

6. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

6.1 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

1) บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของ อาคารชุด พรีเมิโอ คอนโดมิเนียม ระยะเปิดดำเนินการ ที่จุดเก็บตัวอย่าง ที่บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง วิเคราะห์คุณภาพน้ำตามวิธีมาตรฐาน ดังตารางที่ 5 โดยห้องปฏิบัติการบริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราทอรี จำกัด

ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ วันที่ 19 เมษายน 2567 , 26 พฤษภาคม 2567 , 21 มิถุนายน 2567 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ดังตารางที่ 6

ตารางที่ 5 วิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ดัชนีคุณภาพน้ำ	หน่วย	วิธีวิเคราะห์
1.pH at 25 deg C	-	APHA:4500-H(B)
2.BOD 5 Days	mg/l	APHA:4500-O(C)5210B
3.Suspened Solids	mg/l	APHA:2540-D
4.Total Dissolved Solids	mg/l	Dries 103-105 C
5.Fat,Oil&Grease	mg/l	APHA:5520-B
6.N-TKN	mg/l	APHA:4500-Norg(B)
7.Sulfide	mg/l	APHA:4500-S(F)
8.Settleable Solids	mg/l	APHA:2540F

ตารางที่ 6 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

ดัชนีวิเคราะห์ คุณภาพน้ำ	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ			
	19 เมษายน 2567	26 พฤษภาคม 2567	21 มิถุนายน 2567	ค่ามาตรฐาน*
pH	9.1	8.4	8.6	5-9
BOD (mg/l)	7.4	2.5	24	≤30
SS (mg/l)	7.8	<5.0	71	≤40
TDS (mg/l)	216	<5	211	≤500
Oil & Grease (mg/l)	3.2	2.8	7.2	≤20
TKN (mg/l)	<0.28	<0.28	9.2	≤35
Sulfide (mg/l)	<1.0	<1.0	<1.0	≤1.0
Settleable Solids (mg/l)	<0.1	<0.1	<0.1	≤0.5

หมายเหตุ : *กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ลงวันที่ 10 มกราคม 2537 (อาคารประเภท ข.)

6.2 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ

1) ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง

ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ สระว่ายน้ำของอาคารชุด พรีเมิโอ คอนโดมิเนียม ระยะเปิดดำเนินการ
ที่จุดเก็บตัวอย่าง สระว่ายน้ำ วิเคราะห์คุณภาพน้ำตามวิธีมาตรฐาน โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท บริษัท
เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราทอรี จำกัด

ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ วันที่ 19 เมษายน 2567 , 26 พฤษภาคม 2567 , 21 มิถุนายน 2567
ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ดังตารางที่ 7

ตารางที่ 7 ผลการตรวจคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำ Main Pool ประจำเดือน

ดัชนีวิเคราะห์คุณภาพน้ำ	ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ			
	19 เมษายน 2567	26 พฤษภาคม 2567	21 มิถุนายน 2567	ค่าจาก คำแนะนำ*
Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml.)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	<10
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 ml.)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : *คำแนะนำ ของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำหรือกิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน
(20 มกราคม 2550)