
ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

3.1 วิธีการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง ทำการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ 4 จุด ได้แก่ จุดรวบรวมน้ำเสียเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย จำนวน 1 จุด จุดระบายน้ำออกจากระบบบำบัดน้ำเสียจำนวน 1 จุด และบ่อกักน้ำสุดท้ายของระบบก่อนระบายลงสู่ท่อระบายน้ำบนถนนการจราจรจำนวน 1 จุด บริเวณบ่อดักขยะก่อนระบายออกท่อระบายน้ำถนนลำลูกกา 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-อุคต เฟส1 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)
		31/1/65	11/2/65	16/3/65	11/4/65	10/5/65	-			
pH	-	7.9	7.8	7.5	7.9	7.2	-	7.9/7.2	5-9	
BOD	mg/l	168	162	265	256	380	-	380/162	≤ 30	
SS	mg/l	778	103	985	1555	5785	-	5785/103	≤ 40	
TDS	mg/l	444	390	354	410	431	-	444/354	≤ 500	
Oil & Grease	mg/l	71	11	112	412	50	-	412/11	≤ 20	
TKN	mg/l	115	99	104	254	391	-	391/99	≤ 35	
Sulfide	mg/l	8	8.1	4.3	8.7	27	-	8.7/4.3	≤ 1.0	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ คีทท์ พลัส พหลโยธิน-อุคต เฟส1 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)
		31/1/65	11/2/65	16/3/65	11/4/65	10/5/65	-			
pH	-	7.9	7.9	7.6	8.1	7.7	-	8.1/7.6	5-9	
BOD	mg/l	28	15	11	15	10	-	28/10	≤ 30	
SS	mg/l	12	15	15	13	15	-	15/12	≤ 40	
TDS	mg/l	338	348	352	356	424	-	424/338	≤ 500	
Oil & Grease	mg/l	2	<2	<2	<2	<2	-	2/<2	≤ 20	
TKN	mg/l	35	29	45	40	40	-	45/29	≤ 35	
Sulfide	mg/l	<1.0	0.69	<0.1	<0.1	<0.1	-	0.69/<0.1	≤ 1.0	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม

การตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

โครงการ คิทท์ พลัส พหลโยธิน-คูคต เฟส1 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)
		31/1/65	11/2/65	16/3/65	11/4/65	10/5/65	-			
pH	-	8.0	7.9	7.6	8.0	7.8	-	8.0/7.6	5-9	
BOD	mg/l	18	28	16	24	12	-	28/12	≤ 30	
SS	mg/l	14	18	18	12	15	-	18/12	≤ 40	
TDS	mg/l	308	330	374	352	418	-	418/308	≤ 500	
Oil & Grease	mg/l	<2	<2	<2	<2	<2	-	<2	≤ 20	
TKN	mg/l	32	25	48	37	41	-	48/25	≤ 35	
Sulfide	mg/l	<1.0	0.67	<1.0	<1.0	<1.0	-	0.67/<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 เฟส1 ของบริษัท บริษัท เสนาดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด (มหาชน)

จัดทำรายงานโดย บริษัท วิกตอรี แมเนจเม้นท์ เซอร์วิส จำกัด

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

ตำแหน่งที่ตรวจวัด บ่อพักขยะและตรวจคุณภาพน้ำก่อนระบายลงสู่ท่อบนถนนลำลูกกา1

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

ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	หน่วย	ผลการตรวจวัด ^(๑)						ค่าสูงสุด/ ค่าต่ำสุด	ค่ามาตรฐาน ^(๒)	เกณฑ์กำหนด ในรายงานฯ ^(๓)
		31/1/65	11/2/65	16/3/65	11/4/65	10/5/65	-			
pH	-	8.0	7.9	7.6	8.0	7.8	-	8.0/7.6	5-9	
BOD	mg/l	18	28	16	24	12	-	28/12	≤ 30	
SS	mg/l	14	18	18	12	15	-	18/12	≤ 40	
TDS	mg/l	308	330	374	352	418	-	418/308	≤ 500	
Oil & Grease	mg/l	<2	<2	<2	<2	<2	-	<2	≤ 20	
TKN	mg/l	32	25	48	37	41	-	48/25	≤ 35	
Sulfide	mg/l	<0.1	0.67	<1.0	<1.0	<1.0	-	0.67/<1.0	≤ 1.0	

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

(๒) ระบุค่ามาตรฐานและเอกสารอ้างอิงค่ามาตรฐาน

(๓) ระบุค่าความเข้มข้นหรือ loading ที่กำหนดเป็นเงื่อนไขในรายงานการประเมินผลกระทบสิ่งแวดล้อม







