บทที่ 3

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตามที่นิติบุคคลอาคารชุด นิช โมโน รามคำแหง ได้ดำเนินการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่เสนอในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม (EIA) โดยทำการสำรวจสภาพโครงการร่วมกับการสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่โครงการ ดังแสดงรายละเอียดในตารางที่ 3

ตารางที่ 3 แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิช โมโน รามคำแหง

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตราการฯ	เอกสารอ้างอิง
1. คุณภาพอากาศ	• ระบบปรับอากาศของโครงการ • ถนนและทางเดินรถภายในโครงการ	• การทำความสะอาดและทำลายเชื้อโรคจากระบบปรับอากาศของโครงการ • ตรวจสอบป้ายเตือน “ห้ามติดเครื่องยนต์ขณะจอดรถ” ในบริเวณพื้นที่จอดรถของโครงการ • ทำความสะอาดชั้นจอดรถอย่างสม่ำเสมอ	• ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3, 6
2. การบำบัดน้ำเสีย	• น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบบำบัด 1 ตัวอย่าง/ระบบ • บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนออกระบายออกสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ 1 ตัวอย่าง/ระบบ	• ตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำประกอบด้วย - ค่าความเป็นกรดและด่าง (pH) - บีโอดี (BOD) - สารแขวนลอย (SS) - สารที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) - ซัลไฟด์ (Sulfide) - ทีเคเอ็น (TKN) - น้ำมันและไขมัน (Oil and Grease)	• เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ง
3. การระบายน้ำและป้องกันน้ำท่วม	• บ่อตกตะกอนและรางระบายน้ำของโครงการ	• ตรวจสอบตะกอนและสิ่งกีดขวางการไหลของน้ำ	• อย่างน้อยเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข ภาพที่ 5

ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิช โมโน รามคำแหง

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตราการฯ	เอกสารอ้างอิง
4. การจัดการมูลฝอย	• ปริมาณมูลฝอยและสภาพห้องพักมูลฝอยรวม	• ตรวจสอบสภาพห้องพักมูลฝอยให้ถูกสุขลักษณะ และไม่มีมูลฝอยตกค้าง	• อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข ภาพที่ 7
5. การใช้ไฟฟ้าและการอนุรักษ์พลังงาน	• ตรวจสอบความพร้อมในการใช้งานให้อยู่ในสภาพที่ดีอยู่เสมอ • เลือกใช้หลอดไฟส่องสว่างแบบ LED ซึ่งใช้พลังงานต่ำ	• อุปกรณ์ไฟฟ้าต่างๆ เช่น หลอดไฟ หม้อแปลง ฯลฯ	• ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข ภาพที่ 6
6. การจราจร	• บันทึกสถิติอุบัติเหตุบริเวณทางเข้า-ออกของโครงการ	• สถิติอุบัติเหตุบริเวณ ทางเข้า-ออก	• อย่างน้อยสัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3
	• ตรวจสอบอุปกรณ์อำนวยความปลอดภัย เช่น ป้ายเตือนต่างๆ การจราจรภายในโครงการให้อยู่ในสภาพดีอยู่เสมอ	• อุปกรณ์อำนวยความปลอดภัยการจราจรภายในโครงการ	• ทุก 6 เดือน ตลอดระยะดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3

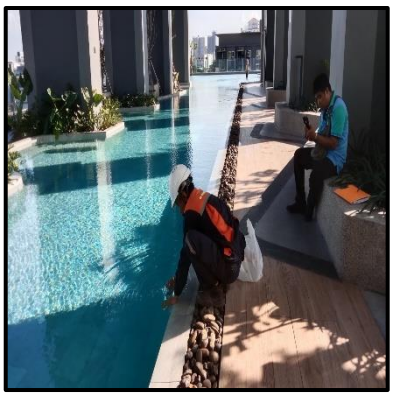
ตารางที่ 3 (ต่อ) แบบรายงานผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการนิช โมโน รามคำแหง

ดัชนีผลกระทบสิ่งแวดล้อม	จุดเก็บตัวอย่าง/จุดดำเนินการ	พารามิเตอร์/ดัชนีที่ตรวจวัด	ความถี่ในการตรวจวัด	ผลการปฏิบัติตามมาตราการฯ	เอกสารอ้างอิง
7. สภาพเศรษฐกิจและสังคม	• มีจุดรับเรื่องร้องเรียนที่แผนกต้อนรับของโครงการ • สำรวจกลุ่มบ้านติดและบ้าน 100 เมตร	• ข้อร้องเรียนจากปัญหาความเดือดร้อนและผลกระทบที่ได้รับจากการดำเนินการของโครงการ	• ปีละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข ภาพที่ 3
8. การเจ็บป่วยเนื่องจากสระว่ายน้ำ	• น้ำในสระว่ายน้ำ ความลึกระดับผิวน้ำ 1 ตัวอย่าง • น้ำในสระ ความลึกกึ่งกลางสระ 1 ตัวอย่าง	• ตรวจวิเคราะห์ดัชนีคุณภาพน้ำ สำหรับสระว่ายน้ำของโครงการที่ใช้เกลือในการฆ่าเชื้อโรค ประกอบด้วย - pH - คลอลีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย - ฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย - อี.โค.ไล (E.coli) - Staphylococcus aureus - Pseudomonas aeruginosa	• pH ดำเนินการตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ในช่วงเช้า และช่วงบ่าย • ค่าคลอลีนอิสระคงเหลือ (Free Chlorine) ดำเนินการตรวจวัดทุกวัน วันละ 2 ครั้ง • โคลิฟอร์มแบคทีเรียมฟีคัลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย, อี.โคไล (E.coli),Stapphylococcus aureus ดำเนินการตรวจวัดทุกเดือน เดือนละ 1 ครั้ง	• จัดให้มีเจ้าหน้าที่ดำเนินการตามมาตรการฯอย่างเคร่งครัด	ภาคผนวก ข ภาพที่ 9, ภาคผนวก ค

การตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 12 จุด ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 6 จุด จุดรวบรวมน้ำเสียหลังออกระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 5 จุด และบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบนถนนสาธารณะจำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง

การตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 6 จุด ได้แก่ น้ำในสระว่ายน้ำที่บริเวณผิวน้ำ จำนวน 3 จุด และน้ำในสระว่ายน้ำที่ความลึกกึ่งกลางสระ จำนวน 3 จุดเดือนละ 1 ครั้ง



ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ และทำการเก็บตัวอย่างน้ำตามที่มาตรการฯกำหนด ส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ได้ผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ดังนี้

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **นิช โมโน รามคำแหง** ของบริษัท **บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด**

จัดทำรายงานโดย **บริษัท วิคตอรี่ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด**

ระหว่างเดือน **กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566**

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร A)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 677009.22 y = 1521940.31 47P**

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด(๑)						ค่ามาตรฐาน(๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(๓)
		5 ก.ค.	9 ส.ค.	9 ก.ย.	5 ต.ค.	9 พ.ย.	6 ธ.ค.		
pH	-	8.2	8.1	8.4	7.7	7.5	7.6	5-9	
BOD	mg/l	32	35	8	19	17	26	≤ 20	
SS	mg/l	86	80	20	50	44	48	≤30	
TDS	mg/l	812	780	480	540	520	520	≤500	
Sulfide	mg/l	2	2.2	0.8	< 0.2	< 0.2	< 0.2	≤1.0	
TKN	mg/l	40.60	53.20	11.20	24.08	26.32	33.60	≤35	
Oil & Grease	mg/l	6.0	8.0	< 5	< 5	< 5	< 5	≤20	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **นิช โมโน รามคำแหง** ของบริษัท **บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด**

จัดทำรายงานโดย **บริษัท วิคตอรี่ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด**

ระหว่างเดือน **กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566**

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **จุดรวบรวมน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร A)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 677009.22 y = 1521940.31 47P**

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด(๑)						ค่ามาตรฐาน(๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(๓)
		5 ก.ค.	9 ส.ค.	9 ก.ย.	5 ต.ค.	9 พ.ย.	6 ธ.ค.		
pH	-	7.3	8.1	7.5	7.4	7.3	7.4	5-9	
BOD	mg/l	32	25	7	14	14	6	≤ 20	
SS	mg/l	18	20	24	28	26	20	≤30	
TDS	mg/l	444	420	440	480	380	440	≤500	
Sulfide	mg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	≤1.0	
TKN	mg/l	17.08	34.44	13.72	18.48	19.88	8.68	≤35	
Oil & Grease	mg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	≤20	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **นิช โมโน รามคำแหง** ของบริษัท **บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด**

จัดทำรายงานโดย **บริษัท วิคตอรี่ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด**

ระหว่างเดือน **กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566**

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร B ทาวเวอร์ A)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 677009.22 y = 1521940.31 47P**

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด(๑)						ค่ามาตรฐาน(๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(๓)
		5 ก.ค.	9 ส.ค.	9 ก.ย.	5 ต.ค.	9 พ.ย.	6 ธ.ค.		
pH	-	7.5	7.6	7.5	7.6	7.4	7.8	5-9	
BOD	mg/l	98	26	175	21	46	33	≤ 20	
SS	mg/l	260	80	24	56	44	50	≤30	
TDS	mg/l	634	620	360	520	500	550	≤500	
Sulfide	mg/l	2.5	1.5	0.6	< 0.2	< 0.2	< 0.2	≤1.0	
TKN	mg/l	46.20	35.28	83.16	32.24	51.12	38.64	≤35	
Oil & Grease	mg/l	7.0	6.0	< 5	< 5	< 5	< 5	≤20	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **นิช โมโน รามคำแหง** ของบริษัท **บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด**

จัดทำรายงานโดย **บริษัท วิคตอรี่ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด**

ระหว่างเดือน **กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566**

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **จุดรวบรวมน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร B ทาวเวอร์ A)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 677009.22 y = 1521940.31 47P**

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด(๑)						ค่ามาตรฐาน(๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(๓)
		5 ก.ค.	9 ส.ค.	9 ก.ย.	5 ต.ค.	9 พ.ย.	6 ธ.ค.		
pH	-	7.3	7.6	7.4	7.2	7.3	7.7	5-9	
BOD	mg/l	98	17	8	16	12	11	≤ 20	
SS	mg/l	16	22	18	26	26	28	≤30	
TDS	mg/l	442	380	340	460	410	400	≤500	
Sulfide	mg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	≤1.0	
TKN	mg/l	15.12	22.68	14.00	22.40	16.24	22.96	≤35	
Oil & Grease	mg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	≤20	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **นิช โมโน รามคำแหง** ของบริษัท **บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด**

จัดทำรายงานโดย **บริษัท วิคตอรี่ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด**

ระหว่างเดือน **กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566**

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร B ทาวเวอร์ B)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 677009.22 y = 1521940.31 47P**

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด(๑)						ค่ามาตรฐาน(๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(๓)
		5 ก.ค.	9 ส.ค.	9 ก.ย.	5 ต.ค.	9 พ.ย.	6 ธ.ค.		
pH	-	7.6	7.5	7.5	7.5	7.4	7.8	5-9	
BOD	mg/l	88	29	168	82	58	38	≤ 20	
SS	mg/l	76	55	24	58	46	48	≤30	
TDS	mg/l	570	560	340	680	560	560	≤500	
Sulfide	mg/l	2.4	2.0	0.4	0.2	0.2	< 0.2	≤1.0	
TKN	mg/l	56.84	37.52	82.07	79.52	64.12	36.68	≤35	
Oil & Grease	mg/l	7.10	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	≤20	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **นิช โมโน รามคำแหง** ของบริษัท **บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด**

จัดทำรายงานโดย **บริษัท วิคตอรี่ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด**

ระหว่างเดือน **กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566**

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **จุดรวบรวมน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร B ทาวเวอร์ B)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 677009.22 y = 1521940.31 47P**

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด(๑)						ค่ามาตรฐาน(๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(๓)
		5 ก.ค.	9 ส.ค.	9 ก.ย.	5 ต.ค.	9 พ.ย.	6 ธ.ค.		
pH	-	6.6	7.3	7.1	7.1	7.2	7.6	5-9	
BOD	mg/l	19	18	8	15	15	8	≤ 20	
SS	mg/l	20	22	20	22	25	20	≤30	
TDS	mg/l	452	440	300	480	360	460	≤500	
Sulfide	mg/l	0.4	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	≤1.0	
TKN	mg/l	26.88	24.36	13.72	22.12	20.72	18.48	≤35	
Oil & Grease	mg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	≤20	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **นิช โมโน รามคำแหง** ของบริษัท **บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด**

จัดทำรายงานโดย **บริษัท วิคตอรี่ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด**

ระหว่างเดือน **กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566**

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบบำบัดน้ำเสียหลัก)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 677009.22 y = 1521940.31 47P**

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด(๑)						ค่ามาตรฐาน(๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(๓)
		5 ก.ค.	9 ส.ค.	9 ก.ย.	5 ต.ค.	9 พ.ย.	6 ธ.ค.		
pH	-	7.8	7.4	7.5	7.6	7.4	7.6	5-9	
BOD	mg/l	88	30	152	22	27	110	≤ 20	
SS	mg/l	65	80	18	42	44	56	≤30	
TDS	mg/l	648	640	300	520	540	580	≤500	
Sulfide	mg/l	2.6	2.0	0.2	< 0.2	< 0.2	0.6	≤1.0	
TKN	mg/l	53.20	44.52	78.40	26.04	38.08	78.40	≤35	
Oil & Grease	mg/l	7.67	6.00	< 5	< 5	< 5	< 5	≤20	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **นิช โมโน รามคำแหง** ของบริษัท **บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด**

จัดทำรายงานโดย **บริษัท วิคตอรี่ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด**

ระหว่างเดือน **กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566**

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **จุดรวบรวมน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบบบำบัดน้ำเสียหลัก)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 677009.22 y = 1521940.31 47P**

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด(๑)						ค่ามาตรฐาน(๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(๓)
		5 ก.ค.	9 ส.ค.	9 ก.ย.	5 ต.ค.	9 พ.ย.	6 ธ.ค.		
pH	-	7.2	7.3	7.0	7.4	7.3	7.4	5-9	
BOD	mg/l	14	16	9	16	17	6	≤ 20	
SS	mg/l	16	18	20	26	24	28	≤30	
TDS	mg/l	440	420	270	460	340	440	≤500	
Sulfide	mg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	≤1.0	
TKN	mg/l	19.04	20.72	15.12	22.96	23.52	9.24	≤35	
Oil & Grease	mg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	≤20	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **นิช โมโน รามคำแหง** ของบริษัท **บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด**

จัดทำรายงานโดย **บริษัท วิคตอรี่ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด**

ระหว่างเดือน **กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566**

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร C)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 677009.22 y = 1521940.31 47P**

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด(๑)						ค่ามาตรฐาน(๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(๓)
		5 ก.ค.	9 ส.ค.	9 ก.ย.	5 ต.ค.	9 พ.ย.	6 ธ.ค.		
pH	-	8.3	8.2	7.9	7.6	7.6	7.7	5-9	
BOD	mg/l	26	21	57	52	52	184	≤ 20	
SS	mg/l	44	55	20	50	50	56	≤30	
TDS	mg/l	683	700	650	560	500	620	≤500	
Sulfide	mg/l	1.0	0.2	0.4	< 0.2	0.2	0.6	≤1.0	
TKN	mg/l	36.40	30.80	45.64	66.08	58.24	103.64	≤35	
Oil & Grease	mg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	≤20	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **นิช โมโน รามคำแหง** ของบริษัท **บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด**

จัดทำรายงานโดย **บริษัท วิคตอรี่ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด**

ระหว่างเดือน **กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566**

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร D, E, F)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 677009.22 y = 1521940.31 47P**

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด(๑)						ค่ามาตรฐาน(๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(๓)
		5 ก.ค.	9 ส.ค.	9 ก.ย.	5 ต.ค.	9 พ.ย.	6 ธ.ค.		
pH	-	7.6	7.8	7.7	7.6	7.7	7.9	5-9	
BOD	mg/l	96	101	48	92	54	92	≤ 20	
SS	mg/l	81	75	22	56	52	52	≤30	
TDS	mg/l	678	680	320	580	550	580	≤500	
Sulfide	mg/l	3.0	1.0	0.2	0.2	< 0.2	0.2	≤1.0	
TKN	mg/l	52.90	80.64	39.76	77.29	60.48	73.92	≤35	
Oil & Grease	mg/l	8.00	6.00	< 5	< 5	< 5	< 5	≤20	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **นิช โมโน รามคำแหง** ของบริษัท **บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด**

จัดทำรายงานโดย **บริษัท วิคตอรี่ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด**

ระหว่างเดือน **กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566**

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **จุดรวบรวมน้ำเสียหลังออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย (อาคาร C, D, E, F)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 677009.22 y = 1521940.31 47P**

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด(๑)						ค่ามาตรฐาน(๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(๓)
		5 ก.ค.	9 ส.ค.	9 ก.ย.	5 ต.ค.	9 พ.ย.	6 ธ.ค.		
pH	-	5.5	7.1	7.5	7.4	7.4	7.5	5-9	
BOD	mg/l	500	14	6	17	16	8	≤ 20	
SS	mg/l	10	14	18	24	30	20	≤30	
TDS	mg/l	9	480	440	440	440	400	≤500	
Sulfide	mg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	≤1.0	
TKN	mg/l	14.84	19.04	13.16	29.68	21.28	16.80	≤35	
Oil & Grease	mg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	≤20	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ **นิช โมโน รามคำแหง** ของบริษัท **บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด**

จัดทำรายงานโดย **บริษัท วิคตอรี่ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด**

ระหว่างเดือน **กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566**

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำบนถนนสาธารณะ**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 677009.22 y = 1521940.31 47P**

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด(๑)						ค่ามาตรฐาน(๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(๓)
		5 ก.ค.	9 ส.ค.	9 ก.ย.	5 ต.ค.	9 พ.ย.	6 ธ.ค.		
pH	-	7.3	7.6	7.5	7.5	7.7	7.5	5-9	
BOD	mg/l	13	17	9	12	12	5	≤ 20	
SS	mg/l	19	22	16	20	28	24	≤30	
TDS	mg/l	446	460	300	450	470	470	≤500	
Sulfide	mg/l	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	< 0.2	≤1.0	
TKN	mg/l	20.44	24.36	17.44	16.24	15.96	4.20	≤35	
Oil & Grease	mg/l	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	< 5	≤20	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ **นิช โมโน รามคำแหง** ของบริษัท **บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด**

จัดทำรายงานโดย **บริษัท วิคตอรี่ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด**

ระหว่างเดือน **กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566**

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **สระว่ายน้ำ อาคาร B ทาวเวอร์ A (ส่วนตื้น)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 677009.22 y = 1521940.31 47P**

ดัชนีคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด(๑)						ค่ามาตรฐาน(๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(๓)
		5 ก.ค.	9 ส.ค.	9 ก.ย.	5 ต.ค.	9 พ.ย.	6 ธ.ค.		
Total Coliform Bactteria	MPN /100 ml	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	2.0	ND.	<10	
Fecal Coliform Bactteria	MPN /100 ml	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
E. coli	MPN /100 ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ **นิช โมโน รามคำแหง** ของบริษัท **บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด**

จัดทำรายงานโดย **บริษัท วิคตอรี่ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด**

ระหว่างเดือน **กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566**

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **สระว่ายน้ำ อาคาร B ทาวเวอร์ A (ส่วนลึก)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 677009.22 y = 1521940.31 47P**

ดัชนีคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด(๑)						ค่ามาตรฐาน(๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(๓)
		5 ก.ค.	9 ส.ค.	9 ก.ย.	5 ต.ค.	9 พ.ย.	6 ธ.ค.		
Total Coliform Bactteria	MPN /100 ml	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	ND.	ND.	<10	
Fecal Coliform Bactteria	MPN /100 ml	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
E. coli	MPN /100 ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ **นิช โมโน รามคำแหง** ของบริษัท **บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด**

จัดทำรายงานโดย **บริษัท วิคตอรี่ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด**

ระหว่างเดือน **กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566**

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **สระว่ายน้ำ อาคาร B ทาวเวอร์ B (ส่วนตื้น)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 677009.22 y = 1521940.31 47P**

ดัชนีคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด(๑)						ค่ามาตรฐาน(๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(๓)
		5 ก.ค.	9 ส.ค.	9 ก.ย.	5 ต.ค.	9 พ.ย.	6 ธ.ค.		
Total Coliform Bactteria	MPN /100 ml	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	6.8	ND.	<10	
Fecal Coliform Bactteria	MPN /100 ml	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
E. coli	MPN /100 ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ **นิช โมโน รามคำแหง** ของบริษัท **บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด**

จัดทำรายงานโดย **บริษัท วิคตอรี่ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด**

ระหว่างเดือน **กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566**

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **สระว่ายน้ำ อาคาร B ทาวเวอร์ B (ส่วนลึก)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 677009.22 y = 1521940.31 47P**

ดัชนีคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด(๑)						ค่ามาตรฐาน(๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(๓)
		5 ก.ค.	9 ส.ค.	9 ก.ย.	5 ต.ค.	9 พ.ย.	6 ธ.ค.		
Total Coliform Bactteria	MPN /100 ml	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	ND.	ND.	<10	
Fecal Coliform Bactteria	MPN /100 ml	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
E. coli	MPN /100 ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ **นิช โมโน รามคำแหง** ของบริษัท **บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด**

จัดทำรายงานโดย **บริษัท วิคตอรี่ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด**

ระหว่างเดือน **กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566**

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **สระว่ายน้ำ อาคาร C, D, E (ส่วนตื้น)**

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 677009.22 y = 1521940.31 47P**

ดัชนีคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด(๑)						ค่ามาตรฐาน(๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(๓)
		5 ก.ค.	9 ส.ค.	9 ก.ย.	5 ต.ค.	9 พ.ย.	6 ธ.ค.		
Total Coliform Bactteria	MPN /100 ml	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	ND.	ND.	<10	
Fecal Coliform Bactteria	MPN /100 ml	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
E. coli	MPN /100 ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	

หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ **นิช โมโน รามคำแหง** ของบริษัท **บริษัท เสนา เอชเอชพี 7 จำกัด**

จัดทำรายงานโดย **บริษัท วิคตอรี่ แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด**

ระหว่างเดือน **กรกฎาคม - ธันวาคม พ.ศ. 2566**

ตำแหน่งที่ตรวจวัด **สระว่ายน้ำ อาคาร C, D, E (ส่วนลึก)**

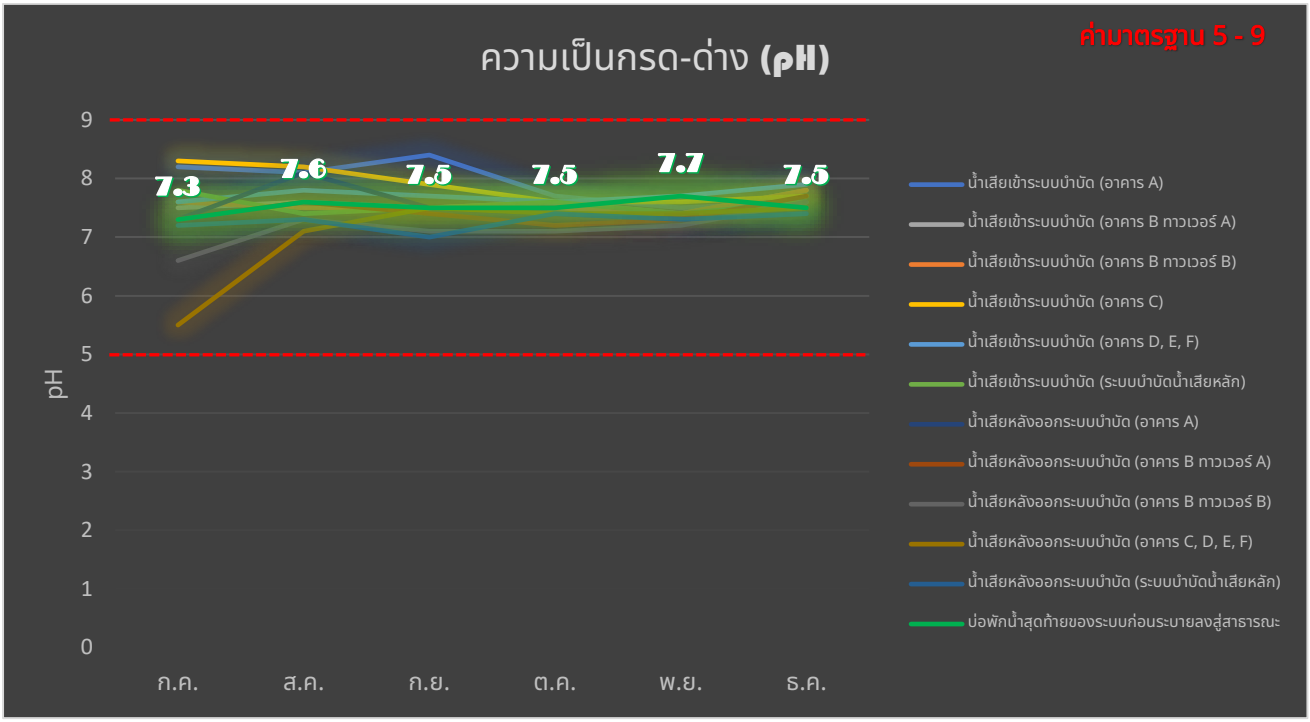
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี **x = 677009.22 y = 1521940.31 47P**

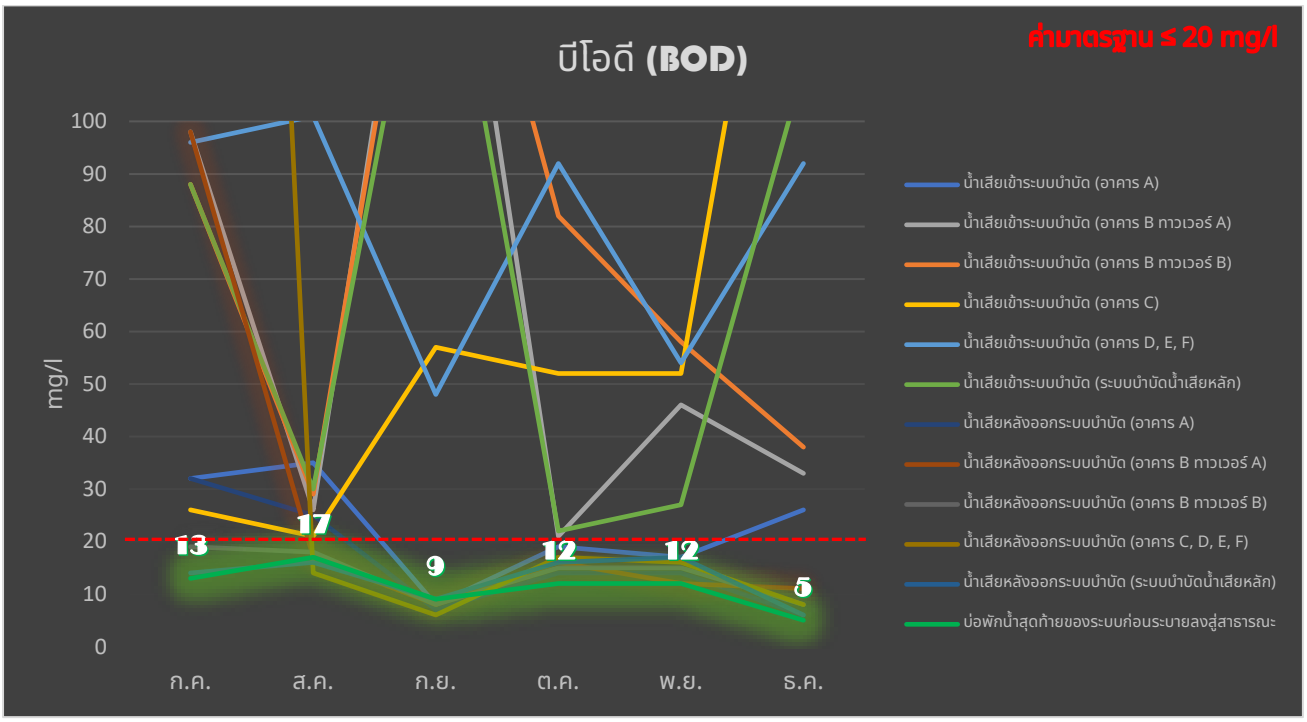
ดัชนีคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด(๑)						ค่ามาตรฐาน(๒)	เกณฑ์กำหนดในรายงานฯ(๓)
		5 ก.ค.	9 ส.ค.	9 ก.ย.	5 ต.ค.	9 พ.ย.	6 ธ.ค.		
Total Coliform Bactteria	MPN /100 ml	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	ND.	ND.	<10	
Fecal Coliform Bactteria	MPN /100 ml	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
E. coli	MPN /100 ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	
Pseudomonas aeruginosa	in 100 ml	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ	

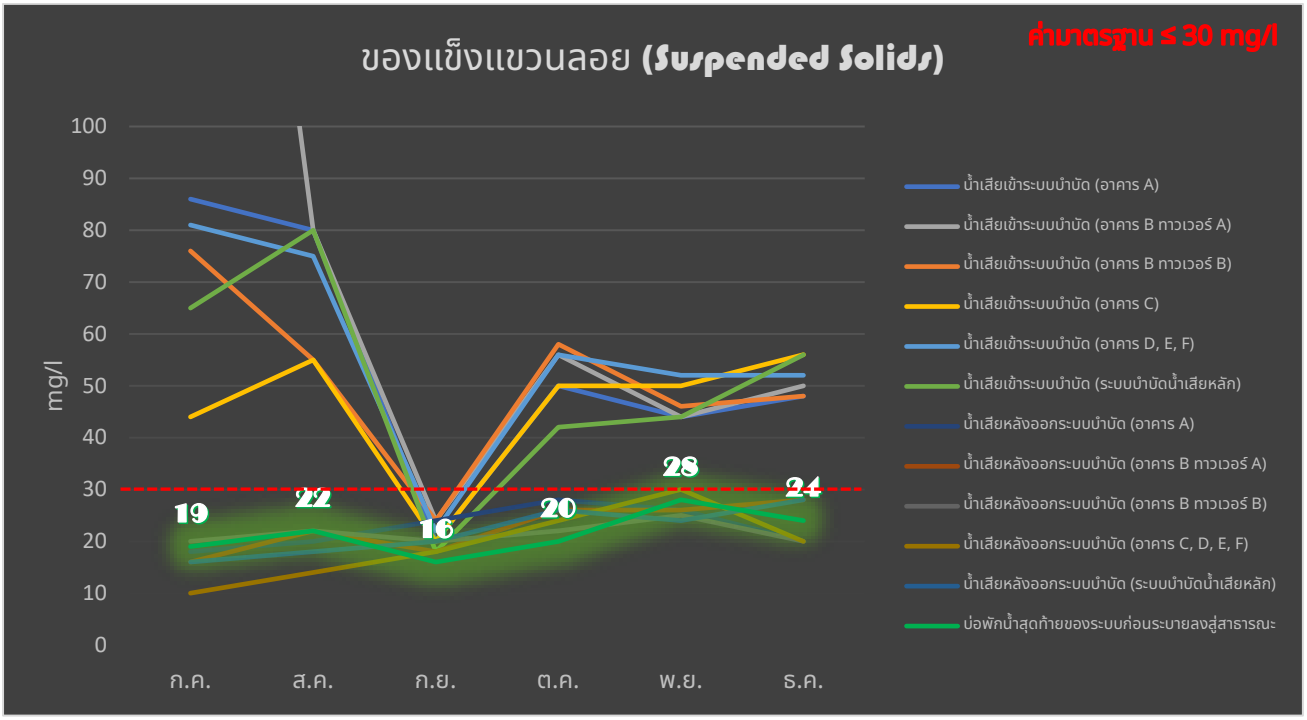
หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

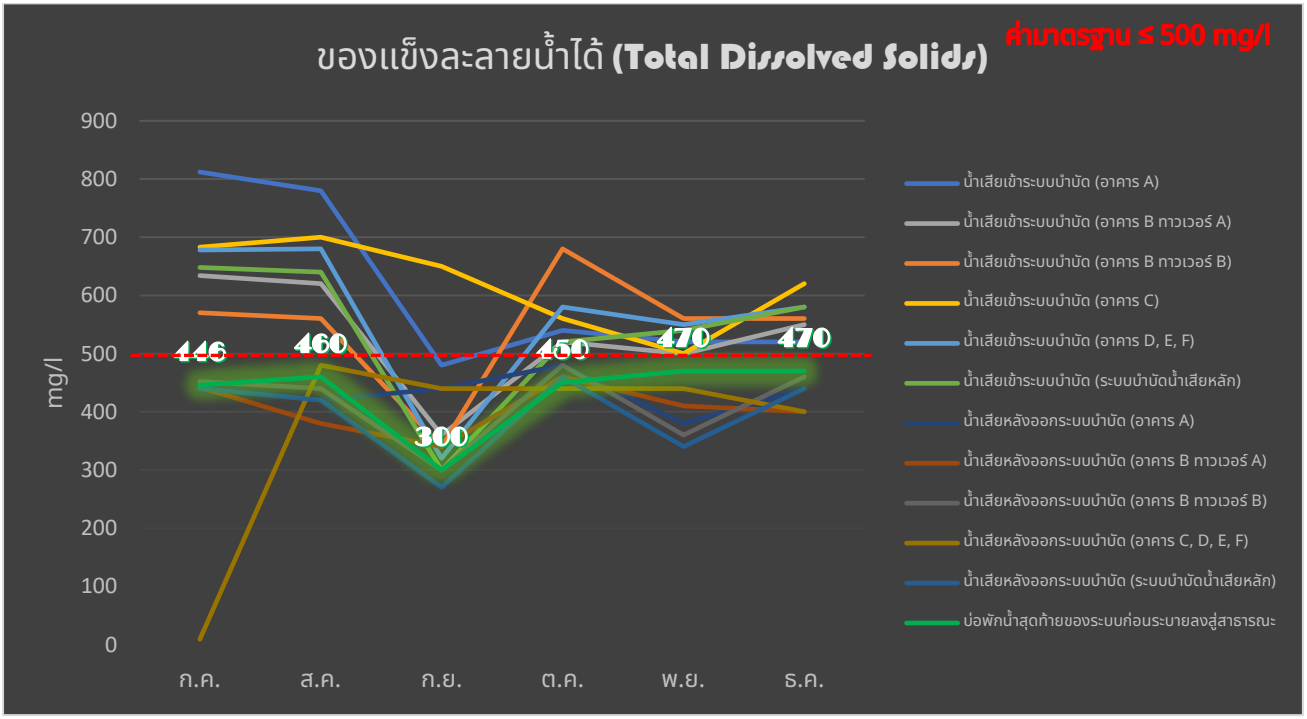
(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

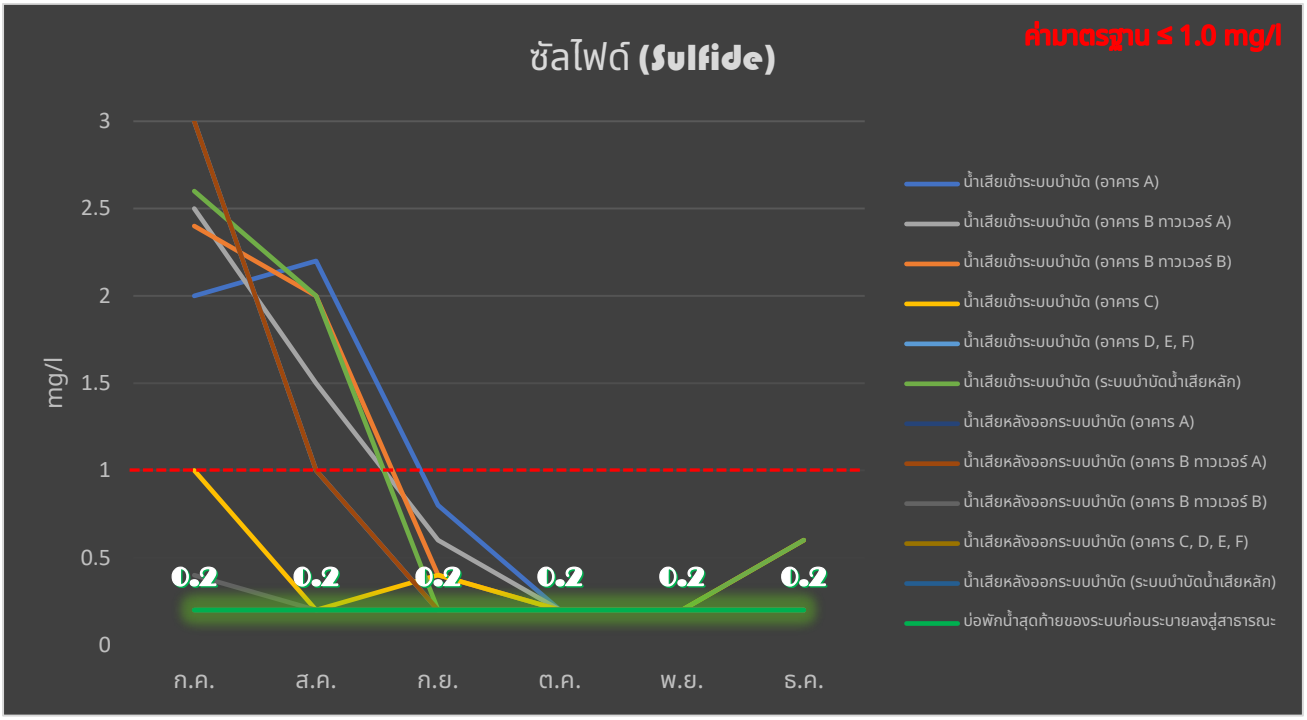
(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

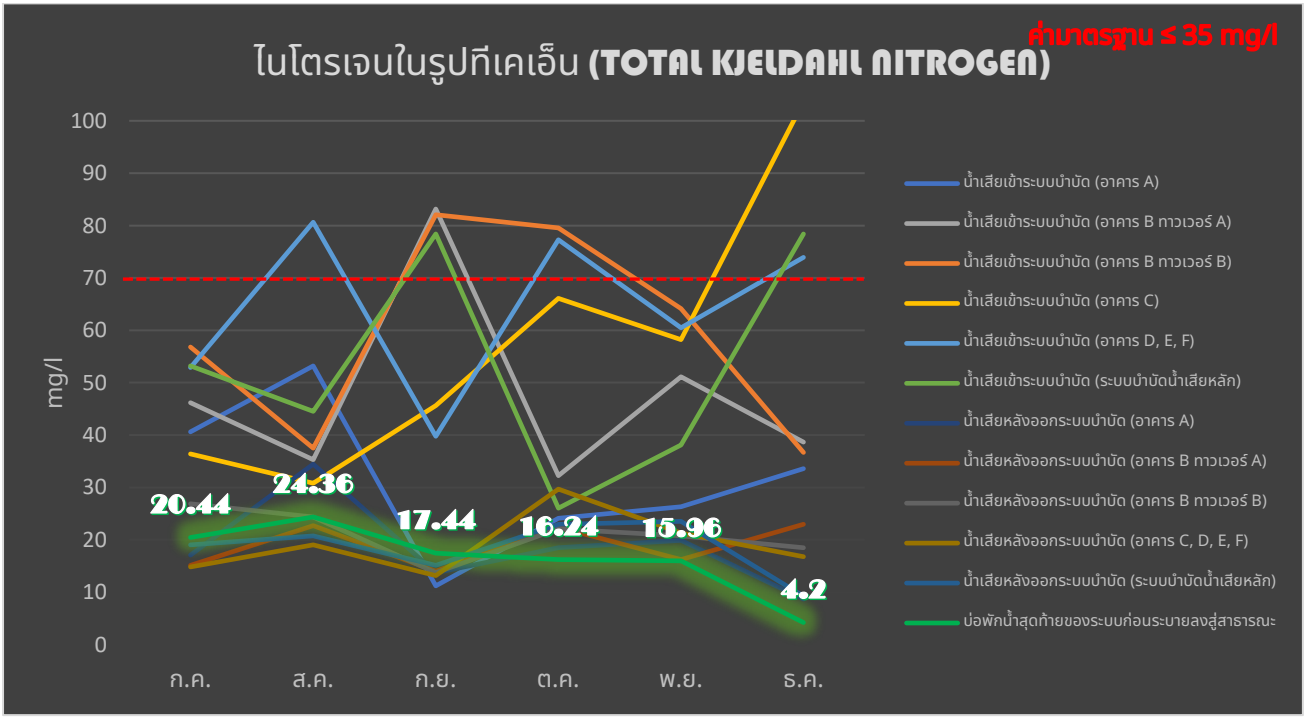

ความเป็นกรด-ด่าง (pH)
ค่ามาตรฐาน 5 - 9
pH
9
8
7
6
5
4
3
2
1
0
7.3
7.6
7.5
7.5
7.7
7.5
ก.ค.
ส.ค.
ก.ย.
ต.ค.
พ.ย.
ธ.ค.
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร A)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ A)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ B)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร C)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร D, E, F)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดน้ำเสียหลัก)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร A)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ A)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ B)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร C, D, E, F)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (ระบบบำบัดน้ำเสียหลัก)
บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่สาธารณะ

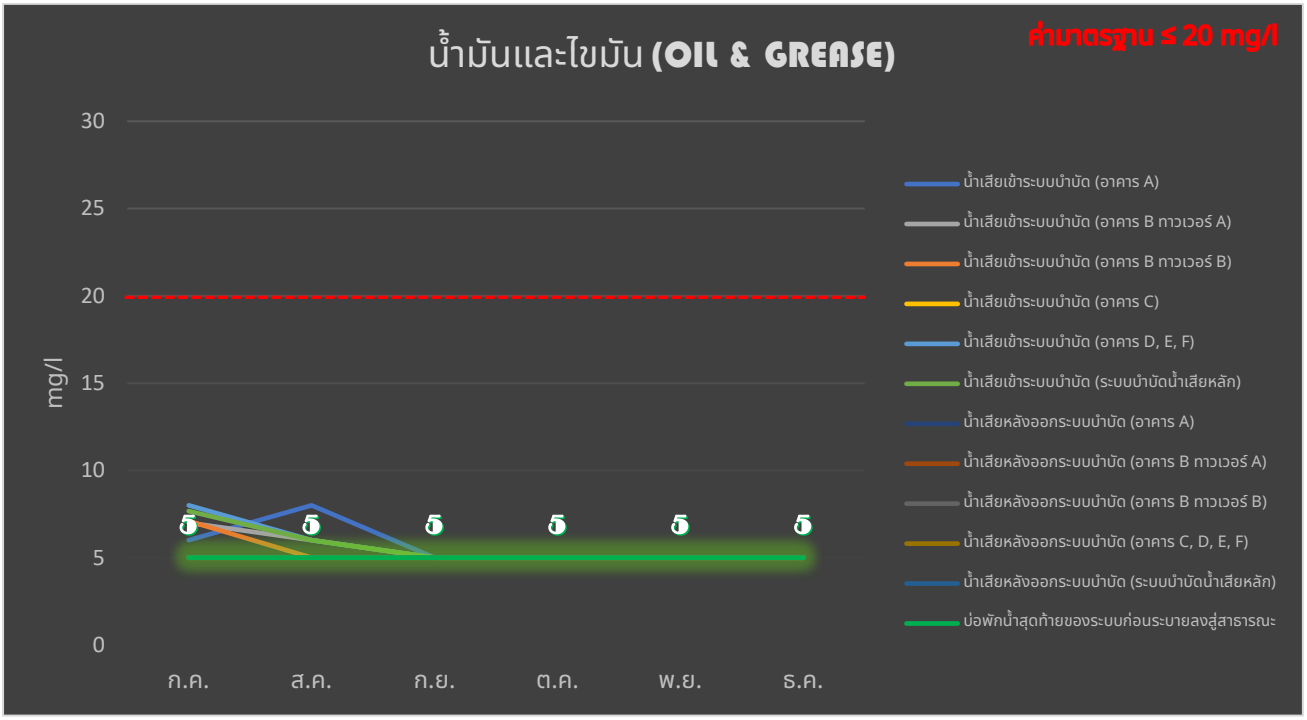

บีโอดี (BOD)
ค่ามาตรฐาน ≤ 20 mg/l
mg/l
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
13
17
9
12
12
5
ก.ค.
ส.ค.
ก.ย.
ต.ค.
พ.ย.
ธ.ค.
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร A)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ A)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ B)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร C)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร D, E, F)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดน้ำเสียหลัก)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร A)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ A)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ B)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร C, D, E, F)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (ระบบบำบัดน้ำเสียหลัก)
บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่สาธารณะ


ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)
ค่ามาตรฐาน ≤ 30 mg/l
mg/l
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
19
22
16
20
28
24
ก.ค.
ส.ค.
ก.ย.
ต.ค.
พ.ย.
ธ.ค.
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร A)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ A)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ B)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร C)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร D, E, F)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดน้ำเสียหลัก)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร A)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ A)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ B)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร C, D, E, F)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (ระบบบำบัดน้ำเสียหลัก)
บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่สาธารณะ


ของแข็งละลายน้ำได้ (Total Dissolved Solids)
ค่ามาตรฐาน ≤ 500 mg/l
mg/l
900
800
700
600
500
400
300
200
100
0
446
460
300
450
470
470
ก.ค.
ส.ค.
ก.ย.
ต.ค.
พ.ย.
ธ.ค.
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร A)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ A)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ B)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร C)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร D, E, F)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดน้ำเสียหลัก)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร A)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ A)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ B)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร C, D, E, F)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (ระบบบำบัดน้ำเสียหลัก)
บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่สาธารณะ


ซัลไฟด์ (Sulfide)
ค่ามาตรฐาน ≤ 1.0 mg/l
mg/l
3
2.5
2
1.5
1
0.5
0
0.2
0.2
0.2
0.2
0.2
0.2
ก.ค.
ส.ค.
ก.ย.
ต.ค.
พ.ย.
ธ.ค.
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร A)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ A)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ B)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร C)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร D, E, F)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดน้ำเสียหลัก)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร A)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ A)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ B)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร C, D, E, F)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (ระบบบำบัดน้ำเสียหลัก)
บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่สาธารณะ


ไนโตรเจนในรูปทีเคเอ็น (TOTAL KJELDAHL NITROGEN)
ค่ามาตรฐาน ≤ 35 mg/l
mg/l
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0
20.44
24.36
17.44
16.24
15.96
4.2
ก.ค.
ส.ค.
ก.ย.
ต.ค.
พ.ย.
ธ.ค.
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร A)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ A)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ B)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร C)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร D, E, F)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดน้ำเสียหลัก)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร A)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ A)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ B)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร C, D, E, F)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (ระบบบำบัดน้ำเสียหลัก)
บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่สาธารณะ


น้ำมันและไขมัน (OIL & GREASE)
ค่ามาตรฐาน ≤ 20 mg/l
30
25
20
15
10
5
0
mg/l
ก.ค.
ส.ค.
ก.ย.
ต.ค.
พ.ย.
ธ.ค.
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร A)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ A)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ B)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร C)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (อาคาร D, E, F)
น้ำเสียเข้าระบบบำบัด (ระบบบำบัดน้ำเสียหลัก)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร A)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ A)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร B ทาวเวอร์ B)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (อาคาร C, D, E, F)
น้ำเสียหลังออกระบบบำบัด (ระบบบำบัดน้ำเสียหลัก)
บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่สาธารณะ