

ตารางที่ 3-5 ตารางตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้ง ก่อน และ หลัง ระบบบำบัดน้ำเสีย เดือน มกราคม - มิถุนายน 2568 (ระยะดำเนินการ)								
โครงการ NORTH PARK PLACE ห้องชุด 131 ห้อง (สำหรับอาคารประเภท ข ไม่เกิน 500 ห้องชุด)								
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	พารามิเตอร์	หน่วย	เดือน / ปี	ผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง				วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ
				ก่อน ระบบบำบัด Influent	หลัง ระบบ บำบัด Effluent	(1) ค่ามาตรฐาน หลัง ระบบบำบัด	ผลการวิเคราะห์	
1. ความเป็นกรดและด่าง	ph	mg/L	มกราคม 2568	7.5	6.2	5.5 - 9	คุณภาพ น้ำหลังระบบบำบัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทั้ง 6 เดือน	13/1/2568
(pH)	ph	mg/L	กุมภาพันธ์ 2568	7.4	6.6	5.5 - 9		10/2/2568
	ph	mg/L	มีนาคม 2568	7.3	6.2	5.5 - 9		10/3/2568
	ph	mg/L	เมษายน 2568	7.5	6.6	5.5 - 9		2/4/2568
	ph	mg/L	พฤษภาคม 2568	7.5	7.0	5.5 - 9		13/5/256/
	ph	mg/L	มิถุนายน 2568	7.3	5.3	5.5 - 9		09//2568
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	พารามิเตอร์	หน่วย	เดือน / ปี	ก่อน ระบบบำบัด	หลัง ระบบบำบัด	(1) ค่ามาตรฐาน	การวิเคราะห์	วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ
2. BOD	BOD	mg/L	มกราคม 2568	101	8	≤ 30	คุณภาพ น้ำหลังระบบบำบัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน (ยกเว้นเดือน เมษายน 2568)	13/1/2568
(Biochemical Oxygen Demand)	BOD	mg/L	กุมภาพันธ์ 2568	71	21	≤ 30		10/2/2568
	BOD	mg/L	มีนาคม 2568	111	15	≤ 30		10/3/2568
	BOD	mg/L	เมษายน 2568	93	34	≤ 30		2/4/2568
	BOD	mg/L	พฤษภาคม 2568	60	21	≤ 30		13/5/256/
	BOD	mg/L	มิถุนายน 2568	73	2	≤ 30		9/6/2568
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	พารามิเตอร์	หน่วย	เดือน / ปี	ก่อน ระบบบำบัด	หลัง ระบบบำบัด	(1) ค่ามาตรฐาน	การวิเคราะห์	วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ
3. ของแข็งแขวนลอย	SS	mg/L	มกราคม 2568	47	18	≤ 40	คุณภาพ น้ำหลังระบบบำบัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทั้ง 6 เดือน	13/1/2568
(Suspended Solids; SS)	SS	mg/L	กุมภาพันธ์ 2568	46	19	≤ 40		10/2/2568
	SS	mg/L	มีนาคม 2568	93	25	≤ 40		10/3/2568
	SS	mg/L	เมษายน 2568	50	51	≤ 40		2/4/2568
	SS	mg/L	พฤษภาคม 2568	43	17	≤ 40		13/5/2568
	SS	mg/L	มิถุนายน 2568	43	13	≤ 40		9/6/2568

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)ตารางตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้ง ก่อน และ หลัง ระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการ NORTH PARK PLACE เดือน มกราคม - มิถุนายน 2568 (ระยะดำเนินการ)								
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	พารามิเตอร์	หน่วย	เดือน / ปี	ผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง				วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ
				ก่อน ระบบบำบัด Influent	* หลัง ระบบ บำบัด Effluent	(1) ค่ามาตรฐาน หลัง ระบบบำบัด	ผลการวิเคราะห์	
4. ซัลไฟด์	Sulfide	mg/L	มกราคม 2568	1.74	ND	≤ 1.0	คุณภาพ น้ำหลังระบบบำบัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทั้ง 6 เดือน	13/1/2568
(Sulfide)	Sulfide	mg/L	กุมภาพันธ์ 2568	0.8	ND	≤ 1.0		10/2/2568
	Sulfide	mg/L	มีนาคม 2568	1.11	ND	≤ 1.0		10/3/2568
	Sulfide	mg/L	เมษายน 2568	< .070	ND	≤ 1.0		2/4/2568
	Sulfide	mg/L	พฤษภาคม 2568	< .070	ND	≤ 1.0		13/5/2568
	Sulfide	mg/L	มิถุนายน 2568	1.31	ND	≤ 1.0		9/6/2568
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	พารามิเตอร์	หน่วย	เดือน / ปี	ก่อน ระบบบำบัด		(1) ค่ามาตรฐาน	การวิเคราะห์	วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ
5. น้ำมันและไขมัน	Oil & Grease	mg/L	มกราคม 2568	8.28	< 5.00	≤ 20	คุณภาพ น้ำหลังระบบบำบัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทั้ง 6 เดือน	13/1/2568
(Oil and Grease)	Oil & Grease	mg/L	กุมภาพันธ์ 2568	8.79	< 5.00	≤ 20		10/2/2568
	Oil & Grease	mg/L	มีนาคม 2568	11.45	< 5.00	≤ 20		10/3/2568
	Oil & Grease	mg/L	เมษายน 2568	18.18	< 5.00	≤ 20		2/4/2568
	Oil & Grease	mg/L	พฤษภาคม 2568	< 5.00	< 5.00	≤ 20		13/5/2568
	Oil & Grease	mg/L	มิถุนายน 2568	< 5.00	< 5.00	≤ 20		9/6/2568
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	พารามิเตอร์	หน่วย	เดือน / ปี	ก่อน ระบบบำบัด	หลัง ระบบบำบัด	(1) ค่ามาตรฐาน	การวิเคราะห์	วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ
6. Coliform	Total Coliform	MPN/100ml	มกราคม 2568	> 16000	> 16000	≤ 5000	ค่า Coliform ช่วง 5 เดือน	13/1/2568
	Total Coliform	MPN/100ml	กุมภาพันธ์ 2568	> 16000	> 16000	≤ 5000	แรก ปี 2568 สูงกว่า	10/2/2568
	Total Coliform	MPN/100ml	มีนาคม 2568	> 16000	16000	≤ 5000	มาตรฐานฯ ซึ่งในเดือน	10/3/2568
	Total Coliform	MPN/100ml	เมษายน 2568	> 16000	> 16000	≤ 5000	พ.ศ. 68 โครงการปรับแก้	2/4/2568
	Total Coliform	MPN/100ml	พฤษภาคม 2568	> 16000	> 16000	≤ 5000	ไข มีผลให้คุณภาพน้ำ	13/5/2568
	Total Coliform	MPN/100ml	มิถุนายน 2568	> 16000	< 20	≤ 5000	เดือนมิถุนายน ค่า Coliform อยู่ในเกณฑ์ มาตรฐาน รายละเอียด บทที่ 3	9/6/2568

ตารางที่ 3-5 (ต่อ)ตารางตรวจสอบคุณภาพ น้ำทิ้ง ก่อน และ หลัง ระบบบำบัดน้ำเสีย โครงการ NORTH PARK PLACE เดือน มกราคม - มิถุนายน 2568 (ระยะดำเนินการ)								
ดัชนีคุณภาพน้ำทิ้ง	พารามิเตอร์	หน่วย	เดือน / ปี	ผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง				วันที่เก็บตัวอย่างน้ำ
				ก่อน ระบบบำบัด Influent	* หลัง ระบบ บำบัด Effluent	(1) ค่ามาตรฐาน หลัง ระบบบำบัด	ผลการวิเคราะห์	
7. Chlorine	Total Coliform	MPN/100ml	มกราคม 2568	0.5	≤ 1.0	≤ 1.0	คุณภาพ น้ำหลังระบบบำบัด อยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน ทั้ง 6 เดือน	13/1/2568
	Total Coliform	MPN/100ml	กุมภาพันธ์ 2568	0.5	≤ 1.0	≤ 1.0		10/2/2568
	Total Coliform	MPN/100ml	มีนาคม 2568	-	0.5	≤ 1.0		10/3/2568
	Total Coliform	MPN/100ml	เมษายน 2568	-	0.5	≤ 1.0		2/4/2568
	Total Coliform	MPN/100ml	พฤษภาคม 2568	-	0.5	≤ 1.0		13/5/256/
	Total Coliform	MPN/100ml	มิถุนายน 2568	-	0.41	≤ 1.0		9/6/2568
* บริษัท วิศวกรรมเคมี จำกัด SM : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater ,APHA ,AWWA, WEF, 24 th Edition,2023								
** (1) ค่ามาตรฐาน : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 27 สิงหาคม 2567								
สำหรับอาคารประเภท ข (อาคารที่อยู่อาศัย ไม่เกิน 500 ห้องชุด)								

ถาม 2 ข้อ

1 coliform

2 ค่ามาตรฐาน