

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 2 จุด ได้แก่ 1. บ่อตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายออกกระบบระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ 2. จุดตรวจวัดคุณภาพน้ำจากระบบบำบัดน้ำเสียในระยะดำเนินการ เดือนละ 1 ครั้ง

3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ และทำการเก็บตัวอย่างน้ำตามที่มาตรการกำหนด ส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ได้ผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ดังนี้



ภาพที่ 3-1 ภาพแสดงการเข้าเก็บตัวอย่างน้ำเสีย

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ.....เคหะพิทักษ์รังสิต-คิวนนท์.....ของบริษัท.....บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน).....

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

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....บ่อตรวจวัดคุณภาพน้ำก่อนระบายออกกระบบระบายน้ำสาธารณะบริเวณด้านหน้าโครงการ.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....x = 667539.95, y = 1546958.53, 47P.....

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		2/7/64	4/8/64	3/9/64	1/10/64	1/11/64	2/12/64			
pH	-	7.2	7.1	7.7	7.5	7.1	8.8	8.8/7.1	5-9	
TDS	mg/l	538	284	426	424	576	496	576/284	≤ 500	
SS	mg/l	45	47	27	14	14	<2	47/<2	≤ 40	
BOD	mg/l	31	34	14	12	12	<2	34/<2	≤ 30	
Sulfide	mg/l	0.4	0.6	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.6/<0.2	≤ 1.0	
TKN	mg/l	27.72	21.00	16.80	20.40	5.88	0.28	27.72/0.28	≤ 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.....เคหะพิทักษ์รังสิต-ติวานนท์.....ของบริษัท.....บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน).....

จัดทำรายงานโดย.....บริษัท วิคตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด.....

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด.....จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย.....

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี.....x = 667539.95, y = 1546958.53, 47P.....

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		2/7/64	4/8/64	3/9/64	1/10/64	1/11/64	2/12/64			
pH	-	7.2	7.1	7.8	7.5	7.1	8.8	8.8/7.1	5-9	
TDS	mg/l	540	282	452	436	584	494	584/282	≤ 500	
SS	mg/l	48	49	25	12	13	3	49/3	≤ 40	
BOD	mg/l	32	36	11	13	10	<2	36/<2	≤ 30	
Sulfide	mg/l	0.4	0.6	<0.2	<0.2	<0.2	<0.2	0.6/<0.2	≤ 1.0	
TKN	mg/l	29.21	20.72	18.55	21.15	7.00	2.80	29.21/7	≤ 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









