

บทที่ 3
การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

บทที่ 3

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ตามข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท อีสต์พอยท์ (IDEO MOBI SUKHUMVIT EASTPOINT) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือน มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 มีองค์ประกอบด้านสิ่งแวดล้อมที่ต้องดำเนินการติดตามตรวจสอบ จำนวน 26 ข้อ ประกอบด้วย

- | | |
|---|---|
| 1) ลักษณะภูมิประเทศ | 14) การป้องกันอัคคีภัย |
| 2) คุณภาพอากาศ | 15) ระบบปรับอากาศและระบบระบายอากาศ |
| 3) เสียง | 16) การจราจร |
| 4) คุณภาพน้ำ | 17) ผลกระทบทางสังคม |
| 5) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยาทางบก | 18) สภาพเศรษฐกิจ |
| 6) ทรัพยากรสิ่งแวดล้อมทางนิเวศวิทยาทางน้ำ | 19) การสาธารณสุข |
| 7) การใช้น้ำ | 20) สุขภาพ |
| 8) สระว่ายน้ำ | 21) ทัศนียภาพ |
| 9) การบำบัดน้ำเสีย | 22) การบดบังแสงแดดและทิศทางลม |
| 10) การระบายน้ำ | 23) การดุดกลื่นคลื่นวิทยุและบดบังสัญญาณโทรศัพท์ |
| 11) การจัดการมูลฝอย | 24) ความเป็นส่วนตัว |
| 12) ระบบไฟฟ้า | 25) แสงไฟส่องสว่างบริเวณอาคารจอดรถ |
| 13) การอนุรักษ์พลังงาน | 26) การบริหารจัดการของนิติบุคคลอาคารชุด |

โดยในบทนี้ จะกล่าวถึงการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่ดำเนินการโดยหน่วยงานส่วนกลาง (Third Party) ซึ่งเป็นบริษัทที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม ได้แก่ การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ผ่านการบำบัดน้ำเสีย และการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

แผนการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ระยะดำเนินการ ของโครงการ ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท อีสต์พอยท์ (IDEO MOBI SUKHUMVIT EASTPOINT) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 แสดงดังตารางที่ 3-1

ตารางที่ 3-1 ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท อีสต์พอยท์ (IDEO MOBI SUKHUMVIT EASTPOINT) ระยะดำเนินการ
ของนิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท อีสต์พอยท์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
สถานีติดตามตรวจสอบ					
1. คุณภาพอากาศ					
1.1 ฝุ่นละออง	- ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ความสะอาด	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดถนน ภายในโครงการ	-
1.2 มลพิษทางอากาศ	1) ถนนภายในพื้นที่โครงการ	- ความสะอาด	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดถนน ภายในโครงการ	-
	2) พื้นที่สีเขียวภายในโครงการ	- ความสมบูรณ์ของพันธุ์ไม้แต่ละชนิด	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาพื้นที่สีเขียวภายใน พื้นที่โครงการให้มีความสวยงาม และสมบูรณ์ ตลอดเวลายาวแล้ว	-
	3) ป้ายและสัญลักษณ์ต่างๆ อาทิเช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่เปลี่ยนแปลง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	ป้ายและสัญลักษณ์อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่เปลี่ยนแปลง	-
2. เสียง					
- ภายในพื้นที่โครงการ ได้แก่ ป้ายและ สัญลักษณ์ต่างๆ อาทิเช่น ป้ายห้ามติดเครื่องยนต์ ป้ายจำกัดความเร็ว เป็นต้น	- สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่เปลี่ยนแปลง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	ป้ายและสัญลักษณ์อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่เปลี่ยนแปลง	-	

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ไอดีโอ โมบิ สุขุมวิท อีสต์พอยท์ (IDEO MOBI SUKHUMVIT EASTPOINT) ระยะดำเนินการ
ของนิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ สุขุมวิท อีสต์พอยท์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ความถี่ของการติดตามตรวจสอบ		ผลการปฏิบัติตามการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ				
3. น้ำใช้					
1) เส้นท่อประปา	- การแตกหรือรั่วซึมของท่อประปา	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	โครงการตรวจสอบระบบท่อน้ำ ภายในพื้นที่โครงการเป็นประจำ หากพบการรั่วซึมจะทำการซ่อมแซมและแก้ไขทันที ดังแสดงรายละเอียดในภาคผนวก ข	-	-
2) ถังเก็บน้ำใช้	- ความสะอาด	ปีละ 2 ครั้ง (6 เดือน/ครั้ง) ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	โครงการตรวจสอบความสะอาดของถังเก็บน้ำ และถังทำความสะอาดถังเก็บน้ำ ล้างตะกอน สนิม และคราบสกปรกที่เกาะตามผนังหรือขอบกุ่มของถังอย่างสม่ำเสมอ เมื่อวันที่ 30 มกราคม พ.ศ. 2568 ดังแสดงรายละเอียดในภาคผนวก ข	-	-
3) วาล์วควบคุมการจ่ายน้ำ	- ปิดวาล์วในช่วง 07:00-10:00 น. และช่วงเวลา 19:30-21:00 น.	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	โครงการมีวาล์วควบคุมการจ่ายน้ำเรียบร้อยแล้ว	-	-
4. สระว่ายน้ำ					
4.1 โครงการสระว่ายน้ำ	- สภาพดี ไม่แตกกร้าว	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	พื้นสระว่ายน้ำอยู่ในสภาพดี ไม่แตกกร้าว	-	-
1) พื้นสระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำอยู่ในสภาพดี และมีการตรวจสอบให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	-
2) อุปกรณ์ไฟฟ้าบริเวณสระว่ายน้ำ	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำอยู่ในสภาพดี และมีการตรวจสอบให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	-
3) อุปกรณ์ไฟฟ้าส่องสว่างบริเวณสระว่ายน้ำ					

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท อีสต์พอยท์ (IDEO MOBI SUKHUMVIT EASTPOINT) ระยะดำเนินการ
ของนิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท อีสต์พอยท์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ความถี่ของการติดตามตรวจสอบ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ				
4. สระว่ายน้ำ (ต่อ)					
4.2 อุบัติเหตุจากการจมน้ำ					
1) ขอบสระและทางเดินรอบสระว่ายน้ำ	- ไม่มีน้ำขัง	ตลอดเวลา ที่เปิดดำเนินการสระว่ายน้ำ	ขอบสระและทางเดินรอบสระว่ายน้ำอยู่ในสภาพดี ไม่มีน้ำขัง	-	
2) ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระ ว่ายน้ำ	- สภาพดี และไม่เปลี่ยนแปลง	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	ป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำอยู่ใน สภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่เปลี่ยนแปลง	-	
3) อุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำ เช่น ไม้ช่วยชีวิต ห่วงชูชีพ โฟมช่วยชีวิต	- สภาพพร้อมใช้งานไม่ชำรุด	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง	อุปกรณ์ประจําสระว่ายน้ำอยู่ในสภาพดี และการ ตรวจสอบให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	
4.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ					
- สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	- pH - ค่าออกซิเจน/ทองแดง	ทุกวัน วันละ 2 ครั้ง ก่อนเปิด และหลังปิดบริการ และจัดให้มี การตรวจเพิ่มเติมระหว่างวันใน กรณีที่มีผู้ใช้บริการจำนวนมาก หรือเป็นวันที่มีแสงแดดจัด ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	การติดตามตรวจสอบค่าความเป็นกรดด่าง (pH) และปริมาณคลอรีนตกค้าง (Residual Chlorine) ช่วงก่อนเปิดและหลังปิดบริการ มีการบันทึกผล โดยเจ้าหน้าที่ของโครงการ ดังแสดงรายละเอียดใน ภาคผนวก ข	-	
- สระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึกและส่วนตื้น บริเวณละ 1 จุด	- Coliform Bacteria - จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค (ได้แก่ Escherichia coli, Staphylococcus aureus และ Pseudomonas aeruginosa)	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 พบว่า ทุกดัชนีมีค่าเป็นไปตามมาตรฐานประกาศ คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระ ว่ายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในท้องถิ่นเดียวกัน ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 3 และภาคผนวก ค-2	-	

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท อีสต์พอยท์ (IDEO MOBI SUKHUMVIT EASTPOINT) ระยะดำเนินการ
ของนิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท อีสต์พอยท์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ความถี่ของการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามมาตรการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ				
4. สระว่ายน้ำ (ต่อ)					
4.3 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ต่อ) - ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำ	- สภาพดีไม่ขุ่น	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	ระบบกรองน้ำสระว่ายน้ำอยู่ในสภาพดี และมีการตรวจสอบให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	
	- ไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำ และเศษผง	สัปดาห์ละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการมีเจ้าหน้าที่ดูแลรักษาความสะอาดสระว่ายน้ำ ไม่มีตะกอน ตะไคร่น้ำ และเศษผงดังแสดงรายละเอียดในภาคผนวก ข	-	
5. น้ำเสีย					
5.1 ประสิทธิภาพของระบบบำบัดน้ำเสีย (1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด - ถึงปรับสมดุล	<ul style="list-style-type: none">- pH- BOD- Suspended Solids- Settleable Solids- Total Dissolved Solids- Sulfide- TKN- Fat- Oil & Grease- Total Coliform Bacteria- Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณถังรับสมดุลของระบบบำบัดเป็นประจำวันทุกเดือน ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 3 และภาคผนวก ค-1	-	

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท อีสต์พอยท์ (DEO MOBI SUKHUMVIT EASTPOINT) ระยะดำเนินการ
ของนิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท อีสต์พอยท์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ความถี่ของการติดตามตรวจสอบ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ				
5. น้ำเสีย (ต่อ)					
(2) คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด - ถังพักน้ำใส	<ul style="list-style-type: none">- pH- BOD- Suspended Solids- Settleable Solids- Total Dissolved Solids- Sulfide- TKN- Fat- Oil & Grease- Total Coliform Bacteria- Fecal Coliform Bacteria	เดือนละ 1 ครั้ง	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณถังพักน้ำใสของระบบบำบัดเป็นประจำทุกเดือน พบว่าส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.) ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 3 และภาคผนวก ค-1	-
(3) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ - บ่อตรวจคุณภาพน้ำ	<ul style="list-style-type: none">- pH- BOD- Suspended Solids- Settleable Solids- Total Dissolved Solids- Sulfide- Fat- Oil & Grease	เดือนละ 1 ครั้ง	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ	โครงการตรวจวัดคุณภาพน้ำ บริเวณบ่อตรวจคุณภาพน้ำของระบบบำบัดเป็นประจำทุกเดือน พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าเป็นไปตามมาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก.) ดังแสดงรายละเอียดในบทที่ 3 และภาคผนวก ค-1	-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท อีส์ทพอยท์ (IDEO MOBI SUKHUMVIT EASTPOINT) ระยะดำเนินการ
ของนิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท อีส์ทพอยท์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
สถานะการตรวจสอบ	ตัวชี้วัด				
5. น้ำเสีย (ต่อ)					
5.2 การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย - ระบบบำบัดน้ำเสียของโครงการ	1. ปริมาณการใช้ไฟฟ้าของระบบบำบัดน้ำเสีย (หน่วย) 2. ปริมาณน้ำใช้ในทุกกิจกรรมของแหล่งกำเนิดมลพิษ (ลูกบาศก์เมตร) 3. ปริมาณน้ำเสียที่เข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย (ลูกบาศก์เมตร) 4. การระบายน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย (ระบาย/ไม่ระบาย) 5. ปริมาณสารเคมีหรือสารก่อกวนที่ใช้อุปโภคบริโภค (ลิตรหรือกิโลกรัม) 6. การทำงานของระบบบำบัดน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 7. การทำงานของเครื่องสูบน้ำ (ปกติ/ผิดปกติ) 8. การทำงานของเครื่องเติมอากาศ (ปกติ/ผิดปกติ) 9. การทำงานของเครื่องกวนผสมน้ำเสีย (ปกติ/ผิดปกติ) 10. การทำงานของเครื่องผสมสารเคมี (ปกติ/ผิดปกติ) 11. เครื่องสูบลูกบอล (ปกติ/ผิดปกติ) 12. อื่นๆ (ระบุ) (ปกติ/ผิดปกติ) 13. ปริมาณตะกอนส่วนเกินที่เกิดขึ้นจากระบบบำบัดน้ำเสียที่นำไปกำจัด (ลูกบาศก์เมตร) 14. ปัญหาอุปสรรค และแนวทางแก้ไข	- เก็บสถิติและข้อมูลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียทุกวันและบันทึกรายละเอียดเกี่ยวกับระยะเวลา 2 ปี นับตั้งแต่วันที่เริ่มมีการเก็บสถิติและข้อมูลนั้น และจัดทำรายงานสรุปผลการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียในแต่ละเดือนเรียบร้อยแล้ว		-	

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท อีสต์พอยท์ (IDEO MOBI SUKHUMVIT EASTPOINT) ระยะดำเนินการ
ของนิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท อีสต์พอยท์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข	
สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการติดตามตรวจสอบ				
6. การระบายน้ำ						
- บ่อหนั่งน้ำ บ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำภายในโครงการ	- การสะสมของตะกอนดินในบ่อพัก และท่อระบายน้ำ	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	โครงการมีบ่อหนั่งน้ำ บ่อพักน้ำและท่อระบายน้ำภายในโครงการ พร้อมทั้งมีการทำความสะอาดท่อระบายน้ำไม่ให้เกิดการสะสมของตะกอนดินในบ่อพักน้ำ และท่อระบายน้ำ			-
	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	โครงการทำการตรวจสอบการทำงานของเครื่องสูบน้ำให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ			-
7. มูลฝอย						
- พื้นที่โครงการ ได้แก่ บริเวณที่ตั้งถังมูลฝอย ห้องพักมูลฝอยประจำชั้น และห้องพักมูลฝอยรวมของโครงการ	- ปริมาณมูลฝอยตกค้าง - ความสะอาด	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	โครงการมีพนักงานล้างพื้นบริเวณเก็บมูลฝอยทุกครั้งที่มีการเก็บขนมูลฝอย และประสานงานการเก็บมูลฝอยของสำนักงานเขตบางนา ให้มาเก็บมูลฝอยจากโครงการ ดังแสดงรายละเอียดในภาคผนวก ข			-
8. ระบบไฟฟ้า						
1) หม้อแปลงไฟฟ้า - ป้ายเตือนระวังอันตราย	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่สกปรก	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	ป้ายเตือนระวังอันตรายอยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่สกปรก			-
- บริเวณโดยรอบหม้อแปลงไฟฟ้า	- มีสภาพดี ไม่สิ่งกีดขวาง	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	บริเวณโดยรอบหม้อแปลงไฟฟ้าอยู่ในสภาพดี ไม่มีสิ่งกีดขวาง			-
2) อุปกรณ์ไฟฟ้า	- สภาพพร้อมใช้งาน - อายุการใช้งาน	3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	อุปกรณ์ไฟฟ้าอยู่ในสภาพดี และมีการตรวจสอบให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ			-

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท อีส์ทพอยท์ (IDEO MOBI SUKHUMVIT EASTPOINT) ระยะดำเนินการ
ของนิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท อีส์ทพอยท์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ความถี่ของการติดตามตรวจสอบ	ผลการปฏิบัติตามการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ				
9. การอนุรักษ์พลังงาน					
- ระบบไฟฟ้าส่องสว่างส่วนกลาง - ระบบปรับอากาศส่วนกลาง - เครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ เช่น ลิฟต์ เครื่องสูบน้ำ เป็นต้น	- เครื่องหมายแสดงประสิทธิภาพการประหยัดพลังงานที่ระบุเกี่ยวกับอุปกรณ์เครื่องใช้ไฟฟ้า - อายุการใช้งานของอุปกรณ์ไฟฟ้า	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	โครงการทำการตรวจสอบระบบไฟฟ้าส่องสว่างส่วนกลาง ระบบปรับอากาศส่วนกลาง เครื่องจักรอุปกรณ์ต่างๆ ให้พร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	
	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่เปลี่ยนแปลง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	โครงการได้กำชับให้พนักงานดูแลป้ายต่างๆ ให้อยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่เปลี่ยนแปลงแล้ว	-	
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย					
1) อุปกรณ์ในระบบป้องกันและสัญญาณเตือนอัคคีภัย	- สภาพพร้อมใช้งาน	3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	โครงการมีระบบป้องกันและเตือนอัคคีภัยภายในโครงการแล้ว	-	
2) ระบบจ่ายไฟฟ้าสำรอง	- มีแบตเตอรี่สำรองอยู่ตลอดเวลาและพร้อมใช้งาน	3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	โครงการมีระบบไฟฟ้าฉุกเฉินเรียบร้อยแล้ว	-	
3) ป้ายและเครื่องหมายแสดงการหนีไฟและแผนผังเส้นทาง การหนีไฟ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจนและไม่เปลี่ยนแปลง	3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	โครงการติดตั้งแผนผังของอาคารและทางหนีไฟของแต่ละชั้น ติดไว้บริเวณโถงบันได และทางหนีไฟจะมีป้ายบอกทางออกฉุกเฉินเรียบร้อยแล้ว	-	
4) อุปกรณ์ดับเพลิง - หัวรับน้ำดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	โครงการมีหัวรับน้ำดับเพลิง และมีการตรวจสอบพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	
- สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด (FHC)	- สภาพพร้อมใช้งาน - เข้าถึงได้สะดวก	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	โครงการมีสายฉีดน้ำดับเพลิง และตู้เก็บสายฉีด (FHC) และมีการตรวจสอบพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	
- เครื่องสูบน้ำดับเพลิง	- สภาพพร้อมใช้งาน	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	โครงการมีเครื่องสูบน้ำดับเพลิง และมีการตรวจสอบพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท อีส์ทพอยท์ (DEO MOBI SUKUMVIT EASTPOINT) ระยะดำเนินการ
ของนิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท อีส์ทพอยท์ ระหว่างเดือนกรกฎาคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ความถี่ของการติดตามตรวจสอบ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ				
10. ระบบป้องกันอัคคีภัย (ต่อ)					
4) อุปกรณ์ดับเพลิง (ต่อ) - หัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ	- สภาพพร้อมใช้งาน	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	หัวกระจายน้ำดับเพลิงอัตโนมัติ และมีการ ตรวจสอบพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	
	- สภาพพร้อมใช้งาน	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	ถังเก็บน้ำดับเพลิงและมีการตรวจสอบพร้อมใช้งาน อยู่เสมอ	-	
	- ลิฟต์ดับเพลิง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	ลิฟต์ดับเพลิง และมีการตรวจสอบพร้อมใช้งาน อยู่เสมอ	-	
5) บันไดหนีไฟ เส้นทางในการหนีไฟ และจุดรวมคนเบื้องต้น	- สภาพพร้อมใช้งาน	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	โครงการมีบันไดหนีไฟ เส้นทางการหนีไฟ และจุดรวมคน ที่มีสภาพพร้อมใช้งาน และไม่มี สิ่งกีดขวางแล้ว	-	
	- ไม่มีสิ่งกีดขวาง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/			
11. ระบบระบายอากาศ					
1) ช่องระบายอากาศธรรมชาติ เช่น หน้าต่าง และประตู	- ไม่มีวัสดุหรือสิ่งกีดขวาง	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	โครงการมีช่องระบายอากาศธรรมชาติ โดยไม่มี วัสดุหรือสิ่งกีดขวางแล้ว	-	
	- สภาพพร้อมใช้งาน	เดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	โครงการมีพัดลมระบายอากาศ และมีการ ตรวจสอบพร้อมใช้งานอยู่เสมอ	-	
12. การจราจร					
1) พื้นที่โครงการ - บ้ายและเครื่องหมายการจราจรภายใน โครงการ และบริเวณ ทางเข้า-ออก โครงการ	- สภาพดี มองเห็นได้ชัดเจน และไม่โลบเลือน	3 เดือน/ครั้ง ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	บ้ายและเครื่องหมายการจราจรภายในโครงการ และบริเวณ ทางเข้า-ออก โครงการอยู่ในสภาพดี มองเห็นชัดเจน และไม่โลบเลือนแล้ว	-	
	- สภาพความคล่องตัวในการเดินรถบริเวณทาง เข้า-ออกโครงการ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/	ถนนภายในโครงการและบริเวณทางเข้า-ออก โครงการอยู่ในสภาพความคล่องตัว	-	

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท อีส์ทพอยท์ (IDEO MOBI SUKHUMVIT EASTPOINT) ระยะดำเนินการ
ของนิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท อีส์ทพอยท์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ		ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม		ปัญหา อุปสรรค และแนวทางการแก้ไข
สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ		ความถี่ของการติดตามตรวจสอบ				
13. อาชีวอนามัยและความปลอดภัย							
- กรณีที่อยู่อาศัยมีการปรับปรุง/ซ่อมแซม เช่น การทาสีภายนอกอาคาร การซ่อม บำรุงผิวจราจร การขุดลอก ท่อระบายน้ำ เป็นต้น	- ระบบกล้องวงจรปิด	- ติดตั้งป้ายเตือนให้ ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซม - ไม่มีสิ่งกีดขวาง - สภาพพร้อมใช้งาน	ทุกวัน	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/ เดือนละ 1 ครั้ง	โครงการติดตั้งกวดจรรยาจรให้ระวังบริเวณที่ปรับปรุง/ซ่อมแซมเรียบร้อยแล้ว	-	
14. ทัศนียภาพ							
- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ		- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	ทุกวัน	ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ/ 	โครงการได้มีแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียนแล้ว หากมีข้อร้องเรียนโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน	-	
15. การกีดขวางแสงแดดและทิศทางลม							
- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ		- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและเปิดดำเนินการ โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุด ภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ		โครงการได้มีแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียนแล้ว หากมีข้อร้องเรียนโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน	-	
16. การกีดขวางทัศนวิสัย/โทรทัศน์							
- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ		- เรื่องร้องเรียนจากผู้ได้รับผลกระทบ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาก่อสร้างและเปิดดำเนินการ โดยความรับผิดชอบจะสิ้นสุด ภายใน 1 ปี นับตั้งแต่วันที่จดทะเบียนนิติบุคคลอาคารชุดแล้วเสร็จ		โครงการได้มีแบบฟอร์มรับเรื่องร้องเรียนแล้ว หากมีข้อร้องเรียนโครงการจะรีบดำเนินการแก้ไขอย่างเร่งด่วน	-	

ตารางที่ 3-1 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม โครงการ ไอดีโอ โมบิ สุขุมวิท อีสต์พอยท์ (DEO MOBI SUKHUMVIT EASTPOINT) ระยะดำเนินการ
ของนิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ สุขุมวิท อีสต์พอยท์ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

มาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม			ผลการปฏิบัติตามมาตรการติดตามตรวจสอบ ผลกระทบสิ่งแวดล้อม	ปัญหา อุปสรรค และแนวทางแก้ไข
สถานีติดตามตรวจสอบ	ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	ความถี่ของการติดตามตรวจสอบ		
17. การรับเรื่องร้องเรียน				
- ผู้พักอาศัยข้างเคียงพื้นที่โครงการ	- ประเมินเรื่องรบกวนทุกซ์ - ข้อเสนอแนะ และข้อคิดเห็น ของผู้พักอาศัยข้างเคียงโครงการ	ทุกวัน ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ^{1/}	โครงการรับเรื่องรบกวนทุกซ์ ข้อเสนอแนะและข้อคิดเห็นของผู้พักอาศัยภายในโครงการผ่านช่องทางกล่อรับความคิดเห็นซึ่งติดตั้งตามจุดต่างๆ ของโครงการ หากพบว่ามีเรื่องรบกวนทุกซ์หรือข้อเสนอแนะจะรีบดำเนินการให้ทันทีโดยระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ไม่พบเรื่องรบกวนทุกซ์หรือข้อเสนอแนะใดๆ	-
18. ศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม กรณีมีการเปลี่ยนแปลงโครงการ ภายหลังเปิดดำเนินการ				
- ผู้พักอาศัยในรัศมี 1 กิโลเมตรจากพื้นที่โครงการ รวมทั้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	- สํารวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็นของประชาชนสถาบันประกอบการ และหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง	ทุกครั้ง ก่อนที่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ ^{1/}	ผลการติดตามตรวจสอบศึกษาสภาพเศรษฐกิจและสังคม กรณีมีการเปลี่ยนแปลงโครงการภายหลังเปิดดำเนินการพบว่า มีการจัดตั้งจุดรับร้องเรียนจากผู้ที่ได้รับผลกระทบ พบว่าทางโครงการไม่ได้รับการร้องเรียนจากผู้พักอาศัยข้างเคียง นอกจากนี้ทุกครั้งที่มีการสำรวจสภาพการเปลี่ยนแปลงโครงการ ยังมีการสำรวจสภาพเศรษฐกิจและสังคม และความคิดเห็นของประชาชน สถาบันประกอบการและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง โดยปัจจุบันยังไม่มีการเปลี่ยนแปลงโครงการแต่อย่างใด	-

หมายเหตุ : ^{1/} รวบรวมข้อมูลโดยเจ้าหน้าที่โครงการ

3.1 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

จากข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท อีสต์พอยท์ (IDEO MOBI SUKHUMVIT EASTPOINT) ระยะดำเนินการ ระบุให้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำทั้งจากระบบบำบัดน้ำเสียเดือนละ 1 ครั้ง ตลอดระยะเวลาดำเนินการ

3.1.1 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ

1) วิธีการเก็บตัวอย่างน้ำ

การเก็บตัวอย่างน้ำ เจ้าหน้าที่ผู้เก็บตัวอย่างน้ำได้ดำเนินการควบคุมคุณภาพในภาคสนามตามระบบมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2017 เพื่อป้องกันการปนเปื้อนขณะเก็บตัวอย่าง โดยก่อนดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทั้งเจ้าหน้าที่ผู้เก็บตัวอย่างน้ำได้ดำเนินการควบคุมคุณภาพในภาคสนามตามระบบมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ ISO/IEC 17025:2017 เพื่อป้องกันการปนเปื้อนขณะเก็บตัวอย่าง โดยก่อนดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทั้ง ณ จุดตรวจสอบทุกจุดเจ้าหน้าที่จะสวมถุงมือสะอาดชนิดไม่มีแป้งเพื่อป้องกันการปนเปื้อนขณะเก็บตัวอย่างน้ำ ระหว่างการเก็บตัวอย่างในแต่ละจุดผู้ดำเนินการเก็บตัวอย่างจะทำการวัดดัชนีคุณภาพน้ำทั้ง และสภาพทั่วไปของจุดที่ทำการเก็บตัวอย่างลงใน Log Book และทำการบันทึกข้อมูลเวลาที่เก็บวิธีการเก็บผู้เก็บ และสภาพภาชนะบรรจุตัวอย่างขณะเก็บลงในใบกำกับตัวอย่าง (Chain of Custody) เพื่อนำส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์พร้อมทั้งตัวอย่างน้ำภายในระยะเวลาเก็บรักษาตัวอย่างน้ำ

2) วิธีการรักษาสภาพตัวอย่างน้ำ

วิธีการรักษาสภาพตัวอย่างน้ำใช้ทั้งหมด ได้อ้างอิงให้เป็นไปตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater by APHA, AWWA and WEF นำภาชนะบรรจุตัวอย่างใสในถุงพลาสติกที่ปิดสนิท เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากน้ำแข็งสู่ตัวอย่างน้ำ แห่ตัวอย่างทั้งหมดในกล่องน้ำแข็งที่อุณหภูมิประมาณ $>0^{\circ}\text{C}$ ถึง $<6^{\circ}\text{C}$ พร้อมส่งตัวอย่างทั้งหมดไปวิเคราะห์ทันทีที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ของบริษัท ยูโนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ภายใน 24-48 ชั่วโมง

3) การควบคุมและรักษาคุณภาพน้ำ

การควบคุมคุณภาพในการเก็บตัวอย่าง และวิธีตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำได้ดำเนินการตามมาตรฐานการประกันและควบคุมคุณภาพ (Quality Assurance and Quality Control หรือ QA/QC) ของห้องปฏิบัติการโดยมีรายละเอียดขั้นตอนการปฏิบัติดังต่อไปนี้

ขั้นตอนที่ 1 การเตรียมอุปกรณ์ และภาชนะในการเก็บตัวอย่างเป็นขั้นตอนแรกๆที่ห้องปฏิบัติการต้องดำเนินการ โดยเป็นกระบวนการเบื้องต้นที่สำคัญที่จะลดการปนเปื้อนที่จะมีผลต่อการวิเคราะห์ ซึ่งภาชนะ และอุปกรณ์ทุกชนิดที่จะนำไปใช้จะต้องผ่านการล้างทำความสะอาดด้วยน้ำยาทำความสะอาด ล้างด้วยน้ำสะอาด และน้ำกลั่นบริสุทธิ์ในขั้นตอนสุดท้าย

ขั้นตอนที่ 2 เป็นการเตรียมภาชนะบรรจุตัวอย่าง โดยเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำต้องเตรียมภาชนะบรรจุที่มีการติดฉลากบอกรายละเอียด ได้แก่ จุดเก็บ วันที่เก็บ ชื่อผู้เก็บ ดัชนีที่วิเคราะห์ รหัสโครงการ ชนิดตัวอย่าง และวิธีการรักษาสภาพตัวอย่าง พร้อมทั้งตรวจสอบจำนวนภาชนะบรรจุต่อจุดเก็บ และบันทึกลงในแบบบันทึกข้อมูลภาคสนามก่อนทำการเก็บตัวอย่างน้ำ

ขั้นตอนที่ 3 เป็นการควบคุมการปนเปื้อนขณะดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ โดยเจ้าหน้าที่เก็บตัวอย่างน้ำต้องสวมถุงมือชนิดไม่มีแบ้ง เพื่อป้องกันการปนเปื้อนจากการหยิบจับภาชนะบรรจุ และอุปกรณ์ทุกชนิดที่ใช้ในการเก็บตัวอย่าง รวมถึงป้องกันการปนเปื้อนจากมือสูตัวอย่างน้ำ ซึ่งเจ้าหน้าที่ได้เปลี่ยนถุงมือทุกครั้งที่เปลี่ยนจุดเก็บตัวอย่าง และล้างอุปกรณ์ภาชนะบรรจุตัวอย่างด้วยน้ำตัวอย่างทุกครั้งก่อนทำการเก็บตัวอย่างน้ำ ยกเว้น ภาชนะบรรจุตัวอย่างสำหรับวิเคราะห์น้ำมัน และไขมัน และแบคทีเรีย

ขั้นตอนที่ 4 เป็นการควบคุมด้านระบบเอกสารในภาคสนาม ได้แก่ การบันทึกข้อมูล วันเวลาที่เก็บ วิธีการเก็บ ผู้เก็บ และสภาพภาชนะบรรจุตัวอย่างหลังเก็บลงในใบกำกับตัวอย่าง พร้อมทั้งบันทึกค่าอุณหภูมิ ความเป็นกรด-ด่าง และสภาพ ตัวอย่างน้ำที่สังเกตพบ เช่น สี และกลิ่น เป็นต้น รวมถึงข้อมูลอื่น ๆ ที่ใช้ประกอบในการจัดทำรายงานลงในแบบบันทึกข้อมูล ภาคสนาม ซึ่งต้องนำส่งห้องปฏิบัติการวิเคราะห์พร้อมกับตัวอย่าง

สำหรับการควบคุมคุณภาพในห้องปฏิบัติการวิเคราะห์สำหรับการวิเคราะห์ตัวอย่างนั้น ได้ดำเนินการตามระบบมาตรฐานของ Quality Control in the Laboratory สำหรับทุกดัชนีทุกขั้นตอน

4) วิธีการวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำ

วิธีตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำใช้ ได้อ้างอิงให้เป็นไปตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater by APHA, AWWA and WEF แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3-2 และรูปที่ 3-1

ตารางที่ 3-2 ดัชนี และวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ภาชนะบรรจุ	วิธีรักษาสภาพตัวอย่าง	วิธีการตรวจวิเคราะห์
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	-	-	Analyzed Immediately at Site	Electrometric Method (At Site) SM: Part 4500-H ⁺ B And 1060 B
บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand)	mg/L	P	Refrigerated in Cooling Container	Membrane Electrode Method (SM: Part 5210 B And Part 4500-O G)
ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids)	mg/L	P	Refrigerated in Cooling Container	Suspended Solids Dried At 103-105 °C (SM: Part 2540 D)
ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids)	mg/L	P	Refrigerated in Cooling Container	In-House Method: Uae.Tp.Wao.007 (Total Dissolved Solids Dried At 103-105 °C, 180 °C); SM: Part 2540 C
ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	mg/L	P	Refrigerated in Cooling Container	Imhoff Cone (SM: Part 2540 F)
ซัลไฟด์ (Sulfide)	mg/L	P	Refrigerated in Cooling Container	Iodometric Method (SM: Part 4500-S ²⁻ F)
ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen)	mg/L	G	Added H ₂ SO ₄ to pH<2 and Refrigerate in Cooling Container	In-House Method: Uae.Tp.Was.001 (Kjeldahl Method); SM: Part 4500-Norg C
น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease)	mg/L	G	Added H ₂ SO ₄ to pH<2 and Refrigerate in Cooling Container	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method (SM: Part 5520 B)
แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Coliform Bacteria)	MPN /100 mL	G (Sterile)	Collect in Plastic Bag and Refrigerate in Cooling Container	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 B)
แบคทีเรียกลุ่มฟิโคโคลิฟอร์ม (Faecal Coliform Bacteria)	MPN /100 mL	G (Sterile)	Collect in Plastic Bag and Refrigerate in Cooling Container	Multiple-Tube Fermentation Technique (SM:9221 E)

หมายเหตุ : SM : Standard Methods for The Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th Edition, 2023

P หมายถึง ขวดพลาสติกชนิด Polyethylene

G หมายถึง ขวดแก้ว

G (Sterile) หมายถึง ขวดแก้วที่ผ่านการอบที่อุณหภูมิ 160-170 องศาเซลเซียส เป็นเวลา 1 ชั่วโมง

คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด



บ่อกักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อบำบัดน้ำเสีย (อาคาร A)

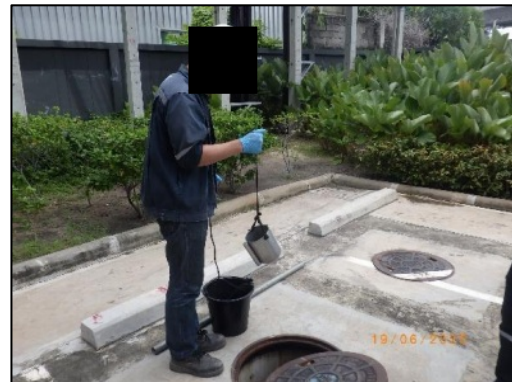


บ่อกักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อบำบัดน้ำเสีย (อาคาร B)

คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด

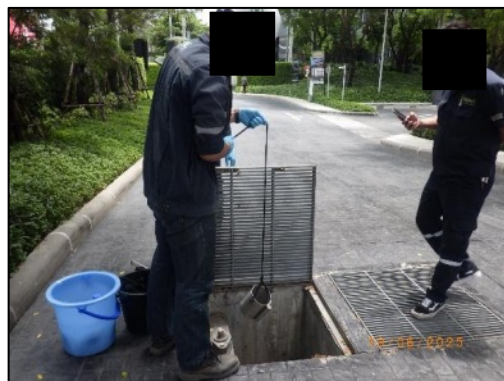


บ่อกักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร A)



บ่อกักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B)

คุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ



บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ

3.1.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการ ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท อีสต์พอยท์ (IDEO MOBI SUKHUMVIT EASTPOINT) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียตามมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ซึ่งกำหนดให้ติดตามตรวจสอบน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย เดือนละ 1 ครั้ง จำนวน 5 สถานี ได้แก่ 1) บ่อพักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร A), 2) บ่อพักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B), 3) บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร A), 4) บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B) และ 5) จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย โดยมีดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง (pH), บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand), ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids), ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen), น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease), แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Coliform Bacteria) และแบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม (Faecal Coliform Bacteria) โดยผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1) คุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร A) และบริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B) ไม่ได้นำไปเปรียบเทียบกับมาตรฐาน เนื่องจากเป็นเพียงแหล่งรองรับน้ำทิ้งก่อนเข้าสู่ระบบบำบัด มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-3

2) คุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร A), บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B) และจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในมาตรฐานประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.) ยกเว้น ค่าบีโอดี, ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด และทีเคเอ็น มีค่าไม่อยู่ในมาตรฐานที่กำหนด โดยมีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-4 ถึงตารางที่ 3-5

ทั้งนี้ โครงการได้ทำการติดตามตรวจสอบการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียเป็นประจำพร้อมทั้งรายงานผลให้หน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเป็นประจำทุกเดือน พร้อมทั้งหมั่นดูแลรักษาและทำความสะอาดระบบบำบัดน้ำเสีย เช่น การสูบน้ำตะกอนส่วนเกิน การตรวจเช็ค และซ่อมแซมระบบปั๊มต่างๆ และกวาดชั้นให้เจ้าหน้าที่ของโครงการตรวจสอบระบบบำบัดน้ำเสียเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพในการทำงานของระบบบำบัดน้ำเสียอย่างต่อเนื่อง รวมถึงดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งตามที่มาตรการกำหนดอย่างเคร่งครัด เพื่อเป็นการเฝ้าระวังและลดผลกระทบที่จะเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมโดยรอบต่อไป

ตารางที่ 3-3 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนการบำบัด ปริมาณบ่อน้ำที่ก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร A และ B) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

โครงการ: "ไอดีโอ โมบิ สุขุมวิท อีสต์พอยท์ (IDEO MOBI SUKHUMVIT EASTPOINT) (ระยะดำเนินการ)

ของนิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบิ สุขุมวิท อีสต์พอยท์

จัดทำรายงานโดย: บริษัท ยูไนเต็ด แอมนาลีส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจวัดระหว่างเดือน: มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำก่อนการบำบัด											
		บ่อพักน้ำที่ก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร A)						บ่อพักน้ำที่ก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B)					
		ครั้งที่ 1/ ม.ค. 68	ครั้งที่ 2 19 ก.พ. 68	ครั้งที่ 3 19 มี.ค. 68	ครั้งที่ 4 17 เม.ย. 68	ครั้งที่ 5 21 พ.ค. 68	ครั้งที่ 6 19 มิ.ย. 68	ครั้งที่ 1/ ม.ค. 68	ครั้งที่ 2 19 ก.พ. 68	ครั้งที่ 3 19 มี.ค. 68	ครั้งที่ 4 17 เม.ย. 68	ครั้งที่ 5 21 พ.ค. 68	ครั้งที่ 6 19 มิ.ย. 68
1. ความเป็นกรดและด่าง	-	-	7.0 (30.7°C)	6.8 (32.1°C)	7.3 (31.0°C)	8.2 (31.1°C)	7.2 (31.0°C)	-	7.3 (31.2°C)	7.6 (29.6°C)	7.6 (30.4°C)	8.2 (30.4°C)	7.2 (31.0°C)
2. บีโอดี	mg/L	-	109	44.1	85.0	63.0	179	-	100	97.6	94.5	67.5	90.9
3. ของแข็งแขวนลอย	mg/L	-	134	90.5	101	75.4	215	-	227	498	35.1	80.1	131
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ	mg/L	-	290	334	372	378	318	-	354	291	353	391	324
5. ตะกอนหน้า	mg/L	-	2.0	2.5	1.5	0.2	7.0	-	5.0	23.0	3.0	1.0	2.0
6. ซัลไฟด์	mg/L	-	1.8	< 0.50	1.4	0.66	< 0.50	-	1.4	< 0.50	2.7	1.9	1.4
7. ทีเคเอ็น	mg/L	-	80.7	24.9	65.6	80.9	99.5	-	89.8	99.5	72.4	95.6	124
8. น้ำมันและไขมัน	mg/L	-	15	< 3	11	6	51	-	14	42	7	12	16
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 mL	-	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	-	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000
10. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคไลฟอร์ม	MPN/100 mL	-	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	-	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		-	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	-	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล

หมายเหตุ: 1/ อ้างอิงผลเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 เนื่องจากอยู่ในช่วงกำลังจัดจ้างงาน

ผู้ตรวจวัด/ผู้บันทึก:

ผู้วิเคราะห์:

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม:

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์: บริษัท ยูไนเต็ด แอมนาลีส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์:

ตารางที่ 3-4 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร A และ B) ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

โครงการ: "ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท อีสต์พอยท์ (IDEO MOBI SUKHUMVIT EASTPOINT) (ระยะดำเนินการ)

ของนิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท อีสต์พอยท์

จัดทำรายงานโดย: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

ช่วงเวลาการตรวจวัดระหว่างเดือน: มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด												มาตรฐาน ^{2/}
		บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร A)						บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B)						
		ครั้งที่ 1 ^{2/} ม.ค. 68	ครั้งที่ 2 19 ก.พ. 68	ครั้งที่ 3 19 มี.ค. 68	ครั้งที่ 4 17 เม.ย. 68	ครั้งที่ 5 21 พ.ค. 68	ครั้งที่ 6 19 มิ.ย. 68	ครั้งที่ 1 ^{2/} ม.ค. 68	ครั้งที่ 2 19 ก.พ. 68	ครั้งที่ 3 19 มี.ค. 68	ครั้งที่ 4 17 เม.ย. 68	ครั้งที่ 5 21 พ.ค. 68	ครั้งที่ 6 19 มิ.ย. 68	
1. ความเป็นกรดและด่าง	-	-	6.8 (32.0°C)	6.2 (32.8°C)	6.7 (33.9°C)	6.7 (33.7°C)	6.8 (34.1°C)	-	7.0 (32.1°C)	6.2 (32.7°C)	6.7 (34.4°C)	7.6 (33.7°C)	6.9 (34.4°C)	5.5-9.0
2. บีโอดี	mg/L	-	38.3*	15.9	41.5*	19.6	16.5	-	66.0*	36.6*	62.6*	5.7	30.2*	≤ 20
3. ของแข็งแขวนลอย	mg/L	-	34.4*	51.3*	14.2	53.2*	16.2	-	24.2	25.7	20.9	11.0	36.8*	≤ 30
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ	mg/L	-	396	440	470	578	406	-	336	378	468	494	429	≤ 1,000
5. ตะกอนหน้า	mg/L	-	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
6. ซัลไฟด์	mg/L	-	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	-	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
7. ทีเคเอ็น	mg/L	-	13.6	5.4	18.8	12.2	17.4	-	17.5	12.9	12.7	23.1	21.0	≤ 35
8. น้ำมันและไขมัน	mg/L	-	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	-	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	≤ 20
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 mL	-	35,000	> 160,000	13,000	> 160,000	24,000	-	35,000	35,000	92,000	> 160,000	92,000	-
10. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม	MPN/100 mL	-	35,000	54,000	13,000	> 160,000	24,000	-	35,000	35,000	54,000	> 160,000	54,000	-
สภาพตัวอย่าง														
สี/ลักษณะของน้ำ	-		เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น	-	เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น	เหลือง/ขุ่น	-
สีของตะกอน			น้ำตาล	น้ำตาล	น้ำตาล	น้ำตาล	น้ำตาล		น้ำตาล	น้ำตาล	น้ำตาล	น้ำตาล	น้ำตาล	

หมายเหตุ: 1/ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.)

2/ อ้างอิงผลเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 เนื่องจากอยู่ในช่วงกำลังดำเนินงาน

* มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ผู้ตรวจวัด/ผู้บันทึก:

ผู้วิเคราะห์:

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม:

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์:

ตารางที่ 3-5 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ บริเวณบ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

โครงการ: ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท อีสต์พอยท์ (IDEO MOBI SUKHUMVIT EASTPOINT) (ระยะดำเนินการ) ขอมินิบูคคลดอาคารชุด ไอดีโอ โมบี สุขุมวิท อีสต์พอยท์

จัดทำรายงานโดย: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด ช่วงเวลาการตรวจวัดระหว่างเดือน: มกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ						มาตรฐาน ^{2/}
		บ่อกักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ						
		ครั้งที่ 1 ^{2/} ม.ค. 68	ครั้งที่ 2 19 ก.พ. 68	ครั้งที่ 3 19 มี.ค. 68	ครั้งที่ 4 17 เม.ย. 68	ครั้งที่ 5 21 พ.ค. 68	ครั้งที่ 6 19 มิ.ย. 68	
1. ความเป็นกรดและด่าง	-	-	7.4 (28.3°C)	7.1 (32.2°C)	7.4 (29.9°C)	6.7 (32.8°C)	6.7 (33.6°C)	5.5-9.0
2. บีโอดี	mg/L	-	6.1	74.4*	3.4	25.1*	34.1*	≤ 20
3. ของแข็งแขวนลอย	mg/L	-	< 5.0	33.8*	5.0	65.1*	41.7*	≤ 30
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ	mg/L	-	1,080*	311	985	583	425	≤ 1,000
5. ตะกอนหนัก	mg/L	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-
6. ซัลไฟด์	mg/L	-	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0
7. ทิคเอน	mg/L	-	5.0	35.5*	< 5.0	13.1	20.8	≤ 35
8. น้ำมันและไขมัน	mg/L	-	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	≤ 20
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 mL	-	92,000	> 160,000	54,000	160,000	> 160,000	-
10. แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลไลฟอร์ม	MPN/100 mL	-	92,000	> 160,000	9,400	160,000	160,000	-
สภาพตัวอย่าง สี/ลักษณะของน้ำ สีของตะกอน		-	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ใส น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	เหลือง/ขุ่น น้ำตาล	-

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.)

^{2/} อ้างอิงผลเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 เนื่องจากอยู่ในช่วงกำลังดำเนินงาน

* มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ผู้ตรวจวัด/ผู้บันทึก:

ผู้วิเคราะห์:

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม:

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์: บริษัท ยูไนเต็ด แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์:

3.1.3 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการ ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท อีสต์พอยท์ (IDEO MOBI SUKHUMVIT EASTPOINT) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 5 สถานี ได้แก่

- 1) บ่อพักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร A)
- 2) บ่อพักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B)
- 3) บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร A)
- 4) บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B)
- 5) จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

โดยมีดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ ได้แก่ ความเป็นกรดและด่าง (pH), บีโอดี (Biochemical Oxygen Demand), ของแข็งแขวนลอย (Suspended Solids), ปริมาณของแข็งละลายน้ำ (Total Dissolved Solids), ตะกอนหนัก (Settleable Solids), ซัลไฟด์ (Sulfide), ทีเคเอ็น (Total Kjeldahl Nitrogen), น้ำมันและไขมัน (Fat, Oil and Grease), แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด (Coliform Bacteria) และแบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม (Faecal Coliform Bacteria) โดยผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าไม่คงที่ อย่างไรก็ตาม ผลการติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่ยังคงมีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด ดังแสดงในตารางที่ 3-6 ถึงตารางที่ 3-10 และรูปที่ 3-2 ถึงรูปที่ 3-6 มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

ตารางที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด บริเวณบ่อบำบัด น้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อบำบัดเสีย (อาคาร A) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด											
		บ่อกักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อบำบัดเสีย (อาคาร A)											
		ปี 2565											
		ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65
1. ความเป็นกรดและด่าง	-	7.0	7.3	6.7	7.6	7.5	7.0	7.1	7.5	6.7	6.8	7.2	7.2
2. บีโอดี	mg/L	19.29	38.38	33.91	85.12	71.38	92.10	80.75	66.0	23.22	32.53	54.75	55.82
3. ของแข็งแขวนลอย	mg/L	78	85	58	56	61	114	108	44	39	32	40	30
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ	mg/L	443	430	379	389	382	302	392	318	455	431	378	426
5. ตะกอนหนัก	mg/L	15.6	17	11.6	11	12.0	23	20	9	0.7	1.4	8	0.8
6. ซีลไฟต์	mg/L	1.47	2.51	4.74	0.46	0.93	< 1	< 1	1.13	< 1	< 1	< 1	1.0
7. ทีเคเอ็น	mg/L	44.5	28.6	46.5	57.3	19.7	60.8	70.9	71.5	7.50	10.4	5.63	14.1
8. น้ำมันและไขมัน	mg/L	4.3	4.6	5.3	6.3	5.4	4.8	7.2	4.7	4.2	4.6	4.4	< 4
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 mL	160,000	170,000	920,000	920,000	350,000	540,000	1,100,000	47,000	33,000	17,000	24,000	24,000
10. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม	MPN/100 mL	5,400	140,000	92,000	920,000	350,000	350,000	220,000	35,000	33,000	17,000	2,200	2,400

ตารางที่ 3-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด บริเวณบ่อบำบัด น้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อบำบัดเสีย (อาคาร A) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด											
		บ่อกำจัดน้ำทิ้งก่อนเข้าสู่บ่อบำบัดเสีย (อาคาร A)											
		ปี 2566											
		ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66
1. ความเป็นกรดและด่าง	-	6.3	6.6	7.4	6.5	6.1	6.9	7.2	7.2	7.1	6.6	7.2	5.7
2. บีโอดี	mg/L	19.32	26.77	58.62	38.02	30.53	27.82	33.39	31.10	26.93	897	268	3.15
3. ของแข็งแขวนลอย	mg/L	38	34	249	129	22	17	253	38	220	2,440	9,825	27
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ	mg/L	509	632	548	497	489	509	507	520	504	275	243	600
5. ตะกอนหนัก	mg/L	< 0.5	7	40	20	2.0	2.0	50	5.0	20	20	50	0.5
6. ซีลไฟต์	mg/L	< 1	< 1	249	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	1.64	2.21	NA ^{1/}	< 1
7. ทีเคเอ็น	mg/L	17.4	6.16	11.52	14.65	10.68	11.99	25.74	17.88	29.84	128	403	155
8. น้ำมันและไขมัน	mg/L	< 4	4.3	< 4	4.3	4.1	4.3	8.3	4.2	5.0	5.0	12	< 4
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 mL	24,000	9,400	24,000	5,400	4,600	16,000	> 23	> 23	> 23	> 23	> 160,000	> 2,300
10. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคไลฟอร์ม	MPN/100 mL	2,400	9,400	13,000	70	< 1.8	16,000	> 23	> 23	> 23	> 23	> 160,000	> 1,300

ตารางที่ 3-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด บริเวณบ่อบำบัดน้ำทั้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร A) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด											
		บ่อกำจัดน้ำทั้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร A)											
		ปี 2567											
		ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67	ก.ค. 67	ส.ค. 67	ก.ย. 67	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67
1. ความเป็นกรดและด่าง	-	6.7	6.9	7.0	7.1	6.9	6.9	6.9	7.2	7.3	7.3	7.3	7.5
2. บีโอดี	mg/L	16	44.0	84.5	61	50	42	404	91.8	90.3	86.7	68.2	136
3. ของแข็งแขวนลอย	mg/L	2.0	20.0	< 25	90	208	75	331	198	75.8	67.6	33.6	95.1
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ	mg/L	474	550	498	446	516	500	437	360	255	276	260	354
5. ตะกอนหนัก	mg/L	< 0.1	< 0.1	0.7	10	2.2	1.5	20	3.5	0.7	0.7	< 0.1	0.8
6. ซีลไฟต์	mg/L	< 1	< 1.0	< 1	2.67	< 1	< 1	< 0.50	2.9	1.6	1.8	0.91	0.89
7. ทีเคเอ็น	mg/L	22.68	38.08	38.0	40.02	42.56	38.08	25.8	84.8	57.6	74.7	65.6	59.1
8. น้ำมันและไขมัน	mg/L	1.6	0.4	< 4	< 4	8.3	< 4	28	7	9	12	5	9
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 mL	1,600,000	160,000	165,000	166,000	540,000	160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000
10. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลฟอร์ม	MPN/100 mL	350,000	220	2,300	135,000	540,000	78,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000

ตารางที่ 3-6 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด บริเวณบ่อบำบัดน้ำทั้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร A) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด									
		บ่อกำจัดน้ำทั้งก่อนเข้าบ่อบำบัดเสีย (อาคาร A)									
		ปี 2568									
		ม.ค. 68 ^{2/}	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68				
1. ความเป็นกรดและด่าง	-	-	7.0	6.8	7.3	8.2	7.2				
2. บีโอดี	mg/L	-	109	44.1	85.0	63.0	179				
3. ของแข็งแขวนลอย	mg/L	-	134	90.5	101	75.4	215				
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ	mg/L	-	290	334	372	378	318				
5. ตะกอนหนัก	mg/L	-	2.0	2.5	1.5	0.2	7.0				
6. ซีลไฟต์	mg/L	-	1.8	< 0.50	1.4	0.66	< 0.50				
7. ทีเคเอ็น	mg/L	-	80.7	24.9	65.6	80.9	99.5				
8. น้ำมันและไขมัน	mg/L	-	15	< 3	11	6	51				
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 mL	-	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000				
10. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโคลิฟอร์ม	MPN/100 mL	-	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000				

หมายเหตุ: 1/ NA : Cannot be Analyzed
2/ อ้างอิงผลเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 เนื่องจากอยู่ในช่วงกำลังจัดจ้างงาน

ตารางที่ 3-7 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด บริเวณบ่อกักน้ำทั้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด											
		บ่อกักน้ำทั้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B)											
		ปี 2565											
		ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65
1. ความเป็นกรดและด่าง	-	7.0	7.6	6.7	7.5	7.6	6.8	7.0	7.7	6.5	7.5	7.4	7.4
2. บีโอดี	mg/L	15.63	369	23.85	62.43	45.34	111	43.98	91.97	27.24	36.92	37.33	136
3. ของแข็งแขวนลอย	mg/L	10	9	18	57	37	55	30	39	66	89	68	101
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ	mg/L	443	858	552	378	400	352	401	351	249	311	300	352
5. ตะกอนหนัก	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	10	7.3	10	0.8	0.9	13	17	10	20
6. ชัลไฟด์	mg/L	0.10	2.72	1.48	< 1	0.71	< 1	0.8	< 1	< 1	< 1	< 1	2.71
7. ทีเคเอ็น	mg/L	21.4	9.53	11.8	59.1	21.6	67.0	58.5	55.8	26.3	60.4	36.0	64.3
8. น้ำมันและไขมัน	mg/L	4.0	4.4	4.8	4.7	5.2	4.7	4.0	4.8	6.1	4.4	4.6	4.5
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 mL	540	920	17,000	920,000	920,000	920,000	240,000	1,600,000	170,000	350,000	130,000	790
10. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลดิลีฟอร์ม	MPN/100 mL	350	540	9,200	920,000	920,000	350,000	54,000	1,600,000	170,000	350,000	33,000	790

ตารางที่ 3-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด บริเวณบ่อกักน้ำทั้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด											
		บ่อพักน้ำทั้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B)											
		ปี 2566											
		ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66
1. ความเป็นกรดและด่าง	-	7.2	7.5	7.7	7.8	7.1	7.6	7.8	7.7	7.2	5.3	7.7	7.2
2. บีโอดี	mg/L	61.80	134	19.09	53.22	83.98	17.86	35.80	30.0	65.41	61.07	72.67	73.10
3. ของแข็งแขวนลอย	mg/L	66	99	81	88	46	40	39	32	29	39	101	109
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ	mg/L	587	448	455	353	310	376	396	465	554	457	245	373
5. ตะกอนหนัก	mg/L	3.2	20	10	15	5.0	5.0	10	6.0	5.0	5.0	6.0	20
6. ชัลไฟด์	mg/L	< 1	< 1	2.36	< 1	< 1	< 1	< 1	1.0	< 1	< 1	1.2	< 1
7. ทีเคเอ็น	mg/L	63.3	58.24	59.99	52.65	51.63	63.97	69.06	12.11	16.65	4.55	58.26	68.54
8. น้ำมันและไขมัน	mg/L	4.2	4.6	4.6	4.1	4.5	4.0	4.2	4.2	4.3	4.2	4.2	4.4
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 mL	24,000	240,000	1,700,000	350,000	350,000	17,000	> 23	> 23	> 23	> 23	> 160,000	160,000
10. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลฟอร์ม	MPN/100 mL	2,400	240,000	1,100,000	350	< 1.8	17,000	> 23	> 23	> 23	> 23	> 160,000	54,000

ตารางที่ 3-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด บริเวณบ่อบำบัดน้ำทั้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด											
		บ่อกักน้ำทั้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B)											
		ปี 2567											
		ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67	ก.ค. 67	ส.ค. 67	ก.ย. 67	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67
1. ความเป็นกรดและด่าง	-	7.6	7.6	7.6	8.0	7.7	7.1	7.4	7.2	7.4	7.3	7.4	7.4
2. บีโอดี	mg/L	72	51	56	51	55	38	72	51.4	67	64.5	61.4	61.4
3. ของแข็งแขวนลอย	mg/L	24.0	61.0	26.0	43	140	67	44.9	165	39	34.4	33.6	33.6
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ	mg/L	450	470	434	392	442	370	396	342	287	300	381	381
5. ตะกอนหนัก	mg/L	4.5	< 0.1	0.8	< 0.1	2.0	0.5	0.3	3.5	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
6. ซีลไฟต์	mg/L	1.0	< 1.0	< 1.0	2.5	< 1	< 1	1.7	2.1	1.7	0.98	1.7	1.7
7. ทีเคเอ็น	mg/L	59.92	40.32	40.00	40.28	43.68	26.04	66.7	67.3	65.1	66.9	72.2	72.2
8. น้ำมันและไขมัน	mg/L	5.3	0.6	< 4	6.6	7.9	5.1	7	15	9	6	6	6
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 mL	3,500,000	1,600,000	1,600,000	1,800,000	920,000	240,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000
10. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลฟอร์ม	MPN/100 mL	3,500,000	16,000	16,010	1,660,000	140,000	86,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000

ตารางที่ 3-7 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด บริเวณบ่อบำบัดน้ำทั้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด											
		บ่อกำจัดน้ำเสีย (อาคาร B)											
		ปี 2568											
		ม.ค. 68 ^{1/}	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68						
1. ความเป็นกรดและด่าง	-	-	7.3	7.6	-	7.6	8.2	7.2					
2. บีโอดี	mg/L	-	100	97.6	94.5	67.5	90.9						
3. ของแข็งแขวนลอย	mg/L	-	227	498	35.1	80.1	131						
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ	mg/L	-	354	291	353	391	324						
5. ตะกอนหนัก	mg/L	-	5.0	23.0	3.0	1.0	2.0						
6. ซีลไฟต์	mg/L	-	1.4	< 0.50	2.7	1.9	1.4						
7. ทีเคเอ็น	mg/L	-	89.8	99.5	72.4	95.6	124						
8. น้ำมันและไขมัน	mg/L	-	14	42	7	12	16						
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 mL	-	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000						
10. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลดิลีฟอร์ม	MPN/100 mL	-	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000						

หมายเหตุ: ^{1/} อ้างอิงผลเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 เนื่องจากอยู่ในช่วงกำลังจัดจ้างงาน

ตารางที่ 3-8 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังชำระบบำบัด (อาคาร A) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด												มาตรฐาน ^{1/}
		บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร A)												
		ปี 2565												
		ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	
1. ความเป็นกรดและด่าง	-	4.7*	7.1	7.1	7.3	6.9	6.9	7.1	7.8	6.9	6.6	7.2	7.0	5.0-9.0
2. บีโอดี	mg/L	29.79*	17.87	29.61*	19.84	18.72	19.22	60.10*	65.15*	49.59*	8.62	16.80	12.63	≤ 20
3. ของแข็งแขวนลอย	mg/L	30	26	48*	14	20	22	9	12	77*	19	29	23	≤ 30
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ	mg/L	542*	875*	407	488	491	475	538*	355	488	419	424	411	≤ 500
5. ตะกอนหนัก	mg/L	5.8*	0.5	9.6*	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	15*	< 0.5	< 0.5	< 0.5	≤ 0.5
6. ซัลไฟด์	mg/L	0.94	2.14*	8.45*	0.37	1.0	< 1	< 1	1.84*	< 1	< 1	< 1	< 1	≤ 1.0
7. ทีเคเอ็น	mg/L	6.75	5.62	75.1*	< 4	10.2	17.5	10.6	30.7	17.9	4.94	6.75	8.11	≤ 35
8. น้ำมันและไขมัน	mg/L	5.3	< 4	4.4	4.0	4.7	< 4	4.2	5.3	6.6	< 4	< 4	< 4	≤ 20
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 mL	16,000	5,400	1,600,000	2,400	9,400	110,000	9,200	1,600,000	13,000	4,900	680	790	-
10. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลไลฟอร์ม	MPN/100 mL	16,000	3,500	1,600,000	2,400	9,400	70,000	3,500	1,600,000	7,900	4,900	680	790	-

ตารางที่ 3-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังชำระบบำบัด (อาคาร A) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด												มาตรฐาน ^{1/}
		บ่อพักน้ำทิ้งหลังใช้ระบบบำบัด (อาคาร A)												
		ปี 2566												
		ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66	
1. ความเป็นกรดและด่าง	-	6.5	6.6	7.4	7.0	6.3	6.5	6.4	6.6	6.8	7.6	5.9	7.2	5.0-9.0
2. บีโอดี	mg/L	13.18	3.82	11.45	34.21*	3.07	15.52	12.78	30.69*	19.24	103*	30.60*	269*	≤ 20
3. ของแข็งแขวนลอย	mg/L	29.3	25	38*	28	19	39*	34*	60*	25	81*	51*	2,956*	≤ 30
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ	mg/L	489	656*	518*	471	468	519*	665*	392	918*	324	494	538*	≤ 500
5. ตะกอนหนัก	mg/L	< 0.5	5.0*	5.0*	5.0*	0.5	5.0*	5.0*	10*	5.0*	6.0*	5.0*	300*	≤ 0.5
6. ซัลไฟด์	mg/L	< 1	< 1	1.22*	< 1	2.26*	< 1	< 1	1.38*	< 1	< 1	< 1	2.02*	≤ 1.0
7. ทีเคเอ็น	mg/L	6.72	2.80	< 4	9.36	13.02	6.85	5.27	65.18*	10.33	72.76*	< 4	149*	≤ 35
8. น้ำมันและไขมัน	mg/L	< 4	4.1	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	4.3	< 4	4.2	4.1	5.0	≤ 20
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 mL	24,000	5,400	240	70,000	540	5,400	> 23	> 23	> 23	> 23	200	160,000	-
10. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลไลฟอร์ม	MPN/100 mL	2,400	5,400	49	94	< 1.8	3,500	> 23	> 23	> 23	> 23	200	160,000	-

บริษัท ไลน์ดี แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถเกี่ยวข้องกับการทดสอบและสอบเทียบ (ISO/IEC 17025), ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001), ระบบการจัดการห่วงโซ่อุปทาน (ISO 45001) และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001), และระบบการจัดการข้อมูล (ISO 45001)
รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประจำปี 2564 จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร A) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด												มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
		บ่อน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร A)													
		ปี 2567													
		ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67	ก.ค. 67	ส.ค. 67	ก.ย. 67	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67		
1. ความเป็นกรดและด่าง	-	5.6	6.5	6.3	6.5	6.8	6.2	5.9	4.9*	6.9	6.4	6.5	5.8	5.5-9.0	5.5-9.0
2. บีโอดี	mg/L	19.8	16	19.6	19.8	45*	33*	30.5*	9.1	13.4	13	14	14.1	≤ 20	≤ 20
3. ของแข็งแขวนลอย	mg/L	6.0	13.0	< 25	< 25	247*	< 25	39.7*	21.2	20.8	14.9	30.5*	15.3	≤ 30	≤ 30
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ	mg/L	552*	574*	469	440	506*	470	547*	511*	311	325	295	466	≤ 500	≤ 1,000
5. ตะกอนหนัก	mg/L	0.5	< 0.1	0.4	< 0.1	2.0*	0.3	1.0*	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	≤ 0.5	-
6. ซีลไฟต์	mg/L	< 1	< 1.0	< 1.0	< 1	< 1	< 1	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0	≤ 1.0
7. ทีเคเอ็น	mg/L	34.24	23.0	23.05	23.10	50.40*	25.76	15.2	16.3	21.2	14.4	14.9	5.5	≤ 35	≤ 35
8. น้ำมันและไขมัน	mg/L	1.9	1.0	< 4	< 4	< 4	< 4	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	≤ 20	≤ 20
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 mL	17,000	5,400	5,450	15,500	24,000	13,000	35,000	2,600	160,000	54,000	160,000	54,000	-	-
10. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลฟอร์ม	MPN/100 mL	16,000	49	510	13,450	33	960	35,000	1,400	92,000	17,000	35,000	35,000	-	-

ตารางที่ 3-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร A) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด											มาตรฐาน ^{2/}
		บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร A)											
		ปี 2568											
		ม.ค. 68 ^{3/}	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68						
1. ความเป็นกรดและด่าง	-	-	6.8	6.2	6.7	6.7	6.8	5.5-9.0					
2. บีโอดี	mg/L	-	38.3*	15.9	41.5*	19.6	16.5	≤ 20					
3. ของแข็งแขวนลอย	mg/L	-	34.4*	51.3*	14.2	53.2*	16.2	≤ 30					
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ	mg/L	-	396	440	470	578	406	≤ 1,000					
5. ตะกอนหนัก	mg/L	-	< 0.1	0.2	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-					
6. ซีลไฟต์	mg/L	-	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0					
7. ทีเคเอ็น	mg/L	-	13.6	5.4	18.8	12.2	17.4	≤ 35					
8. น้ำมันและไขมัน	mg/L	-	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	≤ 20					
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 mL	-	35,000	> 160,000	13,000	> 160,000	24,000	-					
10. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลต์ฟอร์ม	MPN/100 mL	-	35,000	54,000	13,000	> 160,000	24,000	-					

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.) ซึ่งบังคับใช้ก่อนวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2567

^{2/} ดัชนีสิ่งแวดล้อมของกรมการควบคุมมลพิษ - สิงหาคม พ.ศ. 2567 มาเทียบกับมาตรฐานตามประกาศฉบับนี้

^{3/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.) ซึ่งบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2567

^{4/} ดัชนีสิ่งแวดล้อมของกรมการควบคุมมลพิษ - สิงหาคม พ.ศ. 2567 เป็นต้นไป มาเทียบกับมาตรฐานตามประกาศฉบับนี้

^{5/} อ้างอิงเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 เนื่องจากอยู่ในช่วงกำลังดำเนินงาน

^{6/} มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 3-9 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด												มาตรฐาน ^{1/}
		บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B)												
		ปี 2565												
		ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	
1. ความเป็นกรดและด่าง	-	7.6	7.6	7.1	7.5	7.1	7.0	7.8	7.4	6.8	6.6	7.1	6.6	5.0-9.0
2. บีโอดี	mg/L	86.44*	464*	11.90	17.63	12.95	18.30	19.84	17.44	5.55	3.46	15.25	11.93	≤ 20
3. ของแข็งแขวนลอย	mg/L	127*	91*	9	14	7	14	6	20	17	12	28	9	≤ 30
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ	mg/L	420	456	560*	513*	478	483	557*	451	456	402	415	440	≤ 500
5. ตะกอนหนัก	mg/L	25.4*	20*	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	≤ 0.5
6. ซีลไฟต์	mg/L	1.69*	1.41*	6.60*	0.37	0.57	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	0.61	≤ 1.0
7. ทีเคเอ็น	mg/L	54.7*	31.5	4.48	7.09	12.0	9.01	5.32	15.1	< 4	4.39	12.4	12.4	≤ 35
8. น้ำมันและไขมัน	mg/L	8.1	4.9	< 4	< 7	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	≤ 20
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 mL	700,000	350,000	3,500,000	2,400	1,300	2,400	17,000	1,600	4,900	4,900	< 1.1	16,000,000	-
10. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลไลฟอร์ม	MPN/100 mL	170,000	240,000	3,500,000	1,600	490	2,400	540	350	1,100	2,200	< 1.1	1,300,000	-

ตารางที่ 3-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด												มาตรฐาน ^{1/}
		บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B)												
		ปี 2566												
		ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66	
1. ความเป็นกรดและด่าง	-	6.2	4.8*	7.5	6.9	6.6	7.0	6.5	6.4	7.8	5.7	5.8	6.2	5.0-9.0
2. บีโอดี	mg/L	15.43	22.95*	19.01	19.01	5.0	7.82	6.86	4.7	92.35*	30.53*	30.60*	19.24	≤ 20
3. ของแข็งแขวนลอย	mg/L	16	12	5	8	18	15	14	14	224*	17	28	466*	≤ 30
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ	mg/L	366	691*	487	508*	310	536*	550*	505*	456	461	376	545*	≤ 500
5. ตะกอนหนัก	mg/L	< 0.5	2.0*	< 0.5	0.5	0.5	1.0*	0.5	2.0*	10*	0.5	0.5	60*	≤ 0.5
6. ซีลไฟต์	mg/L	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	2.48*	< 1	< 1	< 1	≤ 1.0
7. ทีเคเอ็น	mg/L	12.9	10.08	12.11	6.44	8.65	14.85	10.28	13.84	92.98*	< 4	79.40*	17.14	≤ 35
8. น้ำมันและไขมัน	mg/L	< 4	4.3	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	4.0	4.2	< 4	< 4	4.7	≤ 20
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 mL	24,000	920	14,000	920	22,000	35,000	> 23	> 23	> 23	> 23	3,300	4,900	-
10. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลไลฟอร์ม	MPN/100 mL	2,400	920	11,000	79	< 1.8	7,000	> 23	> 23	> 23	> 23	780	4,900	-

บริษัท ไลน์ดี แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถปฏิบัติงานทดสอบและสอบเทียบ (ISO/IEC 17025), มาตรฐานการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 9001), มาตรฐานการจัดการห่วงโซ่อุปทานและตามรอย (ISO 45001)
รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประจำปี 2564 จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด												มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
		บ่อน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B)													
		ปี 2567													
		ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67	ก.ค. 67	ส.ค. 67	ก.ย. 67	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67		
1. ความเป็นกรดและด่าง	-	5.5	6.0	6.5	6.2	7.7	6.2	4.5	6.4	6.3	6.6	6.2	6.9	5.0-9.0	5.5-9.0
2. บีโอดี	mg/L	20	17	19.3	28*	42*	28*	14.6	2.1	12.8	4.8	7.4	7.6	≤ 20	≤ 20
3. ของแข็งแขวนลอย	mg/L	6.0	9.0	< 25	< 25	43*	< 25	22.2	8.7	8.6	5.8	18	33.2*	≤ 30	≤ 30
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ	mg/L	566*	572*	538*	486	502*	470	533*	396	345	262	374	349	≤ 500	≤ 1,000
5. ตะกอนหนัก	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	≤ 0.5	-
6. ซีลไฟต์	mg/L	< 1.0	< 1.0	< 1.0	< 1	< 1	< 1	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0	≤ 1.0
7. ทีเคเอ็น	mg/L	26.04	26	26.12	27	28	24.08	10.9	17.4	14.6	15.1	19.2	10.7	≤ 35	≤ 35
8. น้ำมันและไขมัน	mg/L	1.4	0.5	< 4	< 4	< 4	< 4	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	≤ 20	≤ 20
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 mL	4,600	9,200	9,000	9,300	9,200	7,700	54,000	54,000	54,000	24,000	54,000	92,000	-	-
10. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลฟอร์ม	MPN/100 mL	4,600	46	470	4,800	170	320	17,000	17,000	22,000	2,700	54,000	92,000	-	-

ตารางที่ 3-9 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด												มาตรฐาน ^{2/}
		บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B)												
		ปี 2568												
		ม.ค. 68 ^{3/}	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68							
1. ความเป็นกรดและด่าง	-	-	7.0	6.2	6.7	7.6	6.9	5.5-9.0						
2. บีโอดี	mg/L	-	66.0*	36.6*	62.6*	5.7	30.2*	≤ 20						
3. ของแข็งแขวนลอย	mg/L	-	24.2	25.7	20.9	11.0	36.8*	≤ 30						
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ	mg/L	-	336	378	468	494	429	≤ 1,000						
5. ตะกอนหนัก	mg/L	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-						
6. ซีลไฟต์	mg/L	-	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0						
7. ทีเคเอ็น	mg/L	-	17.5	12.9	12.7	23.1	21.0	≤ 35						
8. น้ำมันและไขมัน	mg/L	-	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	≤ 20						
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 mL	-	35,000	35,000	92,000	> 160,000	92,000	-						
10. แบคทีเรียกลุ่มฟิโคไลโอฟอร์ม	MPN/100 mL	-	35,000	35,000	54,000	> 160,000	54,000	-						

หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.) ซึ่งบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2567
ดังนั้นจึงนำผลการตรวจวัดของเดือนกรกฎาคม - สิงหาคม พ.ศ. 2567 มาเทียบกับมาตรฐานตามประกาศฉบับนี้

^{2/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 141 ตอนพิเศษ 233 ง วันที่ 27 สิงหาคม พ.ศ. 2567 (อาคารประเภท ก.) ซึ่งบังคับใช้ตั้งแต่วันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2567

^{3/} ดังนั้นจึงนำผลการตรวจวัดตั้งแต่เดือนกันยายน พ.ศ. 2567 เป็นต้นไป มาเทียบกับมาตรฐานตามประกาศฉบับนี้

* อ้างอิงเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 เนื่องจากอยู่ในช่วงกำลังจัดจ้างงาน

* มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ตารางที่ 3-10 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ บริเวณบ่อบำบัดน้ำที่ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ												มาตรฐาน ^{1/}
		บ่อบำบัดน้ำที่ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ												
		ปี 2565												
		ม.ค. 65	ก.พ. 65	มี.ค. 65	เม.ย. 65	พ.ค. 65	มิ.ย. 65	ก.ค. 65	ส.ค. 65	ก.ย. 65	ต.ค. 65	พ.ย. 65	ธ.ค. 65	
1. ความเป็นกรดและด่าง	-	6.9	7.6	7.1	7.6	7.6	6.8	7.2	7.4	6.9	7.2	7.2	6.6	5.0-9.0
2. บีโอดี	mg/L	18.00	14.45	19.12	4.26	18.86	18.5	123*	16.35	17.44	17.02	9.70	8.92	≤ 20
3. ของแข็งแขวนลอย	mg/L	8	7	11	< 5	6	22	12	20	49*	14	25	13	≤ 30
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ	mg/L	339	358	314	282	350	282	276	526*	700*	427	446	458	≤ 500
5. ตะกอนหนัก	mg/L	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	10*	< 0.5	< 0.5	< 0.5	≤ 0.5
6. ซัลไฟด์	mg/L	0.98	1.41*	3.95*	0.57	0.64	0.97	1.47*	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	≤ 1.0
7. ทีเคเอ็น	mg/L	5.63	13.5	13.5	10.0	9.59	16.3	11.8	16.9	29.4	17.0	12.4	7.03	≤ 35
8. น้ำมันและไขมัน	mg/L	4.2	< 4	< 4	< 4	4.3	4.5	< 4	4.0	4.8	< 4	< 4	< 4	≤ 20
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 mL	350,000	3,500,000	4,000	540,000	1,600,000	35,000,000	5,400,000	3,500	2,400,000	240,000	790	4,900	-
10. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลไลต์ฟอร์ม	MPN/100 mL	350,000	3,500,000	920	540,000	1,600,000	3,500,000	1,700,000	3,500	790,000	240,000	490	4,900	-

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ บริเวณบ่อบำบัดน้ำที่ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ												มาตรฐาน ^{1/}
		บ่อบำบัดน้ำที่ก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ												
		ปี 2566												
		ม.ค. 66	ก.พ. 66	มี.ค. 66	เม.ย. 66	พ.ค. 66	มิ.ย. 66	ก.ค. 66	ส.ค. 66	ก.ย. 66	ต.ค. 66	พ.ย. 66	ธ.ค. 66	
1. ความเป็นกรดและด่าง	-	6.3	7.3	7.3	6.7	6.8	7.0	6.7	6.7	7.4	6.3	6.7	6.9	5.0-9.0
2. บีโอดี	mg/L	14.92	76.49*	49.62*	72.23*	7.88	7.76	19.09	25.12*	20.69*	26.72*	15.30	7.62	≤ 20
3. ของแข็งแขวนลอย	mg/L	22	26	119*	85*	21	60*	38*	30	17	32*	104*	31*	≤ 30
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ	mg/L	518*	505*	432	502*	428	518*	758*	464	962*	458	476	702*	≤ 500
5. ตะกอนหนัก	mg/L	< 0.5	5.0*	20*	5.0*	0.5	5.0*	5.0*	5.0*	0.5	0.5	0.5	0.5	≤ 0.5
6. ซัลไฟด์	mg/L	< 1	< 1	3.33*	< 1	2.57*	1.39*	< 1	1.20*	1.27*	< 1	< 1	1.58*	≤ 1.0
7. ทีเคเอ็น	mg/L	56.2*	62.72*	108*	12.88	10.54	36.56*	11.42	15.50	14.92	14.85	14.85	27.42	≤ 35
8. น้ำมันและไขมัน	mg/L	< 4	4.6	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	< 4	4.1	< 4	≤ 20
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 mL	24,000	35,000	700,000	170,000	9,200,000	24,000	> 23	> 23	> 23	> 23	22,000	160,000	-
10. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลไลต์ฟอร์ม	MPN/100 mL	2,400	35,000	700,000	220	2.0	24,000	> 23	> 23	> 23	> 23	7,000	92,000	-

บริษัท ไลน์ดี แอนนิลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
การรับรองมาตรฐานสากล ความสามารถเกี่ยวข้องกับการทดสอบและสอบเทียบ (ISO/IEC 17025), สอบการตรวจคุณภาพ (ISO 9001), สอบการตรวจสิ่งแวดล้อม (ISO 14001), และระบบการจัดการข้อมูลสิ่งแวดล้อม (ISO 45001)
รางวัลไปรษณีย์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ประจำปี 2564 จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ บริเวณบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ												มาตรฐาน ^{1/}	มาตรฐาน ^{2/}
		บ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ													
		ปี 2567													
		ม.ค. 67	ก.พ. 67	มี.ค. 67	เม.ย. 67	พ.ค. 67	มิ.ย. 67	ก.ค. 67	ส.ค. 67	ก.ย. 67	ต.ค. 67	พ.ย. 67	ธ.ค. 67		
1. ความเป็นกรดและด่าง	-	5.7	7.4	7.3	7.2	6.8	6.3	6.9	6.4	7.4	7.7	7.6	7.4	5.0-9.0	5.5-9.0
2. บีโอดี	mg/L	19.9	19	18.6	22*	40*	27*	23.6*	7.9	56*	72.6*	94.4*	4.2	≤ 20	≤ 20
3. ของแข็งแขวนลอย	mg/L	9.5	26.5	< 25	< 25	28	27	41.2*	22.2	29	21.5	50.6*	5.1	≤ 30	≤ 30
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ	mg/L	554*	448	444	434	496	380	497	398	266	277	222	1,444*	≤ 500	≤ 1,000
5. ตะกอนหนัก	mg/L	0.5	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	0.5	< 0.1	≤ 0.5	-
6. ซัลไฟด์	mg/L	< 0.1	< 1.0	< 1.0	< 1	< 1	< 1	< 0.50	< 0.50	0.51	< 0.50	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0	≤ 1.0
7. ทีเคเอ็น	mg/L	34.52	28	28.02	30	24.27	30.24	19	19	52.8*	47.3*	40.4*	5	≤ 35	≤ 35
8. น้ำมันและไขมัน	mg/L	1.4	0.7	< 4	< 4	< 4	< 4	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	≤ 20	≤ 20
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 mL	24,000	3,500,000	493,000	76,000	350,000	180,000	> 160,000	160,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	92,000	-	-
10. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลไลต์ฟอร์ม	MPN/100 mL	24,000	920,000	92,000	76,000	92,000	35,000	> 160,000	54,000	> 160,000	> 160,000	> 160,000	22,000	-	-

ตารางที่ 3-10 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ บริเวณบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ											มาตรฐาน ^{2/}
		บ่อกักเก็บน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ											
		ปี 2568											
		ม.ค. 68 ^{3/}	ก.พ. 68	มี.ค. 68	เม.ย. 68	พ.ค. 68	มิ.ย. 68						
1. ความเป็นกรดและด่าง	-	-	7.4	7.1	7.4	6.7	6.7	5.5-9.0					
2. บีโอดี	mg/L	-	6.1	74.4*	3.4	25.1*	34.1*	≤ 20					
3. ของแข็งแขวนลอย	mg/L	-	< 5.0	33.8*	5.0	65.1*	41.7*	≤ 30					
4. ปริมาณของแข็งละลายน้ำ	mg/L	-	1,080*	311	985	583	425	≤ 1,000					
5. ตะกอนหนัก	mg/L	-	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	-					
6. ซัลไฟด์	mg/L	-	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	< 0.50	≤ 1.0					
7. ทีเคเอ็น	mg/L	-	5.0	35.5*	< 5.0	13.1	20.8	≤ 35					
8. น้ำมันและไขมัน	mg/L	-	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	≤ 20					
9. แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด	MPN/100 mL	-	92,000	> 160,000	54,000	160,000	> 160,000	-					
10. แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลไลต์ฟอร์ม	MPN/100 mL	-	92,000	> 160,000	9,400	160,000	160,000	-					

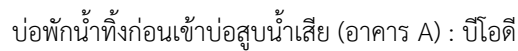
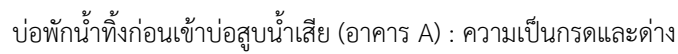
หมายเหตุ: ^{1/} ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548 (อาคารประเภท ก.) ซึ่งบังคับใช้ก่อนวันที่ 28 สิงหาคม พ.ศ. 2567

^{2/} ดัชนีนี้จึงนำผลการตรวจวัดของเดือนกรกฎาคม-สิงหาคม พ.ศ. 2567 มาเทียบกับมาตรฐานตามประกาศฉบับนี้

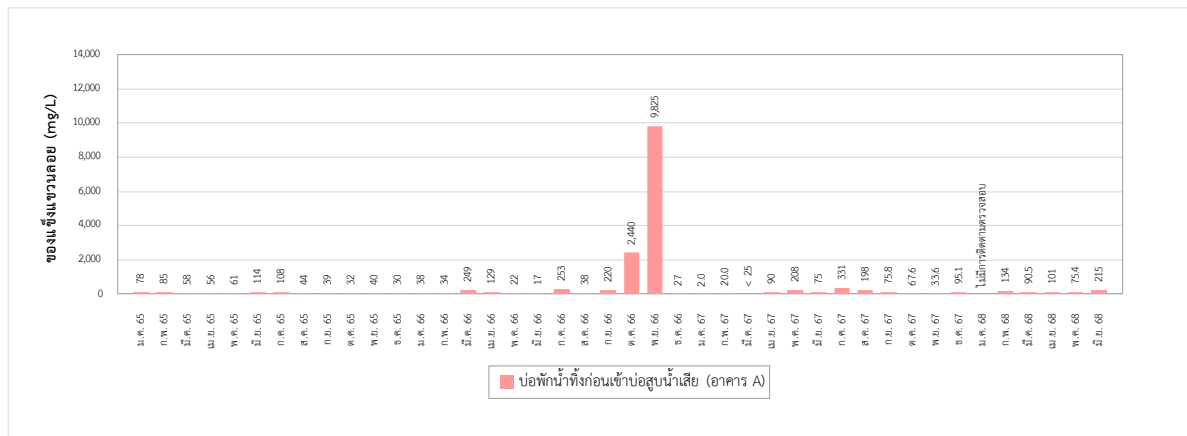
^{3/} ดัชนีนี้จึงนำผลการตรวจวัดตั้งแต่เดือนกันยายน พ.ศ. 2567 เป็นต้นไป มาเทียบกับมาตรฐานตามประกาศฉบับนี้

* อ้างอิงเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 เนื่องจากอยู่ในช่วงกำลังดำเนินงาน

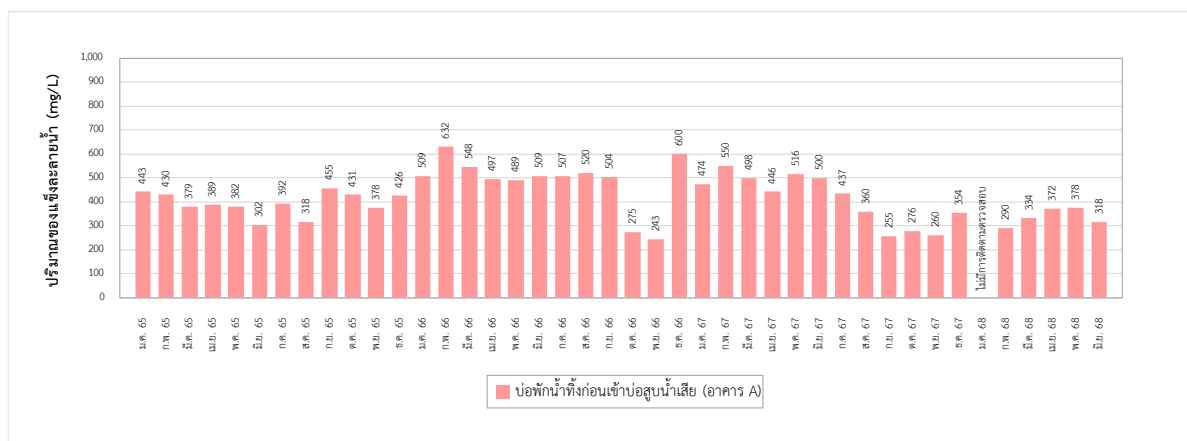
มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน



รูปที่ 3-2 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด
บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร A) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

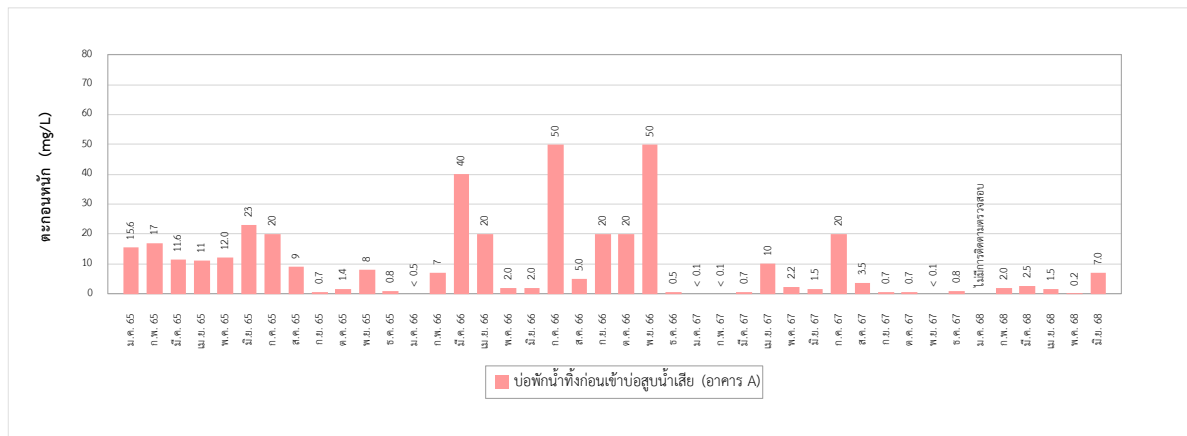


บ่อพักน้ำที่ก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร A) : ของแข็งแขวนลอย

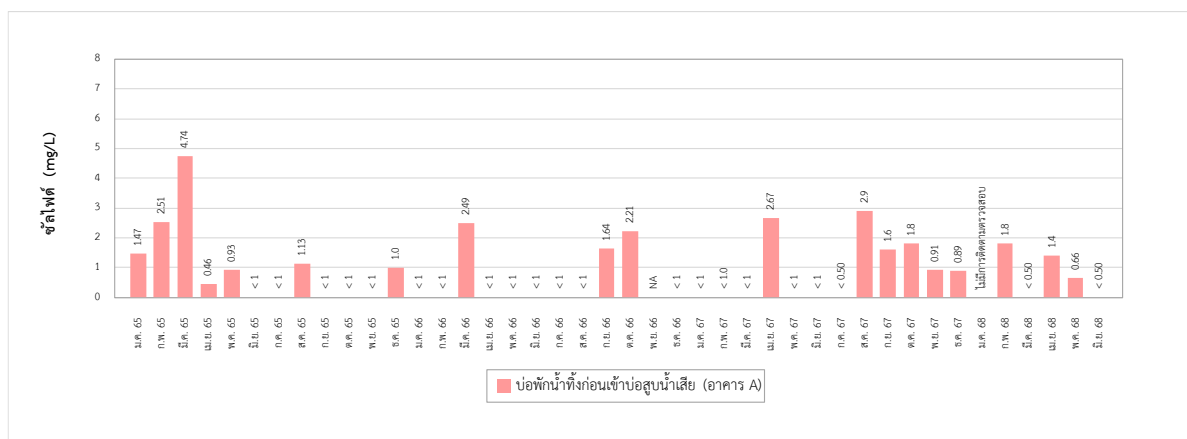


บ่อพักน้ำที่ก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร A) : ปริมาณของแข็งละลายน้ำ

รูปที่ 3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ก่อนการบำบัด
บริเวณบ่อพักน้ำที่ก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร A) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

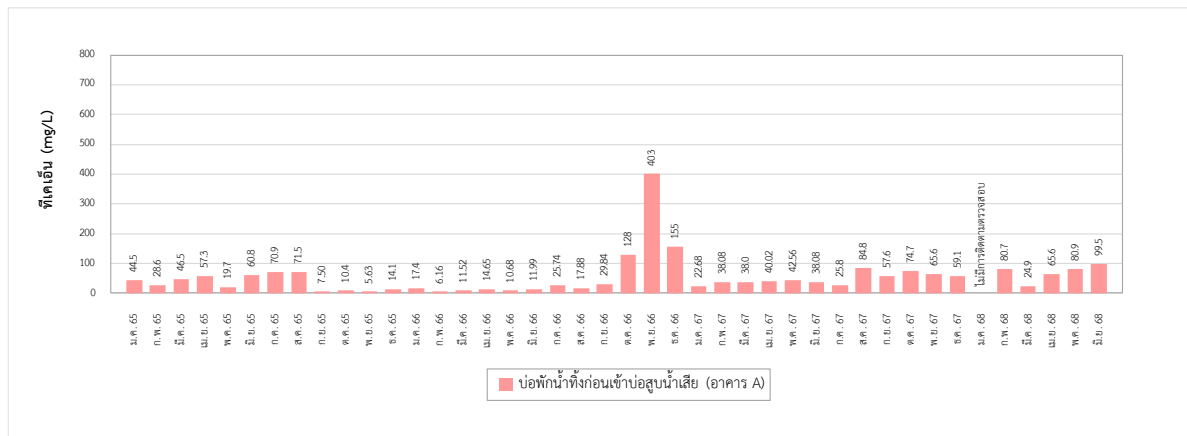


บ่อพักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร A) : ตะกอนหนัก

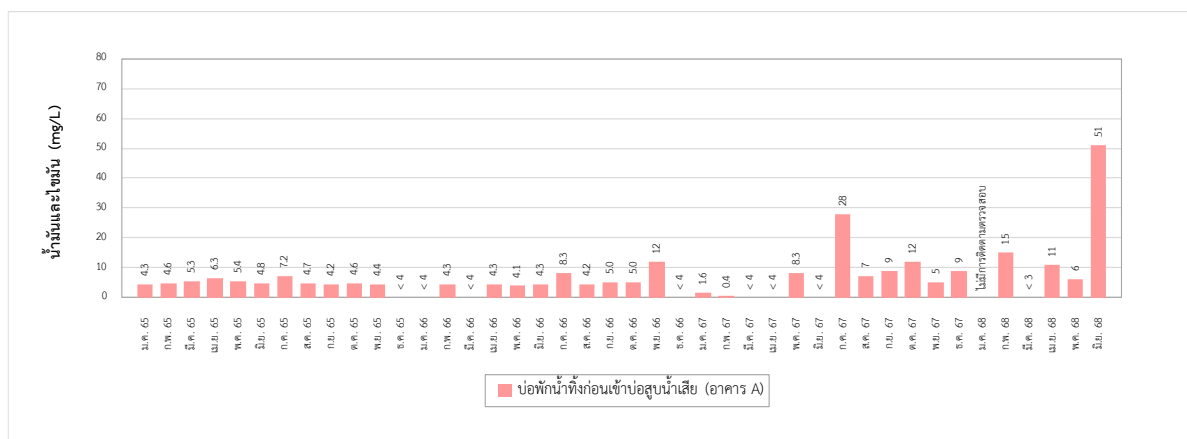


บ่อพักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร A) : ซัลไฟด์

รูปที่ 3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด
บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร A) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

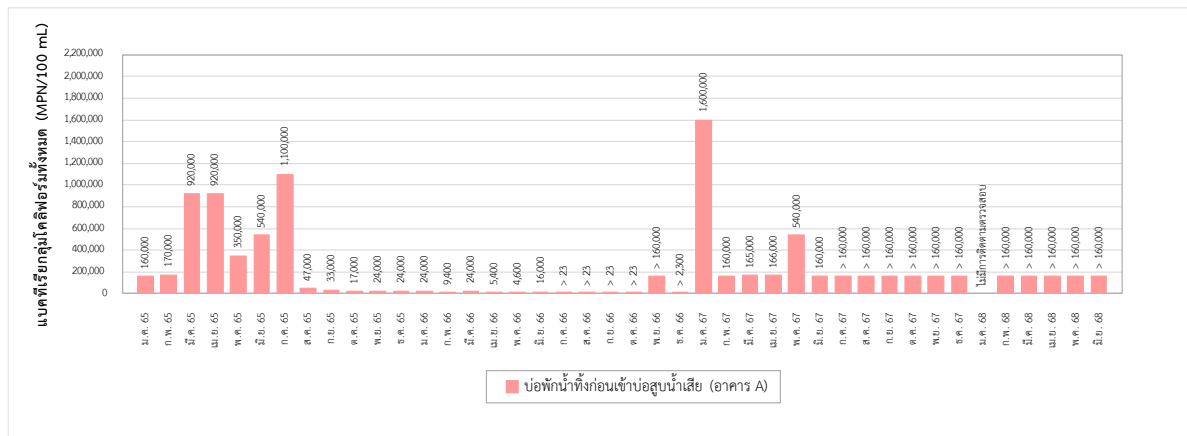


บ่อพักน้ำที่ก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร A) : ที่เคเอ็น

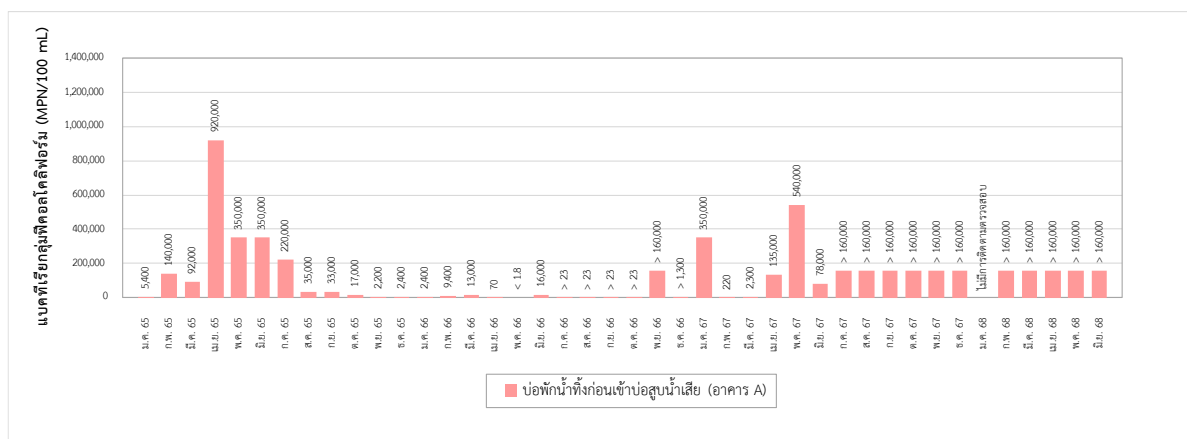


บ่อพักน้ำที่ก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร A) : น้ำมันและไขมัน

รูปที่ 3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ก่อนการบำบัด
บริเวณบ่อพักน้ำที่ก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร A) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568



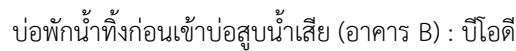
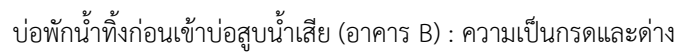
บ่อพักน้ำที่กรองน้ำเสีย (อาคาร A) : แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด



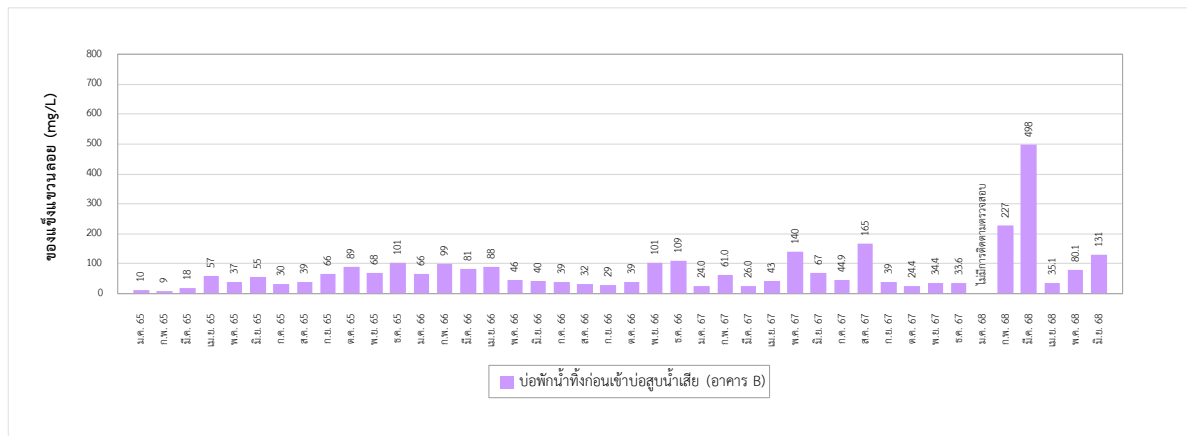
บ่อพักน้ำที่กรองน้ำเสีย (อาคาร A) : แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม

รูปที่ 3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำที่ก่อนการบำบัด

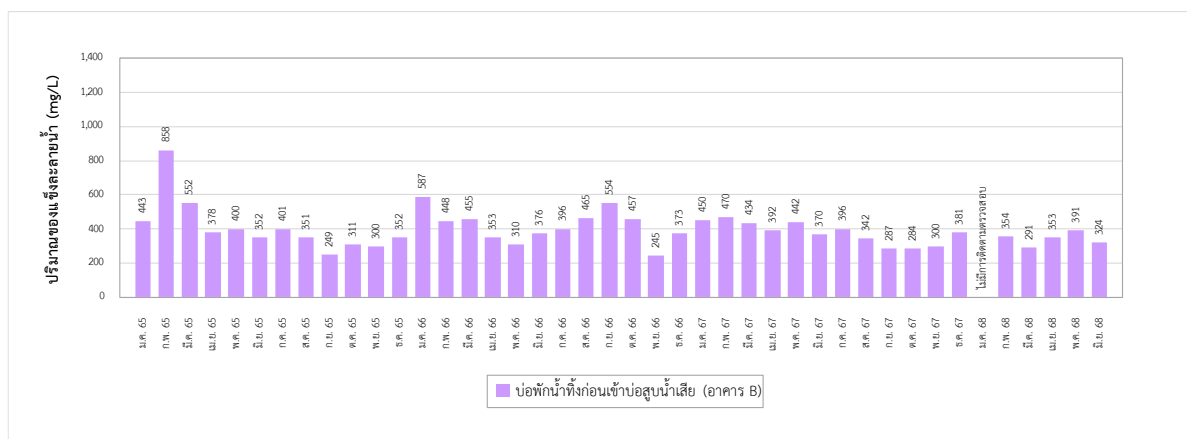
บริเวณบ่อพักน้ำที่กรองน้ำเสีย (อาคาร A) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3-3 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด
บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

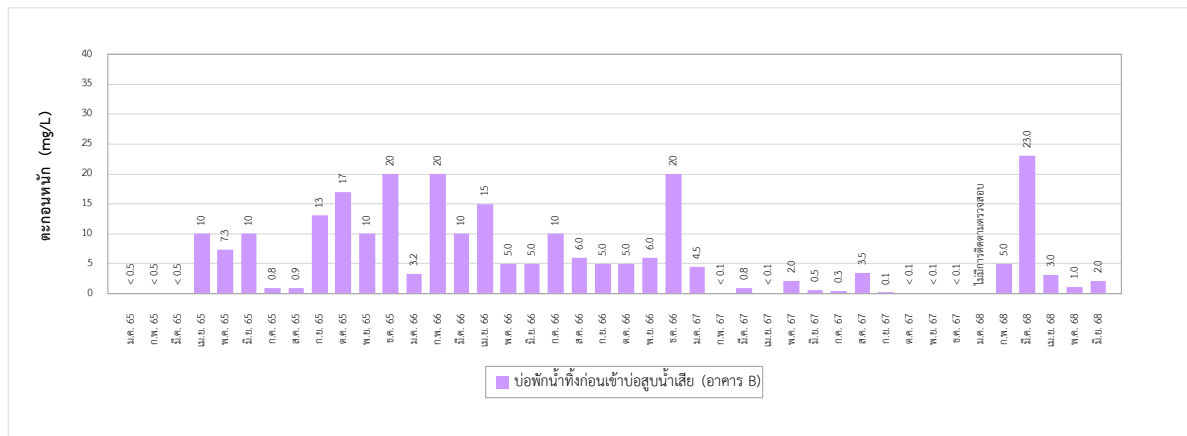


บ่อพักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B) : ของแข็งแขวนลอย

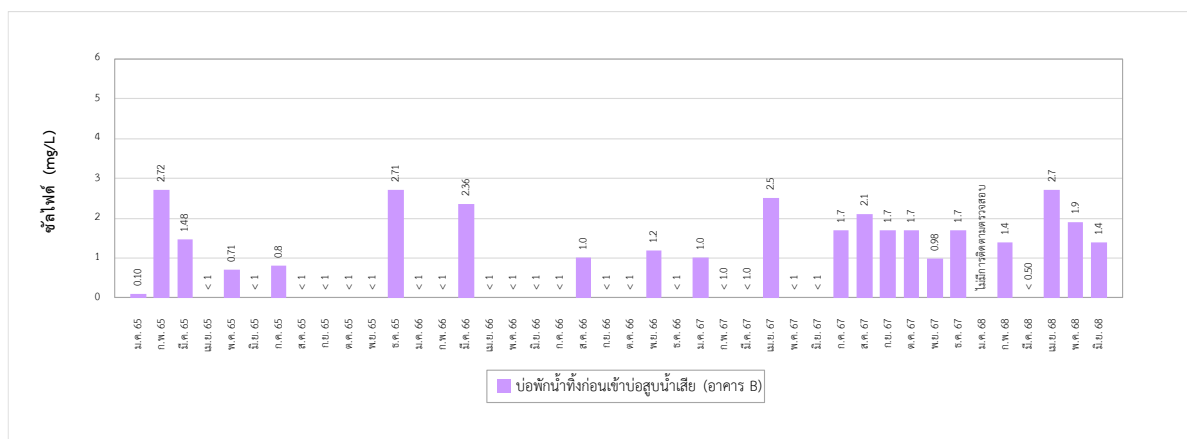


บ่อบำบัดน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B) : ปริมาณของแข็งละลายน้ำ

รูปที่ 3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนการบำบัด
บริเวณบ่อกักน้ำทั้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

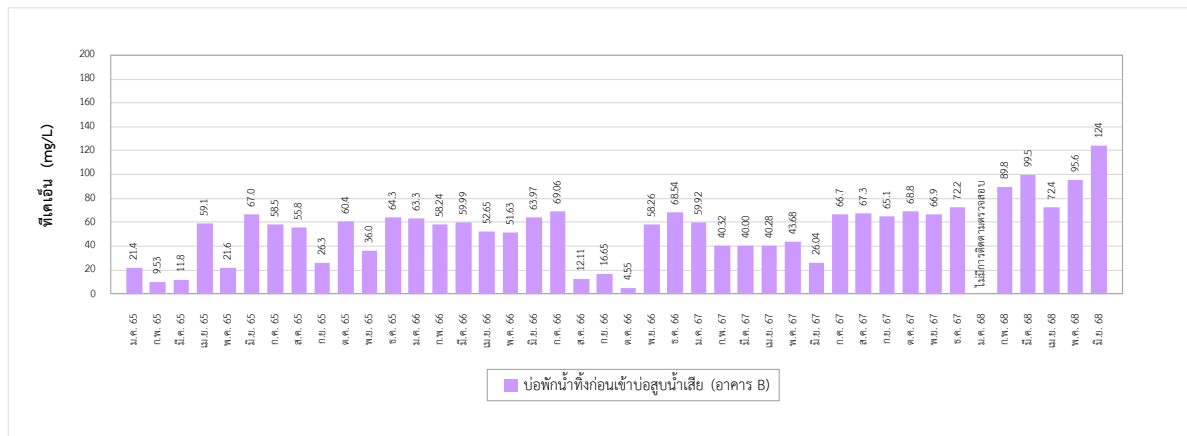


บ่อพักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B) : ตะกอนหนัก

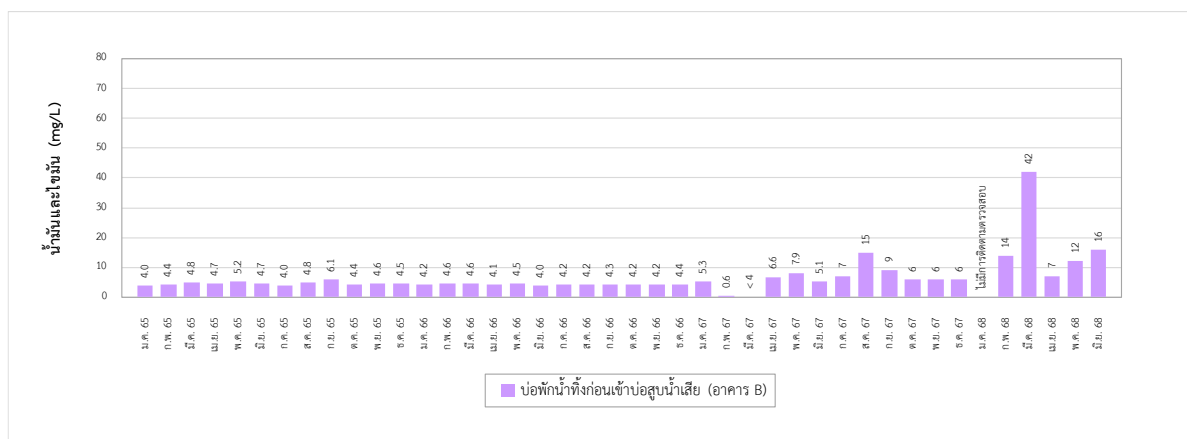


บ่อพักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B) : ซัลไฟด์

รูปที่ 3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด
บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

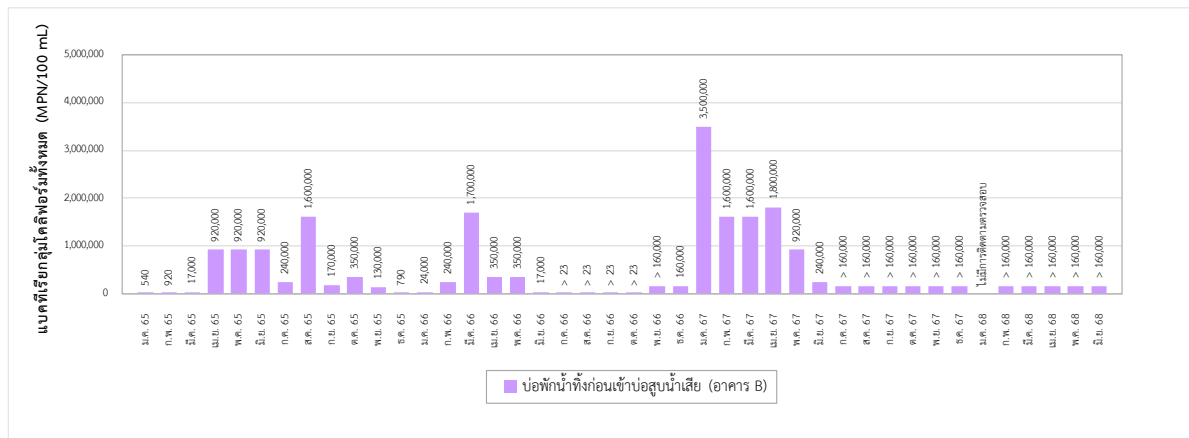


บ่อพักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B) : ที่เคเอ็น

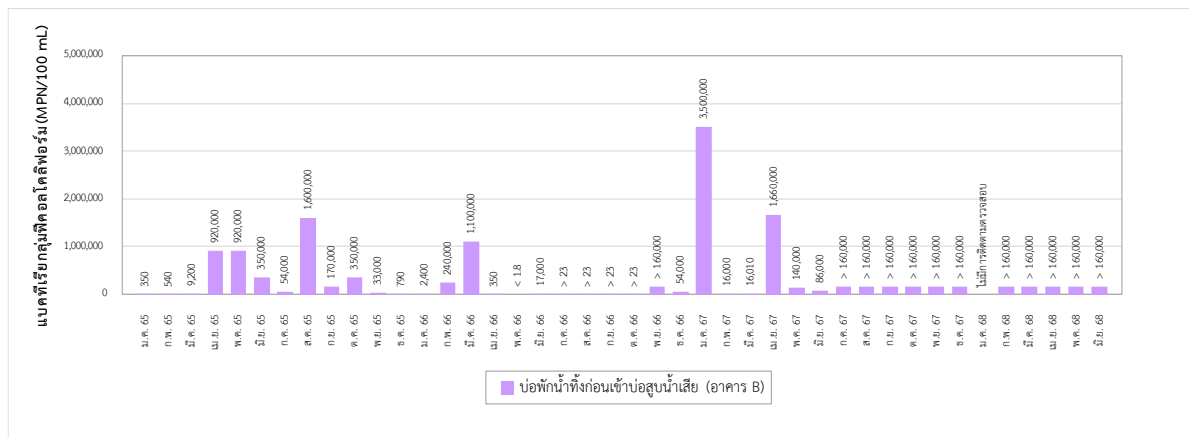


บ่อพักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B) : น้ำมันและไขมัน

รูปที่ 3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด
บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568



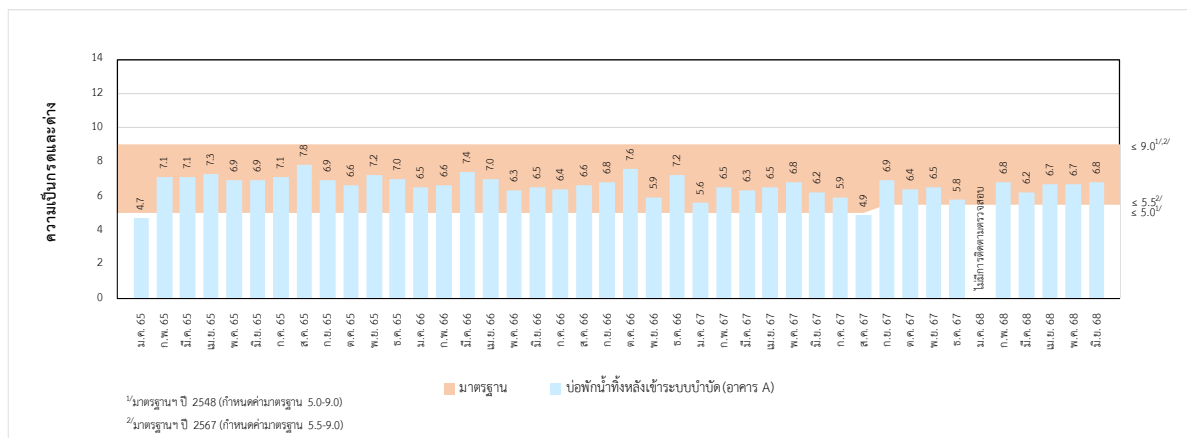
บ่อพักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B) : แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด



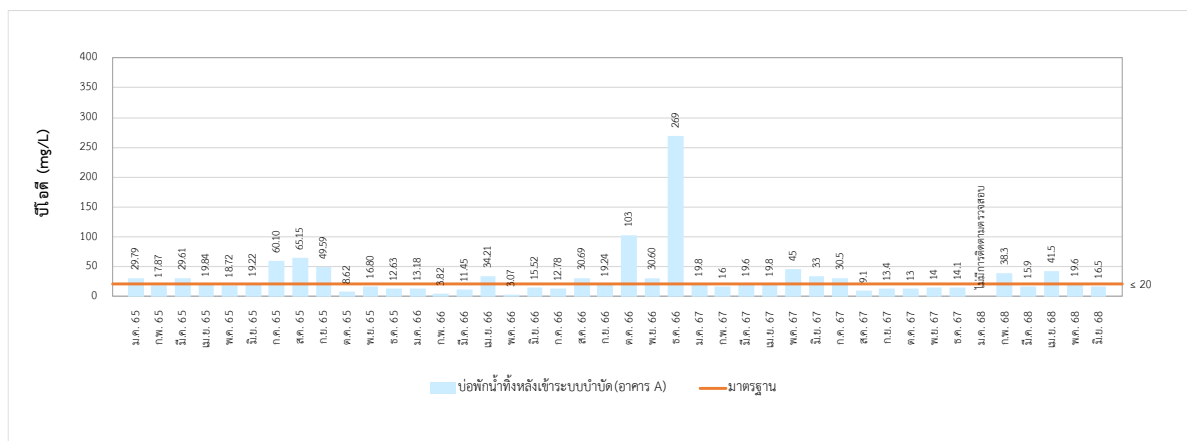
บ่อพักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B) : แบคทีเรียกลุ่มฟิคอลโคลิฟอร์ม

รูปที่ 3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนการบำบัด

บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งก่อนเข้าบ่อสูบน้ำเสีย (อาคาร B) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

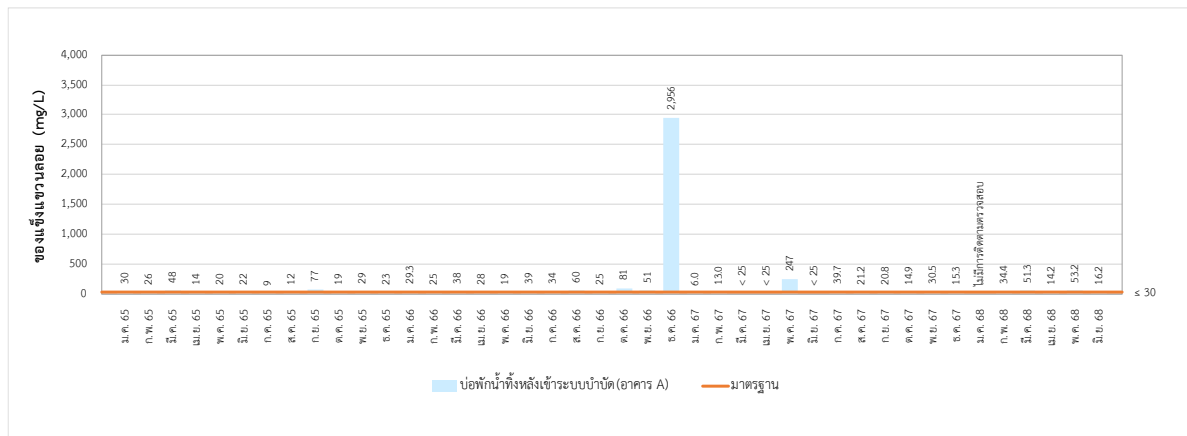


บ่อพักน้ำทิ้งหลังจากระบบบำบัด (อาคาร A) : ความเป็นกรดและด่าง

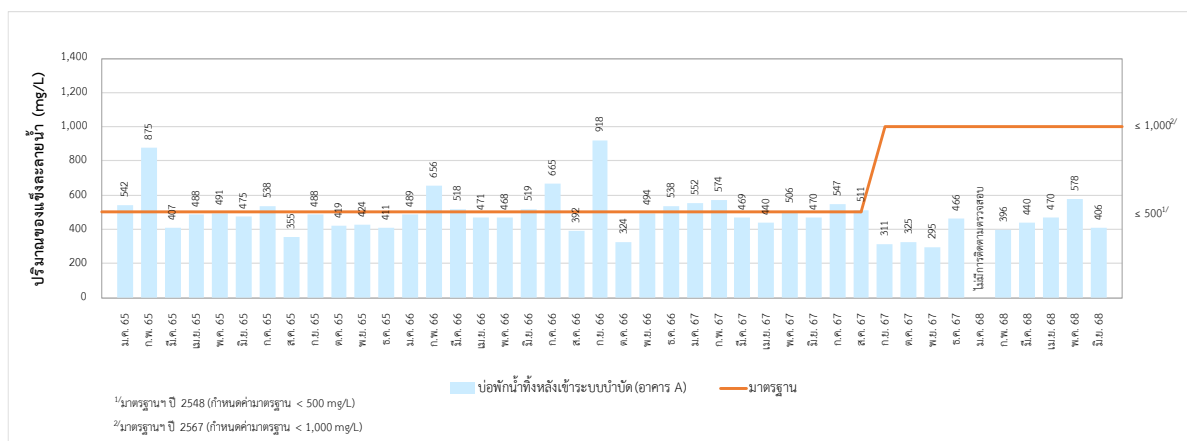


บ่อพักน้ำทิ้งหลังจากระบบบำบัด (อาคาร A) : พีเอช

รูปที่ 3-4 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด
บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังจากระบบบำบัด (อาคาร A) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568



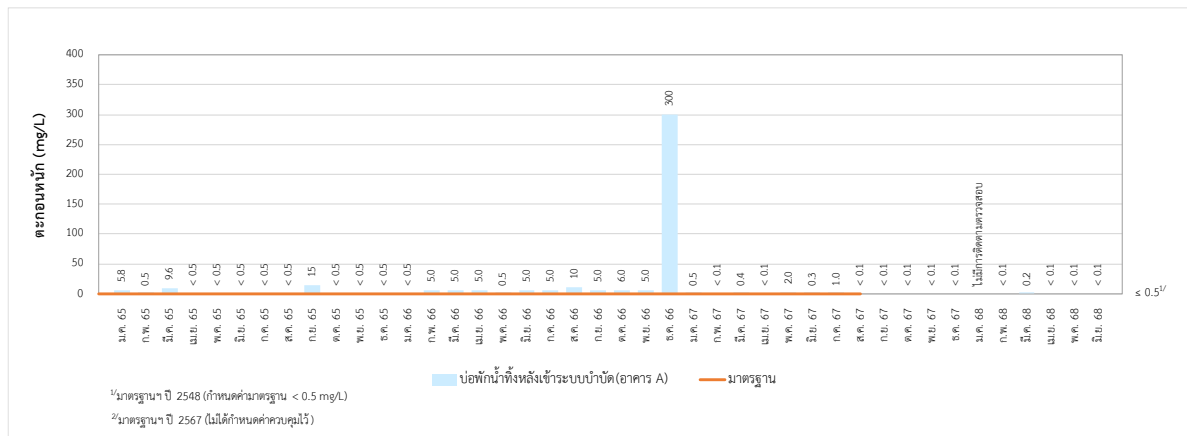
บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร A) : ของแข็งแขวนลอย



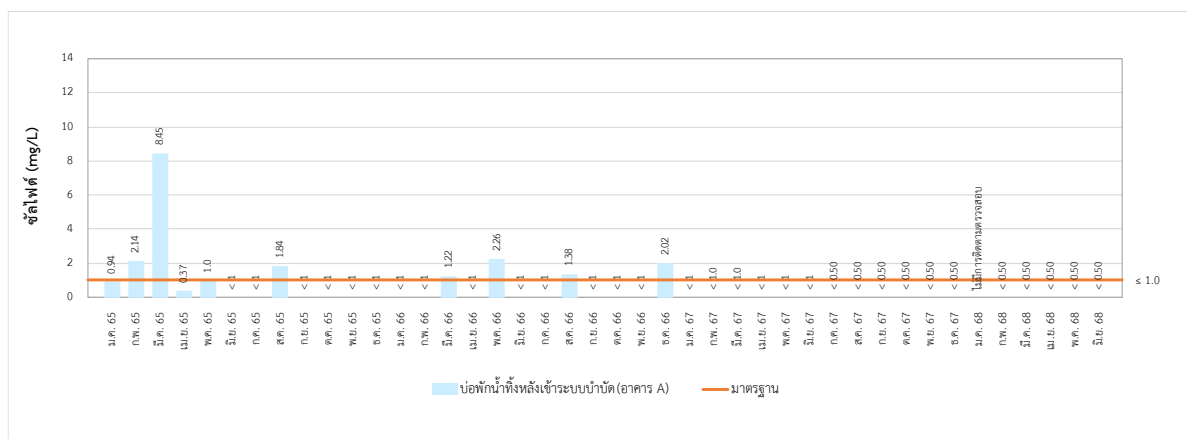
บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร A) : ปริมาณของแข็งละลายน้ำ

รูปที่ 3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด

บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร A) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568



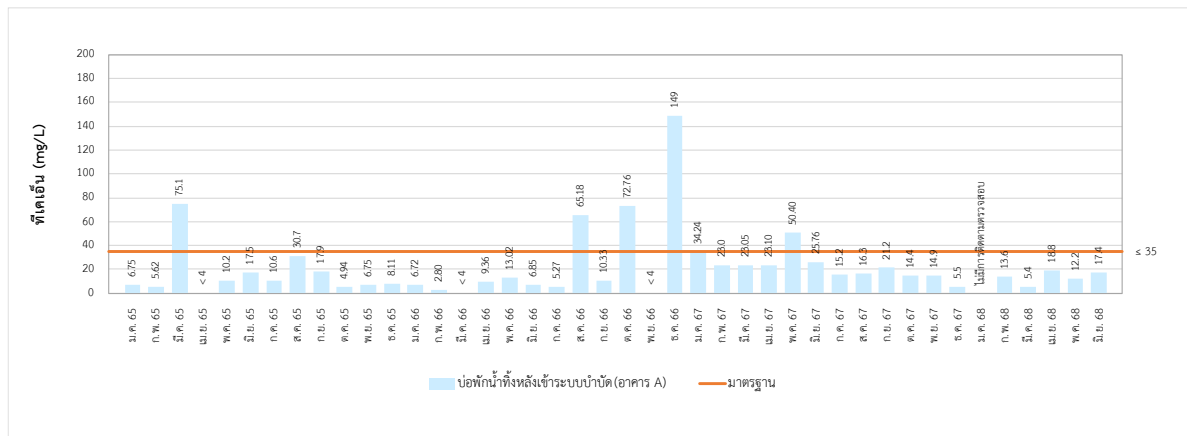
บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร A) : ตะกอนหนัก



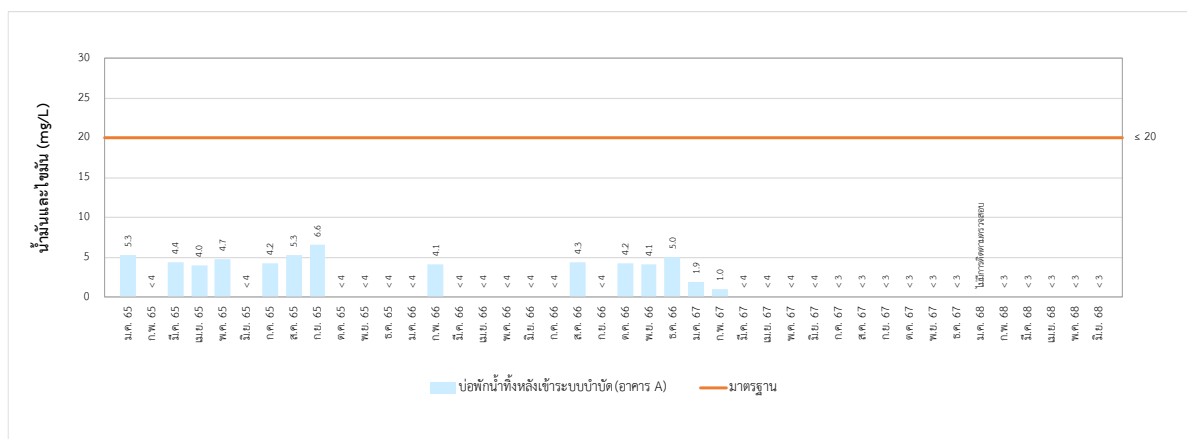
บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร A) : คลอไรด์

รูปที่ 3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด

บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร A) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

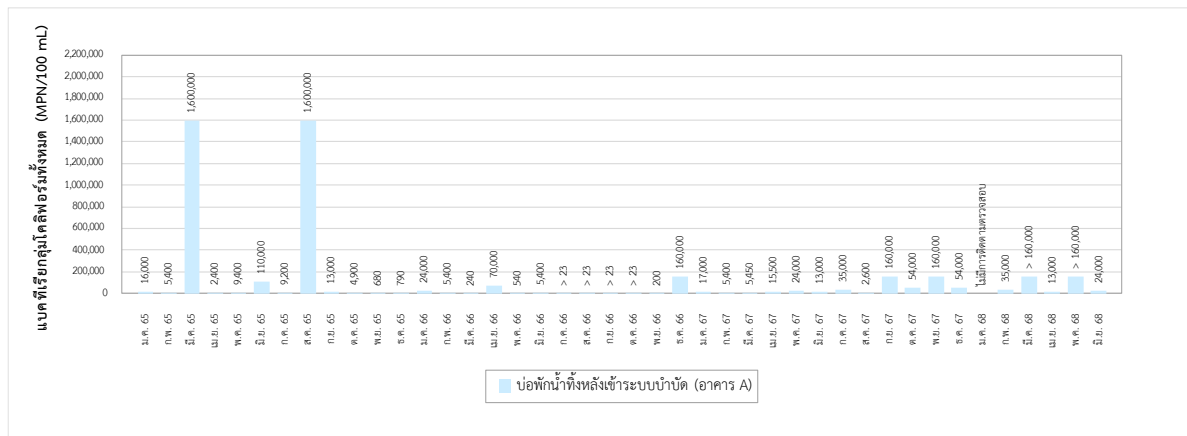


บ่อกักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร A) : ทึดเคเอ็น

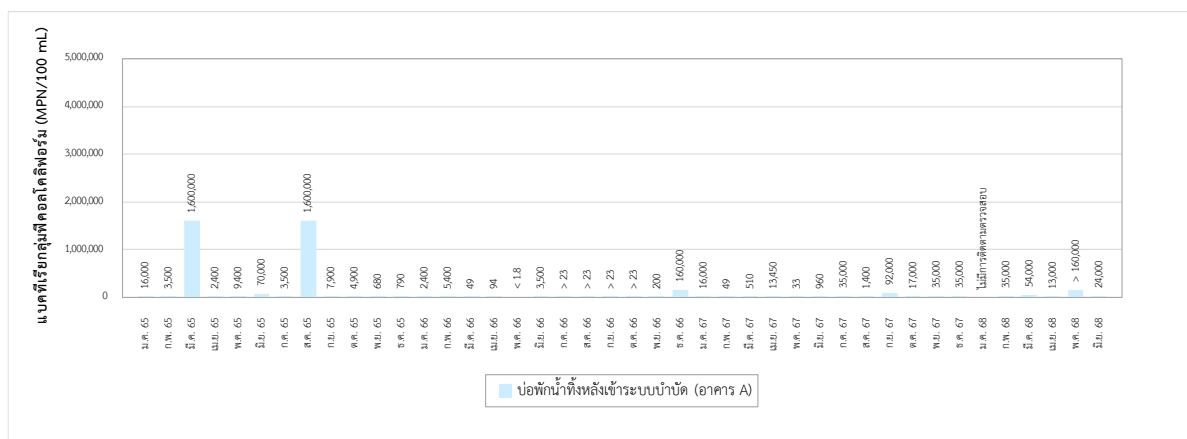


บ่อกักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร A) : น้ำมันและไขมัน

รูปที่ 3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด
บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร A) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568



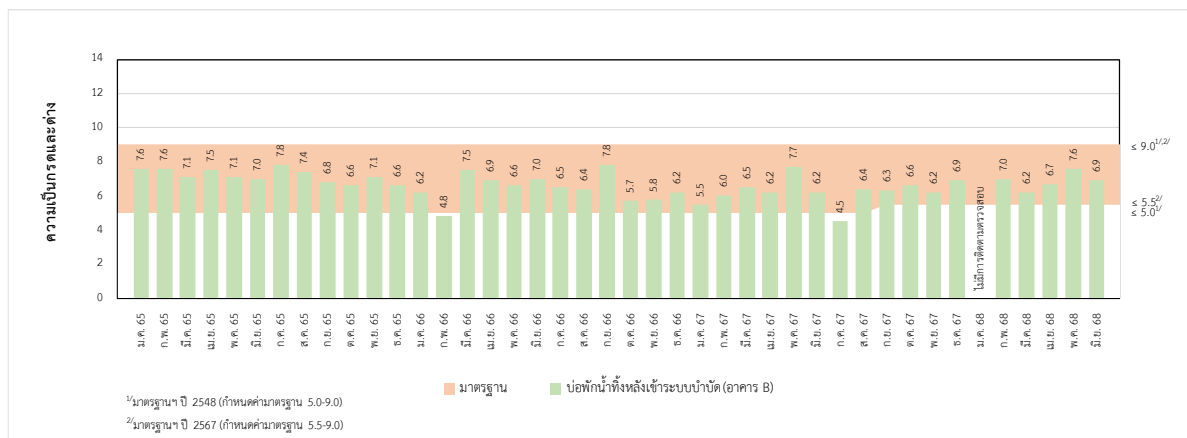
บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร A) : แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด



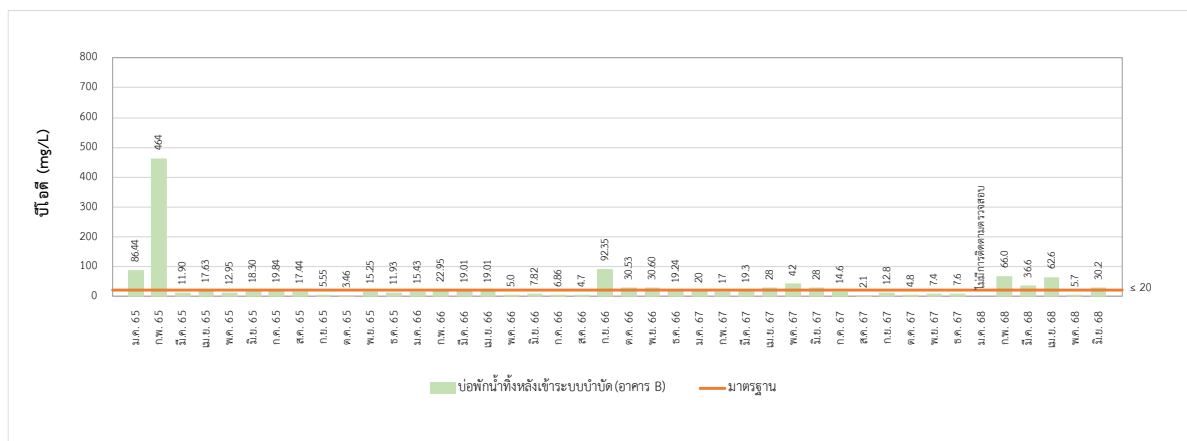
บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร A) : แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม

รูปที่ 3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด

บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร A) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568



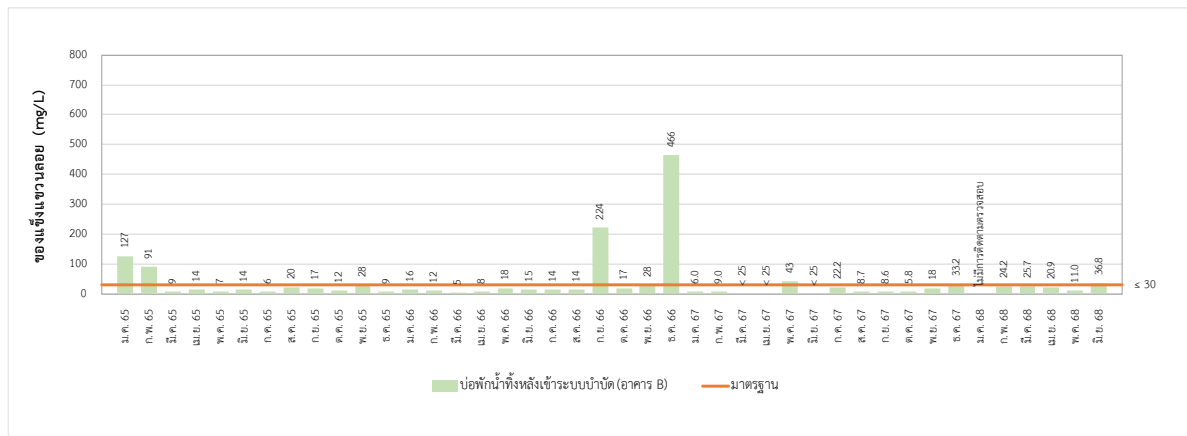
บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B) : ความเป็นกรดและด่าง



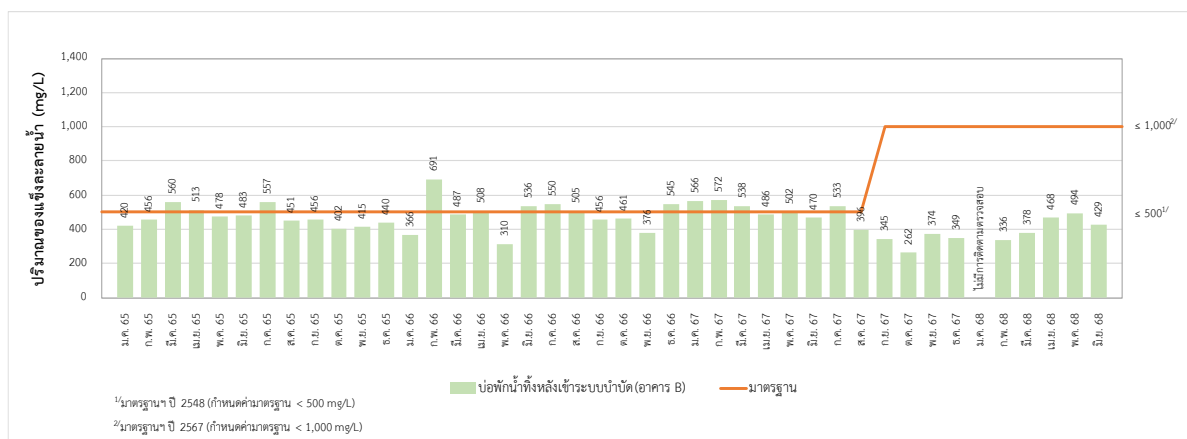
บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B) : บีโอดี

รูปที่ 3-5 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด

บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

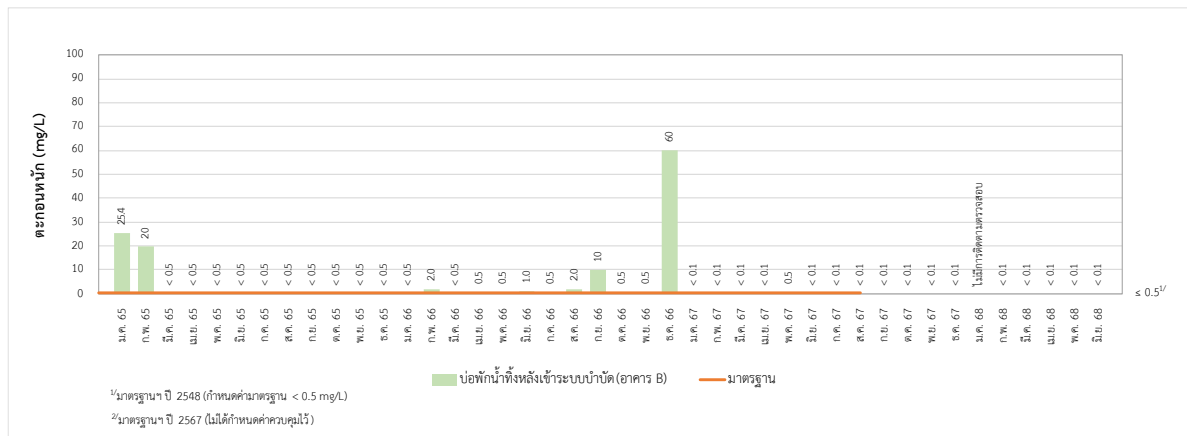


บ่อกักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B) : ของแข็งแขวนลอย

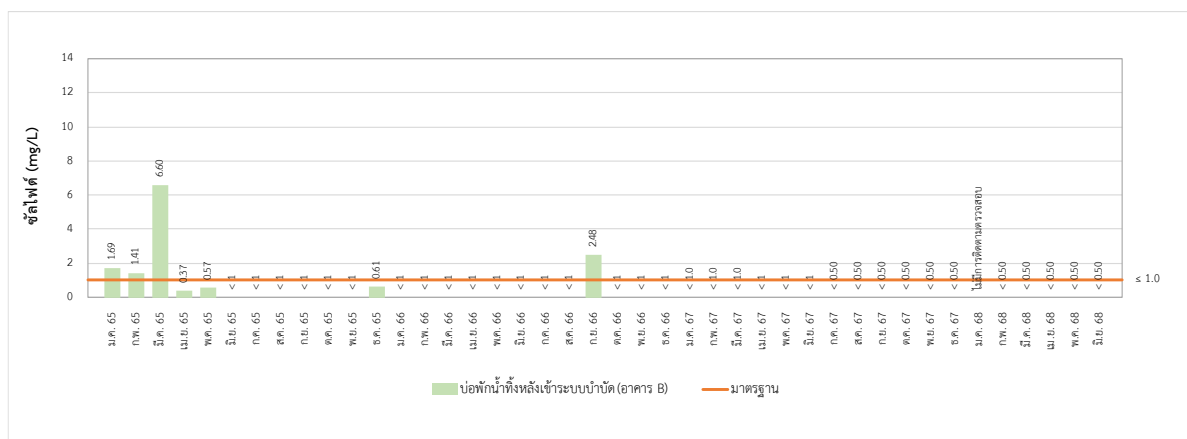


บ่อกักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B) : ปริมาณของแข็งละลายน้ำ

รูปที่ 3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด
บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

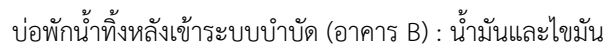


บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B) : ตะกอนหนัก

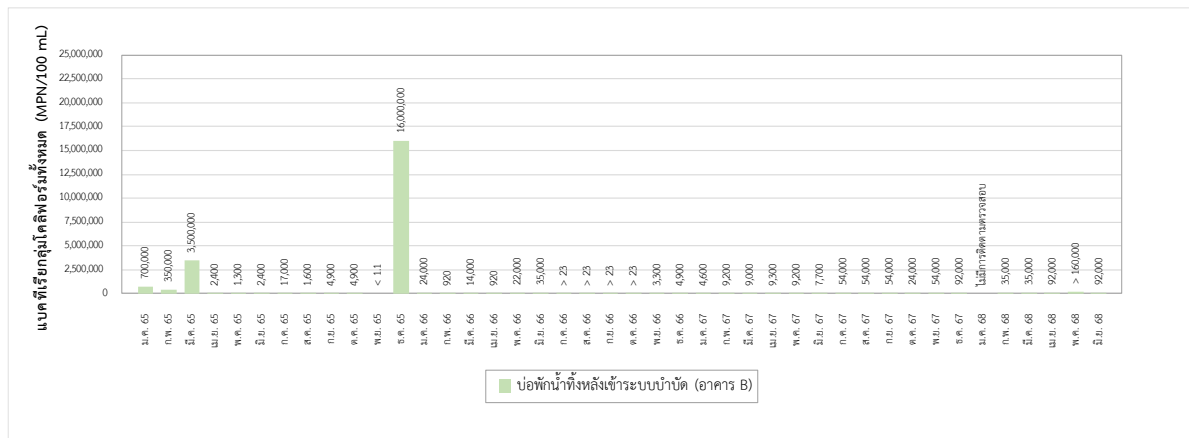


บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B) : คลอไรด์

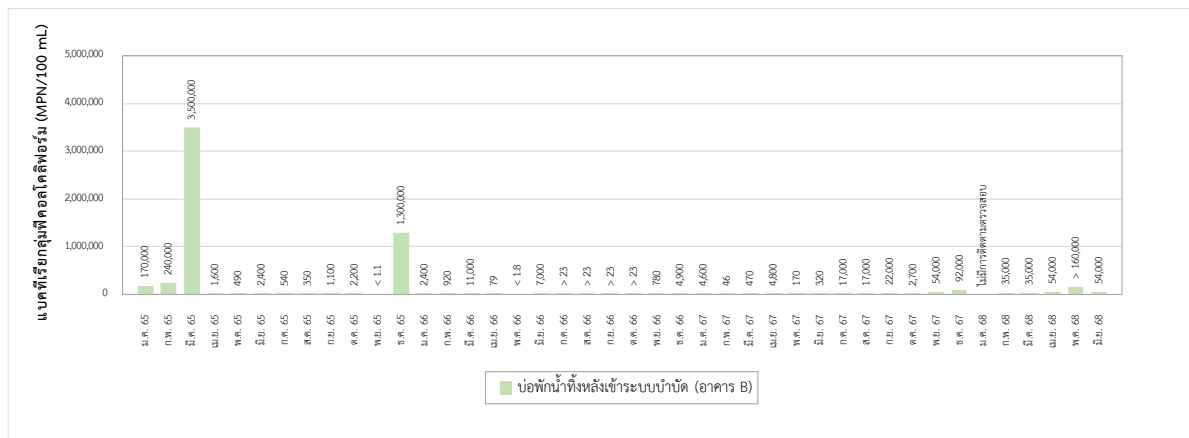
รูปที่ 3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด
 บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568



รูปที่ 3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด
บริเวณบ่อกักน้ำทิ้งหลังเขาระบบบำบัด (อาคาร B) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568



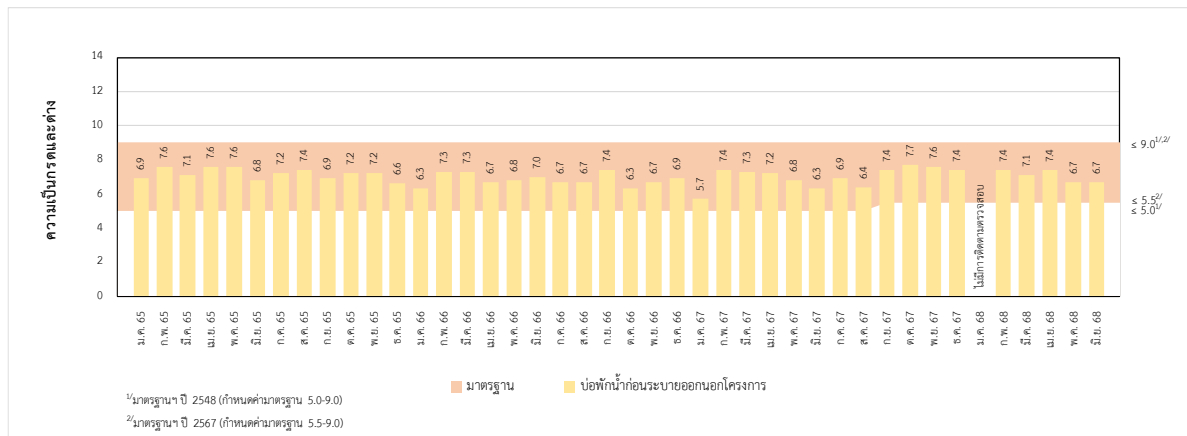
บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B) : แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด



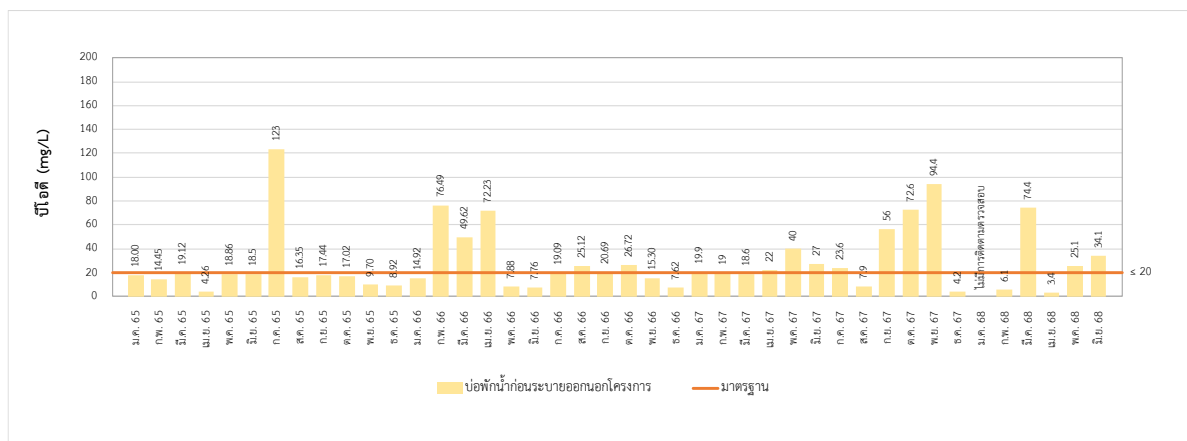
บ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B) : แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม

รูปที่ 3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งหลังการบำบัด

บริเวณบ่อพักน้ำทิ้งหลังเข้าระบบบำบัด (อาคาร B) ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

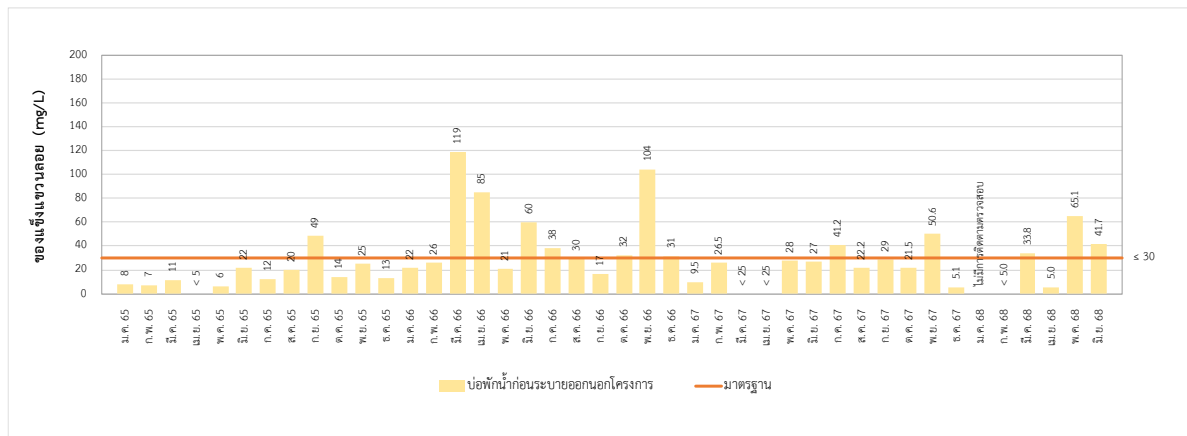


บ่อพักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ : ความเป็นกรดและต่าง

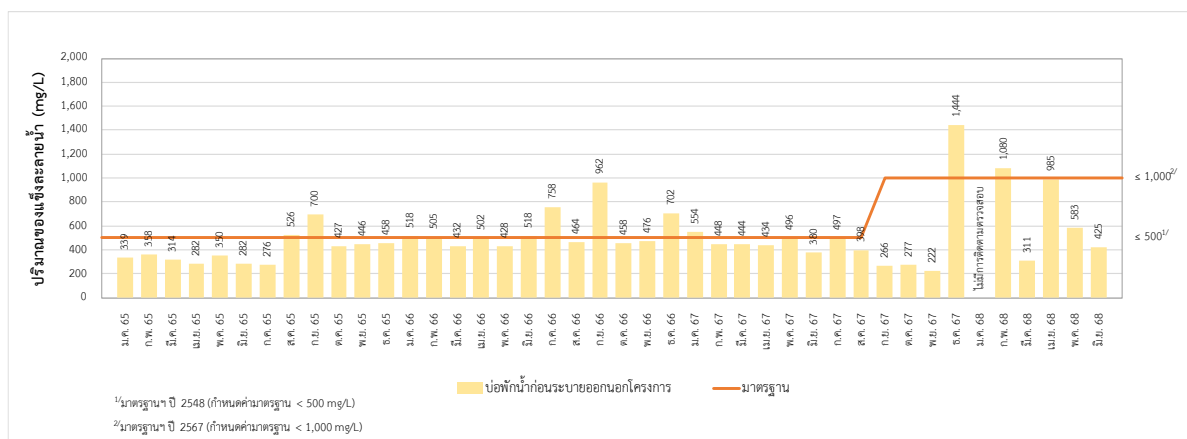


บ่อพักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ : พีเอช

รูปที่ 3-6 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ
บริเวณบ่อพักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

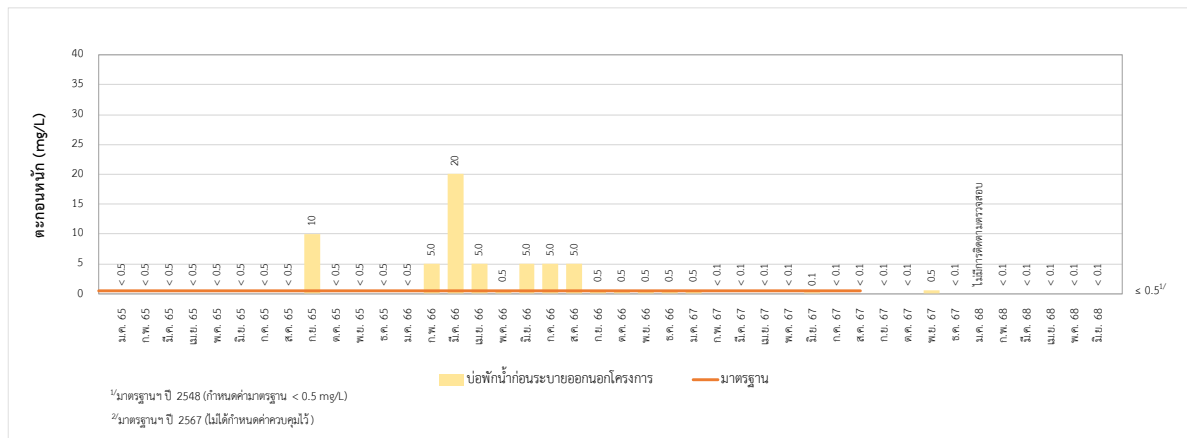


บ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ : ของแข็งแขวนลอย

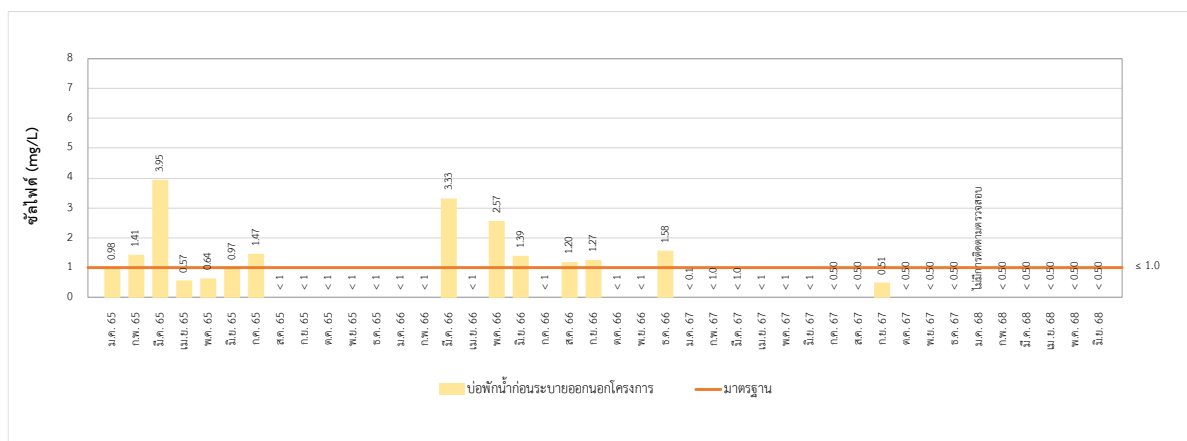


บ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ : ปริมาณของแข็งละลายน้ำ

รูปที่ 3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ บริเวณบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

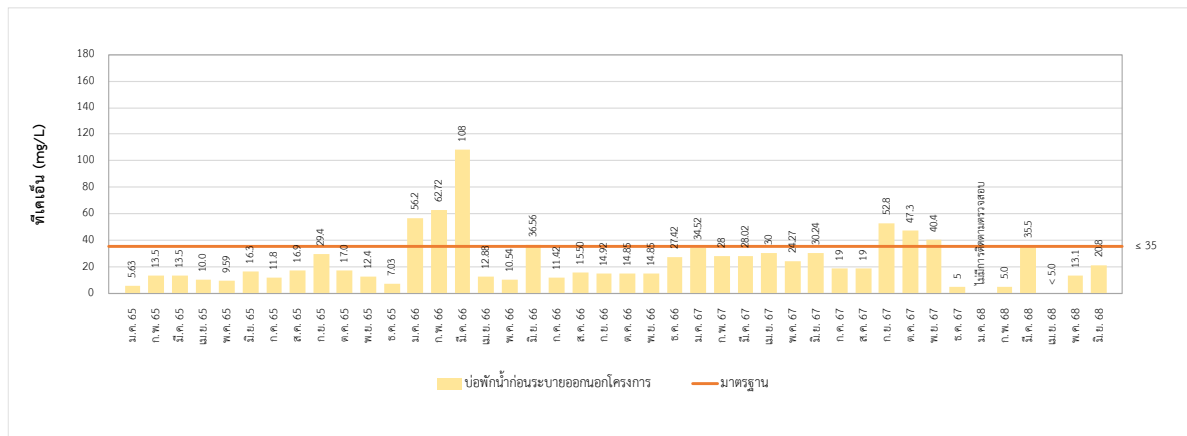


ป๊อพักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ : ตะกอนหนัก

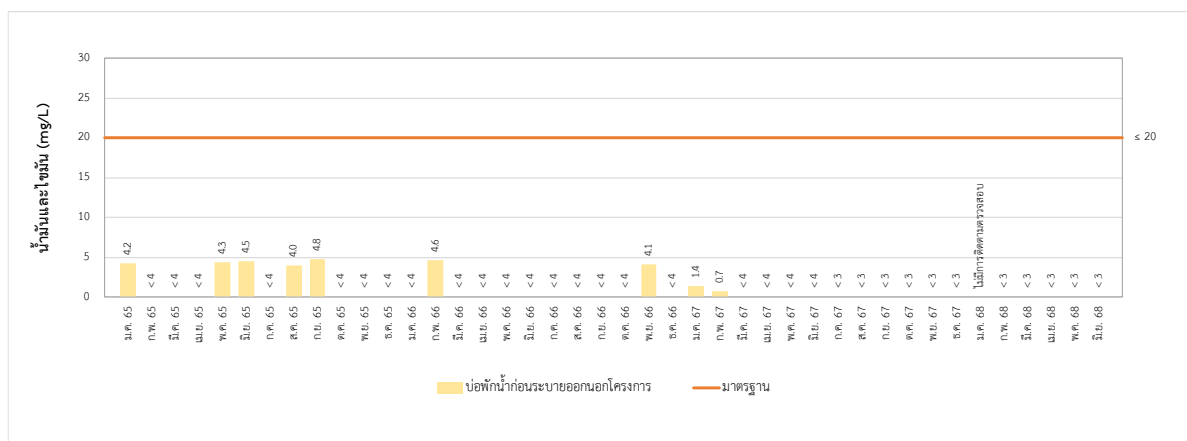


ป๊อพักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ : คลอไรด์

รูปที่ 3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ
บริเวณป๊อพักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

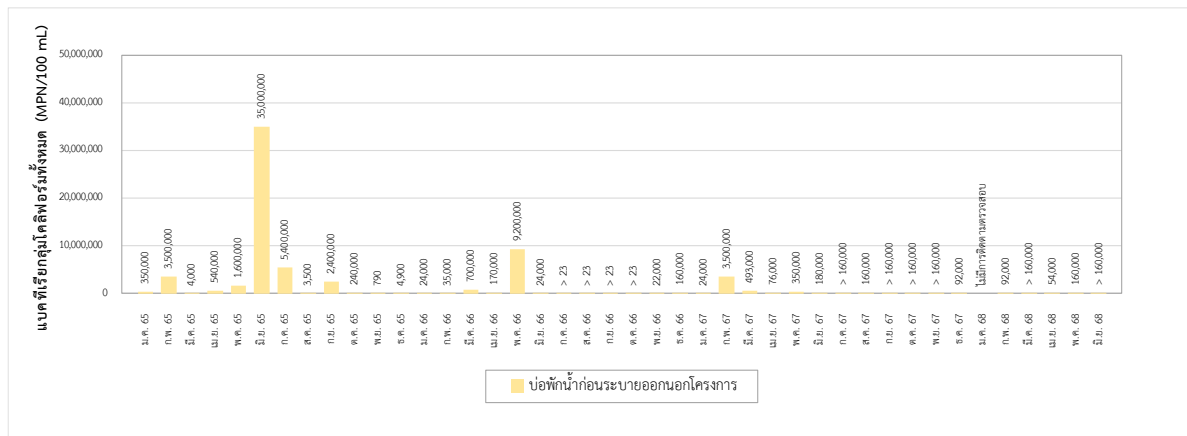


บ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ : ที่เคเอ็น

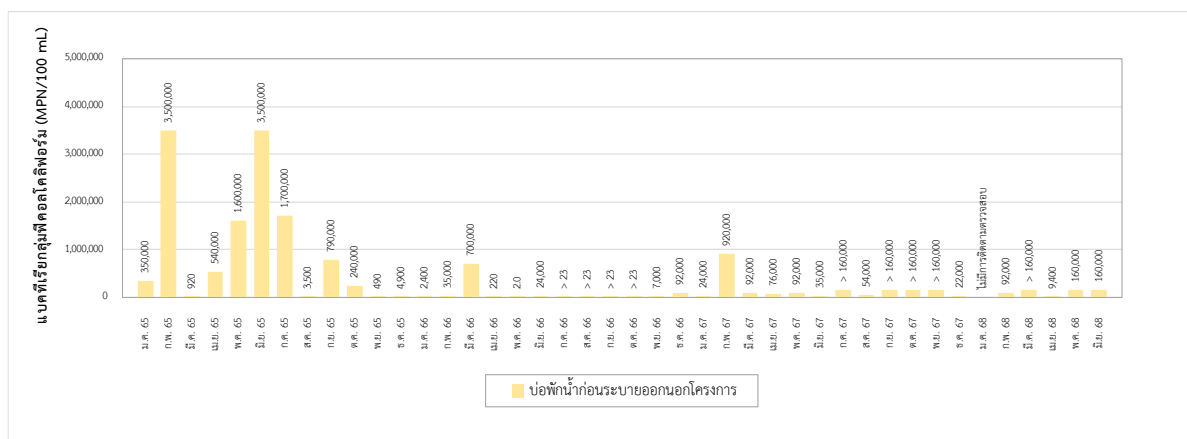


บ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ : น้ำมันและไขมัน

รูปที่ 3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ บริเวณบ่อบำบัดน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568



บ่อพักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ : แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์มทั้งหมด



บ่อพักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ : แบคทีเรียกลุ่มฟีคอลโคลิฟอร์ม

รูปที่ 3-2 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำทั้งก่อนระบายออกสู่ภายนอกโครงการ
บริเวณบ่อพักน้ำก่อนระบายออกนอกโครงการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

3.2 การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

จากข้อกำหนดในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อมของโครงการ ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท อีสต์พอยท์ (IDEO MOBI SUKHUMVIT EASTPOINT) ระยะดำเนินการ ระบุให้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยมีรายละเอียดดังต่อไปนี้

3.2.1 วิธีการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

บริษัท ยูไนเต็ด แอนาไลสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด จะดำเนินการเก็บตัวอย่างและตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำตามวิธีการในคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน และวิธีการตาม Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, 24th Edition, 2023 โดย American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation แสดงรายละเอียดดังตารางที่ 3-11 และรูปที่ 3-7

ตารางที่ 3-11 ดัชนี และวิธีการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

ดัชนีที่ติดตามตรวจสอบ	หน่วย	ภาชนะบรรจุ	วิธีรักษาสภาพตัวอย่าง	วิธีการตรวจวิเคราะห์
คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ				
โคลิฟอร์มทั้งหมด (Total Coliform Bacteria)	MPN/ 100 mL	Sterile, Brown Glass Bottle	Add 10% Na ₂ S ₂ O ₃ 0.1 mL/100 mL and refrigerate at < 8°C	Multiple Tube Fermentation Technique (SM: 9221 B)
จุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค - <i>Escherchia coli</i>	100 mL	Sterile, Brown Glass Bottle	Add 10% Na ₂ S ₂ O ₃ 0.1 mL/100 mL and refrigerate at < 8°C	Fluorogenic Substrate Test (SM: 9221D and F)
- <i>Pseudomona aeruginosa</i>	100 mL			Membrane Filter Technique (ISO 16266)
- <i>Staphylococcus aureus</i>	100 mL			Membrane Filter Technique (SM: 9213 B)

หมายเหตุ : SM: Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater APHA, AWWA, WEF



3.2.2 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

การติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ โครงการ ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท อีสต์พอยท์ (IDEO MOBI SUKHUMVIT EASTPOINT) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น และสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก โดยมีดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ ได้แก่ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (Coliform Bacteria) และจุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ Escherichia coli (E. coli), Pseudomonas aeruginosa และ Staphylococcus aureus สัปดาห์ละ 1 ครั้ง โดยผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมด มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

- **สระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น และสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก**

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณส่วนต้นและบริเวณส่วนลึก พบว่า ทุกดัชนีมีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนดตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ มีรายละเอียดแสดงดังตารางที่ 3-12 และรูปที่ 3-8

ทั้งนี้ โครงการได้มีการติดตามตรวจสอบระบบกรองน้ำของสระว่ายน้ำให้มีสภาพดีและไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน พร้อมทั้งติดตามตรวจสอบความสะอาด และปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำเป็นประจำ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ และติดตั้งป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้สระว่ายน้ำและจัดหาอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 3-12 ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ										สี/ความขุ่น	
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม		E. Coli		Pseudomonas aeruginosa		Staphylococcus aureus		ปริมาณส่วนเกิน		ปริมาณส่วนเกิน	
	ปริมาณส่วนเกิน	ปริมาณส่วนเกิน	ปริมาณส่วนเกิน	ปริมาณส่วนเกิน	ปริมาณส่วนเกิน	ปริมาณส่วนเกิน	ปริมาณส่วนเกิน	ปริมาณส่วนเกิน	ปริมาณส่วนเกิน	ปริมาณส่วนเกิน	ปริมาณส่วนเกิน	ปริมาณส่วนเกิน
ม.ค. 68 ^{2/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ม.ค. 68 ^{2/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ม.ค. 68 ^{2/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ม.ค. 68 ^{2/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ก.พ. 68 ^{2/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ก.พ. 68 ^{2/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19 ก.พ. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
27 ก.พ. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
6 มี.ค. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
14 มี.ค. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
19 มี.ค. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
26 มี.ค. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
4 เม.ย. 68	5.1	5.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
11 เม.ย. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
17 เม.ย. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
26 เม.ย. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
9 พ.ค. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
17 พ.ค. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
21 พ.ค. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
29 พ.ค. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 10		NOT DETECTED		NOT DETECTED		NOT DETECTED		NOT DETECTED		-	
หน่วย	MPN/100 mL		/100 mL		/100 mL		/100 mL		/100 mL		-	

บริษัท ยูนิค แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด
การประเมินทรัพยากรน้ำ ความเหมาะสมของปฏิบัติการทดสอบและสอบเทียบ (ISO/IEC 17025), ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001), ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001)
รางวัลใบโพธิ์ (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน อวอร์ดสาขานวัตกรรม (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-12 (ต่อ) ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสาธารณะระหว่างเดือนมกราคม-มิถุนายน พ.ศ. 2568

วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ									
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม		E. Coli		Pseudomonas aeruginosa		Staphylococcus aureus		สี/ความขุ่น	
	บริเวณส่วนต้น	บริเวณส่วนลึก	บริเวณส่วนต้น	บริเวณส่วนลึก	บริเวณส่วนต้น	บริเวณส่วนลึก	บริเวณส่วนต้น	บริเวณส่วนลึก	บริเวณส่วนต้น	บริเวณส่วนลึก
6 มิ.ย. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
13 มิ.ย. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
19 มิ.ย. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
27 มิ.ย. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 10		NOT DETECTED		NOT DETECTED		NOT DETECTED		-	
หน่วย	MPN/100 mL		/100 mL		/100 mL		/100 mL		-	

หมายเหตุ : ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสรวายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

^{2/} อ้างอิงผลเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 และกฎหมาย พ.ศ. 2568 เนื่องจากอยู่ในช่วงกำลังดำเนินงาน

* มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

ผู้ตรวจวัด/ผู้บันทึก:

ผู้วิเคราะห์:

ผู้ตรวจสอบ/ผู้ควบคุม:

บริษัทผู้ตรวจวัดและวิเคราะห์: บริษัท ยูโนเด็ค แอนนาลิสต์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

เบอร์โทรศัพท์: [REDACTED]

3.2.3 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

การเปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ โครงการ ไอทีโอ โมบี สุขุมวิท อีสต์พอยท์ (IDEO MOBI SUKHUMVIT EASTPOINT) ระยะดำเนินการ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568 ได้ดำเนินการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ บริเวณสระว่ายน้ำบริเวณส่วนต้น และสระว่ายน้ำบริเวณส่วนลึก โดยมีดัชนีที่ทำการติดตามตรวจสอบ ได้แก่ แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม (Coliform Bacteria) และจุลินทรีย์กลุ่มที่ทำให้เกิดโรค ได้แก่ Escherichia coli (E. coli), Pseudomonas aeruginosa และ Staphylococcus aureus โดยผลการติดตามตรวจสอบทั้งหมด พบว่า ส่วนใหญ่มีค่าคงที่ เมื่อเปรียบเทียบกับผลการติดตามตรวจสอบครั้งที่ผ่านมา อย่างไรก็ตาม ผลการติดตามตรวจสอบส่วนใหญ่มีค่าอยู่ในมาตรฐานกำหนด ดังแสดงในตารางที่ 3-13 และรูปที่ 3-8

ทั้งนี้ โครงการได้มีการติดตามตรวจสอบระบบกรองน้ำของสระว่ายน้ำให้มีสภาพดีและไม่ชำรุดพร้อมใช้งาน พร้อมทั้งติดตามตรวจสอบความสะอาด และปลอดภัยบริเวณสระว่ายน้ำเป็นประจำ ตลอดระยะเวลาเปิดดำเนินการ และติดตั้งป้ายแสดงกฎข้อปฏิบัติสำหรับผู้ใช้น้ำสระว่ายน้ำและจัดหาอุปกรณ์ช่วยชีวิตประจำสระว่ายน้ำ

ตารางที่ 3-13 เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ									
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม		E. Coli		Pseudomonas aeruginosa		Staphylococcus aureus		สี/ความขุ่น	
	บริเวณส่วนต้น	บริเวณส่วนลึก	บริเวณส่วนต้น	บริเวณส่วนลึก	บริเวณส่วนต้น	บริเวณส่วนลึก	บริเวณส่วนต้น	บริเวณส่วนลึก	บริเวณส่วนต้น	บริเวณส่วนลึก
ม.ค. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ม.ค. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ม.ค. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ม.ค. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.พ. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.พ. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.พ. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.พ. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มี.ค. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มี.ค. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มี.ค. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มี.ค. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
เม.ย. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
เม.ย. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
เม.ย. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
เม.ย. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
พ.ค. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
พ.ค. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
พ.ค. 65	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
พ.ค. 65	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มาตรฐาน/ หน่วย	≤ 10 MPN/100 mL		NOT DETECTED /100 mL		NOT DETECTED /100 mL		NOT DETECTED /100 mL		- -	

บริษัท ยูนิซีดี แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมและมลพิษ (ISO/IEC 17025), ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001), ระบบการจัดการอาชีวอนามัยและความปลอดภัย (ISO 45001)
รางวัลโนเบล (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน รัฐบาลกลางและย่อย ระดับเลิศ ประมาทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ											
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม		E. Coli		Pseudomonas aeruginosa		Staphylococcus aureus		สี/ความขุ่น			
	ปริมาณส่วนต้น	ปริมาณส่วนลึก	ปริมาณส่วนต้น	ปริมาณส่วนลึก	ปริมาณส่วนต้น	ปริมาณส่วนลึก	ปริมาณส่วนต้น	ปริมาณส่วนลึก	ปริมาณส่วนต้น	ปริมาณส่วนลึก		
มิ.ย. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มิ.ย. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มิ.ย. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มิ.ย. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.ค. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.ค. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.ค. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.ค. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.ค. 65	< 1.8	< 1.8	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ส.ค. 65	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ส.ค. 65	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ส.ค. 65	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ส.ค. 65	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.ย. 65	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.ย. 65	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.ย. 65	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.ย. 65	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ต.ค. 65	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ต.ค. 65	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ต.ค. 65	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ต.ค. 65	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 10		NOT DETECTED		NOT DETECTED		NOT DETECTED		NOT DETECTED		-	-
หน่วย	MPN/100 mL		/100 mL		/100 mL		/100 mL		/100 mL		-	-

บริษัท ยูนิคัล แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด

การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม การประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม และการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 9001), ระบบการจัดการสิ่งแวดล้อม (ISO 14001), และระบบการจัดการอาหารและความปลอดภัย (ISO 45001)

รางวัลโนเบล (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน รัชกิจจานุกิจและยอดเยี่ยม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ										สี/ความขุ่น	
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม		E. Coli		Pseudomonas aeruginosa		Staphylococcus aureus		ปริมาณส่วนเกิน			
			ปริมาณส่วนเกิน	ปริมาณส่วนเกิน	ปริมาณส่วนเกิน	ปริมาณส่วนเกิน						
พ.ย. 65	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
พ.ย. 65	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
พ.ย. 65	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
พ.ย. 65	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 65	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 65	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 65	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 65	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ม.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ม.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ม.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ม.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.พ. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.พ. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.พ. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.พ. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มี.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มี.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มี.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มี.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 10		NOT DETECTED		NOT DETECTED		NOT DETECTED		NOT DETECTED		-	-
หน่วย	MPN/100 mL		/100 mL		/100 mL		/100 mL		/100 mL		-	-

บริษัท ยูนิคัล แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสอดคล้อง (ISO/IEC 17025), ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001), ระบบการจัดการอาหารและความปลอดภัย (ISO 45001) และระบบการจัดการสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย (ISO 14001), และระบบการจัดการอาหารและความปลอดภัย (ISO 45001)
รางวัลโนเบล (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน รัชกิจจานุกิจและยอดเยี่ยม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ											
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม		E. Coli		Pseudomonas aeruginosa		Staphylococcus aureus		สี/ความขุ่น			
	ปริมาณส่วนต้น	ปริมาณส่วนลึก	ปริมาณส่วนต้น	ปริมาณส่วนลึก	ปริมาณส่วนต้น	ปริมาณส่วนลึก	ปริมาณส่วนต้น	ปริมาณส่วนลึก	ปริมาณส่วนต้น	ปริมาณส่วนลึก		
เม.ย. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
เม.ย. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
เม.ย. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
เม.ย. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
พ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
พ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
พ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
พ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
พ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มิ.ย. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มิ.ย. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มิ.ย. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มิ.ย. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ส.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ส.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ส.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ส.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 10		NOT DETECTED		NOT DETECTED		NOT DETECTED		NOT DETECTED		-	-
หน่วย	MPN/100 mL		/100 mL		/100 mL		/100 mL		/100 mL		-	-

บริษัท ยูนิคัล แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสอดคล้อง (ISO/IEC 17025), ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001), ระบบการจัดการห่วงโซ่อุปทานและความปลอดภัย (ISO 45001)
รางวัลโนเบล (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน รัชกิจจานุกิจและยอดเยี่ยม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ										สี/ความขุ่น	
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม		E. Coli		Pseudomonas aeruginosa		Staphylococcus aureus					
	ปริมาณส่วนต้น	ปริมาณส่วนเล็ก	ปริมาณส่วนต้น	ปริมาณส่วนเล็ก	ปริมาณส่วนต้น	ปริมาณส่วนเล็ก	ปริมาณส่วนต้น	ปริมาณส่วนเล็ก	ปริมาณส่วนต้น	ปริมาณส่วนเล็ก	ปริมาณส่วนต้น	ปริมาณส่วนเล็ก
ก.ย. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ก.ย. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ก.ย. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ก.ย. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ต.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ต.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ต.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ต.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ต.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
พ.ย. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
พ.ย. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
พ.ย. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
พ.ย. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 66	&											

บริษัท ยูนิคัล แอนาไลติกส์ แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนซัลแตนท์ จำกัด
การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมและสอดคล้อง (ISO/IEC 17025), ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001), ระบบการจัดการห่วงโซ่อุปทานและความปลอดภัย (ISO 45001)
รางวัลโนเบล (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน รัชกิจจานุกิจและยอดเยี่ยม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ										สี/ความขุ่น	
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม		E. Coli		Pseudomonas aeruginosa		Staphylococcus aureus		ปริมาณส่วนเกิน	ปริมาณส่วนเกิน		
			ปริมาณส่วนเกิน	ปริมาณส่วนเกิน	ปริมาณส่วนเกิน	ปริมาณส่วนเกิน						
ก.ค. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.ค. 67	< 1.1	23*	NOT DETECTED	NOT DETECTED	DETECTED*	DETECTED*	NOT DETECTED	DETECTED*	DETECTED*	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.ค. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.ค. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ส.ค. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ส.ค. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ส.ค. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ส.ค. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ส.ค. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.ย. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.ย. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.ย. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.ย. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	DETECTED*	DETECTED*	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ต.ค. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ต.ค. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	DETECTED	DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ต.ค. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ต.ค. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
พ.ย. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
พ.ย. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
พ.ย. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	DETECTED*	DETECTED*	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
พ.ย. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 10		NOT DETECTED		NOT DETECTED		NOT DETECTED		NOT DETECTED		-	-
หน่วย	MPN/100 mL		/100 mL		/100 mL		/100 mL		/100 mL		-	-

บริษัท ยูนิค แอนาไลซิส แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนсалแตนท์ จำกัด

การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อม ความสอดคล้องกับวิธีการทดสอบและสอนเขียน (ISO/IEC 17025), ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001), ระบบการจัดการอาหารที่มีอันตรายและความปลอดภัย (ISO 45001)

รางวัลโนเบล (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน รัชกิจจานุกิจและยอดเยี่ยม ระดับดีเลิศ ประเภทธุรกิจบริการ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพระกนิษฐาธิราชเจ้า กรมสมเด็จพระเทพรัตนราชสุดาฯ สยามบรมราชกุมารี

ตารางที่ 3-13 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ									
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม		E. Coli		Pseudomonas aeruginosa		Staphylococcus aureus		สี/ความขุ่น	
	บริเวณส่วนต้น	บริเวณส่วนลึก	บริเวณส่วนต้น	บริเวณส่วนลึก	บริเวณส่วนต้น	บริเวณส่วนลึก	บริเวณส่วนต้น	บริเวณส่วนลึก	บริเวณส่วนต้น	บริเวณส่วนลึก
ธ.ค. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	DETECTED*	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ธ.ค. 67	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ม.ค. 68 ^{2/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ม.ค. 68 ^{2/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ม.ค. 68 ^{2/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ม.ค. 68 ^{2/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ก.พ. 68 ^{2/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ก.พ. 68 ^{2/}	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ก.พ. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
ก.พ. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มี.ค. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มี.ค. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มี.ค. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มี.ค. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
เม.ย. 68	5.1	5.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
เม.ย. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
เม.ย. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
เม.ย. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 10		NOT DETECTED		NOT DETECTED		NOT DETECTED		-	
หน่วย	MPN/100 mL		/100 mL		/100 mL		/100 mL		-	

บริษัท ยูนิคัล แอนด์ เอ็นจิเนียริง คอนสัลแตนท์ จำกัด

การประเมินคุณภาพสิ่งแวดล้อมและเสนอแนะ (ISOMEC 17025), ระบบการจัดการคุณภาพ (ISO 9001), ระบบการจัดการอาหารและเครื่องดื่ม (ISO 14001), และระบบการจัดการข้อมูล (ISO 45001)

รางวัลโนเบล (พ.ศ. 2563) และรางวัลพระราชทาน รัชกิจพัฒนาและยอดเยี่ยม ระดับดีเลิศ ประเมินประสิทธิภาพ (พ.ศ. 2564) จากสมเด็จพะกระษัตริย์รัชกาลที่ 10 กรมส่งเสริมการเกษตร สยามบรมราชกุมารี

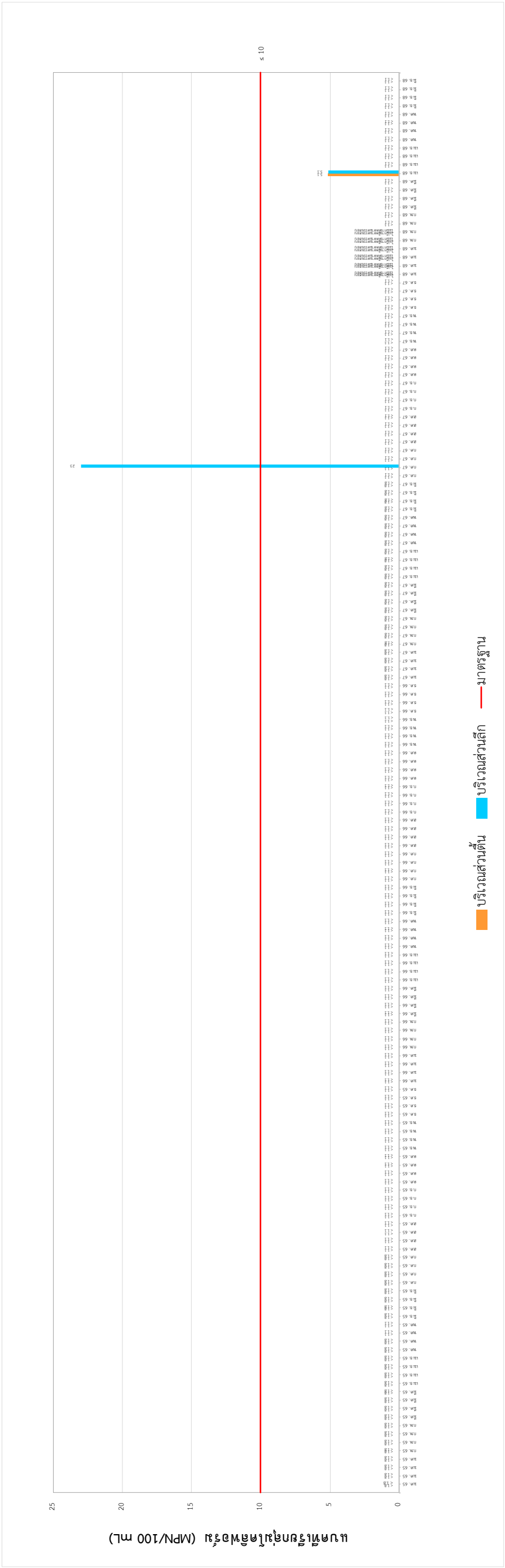
ตารางที่ 3-13 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568

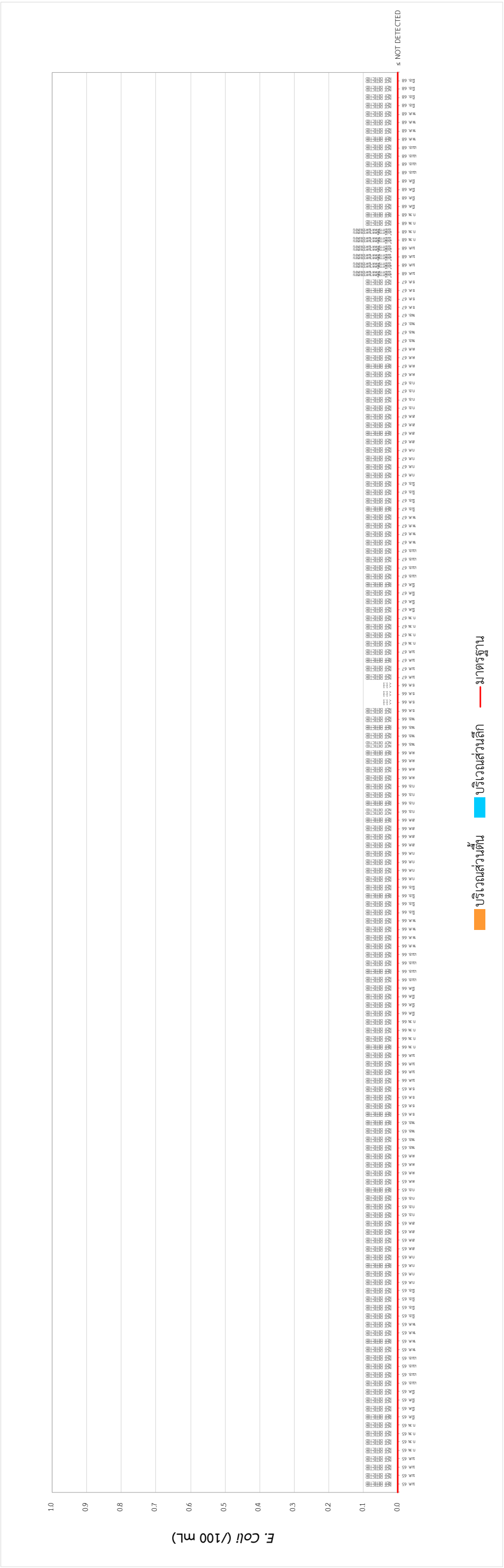
วันที่ติดตามตรวจสอบ	ผลการติดตามตรวจสอบ									
	แบคทีเรียกลุ่มโคลิฟอร์ม		E. Coli		Pseudomonas aeruginosa		Staphylococcus aureus		สี/ความขุ่น	
	บริเวณส่วนต้น	บริเวณส่วนลึก	บริเวณส่วนต้น	บริเวณส่วนลึก	บริเวณส่วนต้น	บริเวณส่วนลึก	บริเวณส่วนต้น	บริเวณส่วนลึก	บริเวณส่วนต้น	บริเวณส่วนลึก
พ.ค. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
พ.ค. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
พ.ค. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
พ.ค. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มิ.ย. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มิ.ย. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มิ.ย. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มิ.ย. 68	< 1.1	< 1.1	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	NOT DETECTED	ไม่มีสี/ใส	ไม่มีสี/ใส
มาตรฐาน ^{1/}	≤ 10		NOT DETECTED		NOT DETECTED		NOT DETECTED		-	
หน่วย	MPN/100 mL		/100 mL		/100 mL		/100 mL		-	

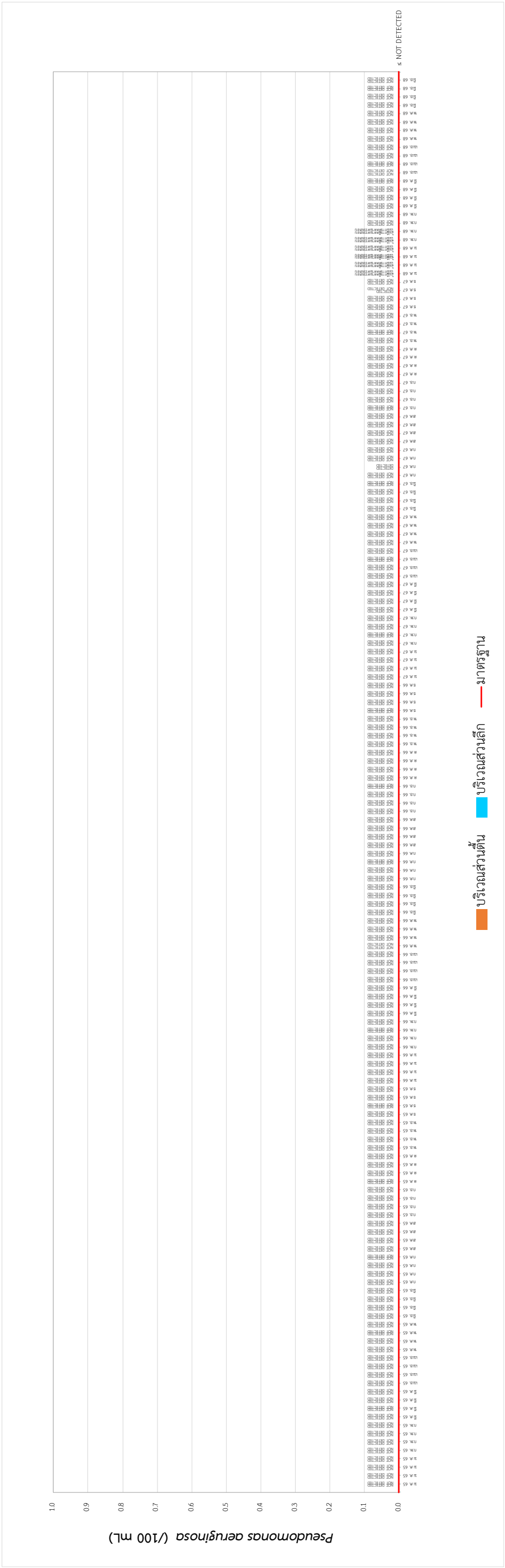
หมายเหตุ : ^{1/} ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสรวายน้ำหรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

^{2/} อ้างอิงผลเดือนมกราคม พ.ศ. 2568 และกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2568 เนื่องจากอยู่ในช่วงกำลังดำเนินงาน

* มีค่าไม่อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

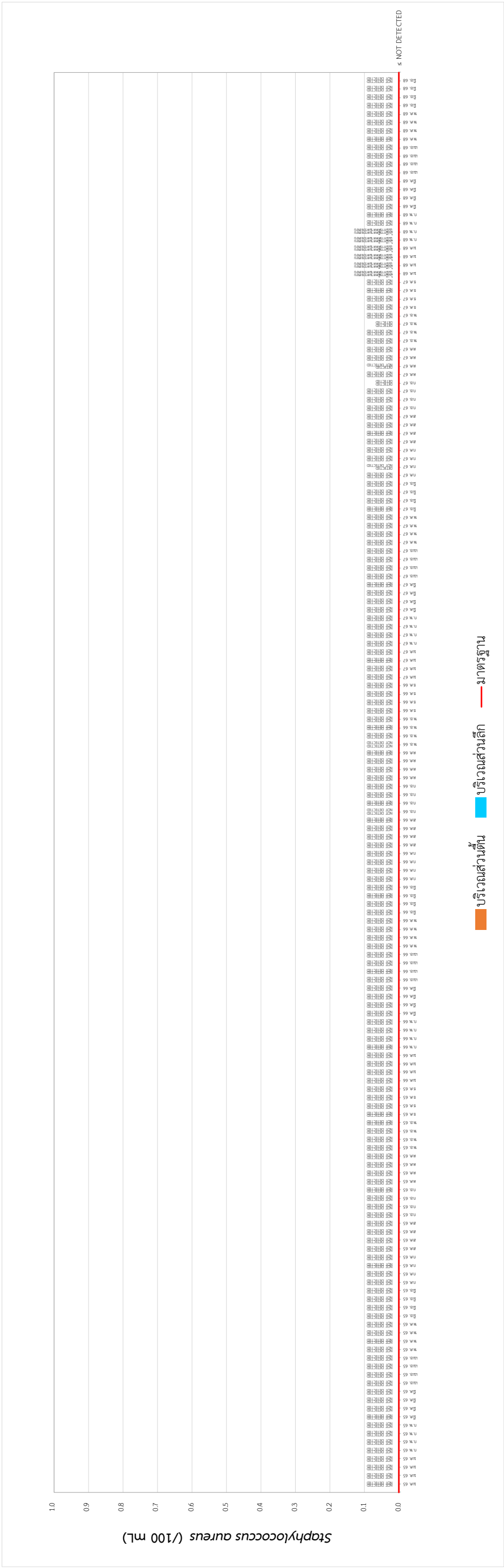






บริเวณส่วนต้นและบริเวณส่วนลึก : Pseudomonas aeruginosa

รูปที่ 3-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำ ระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568



บริเวณส่วนต้นและบริเวณส่วนลึก : Staphylococcus aureus

รูปที่ 3-8 (ต่อ) เปรียบเทียบผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพน้ำระหว่างเดือนมกราคม พ.ศ. 2565-มิถุนายน พ.ศ. 2568