
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

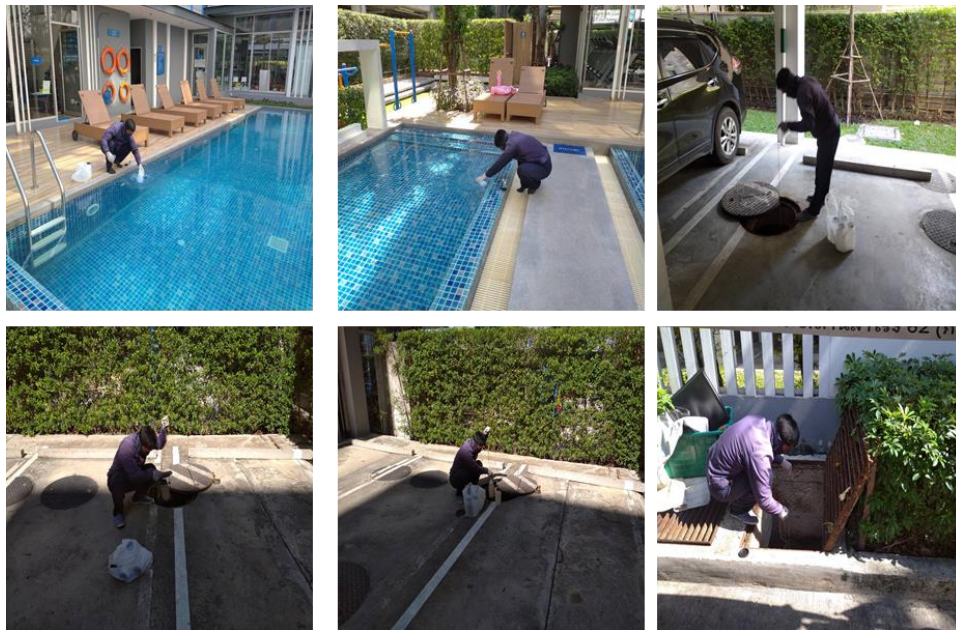
3.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 6 จุด ได้แก่ บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 3 จุด บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดจำนวน 2 จุด บ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำของโครงการ จำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง

การตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 3 จุด ได้แก่ บริเวณสระว่ายน้ำสำหรับผู้ใหญ่จำนวน 2 จุด และสระว่ายน้ำสำหรับเด็กจำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง

3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ และทำการเก็บตัวอย่างน้ำตามที่มาตรการกำหนด ส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ได้ผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ดังนี้



ภาพที่ 3-1 ภาพตัวอย่างการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำเพื่อนำไปวิเคราะห์

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....กิตท์ พลัส สุขุมวิท113.....ของบริษัท.....เสนา คีเวลลอปเม้นท์ จำกัด(มหาชน).....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2564.....ถึงเดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2564.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดA.....

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

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		12/7/64	9/8/64	9/9/64	19/10/64	10/11/64	9/12/64			
pH	-	7.2	7.3	7.1	6.8	7.0	7.4	7.4/6.8	5-9	-
TDS	mg/l	972	380	1072	682	460	792	1072/380	≤ 500	-
SS	mg/l	51	54	94	69	63	124	124/51	≤ 40	-
BOD	mg/l	72	200	159	140	129	272	272/72	≤ 30	-
Sulfide	mg/l	<0.2	4.0	3.8	3.4	1.4	3.8	4.0/<0.2	≤ 1.0	-
TKN	mg/l	33.60	58.24	60.90	81.20	44.52	77	81.20/77	≤ 35	-
Oil & Grease	mg/l	<5	6.67	31	5.67	8.5	18.67	18.67/<5	≤ 20	-
Settleable Solides	ml/l/hr	0.0	0.1	3.5	0.4	5.0	1.8	5.0/0.0	≤ 0.5	-

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....กสิวิทย์ พลัส สุขุมวิท113.....ของบริษัท.....เสนา คีเวลลอปเม้นท์ จำกัด(มหาชน).....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2564.....ถึงเดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2564.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริเวณจุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดB.....

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

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		12/7/64	9/8/64	9/9/64	19/10/64	10/11/64	9/12/64			
pH	-	6.9	7.1	6.7	6.9	7.1	7.5	7.5/6.7	5-9	-
TDS	mg/l	962	374	1070	660	476	776	1070/374	≤ 500	-
SS	mg/l	45	24	63	68	47	66	68/24	≤ 40	-
BOD	mg/l	203	89	157	159	96	98	203/89	≤ 30	-
Sulfide	mg/l	<0.2	0.2	2.2	3.2	1.2	2.0	3.2/<0.2	≤ 1.0	-
TKN	mg/l	57.12	28.37	59.11	78.69	41.16	72.82	78.69/28.37	≤ 35	-
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	17	9.33	6	6	17/<5	≤ 20	-
Settleable Solides	ml/l/hr	0.0	0.1	2.0	0.4	0.0	0.2	2.0/0.0	≤ 0.5	-

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....กักเก็บน้ำชลประทาน 113.....ของบริษัท.....เสนา คีเวลลอปเม้นท์ จำกัด(มหาชน).....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2564.....ถึงเดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2564.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียA.....

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

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		12/7/64	9/8/64	9/9/64	19/10/64	10/11/64	9/12/64			
pH	-	7.2	6.9	7.2	7.3	7.2	7.0	7.3/6.9	5-9	-
TDS	mg/l	491	372	472	456	452	492	492/372	≤ 500	-
SS	mg/l	26	53	21	22	29	10	53/10	≤ 40	-
BOD	mg/l	18	132	17	16	34	8	132/8	≤ 30	-
Sulfide	mg/l	<0.2	0.3	<0.2	<0.2	0.6	<0.2	0.6/<0.2	≤ 1.0	-
TKN	mg/l	27.20	36	27.30	14.84	24.08	7	27.30/7	≤ 35	-
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤ 20	-
Settleable Solides	ml/l/hr	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	≤ 0.5	-

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....กสิวิทย์ พลัส สุขุมวิท113.....ของบริษัท.....เสนา คีเวลลอปเม้นท์ จำกัด(มหาชน).....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2564.....ถึงเดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2564.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริเวณจุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียB.....

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

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		12/7/64	9/8/64	9/9/64	19/10/64	10/11/64	9/12/64			
pH	-	7.1	7.1	6.9	7.3	7.2	7.2	7.3/6.9	5-9	-
TDS	mg/l	496	374	638	444	442	492	638/374	≤ 500	-
SS	mg/l	11	24	23	18	26	11	26/11	≤ 40	-
BOD	mg/l	8	89	16	15	29	10	89/8	≤ 30	-
Sulfide	mg/l	<0.2	0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	≤ 1.0	-
TKN	mg/l	9.34	28.37	24.64	14	22.68	7	28.37/7	≤ 35	-
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤ 20	-
Settleable Solides	ml/l/hr	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	≤ 0.5	-

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....กักเก็บน้ำชลประทาน 113.....ของบริษัท.....เสนา คีเวลอปเมนต์ จำกัด(มหาชน).....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2564.....ถึงเดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2564.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริเวณบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำห้องพักขยะ.....

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

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		12/7/64	9/8/64	9/9/64	19/10/64	10/11/64	9/12/64			
pH	-	6.8	6.9	6.9	7.1	7.3	7.3	7.3/6.8	5-9	-
TDS	mg/l	526	306	930	460	490	662	662/306	≤ 500	-
SS	mg/l	12	16	14	4	8	8	16/4	≤ 40	-
BOD	mg/l	10	11	15	10	24	10	24/10	≤ 30	-
Sulfide	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.6	<0.2	0.6/<0.2	≤ 1.0	-
TKN	mg/l	11.20	10.08	22.40	23.10	9.80	7.00	23.10/7	≤ 35	-
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤ 20	-
Settleable Solides	ml/l/hr	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.5/0.0	≤ 0.5	-

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....กิต্ত พลัส สุขุมวิท113.....ของบริษัท.....เสนา คีเวลล็อปเม้นท์ จำกัด(มหาชน).....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด.....

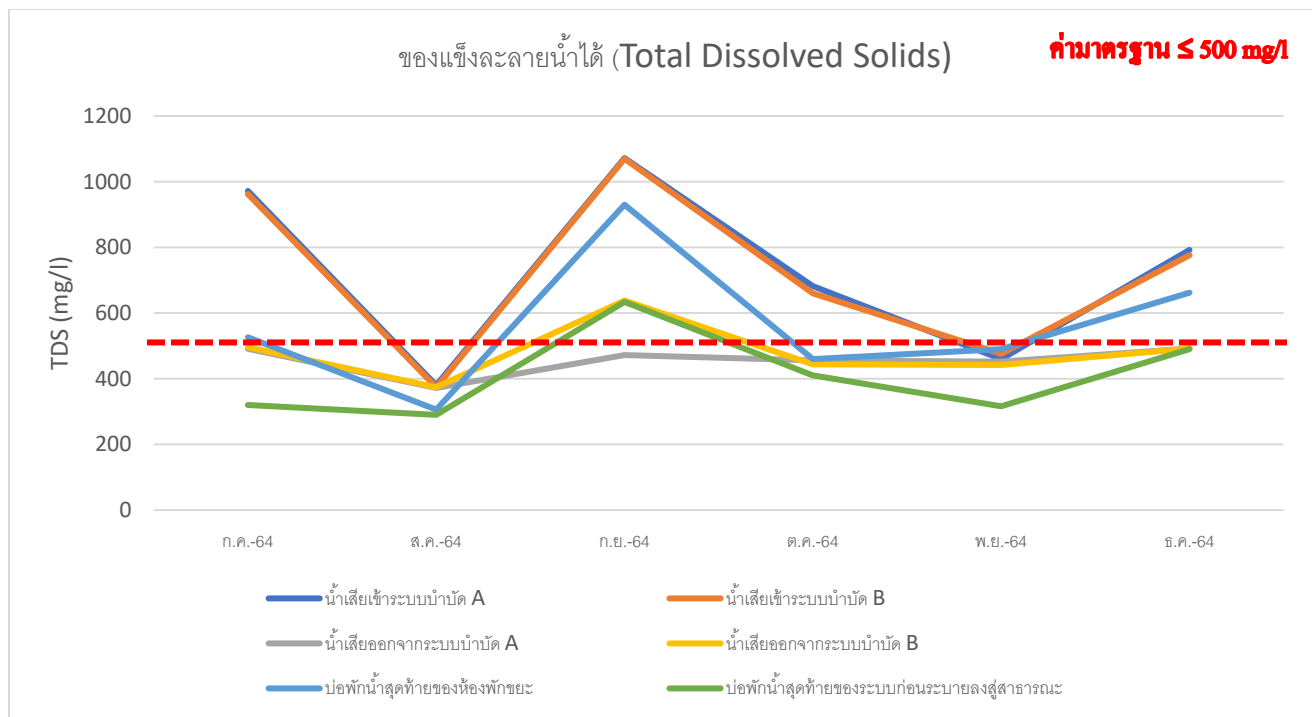
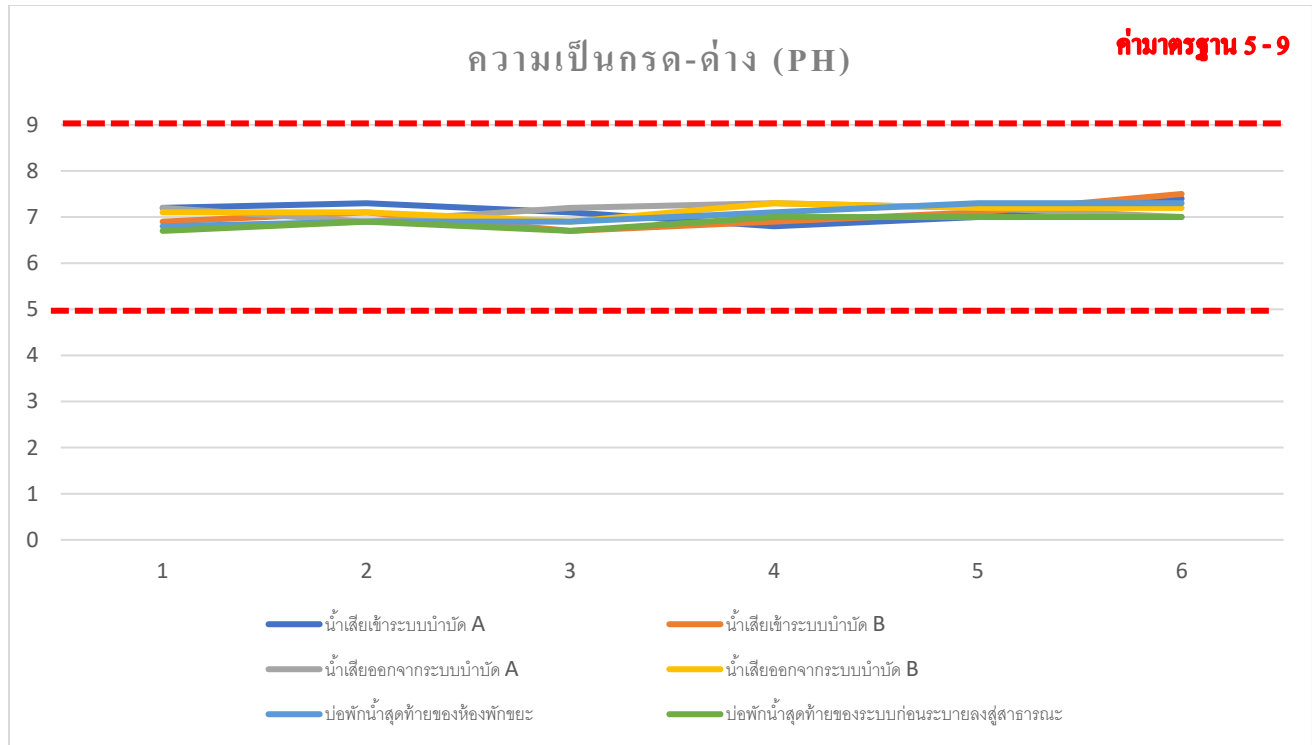
ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2564.....ถึงเดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2564.....

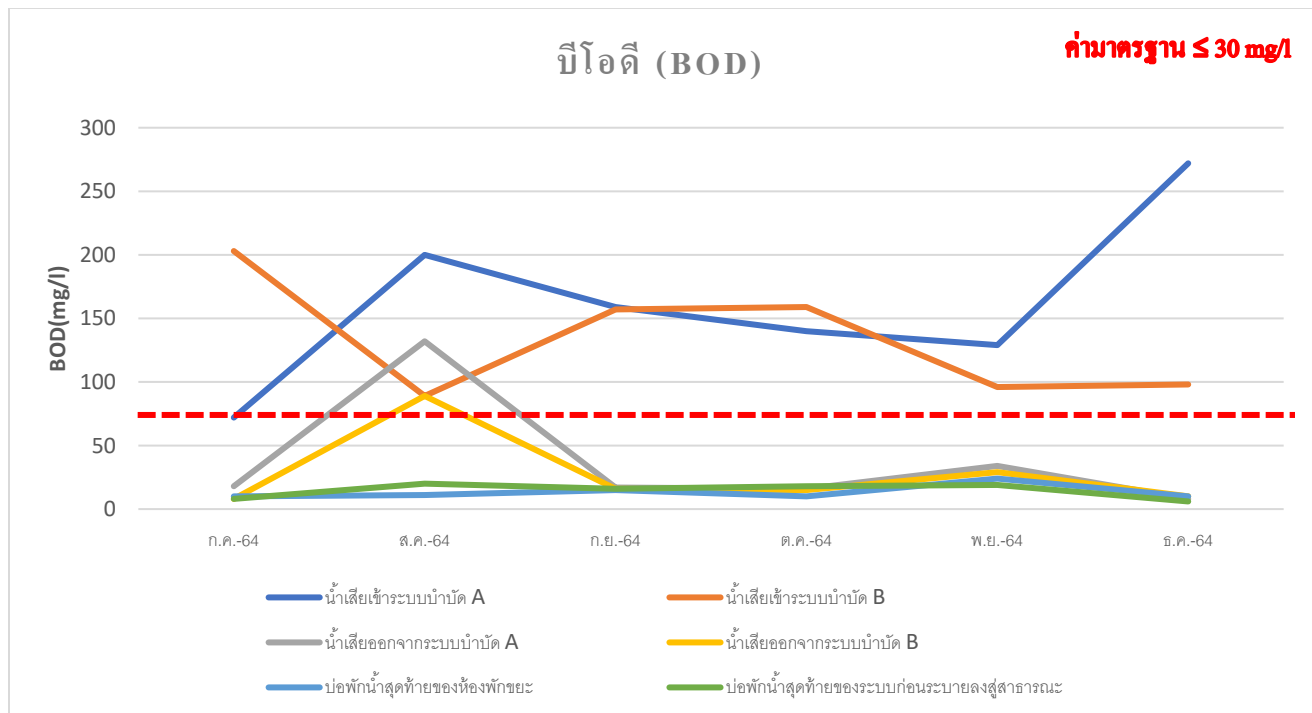
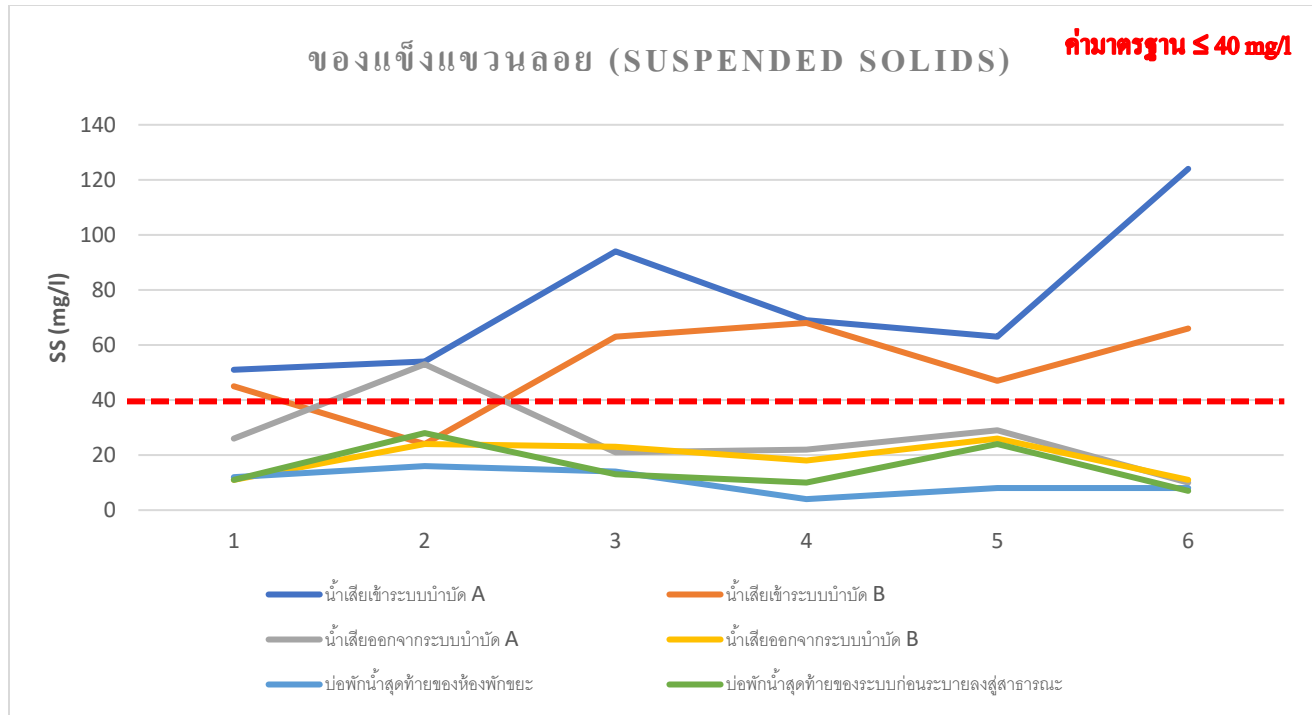
ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บริเวณบ่อพักน้ำสุดท้ายของระบบระบายน้ำออกจากโครงการ.....

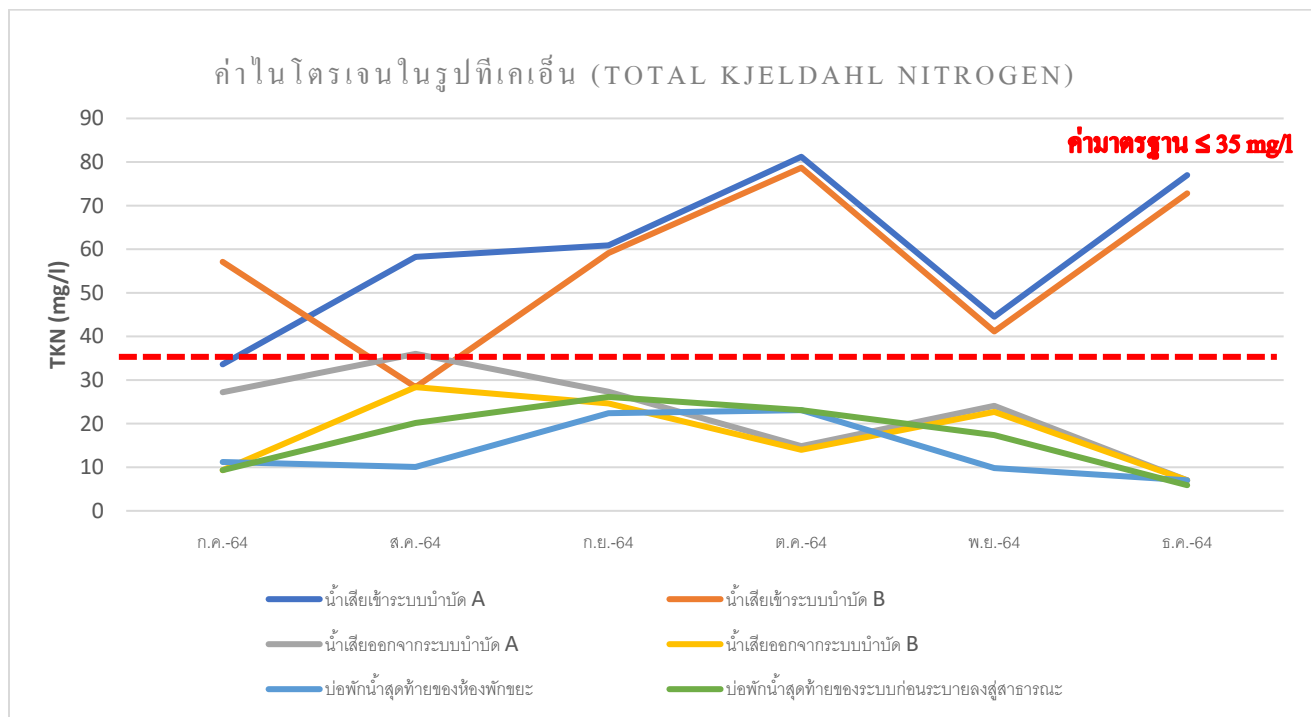
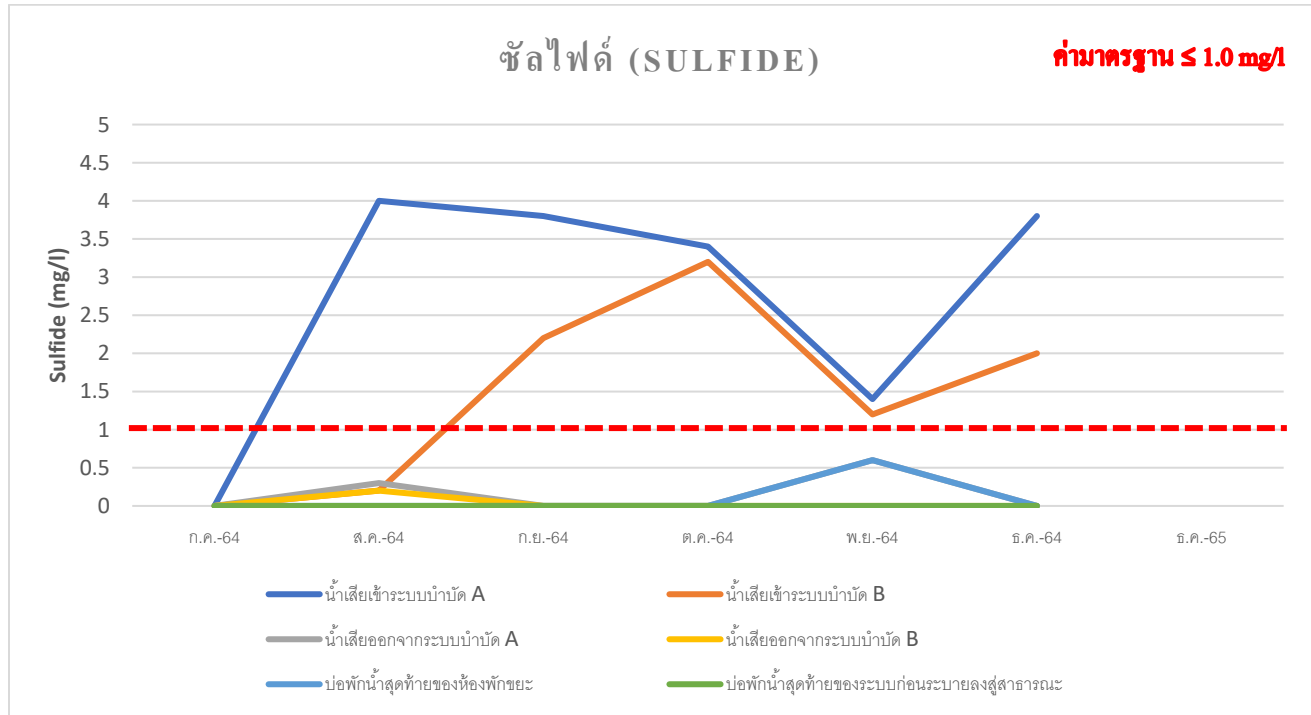
ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....E673183.79 N1509403.22 Z47P.....

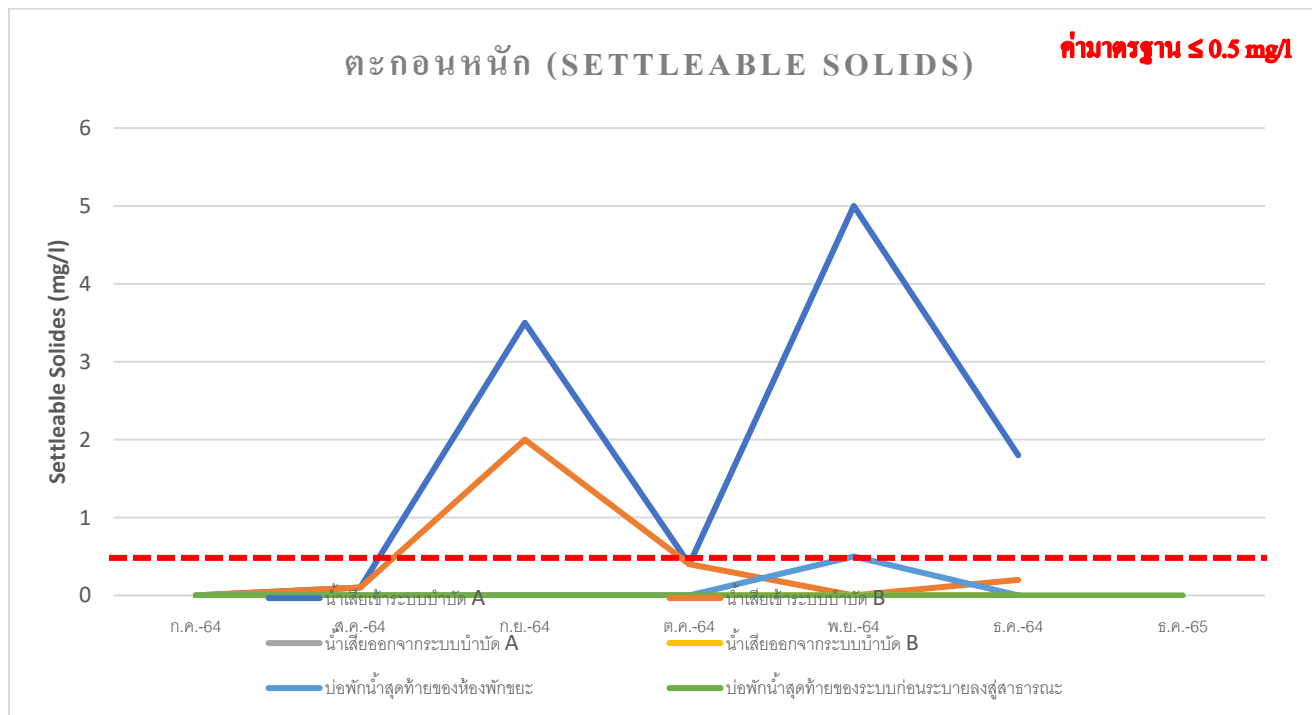
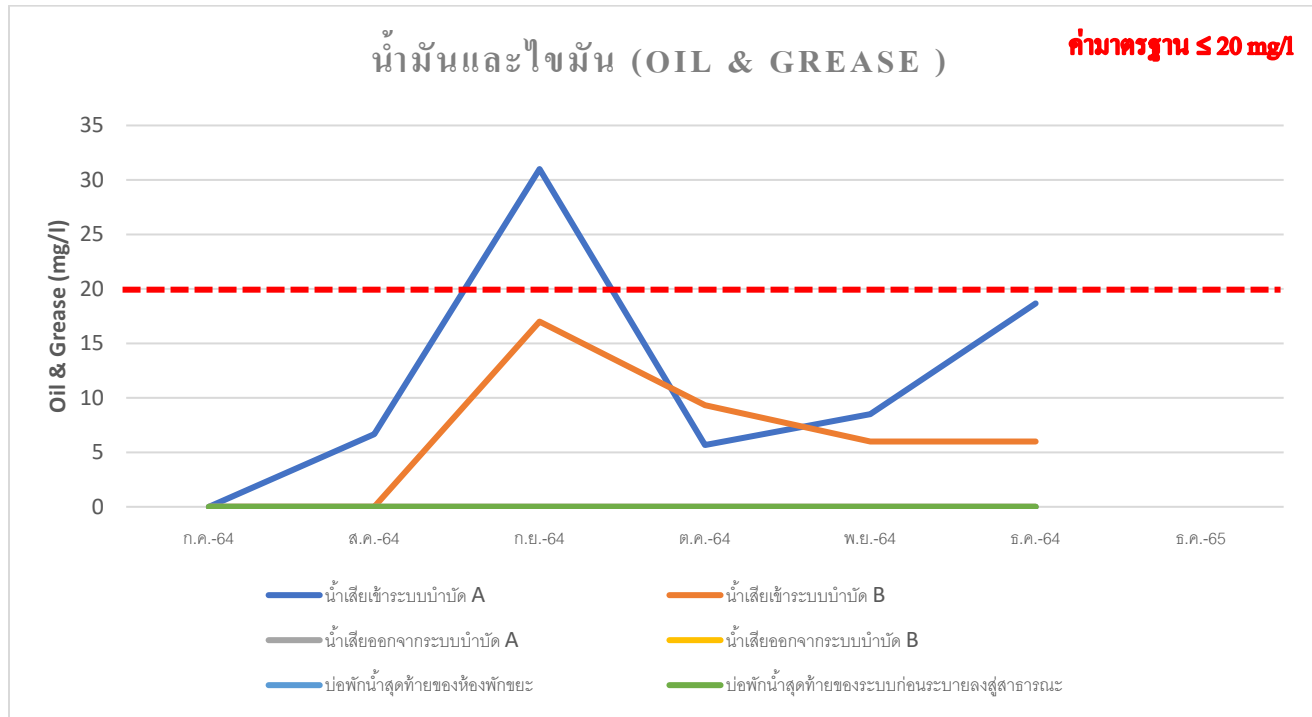
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		12/7/64	9/8/64	9/9/64	19/10/64	10/11/64	9/12/64			
pH	-	6.7	6.9	6.7	7.0	7.0	7.0	7.0/6.7	5-9	-
TDS	mg/l	320	290	634	410	316	490	634/290	≤ 500	-
SS	mg/l	11	28	13	10	24	7	28/7	≤ 40	-
BOD	mg/l	8	20	16	18	19	6	20/6	≤ 30	-
Sulfide	mg/l	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	≤ 1.0	-
TKN	mg/l	9.34	20.16	26.13	23.10	17.36	5.88	26.13/5.88	≤ 35	-
Oil & Grease	mg/l	<5	<5	<5	<5	<5	<5	<5	≤ 20	-
Settleable Solides	ml/l/hr	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	≤ 0.5	-

- หมายเหตุ
- (๑) ในกรณี Not-Detectable ให้ระบุค่า Detection Limit ของวิธีการตรวจวัดที่ใช้
 - (๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน
 - (๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม









การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2564.....ถึงเดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2564.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....สระว่ายน้ำจุดสระผู้ใหญ่.....

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

ดัชนีคุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ค่า ต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน (๒)	เกณฑ์ กำหนด ในรายงาน ฯ ^(๓)
		12/7/64	9/8/64	9/9/64	19/10/64	10/11/64	9/12/64			
Total Coliform	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<10	-
Bacteria										
Fecal	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	ต้องตรวจ ไม่พบ	-
Coliform										
Bacteria										

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

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

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท.....วิคตอรี แมเนจเม้นท์เซอร์วิส จำกัด.....

ระหว่างเดือน.....กรกฎาคม.....พ.ศ.....2564.....ถึงเดือน.....ธันวาคม.....พ.ศ.....2564.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....สระว่ายน้ำจุดสระผู้ใหญ่.....

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

ดัชนีคุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ค่า ต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน (๒)	เกณฑ์ กำหนด ในรายงาน ฯ ^(๓)
		12/7/64	9/8/64	9/9/64	19/10/64	10/11/64	9/12/64			
Total Coliform	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<10	-
Bacteria										
Fecal	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	ต้องตรวจ ไม่พบ	-
Coliform										
Bacteria										

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

โครงการ..... กสิวิทย์ พลับ พลับ 113..... ของบริษัท..... เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน).....)

จัดทำรายงานโดย..... วิศวกรสิ่งแวดล้อมที่เชี่ยวชาญ.....

ระหว่างเดือน กรกฎาคม..... พ.ศ..... 2564..... ถึงเดือน..... ธันวาคม..... พ.ศ..... 2564.....

ตำแหน่งที่ตรวจวัด..... สระว่ายน้ำจุดสระเด็ก.....

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

ดัชนีคุณภาพน้ำ สระว่ายน้ำ	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ค่า ต่ำสุด	ค่า มาตรฐาน (๒)	เกณฑ์ กำหนด ในรายงานฯ (๓)
		12/7/64	9/8/64	9/9/64	1/10/64	10/11/64	9/12/64			
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	<1.8	ต้องตรวจ ไม่พบ	-

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมิน

ผลกระทบสิ่งแวดล้อม