

สรุปผลการควบคุมดูแลระบบบำบัดน้ำเสียประจำเดือน กันยายน 2565

❖ ปริมาณน้ำเสียที่เข้าระบบ

| | | |
|--------------|----------|--------------------|
| เฉลี่ยประมาณ | : 1,635 | ลูกบาศก์เมตร/วัน |
| รวมทั้งเดือน | : 49,049 | ลูกบาศก์เมตร/เดือน |

ปริมาณการใช้ไฟฟ้า

| | | |
|--------------|----------|-------------------|
| เฉลี่ยประมาณ | : 2,216 | กิโลวัตต์/ชั่วโมง |
| รวมทั้งเดือน | : 34,362 | กิโลวัตต์/เดือน |

❖ สภาพภาพการทำงานของเครื่องจักร : ปกติ

❖ ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

- หน่วยงานที่ตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด
- วันที่ส่งวิเคราะห์ : 21 กันยายน 2565
- วันที่ได้รับผลการวิเคราะห์ : 3 ตุลาคม 2565

| ลำดับ | รายการ | หน่วย | น้ำเสีย | | ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง (กรมควบคุมมลพิษกำหนด) | ผลการเปรียบเทียบค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้ง |
|-------|--|--------|---------|-------|---|---|
| | | | เข้า | ออก | | |
| 1 | ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) | - | 7.41 | 7.6 | 5-9 | ✓ |
| 2 | ค่าความสกปรก (BOD) | มก./ล. | 27 | 4.1 | ไม่เกิน 20 | ✓ |
| 3 | ค่าสารแขวนลอย (Suspended Solids) | มก./ล. | 97 | 2 | ไม่เกิน 30 | ✓ |
| 4 | ค่าของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total Dissolve Solid) | มก./ล. | 500 | 270 | ไม่เกิน 500 | ✓ |
| 5 | ค่าซัลไฟด์ (Sulfide) | มก./ล. | 1.24 | <0.30 | ไม่เกิน 1.0 | ✓ |
| 6 | ไนโตรเจน (Nitrogen) ในรูปที่เคเอ็น (TKN) | มก./ล. | 26.6 | <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 | ✓ |