโชติชน 2 ที่มาเข้า
ร่วมรับฟังการอบรมในครั้งนี้

วันที่ 28 มีนาคม 2566 ณ GC6

ประเด็น / ข้อเสนอนี้ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอนี้



GC Group | CSR by BUs

โครงการตาม EIA ด้าน : 5)ด้านการสร้างความสัมพันธ์และสนับสนุนกิจกรรมชุมชน



ร่วมกิจกรรมปรับปรุงภูมิทัศน์ กวาดถนน เก็บขยะบริเวณชายหาดพุนุ่ม ร่วมกับ เทศบาลตำบลบ้านฉาง

พนักงานจิตอาสา GC Group และหน่วยงาน SC-SR-CR1 รวม 15 คน ลงพื้นที่ร่วมกิจกรรมปรับปรุง
ภูมิทัศน์ กวาดถนน เก็บขยะบริเวณชายหาดพุนุ่ม หมู่ 4 ในโครงการจัดงานวันเทศบาล ประจำปี
งบประมาณ 2566 ร่วมกับเทศบาลตำบลบ้านฉาง พร้อมทั้งสนับสนุนน้ำดื่ม 10 แพ็คและผ้าเช็ด
สำหรับใช้ภายในงาน โดยคุณสุจิน พุดธิ์รัฐ นายกองพัฒนวิธีตำบลบ้านฉาง เป็นประธานและรับผิดชอบ

วันที่ 24 เมษายน 2566 ณ ชายหาดพุนุ่ม

ประเด็น / ข้อเสนอนี้ : ไม่มีประเด็นและไม่มีข้อเสนอนี้

ภาคผนวก ข.37

ผังขั้นตอนการรับเรื่องร้องเรียน



บริษัท พีที โกลบอล เคมิคอล จำกัด (มหาชน)

Technical Safety and PSM

P-(Q-TS)-004

Safety Health & Environment (SHE) Communication and Complaints



บริษัท พิที โกลบอล เคมิคอล
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment
(SHE) Communication and Complaints



บริษัท พิที โกลบอล เคมีคอล
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment
(SHE) Communication and Complaints



บริษัท พิที โกลบอล เคมีคอล
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment
(SHE) Communication and Complaints



บริษัท พิที โกลบอล เคมีคอล
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment
(SHE) Communication and Complaints



บริษัท พิที โกลบอล เคมีคอล
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment
(SHE) Communication and Complaints



บริษัท พิที โกลบอล เคมีคอล
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment
(SHE) Communication and Complaints



บริษัท พิที โกลบอล เคมีคอล
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment
(SHE) Communication and Complaints



บริษัท พิที โกลบอล เคมีคอล
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment
(SHE) Communication and Complaints



บริษัท พิที โกลบอล เคมีคอล
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment
(SHE) Communication and Complaints



บริษัท พิที โกลบอล เคมีคอล
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment
(SHE) Communication and Complaints



บริษัท พิที โกลบอล เคมีคอล
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment
(SHE) Communication and Complaints



บริษัท พิที โกลบอล เคมีคอล
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment
(SHE) Communication and Complaints



บริษัท พิที โกลบอล เคมีคอล
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment
(SHE) Communication and Complaints



บริษัท พิที โกลบอล เคมีคอล
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment
(SHE) Communication and Complaints



บริษัท พิที โกลบอล เคมีคอล
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment
(SHE) Communication and Complaints



บริษัท พิที โกลบอล เคมีคอล
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment
(SHE) Communication and Complaints



บริษัท พิที โกลบอล เคมีคอล
จำกัด (มหาชน)

P-(Q-TS)-004: Safety Health & Environment
(SHE) Communication and Complaints