
มาตรการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

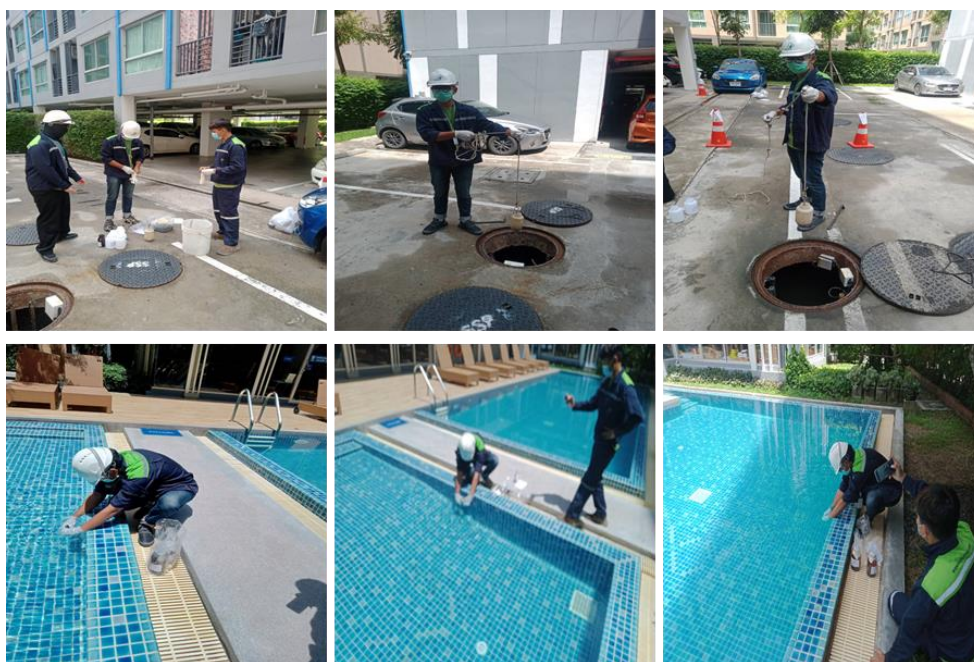
3.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 6 จุด ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบ จำนวน 3 จุด ระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 2 จุด บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการก่อนระบายลงสู่ระบบระบายน้ำสาธารณะ จำนวน 1 จุด เก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้งตลอดระยะดำเนินการ

การตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำภายในสระว่ายน้ำจำนวนเฟสละ 3 จุด ได้แก่ สระว่ายน้ำสำหรับผู้ใหญ่เฟสละ 2 จุด และสระว่ายน้ำสำหรับเด็กเฟสละ 1 จุด เก็บตัวอย่างเดือนละ 1 ครั้ง

3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ และทำการเก็บตัวอย่างน้ำตามที่มาตรการกำหนด ส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ได้ผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ดังนี้



ภาพที่ 3-1 ภาพตัวอย่างการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อนำไปวิเคราะห์

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....คิท์ พลัส สุขุมวิท113.....ของบริษัท.....เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน).....

จัดทำรายงานโดย.....วิคตอรีแมนเนจเม้นท์เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....มกราคม.....พ.ศ.....2565.....ถึงเดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.....2565.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บ่อรวมน้ำเสียอาคาร A.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....E673183.79 N1509403.22 Z47P.....

ดัชนีคุณภาพน้ำ ทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ค่า ต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน (๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		-	-	-	20/4/65	19/5/65	13/6/65			
PH	-	-	-	-	7.39	6.97	6.83	7.39/6.83	5.0-9.0	
BOD	Mg/l	-	-	-	67	52	141	141/52	≤30	
SS	Mg/l	-	-	-	36	22	18	36/18	≤40	
TDS	Mg/l	-	-	-	130	140	104	140/104	≤500	
Settleable solid	ml/l	-	-	-	3.0	<0.1	<0.1	3.0/<0.1	≤0.5	
Sulfide	Mg/l	-	-	-	12.8	15	14.4	15/12.8	≤1.0	
TKN	Mg/l	-	-	-	39.47	18.19	22.04	39.47/18.19	≤35	
Oil&Grease	Mg/l	-	-	-	2.8	4.0	3.7	4/2.8	≤20	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....คิท์ พลัส สุขุมวิท113.....ของบริษัท.....เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน).....

จัดทำรายงานโดย.....วิคตอรีแมนเนจเม้นท์เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....มกราคม.....พ.ศ.....2565.....ถึงเดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.....2565.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บ่อรวบรวมน้ำเสียอาคาร B.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....E673183.79 N1509403.22 Z47P.....

ดัชนีคุณภาพน้ำ ทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน (๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ (๓)
		-	-	-	20/4/65	19/5/65	13/6/65			
PH	-	-	-	-	7.14	7.54	7.19	7.54/7.14	5.0-9.0	
BOD	Mg/l	-	-	-	88	151	115	151/88	≤30	
SS	Mg/l	-	-	-	21	80	38	80/21	≤40	
TDS	Mg/l	-	-	-	228	210	178	228/178	≤500	
Settleable solid	MI/l	-	-	-	0.3	1.0	<0.1	1.0/0.3	≤0.5	
Sulfide	Mg/l	-	-	-	11.5	16.3	7.5	16.3/7.5	≤1.0	
TKN	Mg/l	-	-	-	64.65	64.80	76	76/64.65	≤35	
Oil&Grease	Mg/l	-	-	-	8.4	4.0	3.0	8.4/3.0	≤20	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....คิท์ พลัส สุขุมวิท113.....ของบริษัท.....เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน).....

จัดทำรายงานโดย.....วิคตอรีแมนเนจเม้นท์เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....มกราคม.....พ.ศ.....2565.....ถึงเดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.....2565.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....จุดระบายออกกระบนบนำน้ำค.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....E673183.79 N1509403.22 Z47P.....

ดัชนีคุณภาพน้ำ ทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน (๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ (๓)
		-	-	-	20/4/65	19/5/65	16/6/65			
PH	-	-	-	-	7.54	7.41	7.18	7.54/7.18	5.0-9.0	
BOD	Mg/l	-	-	-	8	118	103	118/8	≤30	
SS	Mg/l	-	-	-	9	45	31	45/9	≤40	
TDS	Mg/l	-	-	-	230	150	<50	230/<50	≤500	
Settleable solid	MI/l	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5	
Sulfide	Mg/l	-	-	-	<0.2	14.2	9.6	14.2/<0.2	≤1.0	
TKN	Mg/l	-	-	-	100.20	62.52	76	100/62.52	≤35	
Oil&Grease	Mg/l	-	-	-	1.6	4.0	3.3	4.0/1.6	≤20	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....คิทท์ พลัส สุขุมวิท113.....ของบริษัท.....เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน).....

จัดทำรายงานโดย.....วิคตอรีแมนเนจเม้นท์เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....มกราคม.....พ.ศ.....2565.....ถึงเดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.....2565.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....ส่วนแยกกากถึงบำบัดน้ำเสียสำเร็จรูป.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....E673183.79 N1509403.22 Z47P.....

ดัชนีคุณภาพน้ำ ทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน (๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ (๓)
		-	-	-	20/4/65	19/5/65	13/6/65			
PH	-	-	-	-	7.31	7.31	7.31	7.31	5.0-9.0	
BOD	Mg/l	-	-	-	73	88	92	92/73	≤30	
SS	Mg/l	-	-	-	94	78	108	108/78	≤40	
TDS	Mg/l	-	-	-	209	134	93	209/93	≤500	
Settleable solid	ml/l	-	-	-	2.0	1.0	1.5	2.0/1.0	≤0.5	
Sulfide	Mg/l	-	-	-	10.1	6.9	5.9	10.1/5.9	≤1.0	
TKN	Mg/l	-	-	-	26.98	47.38	49.35	49.4/27	≤35	
Oil&Grease	Mg/l	-	-	-	11.4	12	2.8	11.4/2.8	≤20	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....คิท์ พลัส สุขุมวิท113.....ของบริษัท.....เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน).....

จัดทำรายงานโดย.....วิคตอรีแมนเนจเม้นท์เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....มกราคม.....พ.ศ.....2565.....ถึงเดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.....2565.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....จุดระบายน้ำออกถึงน้ำบาดสำเร็จรูป.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....E673183.79 N1509403.22 Z47P.....

ดัชนีคุณภาพน้ำ ทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน (๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ (๓)
		-	-	-	20/4/65	19/5/65	13/6/65			
PH	-	-	-	-	6.72	6.72	6.72	6.72	5.0-9.0	
BOD	Mg/l	-	-	-	133	135	139	139/133	≤30	
SS	Mg/l	-	-	-	40	47	35	47/35	≤40	
TDS	Mg/l	-	-	-	134	54	<50	134/<50	≤500	
Settleable solid	MI/l	-	-	-	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5	
Sulfide	Mg/l	-	-	-	13.3	13.8	7.2	13.8/7.2	≤1.0	
TKN	Mg/l	-	-	-	22.37	21.38	22.37	22.4/21.4	≤35	
Oil&Grease	Mg/l	-	-	-	10	7.8	2.5	10/2.5	≤20	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....คิท์ พลัส สุขุมวิท113.....ของบริษัท.....เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน).....

จัดทำรายงานโดย.....วิคตอรีแมนเนจเม้นท์เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....มกราคม.....พ.ศ.....2565.....ถึงเดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.....2565.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายทิ้งสู่ท่อรับน้ำทิ้งสาธารณะ.....

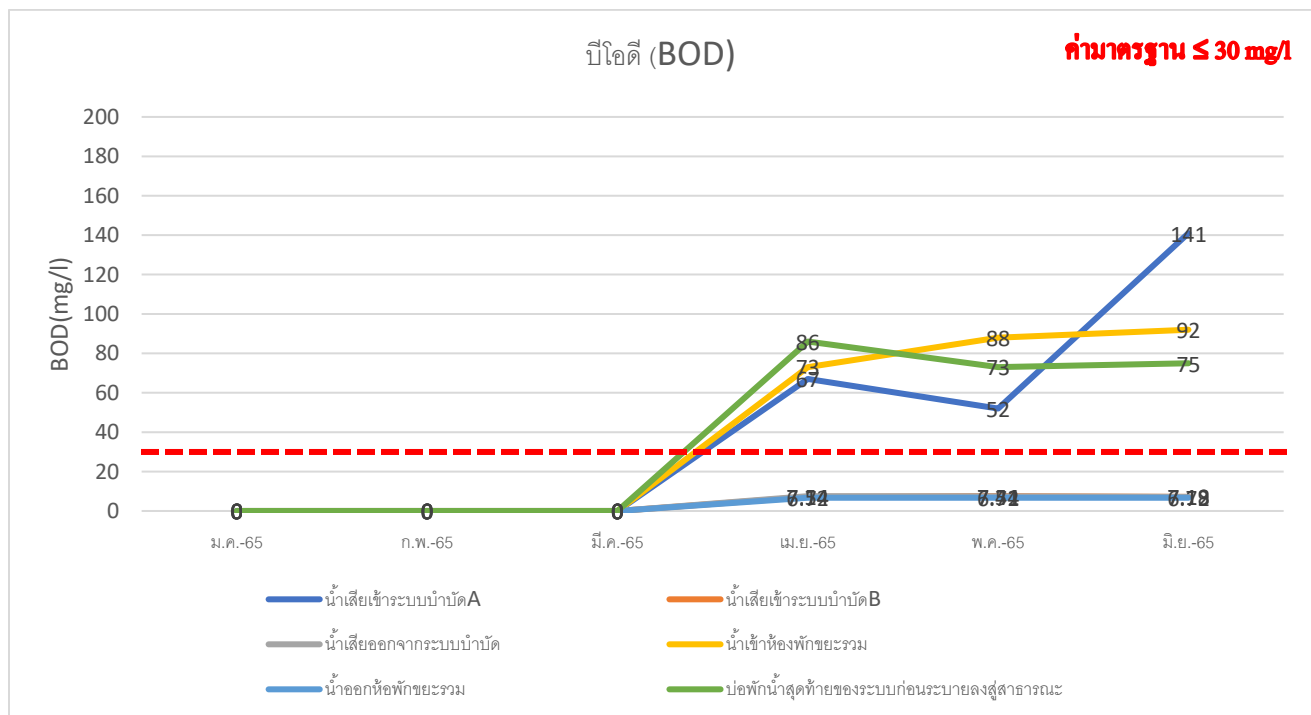
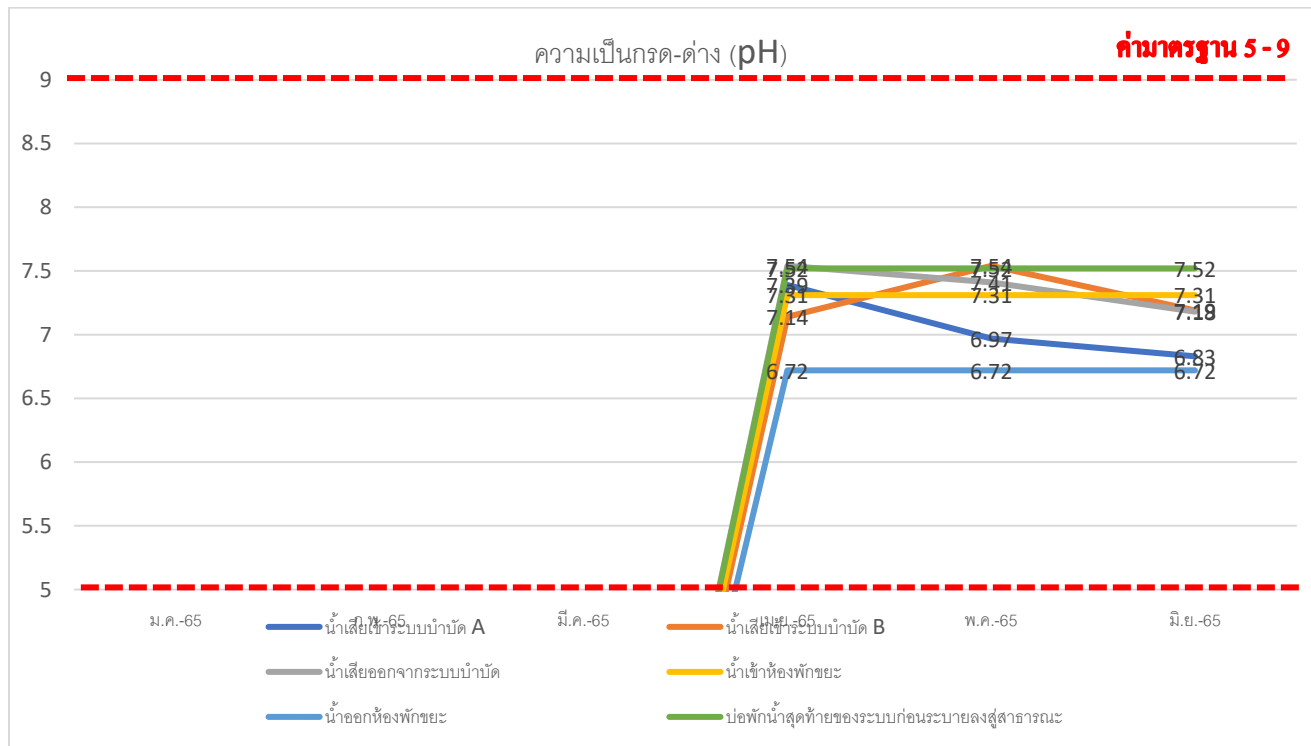
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....E673183.79 N1509403.22 Z47P.....

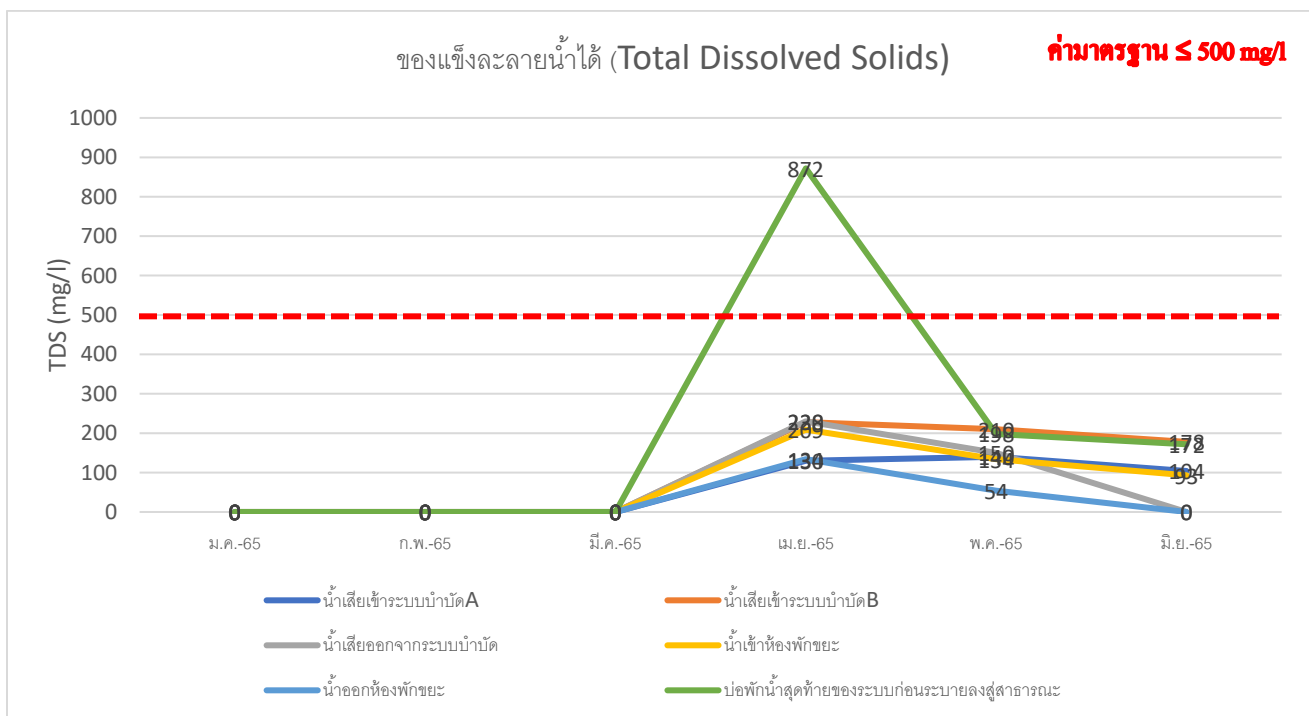
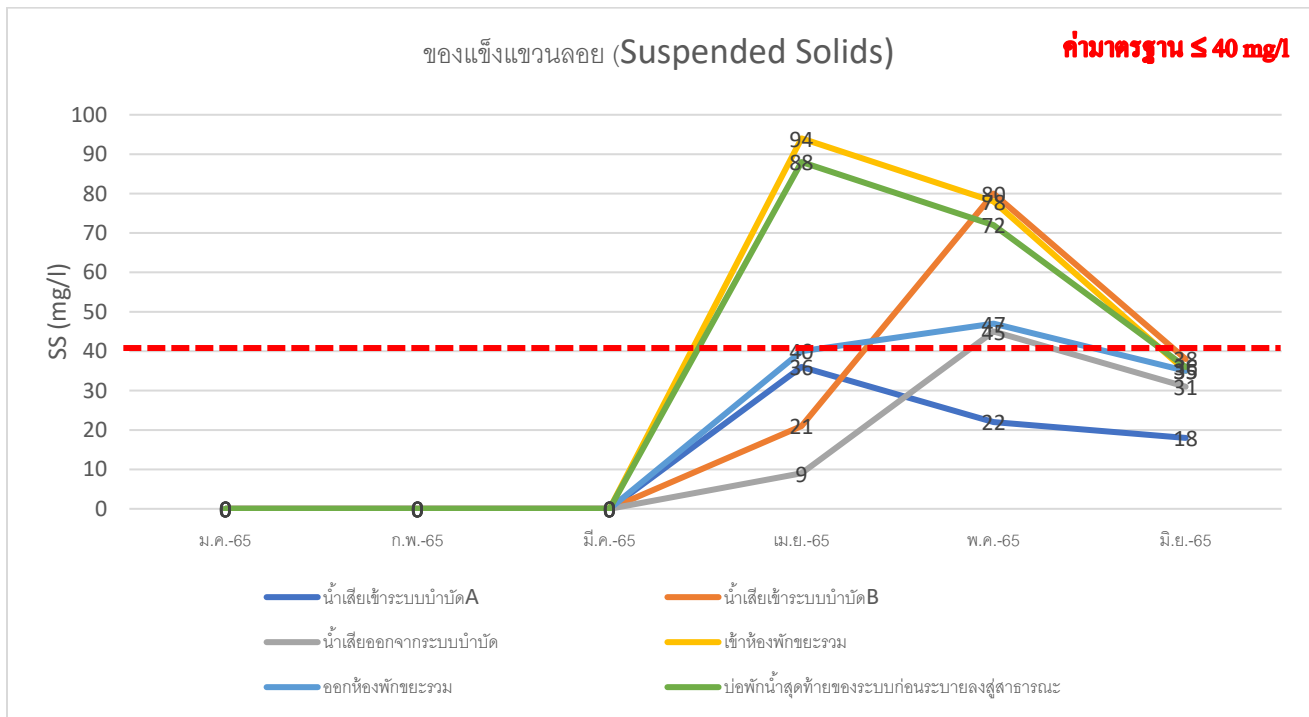
ดัชนีคุณภาพน้ำ ทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน (๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ (๓)
		-	-	-	20/4/65	19/5/65	13/6/65			
PH	-	-	-	-	7.52	7.52	7.52	7.52	5.0-9.0	
BOD	Mg/l	-	-	-	86	73	75	86/73	≤30	
SS	Mg/l	-	-	-	88	72	36	88/36	≤40	
TDS	Mg/l	-	-	-	872	198	172	872/172	≤500	
Settleable solid	MI/l	-	-	-	0.2	<0.1	4.0	4.0/<0.1	≤0.5	
Sulfide	Mg/l	-	-	-	8.0	6.8	7.2	8/6.8	≤1.0	
TKN	Mg/l	-	-	-	67.12	67.77	61.19	67.8/61.2	≤35	
Oil&Grease	Mg/l	-	-	-	0.6	1.8	0.8	1.8/0.6	≤20	

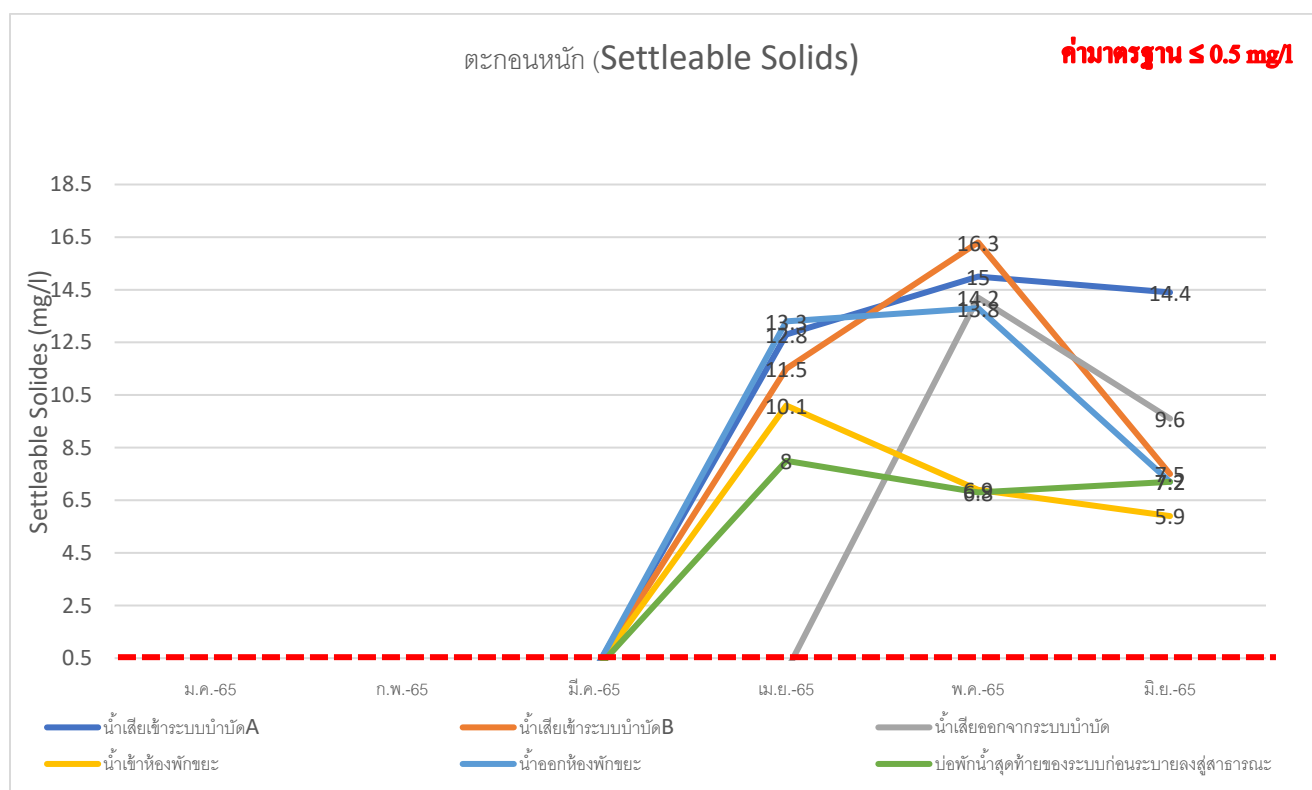
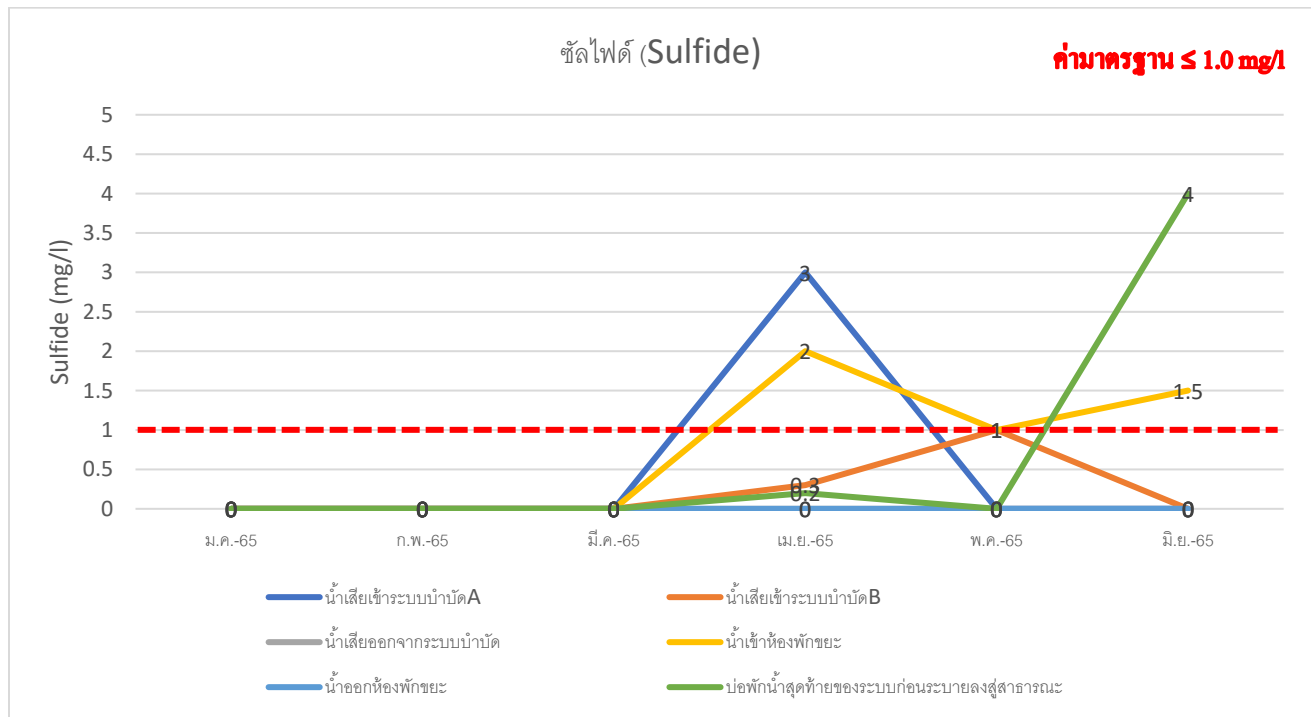
หมายเหตุ (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้

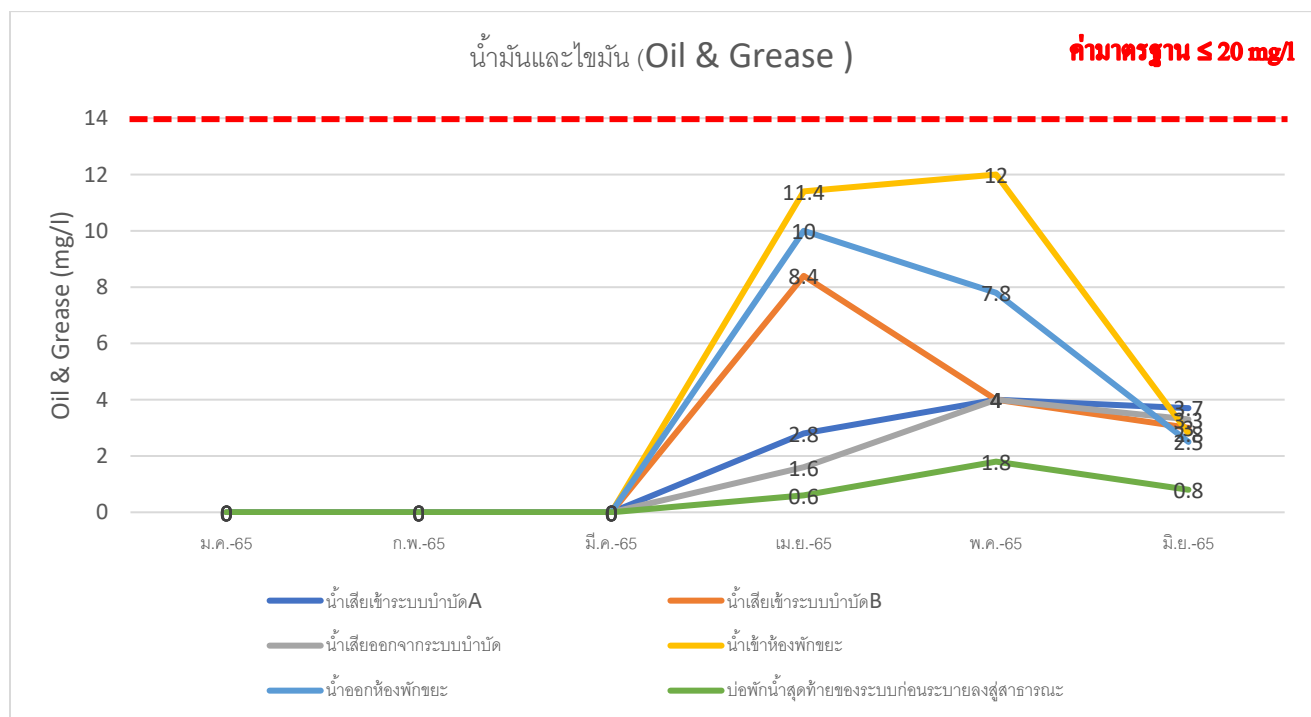
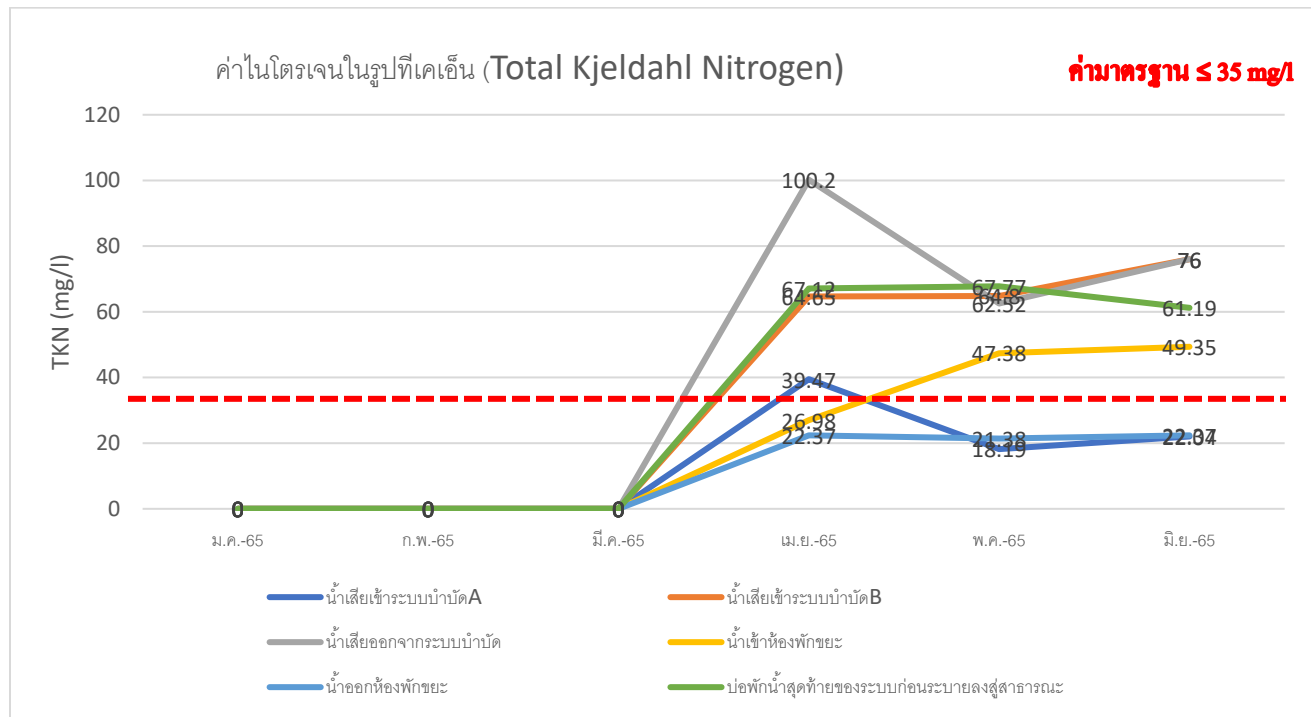
(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม









การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระ

โครงการ.....คิทท์ พลัส สุขุมวิท113.....ของบริษัท.....เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน).....

จัดทำรายงานโดย.....วิคตอรีแมเนจเม้นท์เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....มกราคม.....พ.ศ.....2565.....ถึงเดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.....2565.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....สระว่ายน้ำเด็ก.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....E673183.79 N1509403.22 Z47P.....

ดัชนีคุณภาพน้ำ ทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์ กำหนด ในรายงานฯ (๓)
		-	-	-	20/4/65	19/5/65	13/6/65			
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	-	-	-	ND	ND	ND	ND	≤10	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ต้องตรวจไม่พบ	
E.coli	MPN/100ml	-	-	-	ND.	ND.	ND.	ND.	ต้องตรวจไม่พบ	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	-	-	-	ND.	ND.	ND.	ND.	ต้องตรวจไม่พบ	
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	-	-	-	ND.	ND	ND	ND	ต้องตรวจไม่พบ	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระ

โครงการ.....คิทท์ พลัส สุขุมวิท113.....ของบริษัท.....เสนา ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน).....

จัดทำรายงานโดย.....วิคตอรีแมนเนจเม้นท์เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....มกราคม.....พ.ศ.....2565.....ถึงเดือน.....มิถุนายน.....พ.ศ.....2565.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....สระว่ายน้ำผู้ใหญ่น้ำลึก.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....E673183.79 N1509403.22 Z47P.....

ดัชนีคุณภาพน้ำ ทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์ กำหนด ในรายงานฯ (๓)
		-	-	-	20/4/65	19/5/65	13/6/65			
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	-	-	-	ND	ND	ND	ND	≤10	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ต้องตรวจไม่พบ	
E.coli	MPN/100ml	-	-	-	ND.	ND.	ND.	ND.	ต้องตรวจไม่พบ	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	-	-	-	ND.	ND.	ND.	ND.	ต้องตรวจไม่พบ	
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	-	-	-	ND.	ND	ND	ND	ต้องตรวจไม่พบ	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

โครงการ คิทท์ พัลส์ สุขุมวิท113 ของบริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย วิกตอรีแมนเนจเม้นท์เซอร์วิส จำกัด

ระหว่างเดือน มกราคม พ.ศ. 2565 ถึงเดือน มิถุนายน พ.ศ. 2565

ตำแหน่งที่ตรวจวัด สระว่ายน้ำผู้ใหญ่น้ำตื้น

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี E673183.79 N1509403.22 Z47P

ดัชนีคุณภาพน้ำ ทั้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์ กำหนด ในรายงานฯ (๓)
		-	-	-	20/4/65	19/5/65	13/6/65			
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	-	-	-	ND	ND	ND	ND	≤10	
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	-	-	-	ND	ND	ND	ND	ต้องตรวจไม่พบ	
E.coli	MPN/100ml	-	-	-	ND.	ND.	ND.	ND.	ต้องตรวจไม่พบ	
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	-	-	-	ND.	ND.	ND.	ND.	ต้องตรวจไม่พบ	
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	-	-	-	ND.	ND	ND	ND	ต้องตรวจไม่พบ	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม