

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน พฤศจิกายน 2564

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

เฉลี่ยประมาณ	: 1,064	ลูกบาศก์เมตร/วัน
รวมทั้งเดือน	: 31,927	ลูกบาศก์เมตร/เดือน

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

เฉลี่ยประมาณ	: 959	กิโลวัตต์/ชั่วโมง
รวมทั้งเดือน	: 28,777	กิโลวัตต์/ชั่วโมง

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 17 พฤศจิกายน 2564
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 1 ธันวาคม 2564

ลำดับ	รายการ	หน่วย	น้ำเสีย		ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง (กรมควบคุมมลพิษกำหนด)	ผลการเปรียบเทียบค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง
			เข้า	ออก		
1	ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)	-	6.60	6.77	5-9	✓
2	ค่าความสกปรก (BOD)	มก./ล.	18	<2.0	ไม่เกิน 20	✓
3	ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids)	มก./ล.	48	6	ไม่เกิน 30	✓
4	ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solid)	มก./ล.	484	335	ไม่เกิน 500	✓
5	ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)	มก./ล.	<0.30	<0.30	ไม่เกิน 1.0	✓
6	ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูปที่เคเอ็น (TKN)	มก./ล.	7.0	<2.0	ไม่เกิน 35	✓
7	น้ำมันและไขมัน (Fat , Oil and Grease)	มก./ล.	<3.0	<3.0	ไม่เกิน 20	✓
8	ตะกอนหนัก (Settleable Solids)	มล./ล.	50	<0.50	ไม่เกิน 0.5	✓
9	COD	มก./ล.	36	16	ไม่เกิน 120	✓