

บทที่ 4

การเปรียบเทียบผลการ
ตรวจดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ นิติบุคคลสาธารณะ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดิ เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)
ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566 (ระยะดำเนินการ)

บทที่ 4

การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

จากการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดิ เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) (ระยะดำเนินการ) นิติบุคคลอาคารชุดดิเอ็กเซลลาดพร้าว- สุทธิสาร โดยทำการตรวจวัดคุณภาพน้ำ โดยทำการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ.2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 สรุปได้ดังนี้

4.1 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง

จากการติดตามตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้ง โดยทำการตรวจวัดทุกเดือน และเมื่อเปรียบเทียบผลการตรวจวัดระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566 พบว่าส่วนใหญ่มีแนวโน้มคงที่ แสดงการเปรียบเทียบผลการตรวจวัดแสดงดังตารางที่ 4-1 ถึงตารางที่ 4-5

รายงานผลการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แหลมสานติราษฎร์ดิตถาวรจังหวัดเชียงใหม่

โครงการ น้ำทิ่มคลองลาการชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ตี เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566 (ระยะเวลาในการดำเนินการ)

ตารางที่ 4-1

เบรเยนพัฒนาการตรวจคุณภาพน้ำทิ่ม (Wastewater Quality) บริเวณคลองพ้ำก่อนบำบัด - บ่อแยกการตัดกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ตี เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566

ตัวอย่างตรวจวัด	หน่วย	ผลลัพธ์ค่าที่คงคลุมพำนัช - บ่อแยกการตัดกอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A				
		วันที่เก็บตัวอย่าง	19/07/2564	11/08/2564	27/09/2564	27/10/2564
pH at 25 °C	-	7.6	8.2	7.2	6.6	7.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	107	115	98.2	85.2	99.2
Total Suspended Solids	mg/L	2,035	2,185	186	1,520	1,884
Total Dissolved Solids	mg/L	546	586	510	430	506
Oil & Grease	mg/L	27	28.5	24.4	22.6	24.6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	305	327	278	240.6	282
Sulfide	mg/L	12	13.2	11.8	9.8	11.4
Settleable Solids	mV/L	152	163	138	121.6	141
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	194,000	208,000	178,200	154,000	180,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	45,000	113,000	97,000	84,000	98,000

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดโดยใช้มาตรฐานค่า คุณภาพน้ำทิ่ม

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

รายงานผลการปฏิบัติการรปภ.กนและแก้ไขผลการดำเนินการตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ นิพัทธ์บุศานาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ตี เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

ระหว่างเดือน กรกฎาคม พ.ศ.2566 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-1

(ต่อ) ประเมินค่าทางคุณภาพน้ำเสีย (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำเสีย บ่อแยกการตัดออกของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A ของ โครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ตี เอ็กซ์SEL ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตัวอย่างการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจพิสูจน์คุณภาพน้ำเสีย					วันที่เก็บตัวอย่าง
		31/01/2565	14/02/2565	21/03/2565	27/04/2565	30/05/2565	
pH at 25 °C	-	7.3	7.1	6.6	7.6	8.0	8.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	842	66.8	65.2	194	384	348
Total Suspended Solids	mg/L	1,272	80	76	220	696	510
Total Dissolved Solids	mg/L	596	336	272	578	560	531
Oil & Grease	mg/L	38.4	14.6	12.4	24.6	48.2	42.6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	298	62.4	60.8	126	206	184
Sulfide	mg/L	47	8.1	1.4	2.4	12.8	8.8
Settleable Solids	mL/L	14.7	<0.5	<0.5	8	30	2
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	180,000	98,000	84,000	98,000	160,000	98,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	98,000	64,000	56,000	64,000	94,000	64,000

หมายเหตุ :

ข้อมูลการตรวจด้วยสตอร์นากาเคนา ท ดูดจากท่อ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

รายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรฐานและเกณฑ์คุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ นิติบุคคลสาธารณะ The Excel Ladprao-Sutthisan (ตึกเอกซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566 (ระเบดัดในการ)

ตารางที่ 4-1

(ต่อ)ประเมินค่าทางคุณภาพน้ำเสีย (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำอุ่นบ่อปัต - ปล่อยกារต่องอบน้ำเสีย อาคาร A ชั้น 1
โครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ตึกเอกซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตัวชี้การตรวจจับ	หน่วย	ผลการตรวจพิสูจน์คุณภาพน้ำอุ่นบ่อปัต - ปล่อยกារต่องอบน้ำเสีย อาคาร A					
		25/07/2565	19/08/2565	16/09/2565	วันที่เก็บตัวอย่าง	21/10/2565	11/11/2565
pH at 25 °C	-	7.9	7.7	8.3	6.7	6.3	5.6
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	1,240	186	59.8	227	246	37.2
Total Suspended Solids	mg/L	1,940	366	307	438	403	72
Total Dissolved Solids	mg/L	810	674	444	250	560	280
Oil & Grease	mg/L	49.2	19.2	28.2	1.7	2.2	2.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	688	144	54.6	118	126	56.8
Sulfide	mg/L	11.1	1.7	3.1	3.3	3.8	1.2
Settleable Solids	mL/L	1	40	3	30	2	<0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	180,000	68,000	9,800	120,000	140,000	56,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	98,000	34,000	3,600	84,000	98,000	24,000

หมายเหตุ :

ข้อมูลการตรวจทดสอบในภาคผนวก ๑ คุณภาพน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

รายงานผลการปฏิบัติภาระของกันและกันทางเชิงสารภาพเบื้องต้น แหล่งมาตราเวชติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 โครงการ นิติบุคคลสาธารณะ The Excel Ladprao-Sutthisan (ตึกเอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)
 ระหว่างเดือน กรกฎาคม พ.ศ.2566 (งวดประจำเดือน)

ตารางที่ ๔-๑ (ต่อ) ปรีบบันทึกผลการตรวจคุณภาพน้ำเสีย (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำเสีย อาคาร A ของ โครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ตึกเอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2566

รายการตรวจ		หน่วย	วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจ	วันที่ออกผล	วันที่ออกใบอนุญาต
			27/01/2566	10/02/2566	10/03/2566	12/04/2566
pH at 25 °C	-	7.8	8.2	6.8	6.2	6.4
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	40.8	232	40.53	121	74.9
Total Suspended Solids	mg/L	32	344	69	84	515
Total Dissolved Solids	mg/L	324	486	404	304	496
Oil & Grease	mg/L	2.2	15.3	<1.0	5.6	23.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	58.6	198	58.6	162	118
Sulfide	mg/L	1.4	2.5	1.2	4.6	4.5
Settleable Solids	m/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	68,000	72,000	16,000	52,000	78,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	36,000	38,000	7,800	84,000	46,000
						52,000

หมายเหตุ : ค่าคุณภาพตรวจดังในภาคผนวก ๑ คุณภาพน้ำเสีย

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWMA,WEF 23^d Edition 2017

รายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรการรับเชิงกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพเสื่อม

โครงการ ผู้ดูบุคคลาครชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ตี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

ประจำเดือน กุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ.2566 (ระยะเวลาโครงการ)

ตารางที่ 4-1 (ต่อ)ปรีบแบบทดสอบตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริโภคดูแลพยาบาลบำบัด - ประเมินค่าต้องอนหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ตี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนมกราคม – มีนาคม พ.ศ.2566

ตัวชี้วัดการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจหน้ำทิ้งคุณภาพน้ำก่อนบำบัด			ผลการตรวจหน้ำทิ้งของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A		
		21/07/2566	18/08/2566	13/09/2566	16/10/2566	20/11/2566	18/12/2566
pH at 25 °C	-	8.9	7.5	7.9	7.4	8.9	7.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	32.69	85.43	107	42.80	220	131
Total Suspended Solids	mg/L	304	154	157	54	154	126
Total Dissolved Solids	mg/L	494	574	298	292	328	204
Oil & Grease	mg/L	8.8	27.6	18.6	29.4	43.8	24.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	58.72	124	165	162	161	85.75
Sulfide	mg/L	2.0	3.0	1.5	<1.0	2.8	2.6
Settleable Solids	mV/L	2.0	2.0	40	<0.5	30	<0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	56,000	98,000	96,000	58,000	95,000	78000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	28,000	74,000	78,000	32,000	48,000	42000

หมายเหตุ: ค่าคุณภาพตรวจวัดแสดงในภาค升นา ค คุณภาพน้ำทิ้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

รายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรฐานค่าเบี่ยงเบนและแก้ไขผลการทดสอบสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ นิติบุคคลสาธารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ตี เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

ระหว่างเดือน กันยายน-ธันวาคม พ.ศ.2566 (ระยะเวลาการ)

ตารางที่ 4-2 เปรียบเทียบผลการตรวจคุณภาพน้ำทั้ง (Wastewater Quality) บริเวณดูดน้ำจากบ่อ - บ่อแยกการตัดออกหน้างองประปา ของอาคาร B ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ตี เอ็กซ์SEL ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ. 2564 – มิถุนายน พ.ศ. 2566

ตัวอย่างตรวจวัด	หน่วย	ผลตรวจน้ำทั้งคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - ของแยกการตัดออกหน้างองประปาบ่อ บ่อ อาคาร B				
		วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่/2564	1/10/2564	27/09/2564	27/10/2564
pH at 25 °C	-	7.3	7.8	6.7	5.8	6.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	114	112	105	91.6	106
Total Suspended Solids	mg/L	321.8	345	290	240	298
Total Dissolved Solids	mg/L	442	475	410	356	410
Oil & Grease	mg/L	19.6	21.1	18.8	15.2	18.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	99.7	107	91.6	79.4	92.4
Sulfide	mg/L	6.8	7.3	6.2	5.8	6.3
Settleable Solids	mL/L	29.6	31.3	26.8	23.2	27
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	103,000	111,000	95,000	82,000	96,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	62,000	67,000	57,000	49,000	58,000

หมายเหตุ:

ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ๑ คุณภาพน้ำทั้ง
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

รายงานผลการปฏิบัติการตามมาตรฐานเพื่อใช้ทดสอบและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ น้ำทิพย์คุณภาพดี The Excel Ladprao-Sutthisan (ติ เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

ประจำเดือน กรกฎาคม พ.ศ.2566 (ระยะเวลาในการ)

ตารางที่ 4-2

(๑)ประเมินเพียร์ผลการตรวจคุณภาพน้ำทิพย์ (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำก่อนเข้าสู่ - ปล่อยกារตัดตะขอหนักของบ่อบำบัดน้ำเสีย อาคาร B ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ติ เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566

ตัวชี้การติดตามจัดตั้ง	หน่วย	ผู้รับผิดชอบที่ดูแลพนักงานบ่อบัด : ปล่อยกារตัดตะขอหนักของบ่อบำบัดน้ำเสีย อาคาร B					
		วันที่เก็บตัวอย่าง	31/01/2565	14/02/2565	21/03/2565	27/04/2565	30/05/2565
pH at 25 °C	-	6.9	7.5	7.1	7.4	8.1	6.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	912	42.6	62.4	216	83.2	192
Total Suspended Solids	mg/L	1,344	45	73	420	120	348
Total Dissolved Solids	mg/L	554	614	290	588	588	538
Oil & Grease	mg/L	40.6	12.8	13.8	39.2	24.6	34.6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	308	40.8	59.2	158	80.6	124
Sulfide	mg/L	15	4.1	1.8	8.8	3.2	3.2
Settleable Solids	ml/L	15.3	80	10.4	20	4	150
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	160,000	64,000	92,000	120,000	68,000	62,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	94,000	28,000	82,000	94,000	34,000	30,000

หมายเหตุ:

ข้อมูลการตรวจจับในภาคกลาง ๗ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๕
Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

ตารางที่ 4-2 (ต่อ) ประเมินค่าคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) ปริมาณดูดซึมพาน้ำก่อนบำบัด - ปั่นแยกการตัดกรองหน้าบำบัดน้ำเสีย อาคาร B ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (เดิมเรียกว่า ตลาดรัชดาสุทธิสาร) ระหว่างกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตัวชี้วัดการตรวจวัด	พารามิเตอร์	ผลวิเคราะห์เพื่อเชิงคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - ป้องกันการติดต่อของน้ำก่อนระบบบำบัดน้ำเสีย อาทิตย์ที่					
		25/07/2565	19/08/2565	16/09/2565	21/10/2565	11/11/2565	24/12/2565
pH at 25 °C	-	6.9	7.7	8.4	5.9	6.8	5.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	316	1,804	842	1,804	435	190
Total Suspended Solids	mg/L	832	2,192	1,299	2,136	1,346	472
Total Dissolved Solids	mg/L	550	562	400	420	362	404
Oil & Grease	mg/L	28.6	48.6	50.8	59.4	18.4	12.6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	194	592	294	596	198	88.2
Sulfide	mg/L	3.9	2.5	19.4	11.1	8.2	2.2
Settleable Solids	ml/L	42	40	40	200	80	8
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	96,000	180,000	12,000	240,000	280,000	94,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	84,000	96,000	6,800	98,000	120,000	38,000

卷之三

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

รายงานผลการปฏิบัติงานการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ น้ำบุคลากรชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (เด็กชล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566 (ระยะเวลาโครงการ)

ตารางที่ 4-2

(ต่อ)ประเมินผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณดูดน้ำก่อนบำบัด - บ่อดแยกตัวของน้ำที่จะเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (เด็กชล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ.2566

ตัวชี้วัดการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์ที่คงกันอยู่				
		27/01/2566	10/02/2566	10/03/2566	12/04/2566	02/05/2566
pH at 25 °C	-	8.0	7.7	6.6	6.1	6.5
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	388	67	108	213	380
Total Suspended Solids	mg/L	902	22	69	34	3,112
Total Dissolved Solids	mg/L	594	358	282	196	484
Oil & Grease	mg/L	16.2	4.6	5.4	9.3	12.9
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	186	92.6	134	258	406
Sulfide	mg/L	4.8	1.4	<1.0	7.7	4.4
Settleable Solids	mV/L	10	<0.5	<0.5	1	100
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	120,000	56,000	32,000	94,000	120,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	54,000	28,000	14,000	58,000	72,000
หมายเหตุ:	ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในมาตราครัวฟ์ ๑ มิลลิเมตรน้ำทิ้ง					

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพริมแม่น้ำ

โครงการ นิพุทธลักษณะชุด The Excel Ladprao-Suithisan (ดี อึ้งเขล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

ข้อมูลน้ำที่อยู่ กรุงเทพมหานคร-ธนบุรี วันที่ 25/06/2566 (ระยะเวลาในการ)

ตารางที่ 4-2

(คร)ประเมินค่าทาง化水水质 (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - ปล่อยการตรวจสอบหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B ของโครงการ The Excel Ladprao-Suithisan (ดี อึ้งเขล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566

ตัวชี้วัดการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจพิสูจน์คุณภาพน้ำก่อนบำบัด			ผลการตรวจคุณภาพน้ำก่อนบำบัด - ปล่อยการตรวจสอบหนักของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร B		
		21/07/2566	18/08/2566	13/09/2566	16/10/2566	20/11/2566	18/12/2566
pH at 25 °C	-	7.2	7.4	7.5	7.0	7.7	8.9
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	56.30	84.71	207	63.40	178	115
Total Suspended Solids	mg/L	232	644	644	607	558	71
Total Dissolved Solids	mg/L	524	580	332	486	484	440
Oil & Grease	mg/L	19.4	31.8	46.2	28.7	44.2	8.4
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	95.36	146	51.80	88.20	86.10	48.30
Sulfide	mg/L	2.8	6.0	2.3	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	mV/L	12	2.0	30	30	20	2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	120,000	120,000	140,000	94,000	92,000	74000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	68,000	78,000	92,000	52,000	46,000	38000

หมายเหตุ: ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ๑ คุณภาพน้ำทั้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

จัดทำรายงานโดย บริษัท เน็กซ์เต็ป แมเนจเม้นท์ จำกัด

รายงานผลการปฏิบัติงานมาตราการป้องกันและแก้ไขผลการปล่อยเสื่อม แหล่งมาตราการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ นิพนธ์คุณภาพชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

ระบุว่างเดือน กรกฎาคม พ.ศ.2566 (ระยะเวลาดำเนินการ)

ตารางที่ 4-3

(ต่อ) ประเมินค่าคุณภาพของน้ำเสีย (Wastewater Quality) บริเวณเฝ้าระวังน้ำเสีย - บ่อเก็บน้ำเพื่อการบำบัด - บ่อเก็บน้ำเพื่อการบำบัดน้ำ อุตสาหกรรม A ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตัวมีการติดต่อจัดรับ	หน่วย	ผลวัดทางฟันฟายที่ได้คุณภาพน้ำหลักการบำบัด - บ่อเก็บน้ำเพื่อการบำบัดน้ำ อุตสาหกรรม A			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ได้ต่ออย่าง	วันที่ได้ต่ออย่าง	วันที่ได้ต่ออย่าง	
pH at 25 °C	-	6.7	6.5	7.3	7.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	16.2	18.2	12.4	13.4
Total Suspended Solids	mg/L	37	52	28	42
Total Dissolved Solids	mg/L	378	398	330	446
Oil & Grease	mg/L	2.2	2.2	2.0	2.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	14.8	15.4	10.8	9.8
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	mL/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	2,400	3,600	2,800	2,400
				920	-

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจทดสอบในภาคผนวก ๕ คุณภาพทั้ง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

หมาย : (1) ปริมาณสารทั้งหมดที่รักษาไว้ต้องเรื่อง ก้านติดตามมาตรฐานค่าวัสดุที่ใช้ในการรับประทานและบ้านเลขที่ 122 ถนนที่ 1251 วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประปาที่

* ปริมาณสารสูงสุดที่ได้รับจาก Dissolved Solids ต้องมากกว่าที่เขียนไว้ในนี้ ให้ตั้งเป็นต่ำกว่า 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าเพิ่มที่ออกไว้มีผลสำหรับต่อไปนี้ ต่อตามปกติ TDS ประมาณ 736 mg/L , เตือนเมษายน เท่านั้น 500 mg/L และต่อเดือนมิถุนายน เท่านั้น 848 mg/L

รายงานผลการปฏิบัติงานมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพเสื่อม

โครงการ นิติบุคคลสาธารณะ The Excel Ladprao-Sutthisan (ติ เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

ระหว่างเดือน กันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2566 (ระยะเวลาดำเนินการ)

ตารางที่ 4-3

(ต่อ)ปรับเปลี่ยนมาตราการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม แหล่งมาตราการติดตามตรวจสอบคุณภาพเสื่อม
โครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ติ เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตัวชี้วัดการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจพิสูจน์ทางการประปา			ผลการบัญชีผู้ผลิตของบ้านประปา			มาตรฐาน (๑)
		25/07/2565	19/08/2565	16/09/2565	21/10/2565	11/11/2565	24/12/2565	
pH at 25 °C	-	5.6	7.4	7.0	5.0	5.6	7.9	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	18.2	8.2	16.4	32.1	12.9	18.6	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	54	12	72	58	54	42	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	372	308	304	294	268	362	*
Oil & Grease	mg/L	2.2	1.4	2.2	<1.0	1.4	1.2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	16.4	6.6	15.2	30.6	9.8	10.8	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	4,200	520	2,800	64,000	640	540	-

หมายเหตุ :

ข้อมูลการตรวจวัดและในภาคผนวก ๑ ดูรายละเอียด Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

ที่มา : (๑) ประกอบด้วยการรับเหมาและรับเหมาระบบดูดซึ่งน้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือน ภายนอกของบ้านเรือน จำนวน 122 ห้องที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2568, อาคารที่ทำการประปา ๗ หลัง ล่วงไปแล้ว 7 พฤศจิกายน 2568 ประมาณในราษฎรบ้านเรือน

* ปริมาณสารตะลอนได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต่อ 1 ลิตรน้ำที่น้ำทิ้งจากปริมาณสารตะลอนในน้ำให้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่เพิ่มขึ้นจะปรับปรุงให้เป็นน้ำทิ้งตามปกติ TDS ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 746 mg/L, เดือนสิงหาคม เท่ากับ 648 mg/L, เดือนกันยายน เท่ากับ 618 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 630 mg/L เดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 662 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 720 mg/L

รายงานผลการปฏิบัติการป้องกันและแก้ไขผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ น้ำป่าสักคล้าราชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

ระหว่างเดือน กันยายน พ.ศ.2566 – ธันวาคม พ.ศ.2566 (ระยะเวลาโครงการ)

ตารางที่ 4-3 (ต่อ) ปริมาณพิษของสารเคมภายนอก (Wastewater Quality) บริโภคดูดน้ำพื้น หลังการบำบัด - บ่อเก็บน้ำผ่านการบำบัดน้ำบริโภค อาคาร A ของ โครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กซ์SEL ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2566

ตัวชี้วัดคุณภาพน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจทดสอบทางเคมภายนอกหลังการบำบัด		วันที่เก็บตัวอย่าง		มาตรฐาน ⁽¹⁾
		27/01/2566	10/02/2566	10/03/2566	12/04/2566	
pH at 25 °C	-	6.8	6.0	6.5	6.8	6.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	11.4	12.6	16.10	5.85	33.47
Total Suspended Solids	mg/L	16	17	22	39	37
Total Dissolved Solids	mg/L	448	418	398	304	308
Oil & Grease	mg/L	1.4	1.4	<1.0	<1.0	2.2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	11.9	14.56	21.8	12.5	4.10
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	2.9
Settleable Solids	mL/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	680	520	560	520	640
หมายเหตุ :	ข้อมูลการตรวจทดสอบในภาคผนวก ๑ คุณภาพน้ำ					

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

หมายเหตุ :
 (1) ปริมาณสารประกอบร่องรอยและสิ่งตกค้าง เรื่อง กำจัดมาตรฐานค่าการรับประทานน้ำที่คงอยู่ การรับประทานน้ำดื่มน้ำดิบเท่านั้น
 122 ตอนที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประมง ๗ ลงรับ 7 พฤษภาคม 2548 ประมาณการในร่องรอยน้ำดิบเท่านั้น

* ปริมาณสารตะละสไบท์ทั้งหมด (Total Dissolved Solids) ห้องค่าเพิ่มที่น้ำที่น้ำที่ไม่ได้ใช้มาปูที่ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
 กะเพิ่มที่น้ำที่น้ำที่ไม่ได้ใช้มาปูที่ไม่เกิน 746 mg/L, เดือนสิงหาคม เท่ากับ 648 mg/L, เดือนกันยายน เท่ากับ 618 mg/L, เดือนธันวาคม เท่ากับ 630 mg/L
 เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 662 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 720 mg/L

รายงานผลการปฏิบัติการของกําแพงและแม่ไซน์และการทดสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ นิพัทธ์สุธรรมชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กซ์เพรส ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

จังหวัดเชียงใหม่ ถนนภูมิพลอดุลยเดช หมู่ที่ 1 ตำบลแม่ริม อำเภอเมืองเชียงใหม่ ประเทศไทย 50100

ตารางที่ 4-3

(ครองเปรียบผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำทิ้งการรับน้ำ - ปล่อยน้ำผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย อาคาร A ชั้น

โครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กซ์เพรส ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2566

ลำดับการตรวจ	หน่วย	ผลการตรวจสำหรับคุณภาพน้ำทิ้ง		วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่ทำการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย A	มาตรฐาน ⁽¹⁾
		21/07/2566	18/08/2566			
pH at 25 °C	-	7.5	7.0	7.0	6.2	6.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	25.82	39.92	25.30	27.20	68.86
Total Suspended Solids	mg/L	56	44	38	34	50
Total Dissolved Solids	mg/L	310	364	532	234	250
Oil & Grease	mg/L	1.6	1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	37.24	39.34	70.00	78.40	77.18
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	mV/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	3800	4200	2600	3200	8400
หมายเหตุ :	ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ๑ คุณภาพน้ำทิ้ง					

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

หมาย : (1) ประยุกต์การตรวจพิเศษโดยรวมเพื่อตรวจสอบค่าคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการรับน้ำทิ้งจากอาคารและลงทุน ลงทุน 7 พหลโยธิน 2548 ประจำปีงบประมาณ พ.ศ. 122 ต่อที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารพิพิธภัณฑ์ฯ

* ปริมาณสารออกฤทธิ์ทางเคมี Dissolved Solids ต้องมากกว่าค่าเพิ่มเติมที่น้ำจากปริมาณสารออกฤทธิ์ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร

ค่าเพิ่มเติมน้ำจากปริมาณสารออกฤทธิ์ TDS ประจำเดือนกุมภาพันธ์ 744 mg/L, เดือนสิงหาคม เท่ากับ 648 mg/L, เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 618 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 630 mg/L เดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 662 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 720 mg/L

กิจกรรมทางศาสนาที่สำคัญที่สุดในประเทศไทยคือการบวงสรวงและทำบุญตักบาตร ซึ่งเป็นการถวายความเคารพให้กับพระบรมราชูปถัมภ์และแสดงถึงความศรัทธาในพระพุทธศาสนา ทำบุญตักบาตรเป็นการบูรณะความดีและขอพรให้ตนและครอบครัวมีความสุข สงบ และเจริญรุ่งเรือง การทำบุญตักบาตรเป็นส่วนหนึ่งของการบวงสรวงที่สำคัญที่สุด ทำบุญตักบาตรเป็นการบูรณะความดีและขอพรให้ตนและครอบครัวมีความสุข สงบ และเจริญรุ่งเรือง การทำบุญตักบาตรเป็นส่วนหนึ่งของการบวงสรวงที่สำคัญที่สุด

โครงการ นิพัทธ์ศรัณย์ The Excel Ladprao-Sutthisan (ตึก เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

ຮຽນຮັກທາງອານຸມາດ ກຽມງານກະຊວງ-ບ້ານຈາກພະຍາຍາ ພ.ສ. 2566 (ຮະຢະດຳເນີນກາ)

ตารางที่ 4-4 เปรียบเทียบผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณดูดน้ำทิ้งการบำบัด - บ่อเก็บน้ำสำนักงานการบำบัดของระบบบำบัดน้ำ อาคาร B ของ โครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ตี เอ็กซ์เซล ลาดพร้าวสุทธิสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตัวชี้การตรวจวัด	หน่วย	ผลลัพธ์ทางเคมีทางน้ำที่สำคัญของน้ำเสีย				วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลลัพธ์ทางเคมีทางน้ำที่สำคัญของน้ำเสียที่ได้รับจากผู้รับน้ำ อาทิตย์ B	มาตรฐาน ⁽¹⁾
		19/07/2564	11/08/2564	27/09/2564	27/10/2564			
pH at 25 °C	-	7.2	7.7	6.7	6.7	6.7	6.7	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	14.6	15.3	13.6	11.2	13.2	5.2	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	29.4	26	26.7	23.2	27	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	328	352	310	264	304	384	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	2.3	2.6	2.1	1.6	2.2	1.2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	12.7	13.6	11.6	10.4	11.8	4.4	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	mU	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1,900	2,800	160	1,500	1,800	180	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	160	620	50	460	540	90	-

ที่มา	ผู้ดำเนินการและวัสดุที่ใช้ในการตัดต่อและทดสอบค่าในน้ำเสีย	ผลลัพธ์ที่ได้
(1) ประการศรัทธาทางพัฒนาการซึ่งรวมทั้งติดตั้งเครื่องมือสำหรับตัดต่อและทดสอบค่าในน้ำเสีย สำหรับการตัดต่อและทดสอบค่าในน้ำเสียที่ต้องการทราบ ตามที่ระบุไว้ในแบบฟอร์มที่ 122 ตามที่ 125 บันทึก 29 ธันวาคม 2548, ยกเว้นที่ต้องการระบุเฉพาะ ฯ	Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23 rd Edition 2017	ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาลงวันที่

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางพื้นที่อย่างมีประสิทธิภาพ ตามโครงการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ น้ำดื่มบุศคลาครชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ติ เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-4 (ต่อ) ปริมาณพิษภัยเพื่อการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสีย (Wastewater Quality) บริเวณดูดน้ำเพื่อการบำบัด - ปล่อยเข้าสู่แม่น้ำกรุงเทพฯ จ.กรุงเทพฯ ประจำเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตัวชี้การตัวร่วงด์	หน่วย	ผลวิเคราะห์ที่ถูกยกมาพิจารณา				วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่เป็นผู้แจ้งการบำบัดของระบบบำบัดน้ำเสีย ภาค B	มาตรฐาน ⁽¹⁾
		31/01/2565	14/02/2565	21/03/2565	27/04/2565			
pH at 25 °C	-	6.6	6.4	8.3	7.1	8.0	8.0	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	8.4	14.8	9.4	8.8	9.2	8.4	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	12	31	20	19	21	14	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	506	442	354	394	394	832	*
Oil & Grease	mg/L	20	22	20	1.6	1.8	1.4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7.2	13.6	8.8	7.6	8.4	7.2	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1,600	3,200	2,400	1,800	1,200	1,200	-

หมายเหตุ :

ข้อมูลการตรวจทดสอบในภาคผนวก ๑ คุณภาพน้ำเสีย

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

หมายเหตุ :

(1) ปริมาณสารเคมีร่วมชัตเติลส์และสิ่งสกปรก เริ่ม 1 กก/ลบ.เมตร น้ำดูดน้ำเสีย ที่ส่งจากสถานีบำบัดน้ำเสีย ลงส้วน 7 พหลศึกษา 2548 ปริมาณในราชบุรี ลงส้วน 122 ตันที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2548, คาดการณ์สำหรับปรับลด ๗

* ปริมาณสารประกอบตัวตั้งต้น (Total Dissolved Solids) ต่อเม็ดเพล็ที่ส่งจากบริษัทเคมีภัณฑ์ 500 ไมลิลิตรต่อตัน

ค่าที่เพิ่มน้ำหนักบริษัทเคมีภัณฑ์ 736 mg/L, ต่อเม็ดเพล็ท 500 mg/L, ต่อตัน 754 mg/L
และต่อเม็ดเพล็ท 848 mg/L

โครงการ นี้เป็นคุณลักษณะของ The Excel Ladprao-Suthisan (ตึกเอกอัครราชานุสรณ์ ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱռավարության և ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԱՆԳԱՄ Վ.Բ.2566 (ՀՀ ԿԱՌԱՎԱՐՈՒԹՅԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱՀԱՅՐԱՎԱՐՈՒՄ)

ເຕັກຈາກທີ 4-4

(ต่อ)ในปรีเมี่ยมเพิ่มผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริโภคดูดน้ำหน้างานประจำ - บ่อเก็บน้ำผ่านการรับเข้าของระบบบำบัดน้ำ อาคาร B ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ตึกเอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตัวชี้การตรวจวัด	หน่วย	ผลลัพธ์เครื่องทดสอบที่ห้องปฏิบัติการพนักงานหลักสำหรับเบต - เบตเป็นผู้ดำเนินการร่างแบบบัญชีน้ำ อากาศ B				มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่ได้รับตัวอย่าง	วันที่ได้รับตัวอย่าง	วันที่ได้รับตัวอย่าง	วันที่ได้รับตัวอย่าง	
pH at 25 °C	-	8.0	7.4	7.3	6.8	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	9.6	6.6	10.2	8.8	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	19	10	23	23	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	370	340	314	286	*
Oil & Grease	mg/L	1.6	1.2	1.8	<1.0	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	7.8	5.2	8.8	6.4	5.6
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	1,800	380	960	520	-

၃၆၁။ မြန်မာရေး၊ ၂၀၀၅၊ ၁၁၁-၁၁၃

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

ที่มา : (1) ประชุมการพัฒนาระบบคุณภาพของสถาบันฯ ครั้งที่ 7 พฤศจิกายน 2548 บริษัทในราชอาณาจักรมาตั้งแต่

122 ตันที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาคารที่ทำการประชุมฯ

บริษัทชาร์ลส์ลาร์ด จำกัด (Total Dissolved Solids) หรือรวมกันว่า TDS ประจำจังหวัดกรุงเทพฯ ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายน้ำให้ติดตามได้

ବେଳେ କୁଣ୍ଡଳ ପାଦରୀ ହେଲା ଏହାର ମଧ୍ୟରେ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

ရန်ကုန်မြို့တော်ဝင်ရှိခဲ့သူများအတွက် ပေါ်လောက်ခဲ့သူများ အမြတ်မြတ် ဖြစ်ပါသည်။

โครงการ นิสิตบุคคลาศาสตร์ชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ตี เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

（カナダの政治小説）

(ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริษัทมุามาพหลักการบำบัด - ปลูกเป็นนาผ่านการบำบัดของระบบบำบัดน้ำ อาคาร B ของ โครงการ The Excel! เมืองศรีราชา (จ. ชลบุรี) วันที่ ๒๕๖๐ จำนวน ๙๐๐ ลิตร/วินาที ตามที่ระบุในสัญญา ๑๗๘๔๐๙๐๑ ลงวันที่ ๒๕๖๐ ๐๘๐๘๒๐๐๙๐๑

เอกสารนี้ได้รับการอนุมัติจากผู้ดูแลระบบของมหาวิทยาลัย วันที่ 25/06/2566

ด้านการตรวจวัด		หน่วย		ผลวิเคราะห์ที่ติดต่อพารามิเตอร์หลักการบำบัด - ป้องกันผู้งานการบำบัดข้อมูลเบื้องต้นฯ ภาค ก		วันที่เก็บตัวอย่าง		มาตรวัด (ค)	
				27/01/2566	10/02/2566	10/03/2566	12/04/2566	02/05/2566	19/06/2566
pH at 25 °C	-	6.9	7.5	6.9	8.15	9.75	7.0	6.9	6.8
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	6.4	21.7	18	12	10	<1.0	7.0	45.56
Total Suspended Solids	mg/L	10	460	496	308	282	<1.0	52	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	490	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	318	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	30.8	19.32	158	2.38	2.38	<1.0	8.8	*
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	45.68	≤ 20
Sulfide	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	2.3	≤ 35
Settleable Solids	mL/L	560	240	840	260	260	<0.5	<0.5	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	420	-	-	-	-	-	62,000	≤ 0.5

100

蒙古文書卷之三

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AWWA, WEF. 23rd Edition 2017

卷之三

ရန်မြန်မာတေသနပိုင်ဆိုလိုက်မှုများ၊ အမြန်မြန်မာစွဲများ၊ အမြန်မြန်မာစွဲများ၊ အမြန်မြန်မာစွဲများ၊

รายงานผลการปฏิบัติการรับอย่างกันและแก้ไขผลการทบทวนและรายงานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ นิติบุคคลสาธารณะ The Excel Ladprao-Sutthisan (ตี เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566 (ระยะเวลาดำเนินการ)

ตารางที่ 4-4

(องค์กรรับผิดชอบการตรวจสอบคุณภาพน้ำ (Wastewater Quality) บริเวณดูด magna พื้นที่ทำการบำบัด - ปล่อยเข้าผ่านกระบวนการบำบัดชุดที่ 3 ทาง B ของ โครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ตี เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2566

ลำดับการตรวจวัด	หน่วย	ผลวัดค่าพารามิเตอร์คุณภาพน้ำพื้นที่ทำการบำบัด - ปล่อยเข้าผ่านกระบวนการบำบัดชุดที่ 3 ทาง B			มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง	ค่า	หน่วย	
pH at 25 °C	-	7.5	7.2	7.0	6.1
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	19.30	28.23	18.38	12.76
Total Suspended Solids	mg/L	10	31	<10	13.00
Total Dissolved Solids	mg/L	318	350	504	13
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	6.9
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	25.6	34.20	22.45	13.00
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	8.22
Settleable Solids	mV/L	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 30
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	1,600	2,800	1,800	≤ 40
หมายเหตุ :		ข้อมูลการตรวจวัดในภาคผนวก ๑ คุณภาพน้ำพื้นที่			
หมายเหตุ :		Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23 rd Edition 2017			
หมายเหตุ :	(1)	ประกอบด้วยการตรวจสอบค่าและรังสีแม่เหล็ก ร่อง กานพลวงมาตรฐานคุณภาพน้ำพื้นที่จ่ายออกสถานที่ สำหรับการประเมินค่า ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2548 ประมาณการในครึ่งปีแรกของเดือนพฤษภาคม 122 ตอนที่ 125- วันที่ 29 ธันวาคม 2548, อาการที่ทำการประเมินค่า			
*		ปริมาณสารตะลอนค่าได้ทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต่อตัวอย่างเพิ่มเท่ากับปริมาณสารตะลอนในน้ำใช้ تمامปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าไฟฟ์ฟิวจัลเป็นผลลัพธ์ในน้ำให้ตามปกติ TDS ประจำเดือนกรกฎาคม เท่ากับ 746 mg/L, เดือนกันยายน เท่ากับ 618 mg/L, เดือนตุลาคม เท่ากับ 630 mg/L เดือนพฤศจิกายน เท่ากับ 662 mg/L และเดือนธันวาคม เท่ากับ 720 mg/L			

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ น้ำดูดคลองลาดพร้าว The Excel Ladprao-Sutthisan (ตี เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

ระหว่างเดือน กันยายน พ.ศ.2566 (ระยะเวลาที่ดำเนินการ)

ตารางที่ 4-5 แบบพิมพ์ตามเอกสารเปรื่องน้ำและแก๊ซชีมิกะ บริษัทฯ ประเมินคุณภาพน้ำทั้งหมด ตามโครงการ – บ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้ง ของ
โครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ตี เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ. 2564 – ปัจจุบัน พ.ศ.2566

ตัวชี้การตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายนอกให้ศูนย์น้ำ ก. บ่อตรวจคุณภาพน้ำทั้ง					มาตรวัด(1)
		19/07/2564	11/08/2564	27/09/2564	27/10/2564	15/11/2564	
pH at 25 °C	-	7.8	8.4	7.2	7.2	7.3	7.7
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	8.2	8.8	7.4	6.5	7.6	4.8
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	<10	<10	<40
Total Dissolved Solids	mg/L	457	303	420	388	424	490
Oil & Grease	mg/L	1.7	1.8	1.6	1.4	1.6	<20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	6.2	6.8	5.8	4.8	5.8	<1.0
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	190	210	180	150	180	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	70	90	60	50	60	50

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดได้ในภาคผนวก ๑ คุณภาพน้ำทั้ง

ที่มา : Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

(1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพระดับน้ำทั้งจากอาคารเรียนประถมและثانูน ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา ที่ 122 ตอนที่ 1231 วันที่ 29 ชั้นวัน พ.ศ. 2548, อาศัยที่มาประกาศฯ

รายงานผลการดำเนินการตามโครงการป้องกันและบรรเทาภัยธรรมชาติในพื้นที่ผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงทางภูมิศาสตร์ทางทะเล ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

卷之三

ແຈ້ງຕະຫຼາດເມນົາ ຖະໜາຍ-ມະນຸຍາ ວ.ມ. 2566 (ແຈ້ງຕະຫຼາດເມນົາ)

ตารางที่ 4-5 (ต่อ) ปริมาณของน้ำเสียที่ต้องการตรวจสอบคุณภาพน้ำเสียจากกระบวนการผลิตน้ำเสียที่ต้องการ – บ่อรองคุณภาพน้ำเสีย ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างต่อไปนี้

ตัวชี้วัดการติดตามวัด	หน่วย	ผลการติดตามค่าพิมพ์ที่ก่อให้เกิดภัยอนามัยของผู้รับน้ำที่ได้รับการรักษา - ปัจจุบัน						มาตรฐาน
		31/01/2565	14/02/2565	21/03/2565	27/04/2565	30/05/2565	24/06/2565	
pH at 25 °C	-	7.5	7.3	7.6	7.4	7.9	8.0	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	6.2	8.2	6.6	2.8	7.6	4.6	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	<10	10	<10	<10	12	<10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	590	544	388	400	424	322	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	1.8	1.8	1.2	<1.0	1.4	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	5.4	6.8	4.8	<1.0	6.2	<1.0	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	920	840	420	110	380	110	-

220

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԱՐԱՐԱՆ

หัวเรื่อง	รายละเอียด
เพิ่มมา	<p>(1) ประกาศกระทรวงมหาดไทยสั่งเวศตั้ม เมื่อ กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำที่จ่ายน้ำบริโภคและบางชุมชน ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาต่อไป</p> <p>Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017</p>

1.2 หอยทาก 12.9% น้ำ 2.2 บ่อเรือน 224.0 ยกกระสอบห้าร้อยกิโลกรัม
ปริมาณสารเคมีตัวกลาง (Total Dissolved Solids) ของน้ำค่าพิมพ์ที่มาตรฐานไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
ค่าที่พิมพ์ชื่อน้ำเปรี้ยวน้ำสารเคมีในน้ำให้ตามปกติ, TDS บรรจุเขื่อนแม่น้ำ - มีน้ำคุณ พศ.2565 เท่ากับ 500 mg/L , เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 736 mg/L , เดือนเมษายน เท่ากับ 754 mg/L

รายงานผลการปฏิบัติงานมาตรฐานการรับซื้อกำลังน้ำและแก๊ซเชลล์เบนซ์ แหล่งมาตราการติดตามที่ดินและบุบบูน้ำเสียแบบถาวรสอดคล้องกับมาตรฐานการปฏิบัติงานคุณภาพเสียงดีอย่างต่อเนื่อง

โครงการ นิติบุคคลภาครชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ตี เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

ระหว่างเดือน กันยายนคม พ.ศ.2566 (ระยะเวลาในการ)

ตารางที่ 4-5 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำก่อนระบายนอกอุโมงค์สาธารณะไปโครงการ – บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ตี เอ็กซ์SEL ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือนกันยายน พ.ศ. 2564 – ปัจจุบัน พ.ศ. 2566

ลำดับการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์สำหรับคุณภาพน้ำก่อนระบายนอกอุโมงค์สาธารณะ – บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง					มาตรฐาน ⁽¹⁾	
		25/07/2565	19/08/2565	16/09/2565	21/10/2565	11/11/2565	24/12/2565	
pH at 25 °C	-	7.8	7.5	7.5	8.1	7.4	7.9	5.0-9.0
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	5.8	4.2	4.4	6.3	5.2	9.4	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	<10	<10	<10	10	<10	14	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	576	540	498	558	542	548	≤ 500
Oil & Grease	mg/L	1.2	1.2	1.2	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	3.6	2.6	2.6	5.6	2.8	10.6	≤ 35
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	560	240	460	280	240	-	

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดในภาคบวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง

พื้นที่ : (1) Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

หมายเหตุ : ประการที่ตรวจวัดตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง รี่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง 122 ต่อที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2548. อาการที่ทำการประเมิน ค ล่วงวันที่ 7 พฤษภาคม 2548 ประมาณ 20%

* ปริมาณสารละลายน้ำทั้งหมด(Total Dissolved Solids) ต้องมีค่าเท่ากับปริมาณสารละลายน้ำที่ตรวจพบไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าเพิ่มน้ำเจ้าเรือน้ำทิ้งตามปกติ, TDS ประจำเดือนกันยายน เท่ากับ 648 mg/L, เดือนธันวาคม เท่ากับ 746 mg/L, เดือนกันยายน เท่ากับ 618 mg/L, เดือนธันวาคม เท่ากับ 630 mg/L เดือนพฤษภาคม เท่ากับ 662 mg/L และเพิ่มน้ำตาม เท่ากับ 720 mg/L

รายงานนักการประปัติกรรมการวิเคราะห์แบบแก๊ซและสารระดับต่ำที่มีคุณภาพต้องการติดตามตรวจสอบมาตรฐานของอุตสาหกรรมเคมีและน้ำ

โครงการ นิติบุคคลศาสตร์ชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ตี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

ระหว่างเดือน มกราคม-ธันวาคม พ.ศ.2566 (ระยะเวลาในการ)

ตารางที่ 4-5 (ต่อ)ปริมาณเพียงผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง (Wastewater Quality) บริเวณคุณภาพน้ำก่อนระบายน้ำออกอุตสาหกรรม – ปล่องร้อนตามมาตราฐาน ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ตี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) ระหว่างเดือน มกราคม – ธันวาคม พ.ศ.2566

ตัวอย่างการตรวจวัด	หมาย	ผลลัพธ์ตรวจทันทีที่คุณภาพน้ำก่อนระบายน้ำออกอุตสาหกรรม = ปล่องร้อนตามมาตราฐาน			มาตรฐาน
		วันที่เก็บตัวอย่าง	10/02/2566	10/03/2566	
pH at 25 °C	-	6.8	7.1	6.8	7.2
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	3.6	10.4	16.27	19.63
Total Suspended Solids	mg/L	<10	12	<10	<10
Total Dissolved Solids	mg/L	644	488	610	602
Oil & Grease	mg/L	<10	<1.0	<10	<1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	47.31	42.56	49.35	19.6
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0
Settleable Solids	mL/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	260	480	580	1,400
หมายเหตุ :	ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำทิ้ง				

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

พื้นที่ : (1) ประมาณการตรวจวัดเพื่อจัดเตรียม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพกระบวนการบำบัดที่ทางภาคธุรกิจจุฬาภรณ์ที่ 122 หมู่ที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2548. คาดการณ์สำหรับประจำปี พ.ศ. 2548 ประมาณการในเดือนที่ 7 พฤษภาคม 2548 ประมาณการในเดือนที่

* ปริมาณสารละลายทั้งหมด(Total Dissolved Solids)ต้องมากกว่าความต้านทานปกติไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร ค่าที่พิมพ์ขึ้นจากเครื่องวัดสารละลายในน้ำให้ตามปกติ, TDS ประมาณ 746 mg/L, เครื่องนับเชลล์ ทำกับ 648 mg/L, เครื่องนับเชลล์ ทำกับ 618 mg/L, เครื่องนับเชลล์ ทำกับ 612 mg/L, เครื่องนับเชลล์ ทำกับ 630 mg/L

ว่าจะยังคงอยู่ต่อไปได้หรือไม่ แต่ในที่สุดก็ต้องยอมรับความจริงว่า มนุษย์ที่เคยเป็นเพื่อนสนิท ก็สามารถหายใจไม่ออกได้เช่นเดียวกัน ไม่ใช่แค่ความเสียดาย แต่เป็นความเจ็บปวดที่แท้จริงที่ไม่สามารถบรรยายได้

โครงการ นิติบุคคลศาสตร์ชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ที่ เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

The Excel Ledgers of the Shinsengumi 255

四庫全書

ค่าที่น้ำมีการตรวจวัด		หน่วย		ผลวิเคราะห์เพื่อพิจารณาทางเคมีก่อนรับภายนอกศูนย์การค้ารัชการ - บ่อต้องศูนย์กำจัดน้ำเสีย		วันที่เก็บตัวอย่าง		วันที่ตรวจ	
		21/07/2566	18/08/2566	13/09/2566	16/10/2566	20/11/2566	18/12/2566		
pH at 25 °C	-	7.2	7.4	7.4	7.3	7.8	7.8	5.0-9.0	
Biochemical Oxygen Demand	mg/L	9.67	22.31	16.69	29.15	29.40	9.75	≤ 30	
Total Suspended Solids	mg/L	<10	10	<10	<10	16	<10	≤ 40	
Total Dissolved Solids	mg/L	277	382	416	370	542	500	*	
Oil & Grease	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 20	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L	1.0	34.44	24.64	30.80	29.82	10.22	≤ 35	
Sulfide	mg/L	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0	
Settleable Solids	ml/L	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	≤ 0.5	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	580	1600	1200	1,400	1200	680	-	

မြန်မာနိုင်ငြပ်ရေးဝန်ကြီးခွဲ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA AMWA WEF 23rd Edition 2017

(1) ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณตามการรายงานปรับลดและงงานน้ำ ลงวันที่ 7 พฤษภาคม 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเมื่อที่

บริษัทการผลิตยาต์พาร์ฟาม (Total Dissolved Solids) ต้องคำนวณปริมาณสารสกัดละลายน้ำในน้ำที่ต้องนำไปต้มให้เป็น 500 มิลลิกรัมต่อลิตร
ค่าพื้นที่น้ำคงเหลือคงอยู่ในน้ำใช้ชงปกติ, TDS ประมาณ 400-450 mg/L ต้องใส่ยาหาม ทำกับ 648 mg/L เท่านั้นจะยังคงทำกับ 618 mg/L เท่านั้นจะดราม ทำกับ 630 mg/L
ต้องอุบัติจัจจุยน ทำกับ 662 mg/L และต้องอุบัติจัจจุยนความ ทำกับ 720 mg/L

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ นิติบุคคลภาครชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดิ เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)
ระหว่างเดือน กุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ.2566 (ระยะดำเนินการ)

4.2 การเปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการฯ การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (Swimming pool water) ดังนี้
ที่ตรวจวัดได้แก่ Total Coliform Bacteria และ Fecal Coliform Bacteria ตรวจวัดเดือนละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่าง
ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – มีนาคม พ.ศ.2565 สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 4-5ถึง
ตารางที่ 4-6 ถึงตารางที่ 4-7 ส่วน Chloride, Combine Chlorine, Alkalinity, Calcium Hardness, Cyanuric acid,
Ammonia-nitrogen, Nitrate-nitrogen, Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa ตรวจวัดปีละ 1 ครั้ง โดยทำการเก็บตัวอย่างวันที่ 17 มีนาคม พ.ศ.2564 และวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ.2565
สามารถแสดงรายละเอียดผลการตรวจวัดดัง ตารางที่ 4-8

รายงานผลการประเมินตามมาตรฐานการศึกษาของสถาบัน และมีมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ นิติบุคคลสถานศึกษา The Excel Ladprao-Sutthisan (ติ เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว - สุทธิสาร)
ระดับ宏观看เดือน กรกฎาคม พ.ศ.2566 (ระบบติดตามการ)

วิธีการปฏิสูติการสารเคมีสกุน พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดนำของคงกระรัมภารถการคุณภาพ ทั้งที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุม

(1) พระธรรมปฏิญญาการสานติภาพฯ พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการพัฒนาฯ ที่ 1/2550 เรื่อง การคุกคามประยุคบ้านเมืองที่ต้องการอื่นใด ทันทีที่มีความเสี่ยง

ក្នុងការបារម្យសាខាដែលបានរាយការណ៍នៅក្នុងក្រសួងពីរដ្ឋាក់

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลการทับสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการ น้ำดื่มสาธารณะ The Excel Ladprao-Sutthisan (ติ เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

ระหว่างเดือน กรกฎาคม-ธันวาคม พ.ศ.2566 (ระยะเวลาโครงการ)

ตารางที่ 4-6 (ต่อ)ปริมาณเชิงแบคทีเรียในน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก (Swimming pool water) ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ติ เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

น้ำดื่มสาธารณะ ติ เอ็กซ์SEL ลาดพร้าว-สุทธิสาร ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566

ตัวอย่างการตรวจวัด	หน่วย	ผลลัพธ์การตรวจวัด				มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลลัพธ์การตรวจวัด	วันที่ตรวจ	ผลลัพธ์การตรวจวัด	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ :

ข้อมูลการตรวจวัดในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

หมายเหตุ :
⁽¹⁾ พระบาทสมเด็จพระปรมินทรมหาภูมิพลอดุลยเดช พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดนำของคณะกรรมการบริหารราชอาณาจักร ฉบับที่ 1/2550 ร่องการควบคุมการประ韶กิจการสรงประภานา หรือกิจการอื่นๆ ในท่านองค์เป็นตน

รายงานผลการปฏิบัติงาน บริษัทฯ ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๓ สำหรับผู้มีส่วนได้เสีย ดังนี้

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱՆԿԱՆ ԽՈՎՃԱԿԱՆ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ

ตารางที่ 4-6 (ต่อ) ประเมินพื้นที่แปลงการตรวจคัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำส่วนตัว (Swimming pool water) ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) นิติบุคคลสาธารณะ ตึก เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร ระหว่างต่อห้องน้ำ公共ห้องน้ำ พ.ศ. 2564 – ปัจจุบัน พ.ศ. 2566

卷之三

(1) พระราชบูปผู้ทรงคุณวุฒิ พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดนำของที่มีกรรมการประปาของรัฐและว่าที่น้ำ หรืออีกการอื่นๆ ในที่ดินของเจ้ายกัน

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบทางสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานด้านคุณภาพสำหรับสื่อสาร

โครงการ น้ำบุคลาคราชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)

ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566 (ระยะเวลาโครงการ)

ตารางที่ 4-6 (ต่อ) ประเมินค่าพอกการตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น (Swimming pool water) ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)
นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร ระหว่างเดือนตุลาคม – ธันวาคม พ.ศ.2566

ตัวอย่างตัวอย่าง	หน่วย	ผลลัพธ์การทดสอบค่าสุขาภิบาลส่วนตื้น				มาตรฐาน ⁽¹⁾
		ค่าที่ได้เป็นตัวอย่าง	ค่าที่ได้รับมาตรฐาน	วันที่ได้รับตัวอย่าง	วันที่ได้รับผล	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ๑ คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition 2017

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ พระราชนูญวิธีการสังเคราะห์ พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสังเคราะห์ฯ หรือวิธีการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

รายงานผลการปฏิบัติงานทางน้ำของบ้านและเมือง สำหรับการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม และมาตรฐานการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ นิติบุคคลสาธารณะ The Excel Ladprao-Sutthisan (ติ เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)
ชุดตรวจเตือน กรณีความเสี่ยงต่อสุขภาพสิ่งแวดล้อมและการติดเชื้อในแหล่งน้ำ

ตารางที่ 4-6

(ตอนประเมินเพื่อบร用力การตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สระว่ายน้ำ (Swimming pool water) ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ติ เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)
 นิติบุคคลสาธารณะ ติ เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร ระหว่างเดือนกันยายน - ธันวาคม พ.ศ.2566 (ระยะดำเนินการ)

ตัวอย่างตรวจ	พอย	ผลการตรวจน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก				มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจน้ำสระว่ายน้ำส่วนลึก			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	21/07/2566	18/08/2566	13/09/2566	16/10/2566	20/11/2566
fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10

หมายเหตุ : วิธีการตรวจทดสอบในภาคผนวก ๑ คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ พระราชนิยมศักดิ์การสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

รายงานผลการปฏิบัติงานทางการแพทย์กับแหล่งน้ำเพื่อการตรวจสอบและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ นิติบุคคลสาธารณะ The Excel Ladprao-Sutthisan (ตึกเอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)
นิติบุคคลสาธารณะ ตึก เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – ธันวาคม พ.ศ. 2566
ระหว่างเดือน กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566 (ระยะเวลาเดินทาง)

ตารางที่ 4-7 เปรียบเทียบผลการตรวจจุลทรรศน์สิ่งสกปรกในสระว่ายน้ำร่วนตื้น (Swimming pool water) ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ตึกเอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)
นิติบุคคลสาธารณะ ตึก เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตัวอย่างตรวจวัด	หน่วย	ผลลัพธ์รายห้วนสระว่ายน้ำส่วนตื้น				มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลลัพธ์รายห้วนสระว่ายน้ำส่วนตื้น	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลลัพธ์รายห้วนสระว่ายน้ำส่วนตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	19/07/2564	1/1/08/2564	27/09/2564	27/10/2564	17/12/2564
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ๑ ถูกนำไปใช้ระหว่างน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

ที่มา : ⁽¹⁾ vrouaghบัญชีการสาธารณสุข พ.ศ. 2555 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประมงของบริษัทจัดการสิ่งแวดล้อม ในทำนองเดียวกัน

รายงานผลการปฏิบัติภาระป้องกันและกำกับดูแลมาตรฐานและมาตรการที่ดีตามมาตรฐานของประเทศไทย
โครงการ น้ำดื่มคลองลาดพร้าว บริษัท Excel Ladprao-Sutthisan (ตี เอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)
ช่วงเวลาเดือน มกราคม พ.ศ.2566 (ระยะเวลาในการ)

ตารางที่ 4-7 (ต่อ) ปรับเปลี่ยนผลการตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น (Swimming pool water) ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ตี เอ็กซ์SEL ลาดพร้าว-สุทธิสาร)
นิติบุคคลของทางชุด ตี เอ็กซ์SEL ลาดพร้าวสุทธิสาร ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – ธันวาคม พ.ศ.2566

ตัวอย่างการตรวจวัด	หน่วย	ผลการตรวจพนักงานสระว่ายน้ำส่วนตื้น				มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วัสดุที่เก็บตัวอย่าง	ผลการตรวจพนักงานสระว่ายน้ำส่วนตื้น	วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจ	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจต่อแสดงในภาคผนวก ๑ ถูกมาพนักงานสระว่ายน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ vrou ที่บัญญัติการส่งตรวจน้ำ ช. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสิ่งแวดล้อม ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประมงของกิจกรรมการส่งน้ำ ห้องน้ำที่จัดการอื่นๆ ไปทันท่วงที่อยู่กัน

รายงานผลการปฏิบัติการมาตราตราชาร์ปั้นและแก้ไขผลการที่สิงห์เคนและแก้ไขผลการที่สิงห์เคน

โครงการ น้ำดื่มบุคคลสาธารณะ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี อีกเพา ลดาพร้าว-สุทธิสาร)

ชุมชนท่าเตียน กรุงเทพมหานคร-ปีนวัฒน์ พ.ศ. 2566 (ระบุย่อสำเนา)

ตารางที่ 4-7 (ต่อ) ปรับเปลี่ยนผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น (Swimming pool water) ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดี อีกเพา ลดาพร้าว-สุทธิสาร) นิติบุคคลอุตสาหกรรม บริษัท อีกเพา ลดาพร้าว-สุทธิสาร ระหว่างเดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2564 – ธันวาคม พ.ศ. 2566

ตัวอย่างการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น				มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง	วันที่ตรวจ	Not detected	Not detected	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	25/07/2565	19/08/2565	16/09/2565	21/10/2565	24/12/2565
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ๑ ทุกหน้าสรุปว่ายัง

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

หมายเหตุ : ⁽¹⁾ พร้อมทั้งยังมีการสังเคราะห์ พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) กำหนดมาตรฐานคุณภาพการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือจัดการอื่นๆ ในกิจกรรมดังกล่าว

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรฐานของน้ำใช้ในกระบวนการซักเสื้อผ้า และมาตรฐานตามที่ต้อง汘ตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 โครงการ นิติบุคคลสาธารณะ The Excel Ladprao-Sutthisan (ตี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)
 นิติบุคคลสาธารณะ ตี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ.2566 (ระยะเวลาในการ)
 ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ.2566 (ระยะเวลา)

ตารางที่ 4-7 (ก) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น (Swimming pool water) ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ตี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)
 นิติบุคคลสาธารณะ ตี เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ.2566

ตัวอย่างการตรวจจับ	หน่วย	ผลวัดระดับน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนตื้น				มาตรฐาน ⁽¹⁾
		วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวัดระดับน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนตื้น	วันที่เก็บตัวอย่าง	ผลวัดระดับน้ำสระว่ายน้ำ ส่วนตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	27/01/2566	10/02/2566	10/03/2566	02/04/2566	19/06/2566
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ๑ ถูกนำไปน้ำสระว่ายน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

ที่มา : ⁽¹⁾ พร率ทางทั่วไปต่อการอนุญาต พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสหราชอาณาจักร ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประเมินกิจกรรมการตรวจสอบ หรือกิจการอื่นๆ ไม่กวนอุปโภคบริโภค

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการรักษาดูแลสระว่ายน้ำและแยกน้ำเสียตามที่ได้ตราไว้ในแบบฟอร์ม
 โครงการ น้ำบุคลาคราช The Excel Ladprao-Sutthisan (ตึกเอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)
 ระหว่างเดือน กรกฎาคม พ.ศ.2566 (ระยะเวลา 1 เดือน)

ตารางที่ 4-7 (ก) เปรียบเทียบผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น (Swimming pool water) ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ตึกเอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)
 น้ำบุคลาคราช ตึกเอ็กซ์เซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร ระหว่างเดือนกรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ.2566

ตัวอย่างตรวจสอบ	หน่วย	ผลวิเคราะห์พนักงานตรวจสอบน้ำสระว่ายน้ำส่วนตื้น				มาตรฐาน ⁽¹⁾	
		วันที่เก็บตัวอย่าง					
		21/07/2566	18/08/2566	13/09/2566	16/10/2566	20/11/2566	18/12/2566
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected	Not detected

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจตัวอย่างในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017

ที่มา : ⁽¹⁾ พระบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสุขาภิบาล ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประ拔กิจการสรงน้ำยานห้องน้ำที่จัดการอื่นๆ ในท่านอนได้ยกเว้น

รายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการเบื้องกันและแก้ไขผลกรากบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
 โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดิ เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)
 ระหว่างเดือน กุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ.2566 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-8 เปรียบเทียบผลการตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำปีละ 1 ครั้ง (Swimming pool water) ของโครงการ

The Excel Ladprao-Sutthisan (ดิ เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) นิติบุคคลอาคารชุด ดิ เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร
 วันที่ 17 มีนาคม พ.ศ.2564 และวันที่ 24 มีนาคม พ.ศ.2565

ดัชนีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่าย		มาตรฐาน ⁽¹⁾	
		วันที่ 17 มีนาคม พ.ศ.2564			
		ส่วนตื้อก	ส่วนตื้น		
Chloride	mg/L	247	198	≤ 600	
Combine Chlorine	mg/L	0.8	0.7	0.5-1.0	
Alkalinity	mg/L	92	88	80-100	
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	340	290	250-600	
Cyanuric acid	mg/L	46	42	30-60	
Ammonia-nitrogen	mg/L	2.2	1.8	≤ 20	
Nitrate-nitrogen	mg/L	1.8	1.4	≤ 50	
Escherichia coli	E.Coli/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจวัดแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550
 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจกรรมสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
 ND = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

รายงานผลการปฏิบัติความมุ่งหมายการบ่อของกันและแยกไออกซ์เจนออกบ่อสีเหลือง และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสีเหลือง
 โครงการ นิติบุคคลสาธารณะ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดิ เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)
 ระหว่างเดือน กุมภาพันธ์-ธันวาคม พ.ศ.2566 (ระยะเวลาดำเนินการ)

ตารางที่ 4-8 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำบ่อ 1 ครั้ง (Swimming pool water) ของโครงการ The Excel Ladprao-Sutthisan (ดิ เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) นิติบุคคลสาธารณะ ดิ เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร วันที่ 17 ธันวาคม พ.ศ.2564 และวันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ.2565

ตัวชี้มีการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสระว่าย		มาตรฐาน ^(๑)	
		วันที่ 24 ธันวาคม พ.ศ.2565			
		ส่วนตื้น	ส่วนตื้น		
Chloride	mg/L	4,374	2,049	≤ 600	
Combine Chlorine	mg/L	4.1	3.2	0.5-1.0	
Alkalinity	mg/L	0.8	0.6	80-100	
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	<1.0	<1.0	250-600	
Cyanuric acid	mg/L	8	5	30-60	
Ammonia-nitrogen	mg/L	11	11	≤ 20	
Nitrate-nitrogen	mg/L	<0.1	<0.1	≤ 50	
Escherichia coli	E.Coli/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจแสดงในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

ที่มา : ^(๑) พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550
 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

ND = Not Detected (ตรวจไม่พบ)

รายงานผลการปฏิบัติการเฝ้าระวังน้ำและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
โครงการ นิติบุคคลอาคารชุด The Excel Ladprao-Sutthisan (ดิ เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร)
ระหว่างเดือน กุมภาพันธ์-มีนาคม พ.ศ.2566 (ระยะดำเนินการ)

ตารางที่ 4-8 (ต่อ)เปรียบเทียบผลการตรวจคุณภาพน้ำสาธารณะ 1 ครั้ง (Swimming pool water) ของโครงการ

The Excel Ladprao-Sutthisan (ดิ เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร) นิติบุคคลอาคารชุด ดิ เอ็กเซล ลาดพร้าว-สุทธิสาร
วันที่ 17 มีนาคม พ.ศ.2564 และวันที่ 18 มีนาคม พ.ศ.2566

ตัวอย่างการตรวจวัด	หน่วย	ผลวิเคราะห์น้ำสาธารณะ		มาตรฐาน ⁽¹⁾	
		วันที่ 18 มีนาคม พ.ศ.2566			
		ส่วนตื้น	ส่วนลึก		
Chloride	mg/L	1,322	1,344	≤ 600	
Combine Chlorine	mg/L	<0.01	<0.01	0.5-1.0	
Alkalinity	mg/L	12	14	80-100	
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	2.4	4.0	250-600	
Cyanuric acid	mg/L	<1.0	<1.0	30-60	
Ammonia-nitrogen	mg/L	0.06	0.14	≤ 20	
Nitrate-nitrogen	mg/L	1.8	2.0	≤ 50	
Escherichia coli	E.Coli/100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	
Staphylococcus aureus	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	
Pseudomonas aeruginosa	In 100 ml.	Not detected	Not detected	Not detected	

หมายเหตุ : ข้อมูลการตรวจทดสอบในภาคผนวก ค คุณภาพน้ำสาธารณะ

Method Based on Standard Method for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA,WEF 23rd Edition 2017

ที่มา : ⁽¹⁾ พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 มาตรา 32(2) คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550
เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจกรรมสาธารณะ หรือกิจการอื่นๆ ในท่านองเดียวกัน

ND = Not Detected (ตรวจไม่พบ)