
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 4 จุด ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 จุด และบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำบนถนนการจ่ายอมจำนวน 1 จุด บริเวณบ่อดักขยะก่อนระบายออกที่ระบายน้ำถนนลำลูกกา 1 จำนวน 1 จุด เดือนละ 1 ครั้ง

3.2 ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

โครงการได้ดำเนินการตรวจวัดคุณภาพน้ำ และทำการเก็บตัวอย่างน้ำตามที่มาตรการกำหนด ส่งตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ เทียบกับมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ได้ผลวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ ดังนี้



ภาพที่ 3-1 ภาพแสดงการเข้าเก็บวิเคราะห์น้ำเสียในโครงการ

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ คิทท์ พลัส พหลโยธิน-อุตุค เฟส2 ของบริษัท บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุดรวบรวมน้ำเสียก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี x = 677421.56 , y = 1543000.02 , 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		21/1/65	21/2/65	10/3/65	25/4/65	24/5/65	20/6/65			
pH	-	7.7	7.6	7.7	7.2	7.6	7.4	7.7/7.2	5-9	
BOD	mg/l	38.8	48	44.7	16.4	24	68.6	68.6/16.4	≤ 30	
SS	mg/l	116	29.5	52.7	172	36.5	290	290/29.5	≤ 40	
TDS	mg/l	217	299	234	226	183	198	299/183	≤ 500	
Oil & Grease	mg/l	5.1	7.1	3.5	1.6	<0.5	4.8	7.1/<0.5	≤ 20	
TKN	mg/l	49	50	55	23	41	74	74/23	≤ 35	
Settleable Solides	ml/l	4.0	<0.1	0.1	6.7	0.9	1.9	6.7/<0.1	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	1.0	2.0	<1.0	<1.0	<1.0	1.2	2.0/<1.0	≤ 1.0	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ คีทท์ พลัส พหลโยธิน-อุคต เฟส2 ของบริษัท บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสีย

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี x = 677421.56 , y = 1543000.02 , 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		21/1/65	21/2/65	10/3/65	25/4/65	24/5/65	20/6/65			
pH	-	7.5	7.5	7.6	6.9	7.5	6.8	7.6/6.8	5-9	
BOD	mg/l	36	15.5	16.5	8.9	17	4.0	36/4.0	≤ 30	
SS	mg/l	17.2	17	14.7	112	24.5	23.3	112/14.7	≤ 40	
TDS	mg/l	242	269	249	226	168	248	269/168	≤ 500	
Oil & Grease	mg/l	1.6	<0.5	1.1	<0.5	<0.5	2.7	2.7/<0.5	≤ 20	
TKN	mg/l	35	38	54	<0.28	<0.28	12	54/<0.28	≤ 35	
Settleable Solides	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	3.3	<0.1	<0.1	3.3/<0.1	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	<0.1	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ คิทท์ พลัส พหลโยธิน-อุคต เฟส2 ของบริษัท บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด บ่อพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำ บนถนนภาระจำยอม

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี x = 677421.56 , y = 1543000.02 , 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		21/1/65	21/2/65	10/3/65	25/4/65	24/5/65	20/6/65			
pH	-	7.5	7.3	7.5	6.8	7.6	7.4	7.6/6.8	5-9	
BOD	mg/l	24	16.5	3.4	7.2	5.0	7.8	24/3.4	≤ 30	
SS	mg/l	31.5	16.7	<0.5	42.7	8.5	109	42.7/<0.5	≤ 40	
TDS	mg/l	232	284	<5	251	63	<5	284/<5	≤ 500	
Oil & Grease	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	0.6	<0.5	1.7	1.7/<0.5	≤ 20	
TKN	mg/l	40	34	<0.28	<0.28	15	<0.28	40/<0.28	≤ 35	
Settleable Solides	ml/l	0.1	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	1.1	1.1/<0.1	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	<1.0	≤ 1.0	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ คิทท์ พลัส พหลโยธิน-อุคต เฟส2 ของบริษัท บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด บ่อพักขยะและตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อบนถนนลำลูกกา 11

ตำแหน่งพิกัด UTM ของสถานี x = 677421.56 , y = 1543000.02 , 47P

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		21/1/65	21/2/65	10/3/65	25/4/65	24/5/65	20/6/65			
pH	-	7.8	7.8	7.6	7.1	7.5	7.4	7.8/7.1	5-9	
BOD	mg/l	2.6	14	20	13.7	11.4	4.4	13.7/2.6	≤ 30	
SS	mg/l	<5.0	15.8	18	10.3	5.8	5.4	15.8/<5.0	≤ 40	
TDS	mg/l	67	269	229	196	53	<5	269/<5	≤ 500	
Oil & Grease	mg/l	1.0	2.0	0.6	<0.5	<0.5	3.0	3.0/0.6	≤ 20	
TKN	mg/l	47	15	45	<0.28	7.8	<0.28	47/<0.28	≤ 35	
Settleable Solides	ml/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	≤ 0.5	
Sulfide	mg/l	<1.0	1.2	1.2	<1.0	1.5	<1.0	1.5/<1.0	≤ 1.0	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม







