

6. ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

6.1 การวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

1) บ่อตรวจคุณภาพน้ำทิ้ง

ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำทิ้งจากระบบบำบัดน้ำเสียของ โครงการ Stasia Residence Sriracha ระยะเปิดดำเนินการ ที่จุดเก็บตัวอย่าง บ่อตรวจคุณภาพน้ำ วิเคราะห์คุณภาพน้ำตามวิธีมาตรฐาน ดังตารางที่ 6 โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แล็บอราทอรี จำกัด

ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ วันที่ 21 มกราคม 2565 , 10 กุมภาพันธ์ 2565 , 11 มีนาคม 2565 , 11 เมษายน 2565 , 13 พฤษภาคม 2565 , 7 มิถุนายน 2565 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ดังตารางที่ 7

ตารางที่ 6 วิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำ

| ดัชนีคุณภาพน้ำ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ |
|-------------------------|------------|---------------------|
| pH | - | APHA:4500-H(B) |
| Suspended Solids | mg/l | APHA:4500-O(C)5210B |
| Total Dissolved Solids | mg/l | APHA:2540-D |
| Settleable Solids | mg/l | Dries 103-105 C |
| BOD | mg/l | APHA:5520-B |
| Oil & Grease | mg/l | APHA:4500-Norg(B) |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/l | APHA:4500-S(F) |
| Sulfide | mg/l | APHA:2540F |
| Total Coliform Bacteria | MPN/100ml. | APHA:9221B |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100ml. | APHA:9221E |
| Escherichia Coli | CFU/100ml. | APHA:9221G |

ตารางที่ 7 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำที่บ่อดตรวจคุณภาพน้ำของโครงการ

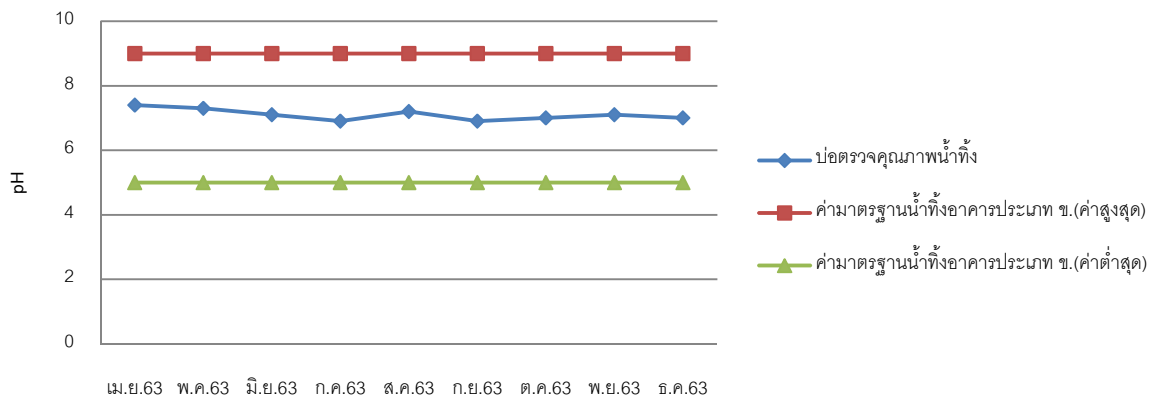
| ดัชนีวิเคราะห์ คุณภาพน้ำ | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|-----------------|
| | 21 ม.ค.65 | 10 ก.พ.65 | 11 มี.ค.65 | 11 เม.ย.65 | 13 พ.ค.65 | 7 มิ.ย.65 | ค่า มาตรฐาน* |
| pH | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 5-9 |
| BOD (mg/l) | 25.0 | 6.6 | 15.0 | 6.3 | 22.7 | 36.0 | ≤30 |
| SS (mg/l) | 7.0 | 8.5 | 8.0 | 7.0 | 9.3 | <5.0 | ≤40 |
| TDS (mg/l) | 285 | 169 | 109 | 120 | 58 | 151 | ≤500 |
| Oil & Grease (mg/l) | 7.6 | 5.6 | 2.4 | 1.6 | <0.5 | 0.8 | ≤20 |
| TKN (mg/l) | 33 | 35 | 25 | 24 | 26 | 32 | ≤35 |
| Sulfide (mg/l) | <1.0 | <1.0 | 1.1 | <1.0 | 1.0 | 4.9 | ≤1.0 |
| Settleable Solids (mg/l) | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.6 | <0.1 | ≤0.5 |
| Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml.) | >160,000 | >160,000 | >160,000 | >14,000 | >160,000 | >160,000 | - |
| Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 ml.) | >160,000 | >160,000 | 160,000 | 3,200 | >160,000 | >160,000 | - |

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

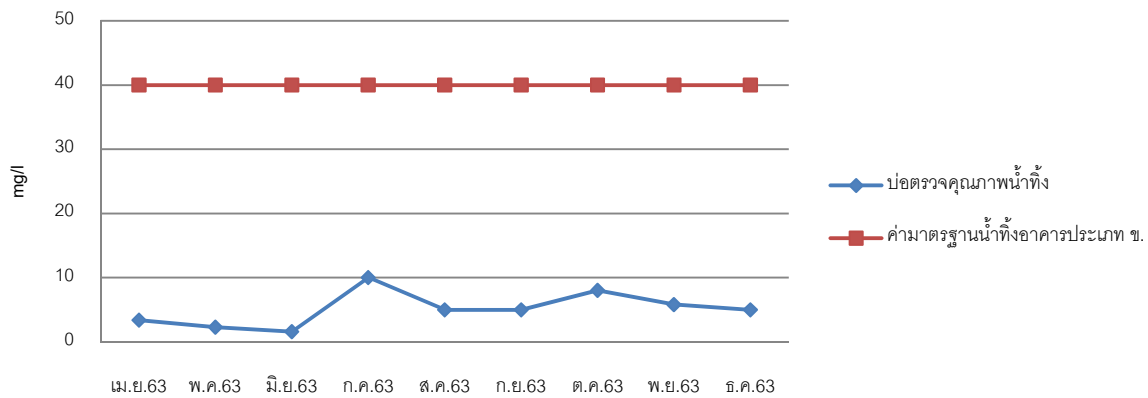
ตารางที่ 8 เปรียบเทียบแนวโน้มคุณภาพน้ำทิ้งภายในพื้นที่โครงการ

| เดือน/ปี | พารามิเตอร์ (mg/l) | | | | | | | |
|----------|--------------------|------|-----|-------------------|------|------------|-------|---------|
| | pH | SS | TDS | Settleable Solids | BOD | Oil&Grease | TKN | Sulfide |
| เม.ย.63 | 7.4 | 3.4 | 195 | <0.1 | 2.0 | <0.5 | <0.28 | <1.0 |
| พ.ค.63 | 7.3 | 2.3 | 140 | <0.1 | <2.0 | 3.2 | 1.7 | <1.0 |
| มิ.ย.63 | 7.1 | 1.6 | 220 | <0.1 | 4.3 | 0.8 | 8.4 | <1.0 |
| ก.ค.63 | 6.9 | 10 | 245 | <0.1 | 12 | 1.2 | 20 | <1.0 |
| ส.ค.63 | 7.2 | <5 | 170 | <0.1 | 4.4 | 6 | 5.3 | <1.0 |
| ก.ย.63 | 6.9 | <5 | 114 | <0.1 | 17 | 8.4 | 19 | <1.0 |
| ต.ค.63 | 7.0 | 8 | 182 | <0.1 | 14.7 | 4.4 | 27 | <1.0 |
| พ.ย.63 | 7.1 | 5.8 | 205 | <0.1 | 12 | <5.0 | 4.2 | <1.0 |
| ธ.ค.63 | 7.0 | <5 | 200 | <0.1 | 20.3 | 6 | 21 | <1.0 |
| ม.ค.64 | 7.4 | <5 | 22 | <0.1 | 7.0 | 5.6 | 7.6 | <1.0 |
| ก.พ.64 | 7.4 | 6.7 | 162 | <0.1 | 26 | 1.2 | 22 | <1.0 |
| มี.ค.64 | 7.1 | 7.8 | 193 | <0.1 | 24.5 | 4.4 | 26 | 5.3 |
| เม.ย.64 | 7.1 | 7.8 | 193 | <0.1 | 18.0 | 2.8 | 25 | 4.5 |
| พ.ค.64 | 7.1 | 6.8 | 242 | <0.1 | 11.9 | 2.8 | <0.28 | 5.3 |
| มิ.ย.64 | 7.0 | 5.0 | 60 | <0.1 | 16.7 | 2.8 | 27 | 5.2 |
| ก.ค.64 | 7.2 | <5.0 | 100 | <0.1 | 19.0 | 4.8 | 13 | <1.0 |
| ส.ค.64 | 7.2 | 10.7 | 132 | <0.1 | 44.7 | 7.2 | 36 | 3.1 |
| ก.ย.64 | 7.3 | 11.0 | 85 | <0.1 | 22.0 | 4.4 | 33 | 3.9 |
| ต.ค.64 | 7.3 | 13.7 | 171 | <0.1 | 63.6 | 2.8 | 27 | <1.0 |
| พ.ย.64 | 7.3 | 7.2 | 195 | <0.1 | 24.0 | 2.8 | 29 | 2.9 |
| ธ.ค.64 | 7.8 | <5.0 | 204 | <0.1 | 17.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 |
| ม.ค.65 | 7.2 | 7.0 | 285 | <0.1 | 25 | 7.6 | 33 | <1.0 |
| ก.พ.65 | 7.2 | 8.5 | 169 | <0.1 | 6.6 | 5.6 | 35 | <1.0 |
| มี.ค.65 | 7.1 | 8.0 | 109 | <0.1 | 15 | 2.4 | 25 | <1.0 |
| เม.ย.65 | 7.1 | 7.0 | 120 | <0.1 | 6.3 | 1.6 | 24 | <1.0 |
| พ.ค.65 | 7.1 | 9.3 | 58 | 0.6 | 22.7 | <0.5 | 26 | 1.0 |
| มิ.ย.65 | 7.1 | <5.0 | 151 | <0.1 | 36 | 0.8 | 32 | 4.9 |
| Standard | 5-9 | 30 | 500 | 0.5 | 20 | 20 | 35 | 1.0 |

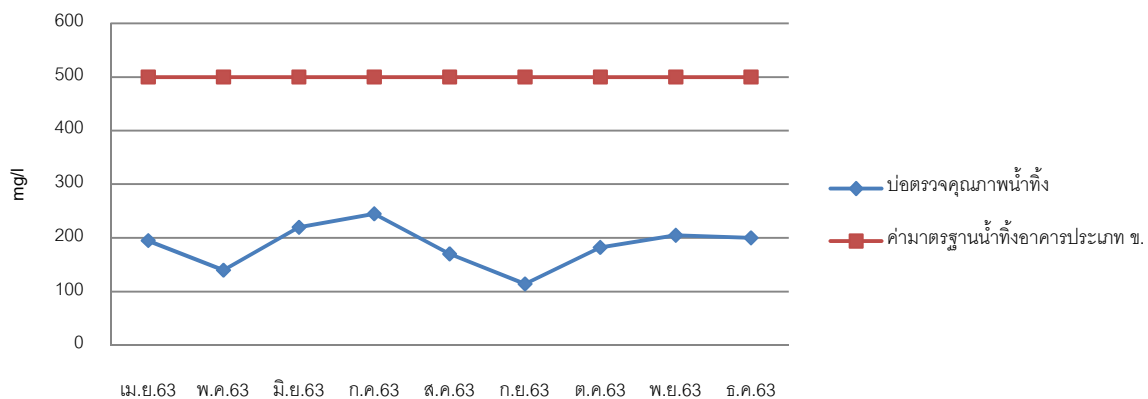
ค่าความเป็นกรด-ด่าง



ค่าตะกอนแขวนลอย (SS)

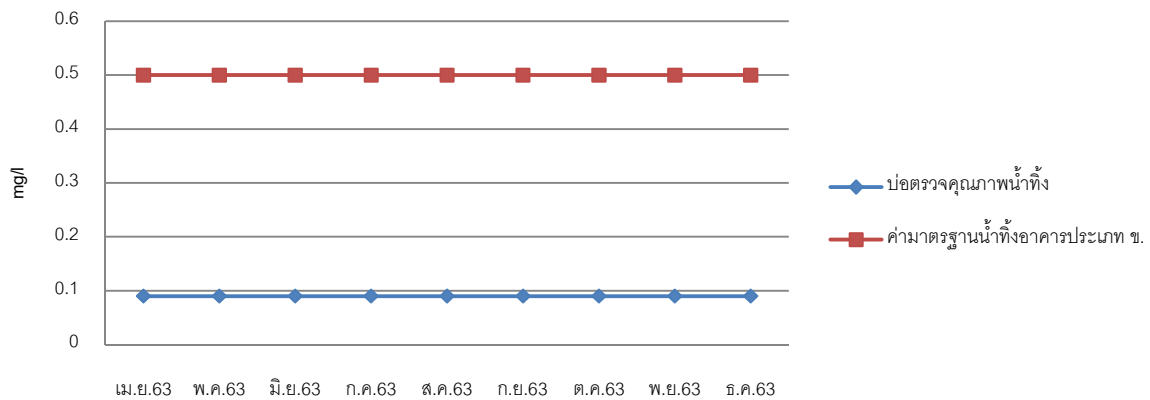


ค่าตะกอนละลาย (TDS)

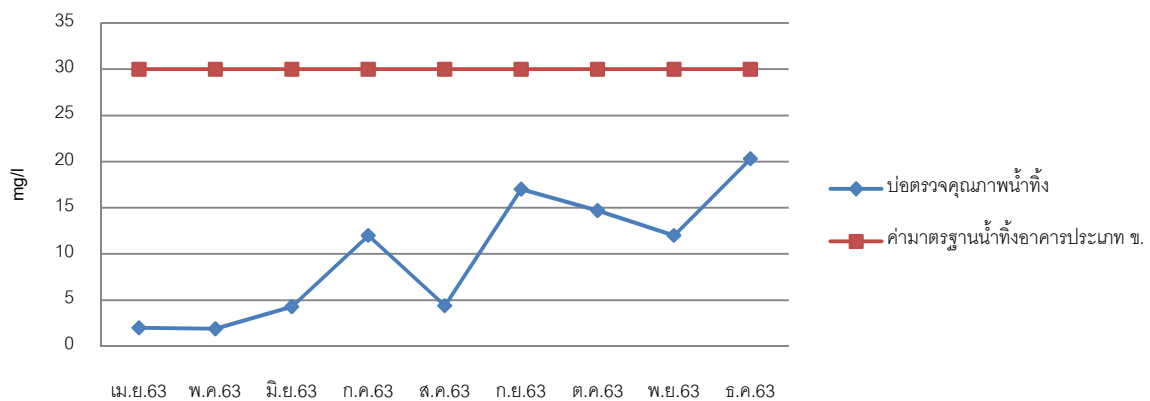


ภาพที่ 6 เปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำปี 2563

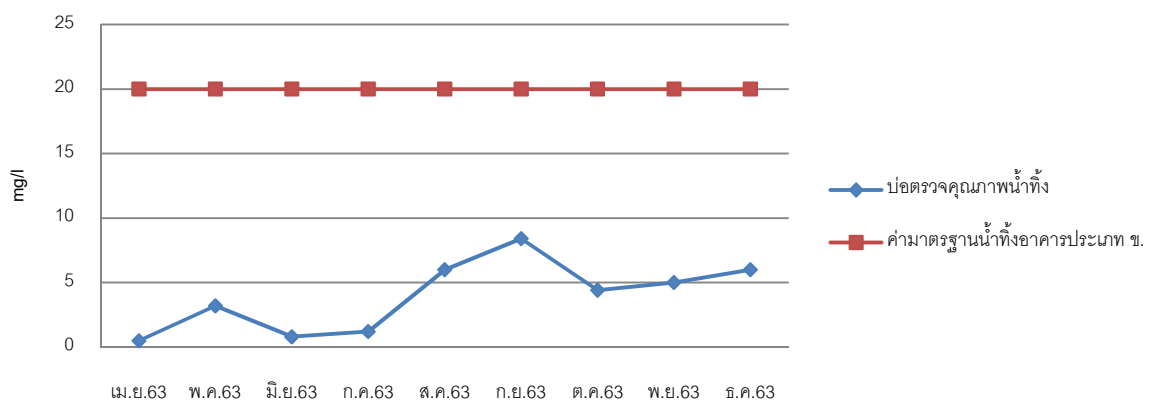
ค่าตะกอนจมตัว (Settleable Solids)



ค่าบีโอดี (BOD)

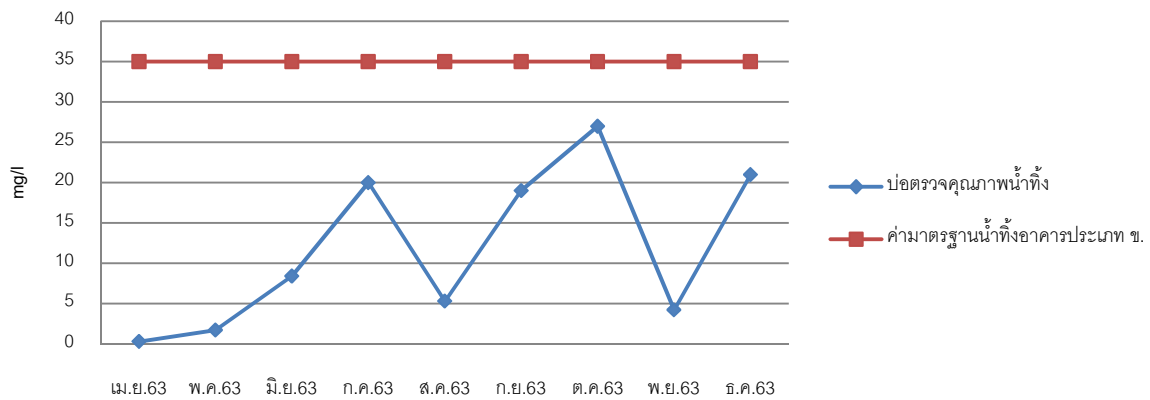


ค่าไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease)

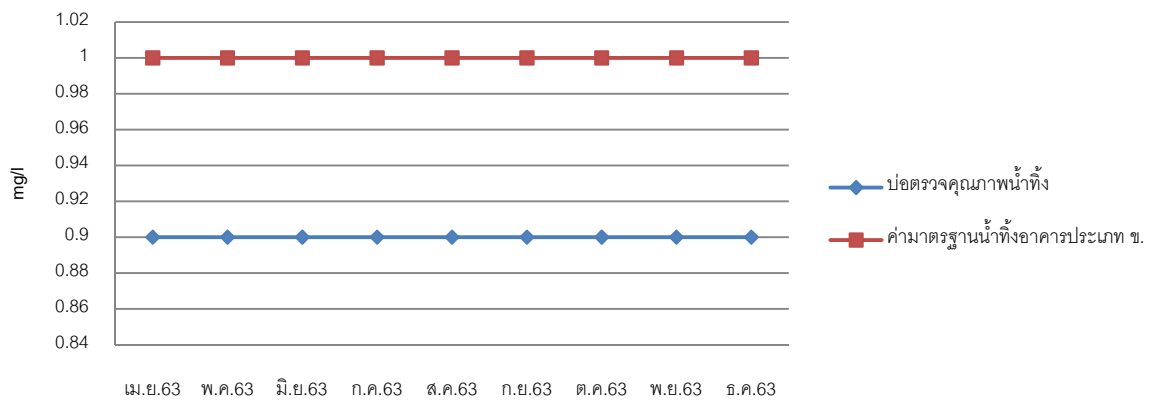


ภาพที่ 6 เปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำปี 2563 (ต่อ)

ค่าไนโตรเจน (TKN)

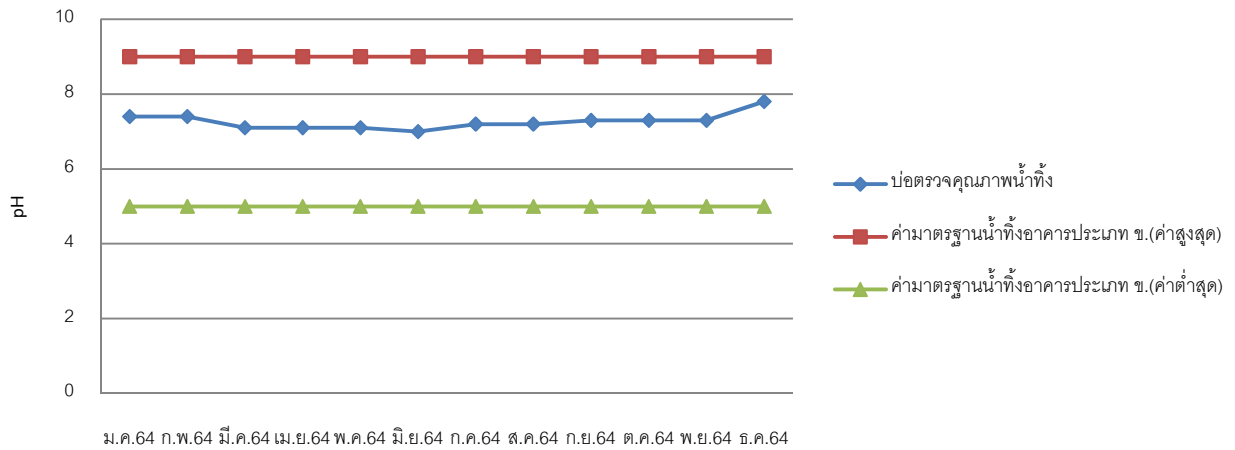


ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)

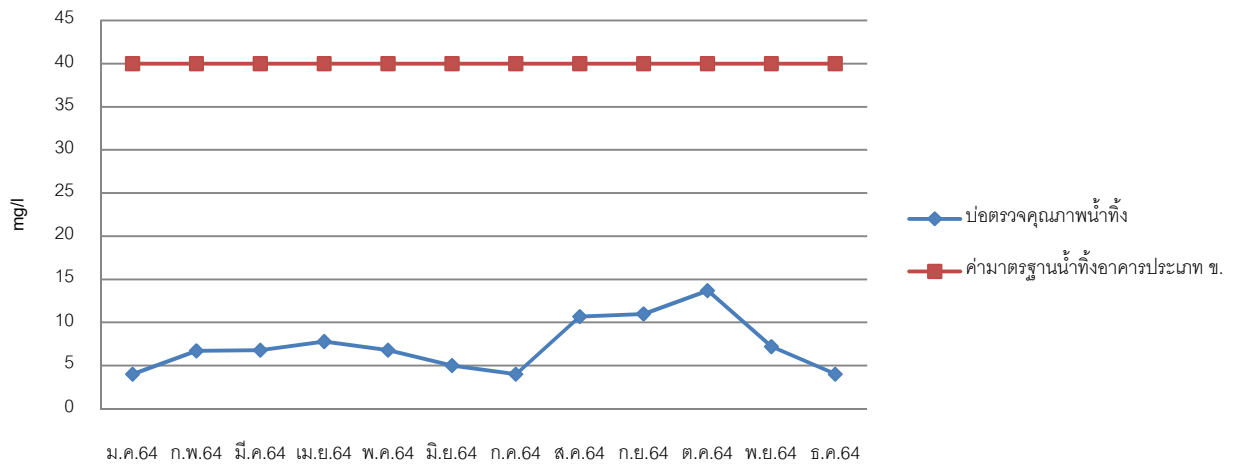


ภาพที่ 6 เปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำปี 2563 (ต่อ)

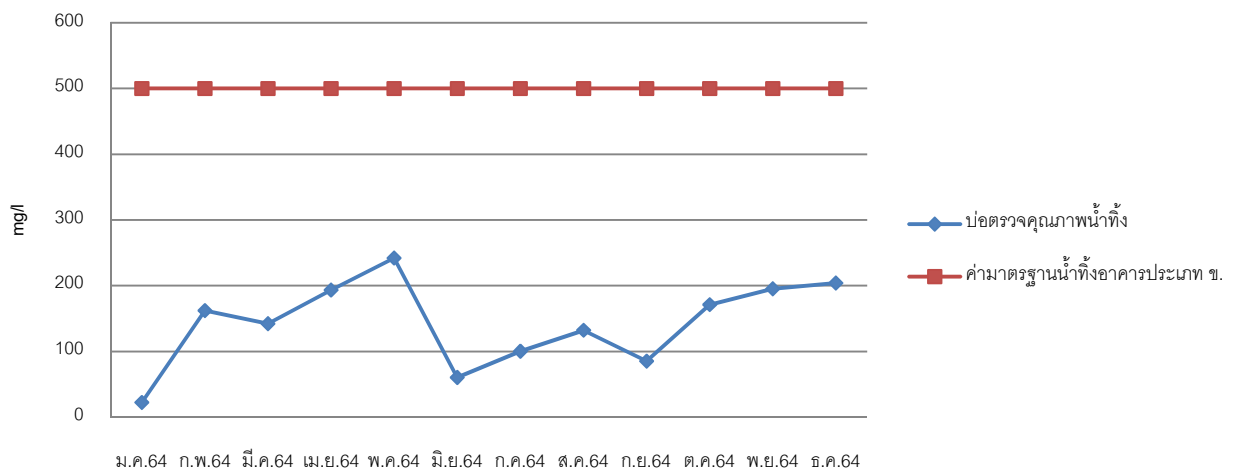
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)



ค่าตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids)

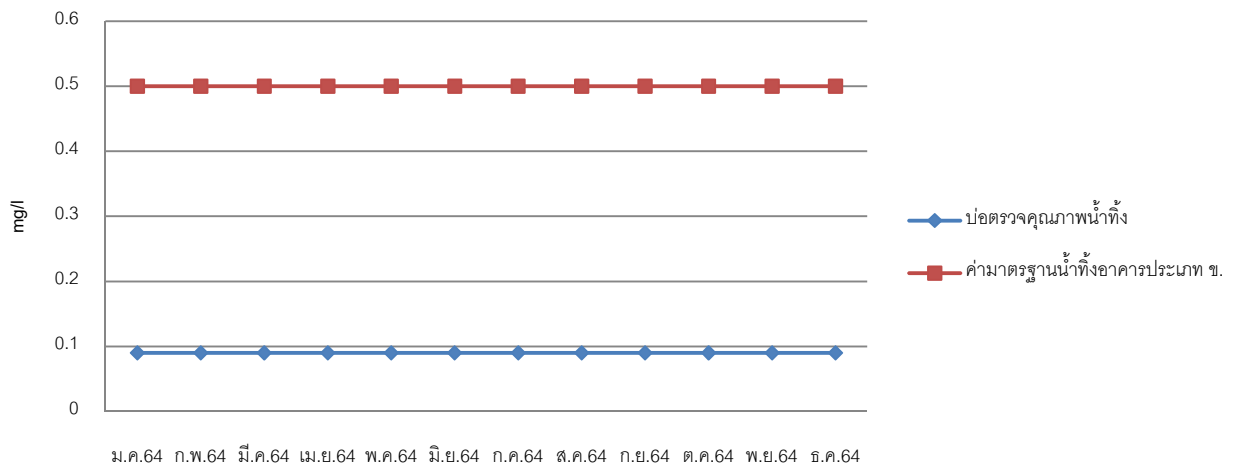


ค่าตะกอนละลาย (Dissolved Solids)

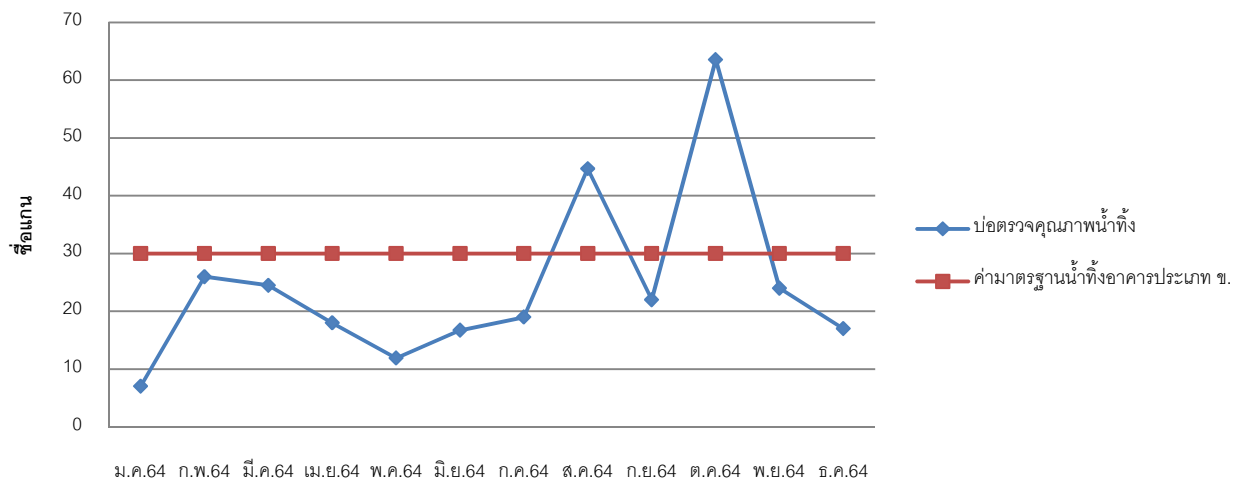


ภาพที่ 7 เปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำปี 2564

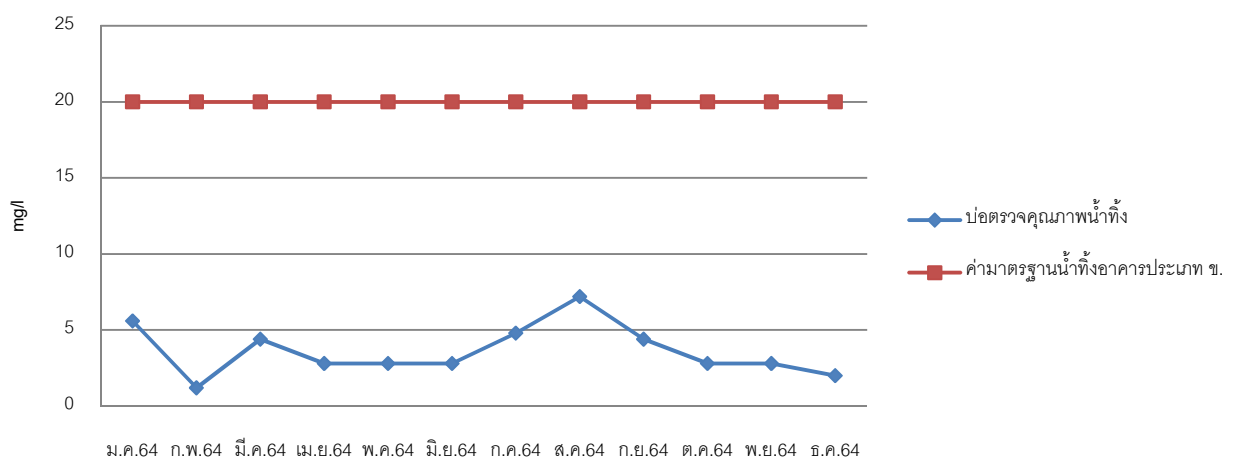
ค่าตะกอนจมน้ำ (Settleable Solids)



ค่าบีโอดี (BOD)

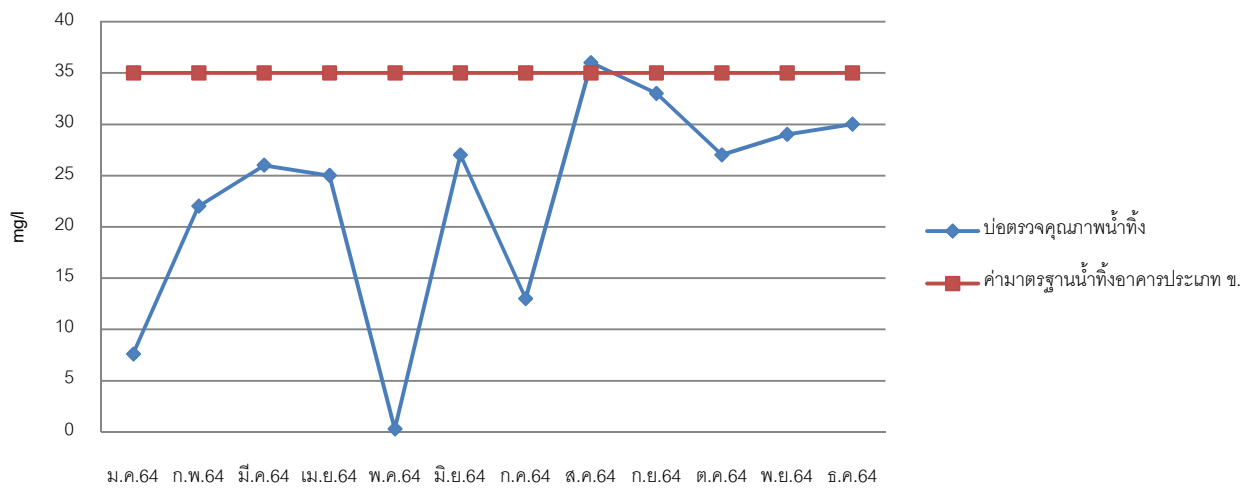


ค่าไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease)

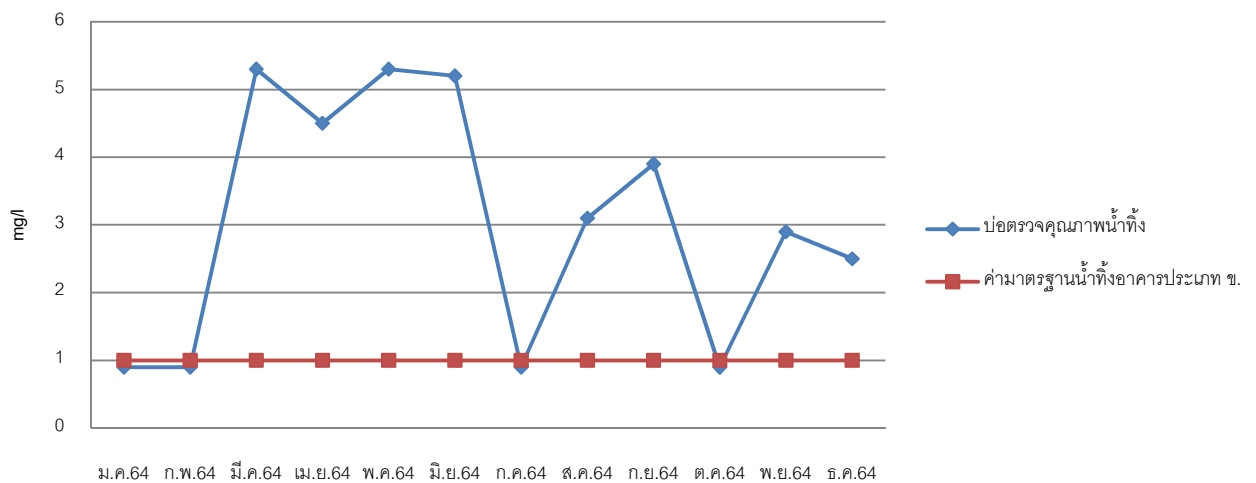


ภาพที่ 7 เปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำปี 2564 (ต่อ)

ค่าไนโตรเจน (TKN)

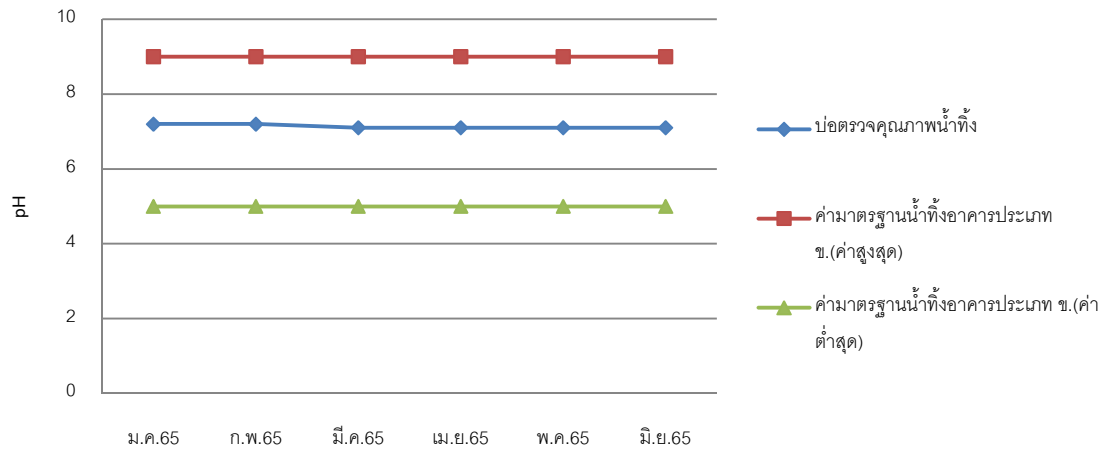


ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)

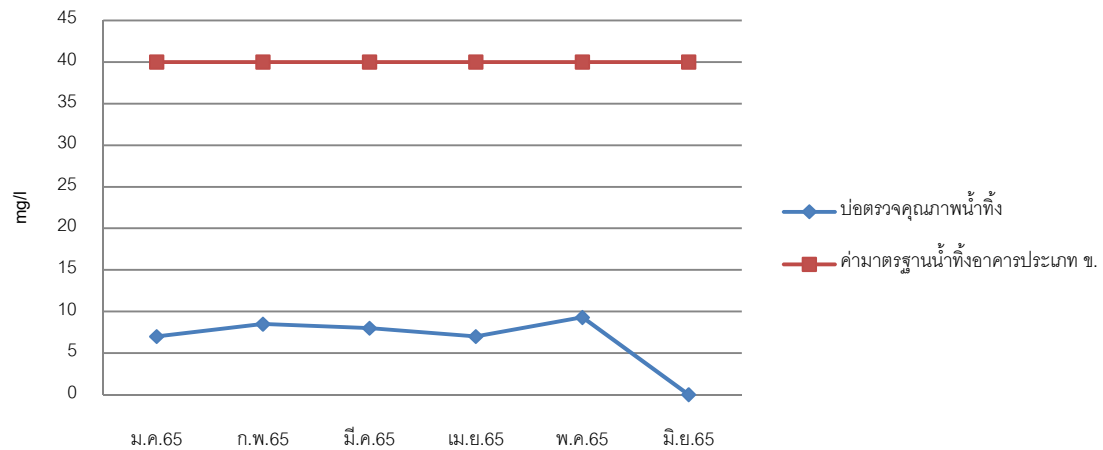


ภาพที่ 7 เปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำปี 2564 (ต่อ)

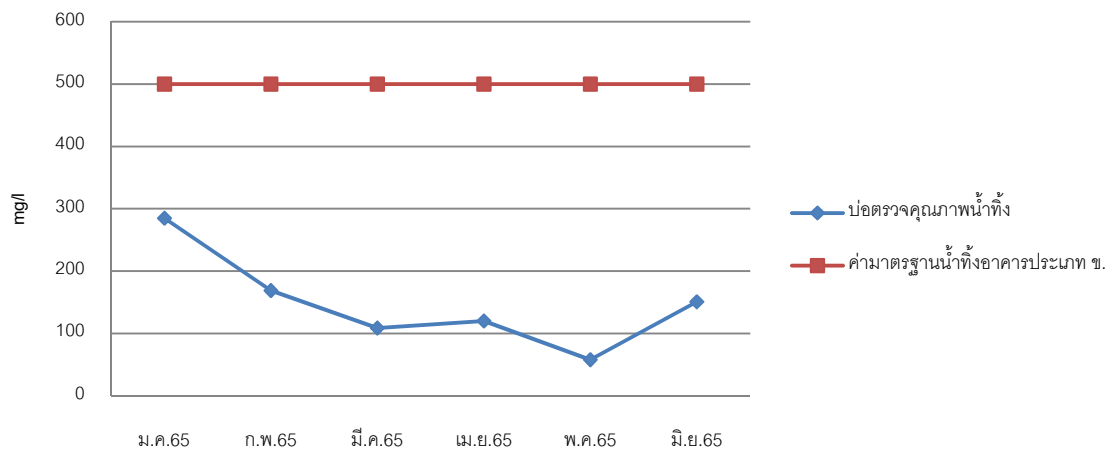
ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH)



ค่าตะกอนแขวนลอย (Suspended Solids)

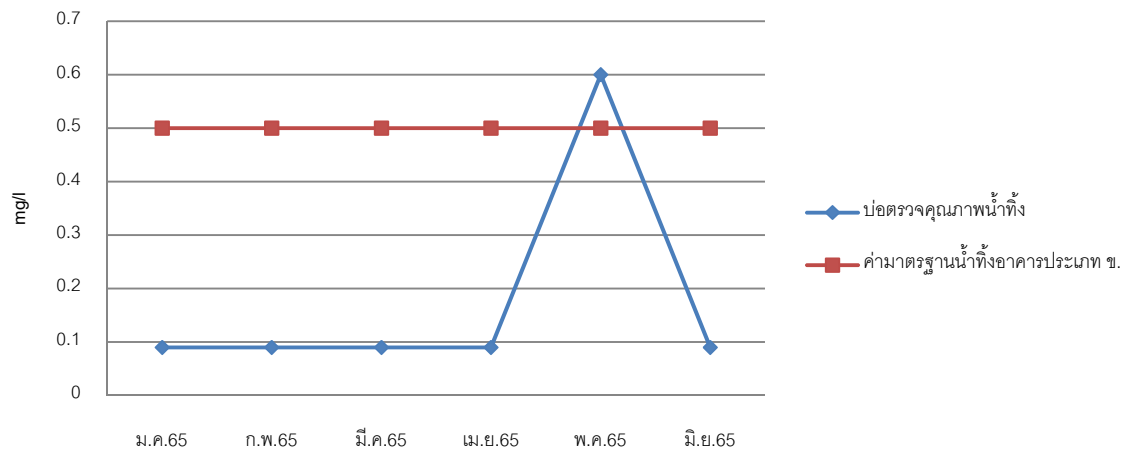


ค่าตะกอนละลาย (Dissolved Solids)

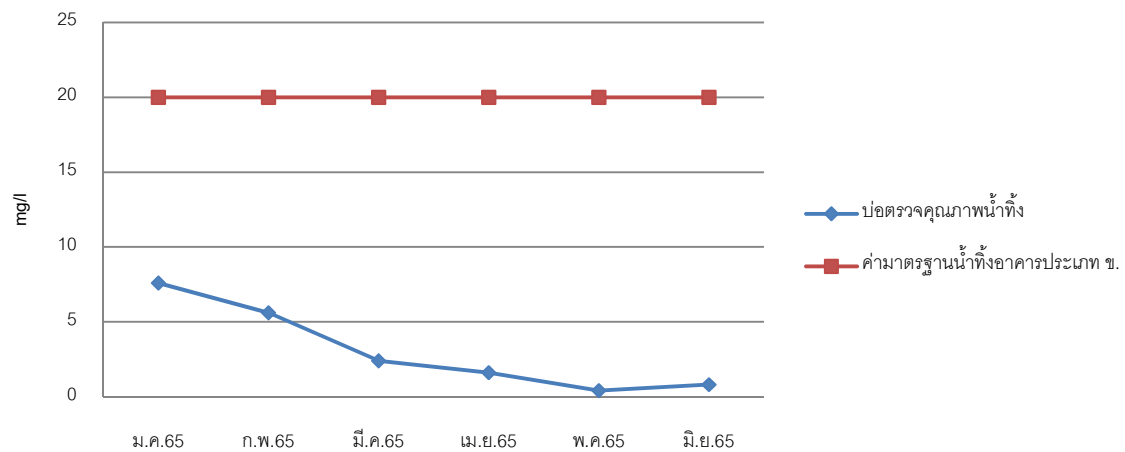


ภาพที่ 8 เปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำปี 2565

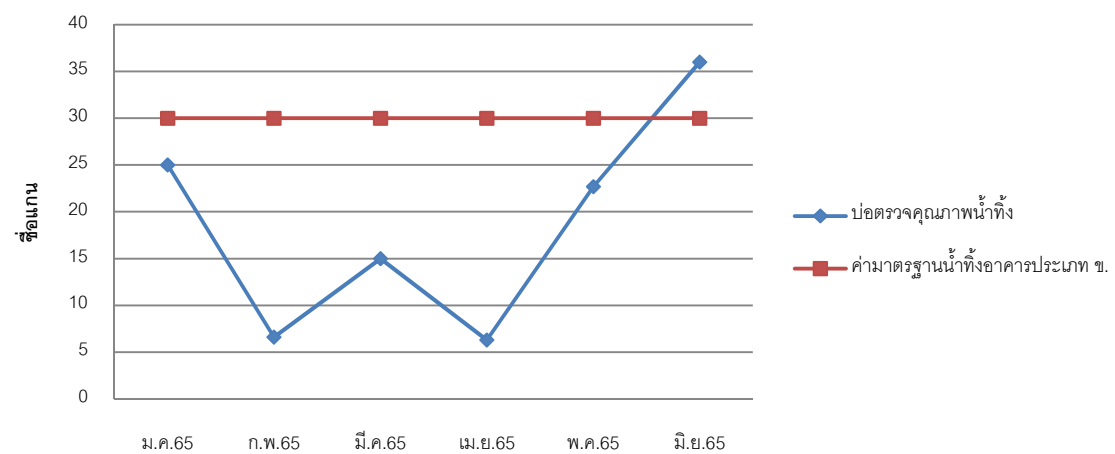
ค่าตะกอนจมน้ำ (Settleable Solids)



ค่าไขมันและน้ำมัน (Oil&Grease)

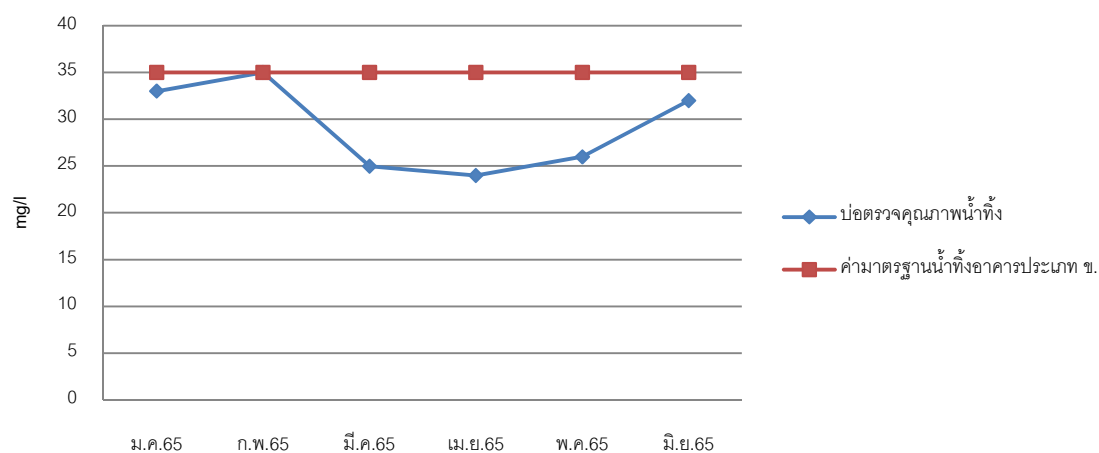


ค่าบีโอดี (BOD)

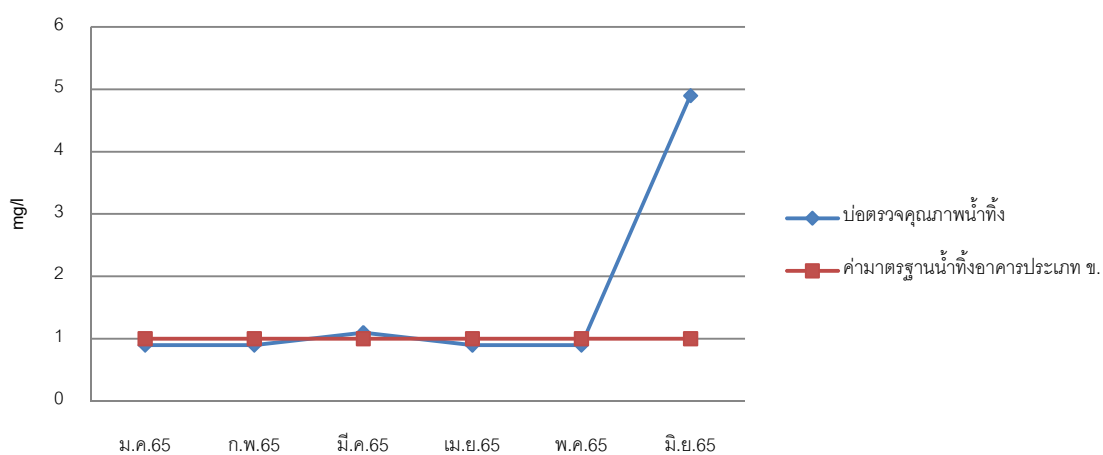


ภาพที่ 8 เปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำปี 2565 (ต่อ)

ค่าไนโตรเจน (TKN)



ค่าซัลไฟด์ (Sulfide)



ภาพที่ 8 เปรียบเทียบผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง ประจำปี 2565 (ต่อ)

6.2 คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (ตรวจสอบเดือนละ 1 ครั้ง)

ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ สระว่ายน้ำของ โครงการ Stasia Residence Sriracha ระยะเปิดดำเนินการ ที่จุดเก็บตัวอย่าง สระว่ายน้ำ ส่วนลึกและส่วนตื้น โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราทอรี จำกัด

ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ วันที่ 21 มกราคม 2565 , 10 กุมภาพันธ์ 2565 , 11 มีนาคม 2565 , 11 เมษายน 2565 , 13 พฤษภาคม 2565 , 7 มิถุนายน 2565

ตารางที่ 9 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำส่วนลึก ประจำเดือน

| ดัชนีวิเคราะห์คุณภาพน้ำ | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ | | | | | | ค่าจาก คำแนะนำ* |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------------|
| | 21 ม.ค.65 | 10 ก.พ.65 | 11 มี.ค.65 | 11 เม.ย.65 | 13 พ.ค.65 | 7 มิ.ย.65 | |
| Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml.) | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | 140 | <10 |
| Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 ml.) | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | 2.0 | ไม่พบ |

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

ตารางที่ 10 ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำส่วนตื้น ประจำเดือน

| ดัชนีวิเคราะห์คุณภาพน้ำ | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ | | | | | | ค่าจาก คำแนะนำ* |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------------|
| | 21 ม.ค.65 | 10 ก.พ.65 | 11 มี.ค.65 | 11 เม.ย.65 | 13 พ.ค.65 | 7 มิ.ย.65 | |
| Total Coliform Bacteria (MPN/100 ml.) | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | 33 | <10 |
| Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 ml.) | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ | 22 | ไม่พบ |

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

6.3 สระว่ายน้ำ (ตรวจสอบปีละ 1 ครั้ง)

ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ สระว่ายน้ำของ โครงการ Stasia Residence Sriracha ระยะเปิดดำเนินการ ที่จุดเก็บตัวอย่าง สระว่ายน้ำ วิเคราะห์คุณภาพน้ำตามวิธีมาตรฐาน ดังตารางที่ 11 โดยห้องปฏิบัติการ บริษัท เอ็นไวรอนเม้นท์ แอนด์ แลบลอราทอรี จำกัด

ดำเนินการเก็บตัวอย่างน้ำ วันที่ 21 ตุลาคม 2564 ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ ดังตารางที่ 12

ตารางที่ 11 วิธีการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

| ดัชนีคุณภาพน้ำ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ |
|------------------------|------------|----------------------|
| pH at 25 deg C | - | WTM03 |
| Chlorine Free | mg/l | DPD |
| Combine Chlorine | mg/l | DPD Chlorimetric |
| Total Hardness | mg/l | EDTA Titrimetric |
| Cyanuric acid | mg/l | Colorimetric |
| Chloride | mg/l | Argentometric |
| Alkalinity | mg/l | APHA2320B |
| Ammonia Nitrogen | mg/l | Distil & Titrimetric |
| Nitrate Nitrogen | mg/l | Brucine Method |
| E.coli | MPN/100ml. | Multiple Tube |
| S.Aureus | /100 ml. | APHA2012 : 9213B |
| Pseudomonas aeruginosa | /500/ml. | APHA2012 : 9213E |

ตารางที่ 12 ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำจากสระว่ายน้ำประจำปี 2564

| ดัชนีวิเคราะห์คุณภาพน้ำ | ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ 21 ต.ค.64 | | ค่าจาก คำแนะนำ* |
|--------------------------------------|--------------------------------------|----------|--------------------|
| | ส่วนลึก | ส่วนตื้น | |
| Combine Chlorine (mg/l) | <0.1 | <0.1 | 0.5-1.0 |
| Total Hardness (mg/l) | <2 | 4 | 250-600 |
| Cyanuric acid (mg/l) | 30 | 29 | 30-60 |
| Alkalinity | 16 | 14 | 80-100 |
| Chloride (mg/l) | 31 | 29 | ≤600 |
| Ammonia Nitrogen (mg/l) | <0.14 | 0.28 | ≤20 |
| Nitrate Nitrogen (mg/l) | 3.5 | 3.5 | ≤50 |
| E.coli (MPN/100ml.) | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ |
| S.Aureus (/100ml.) | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ |
| Pseudomonas aeruginosa (Per 500/ml.) | ไม่พบ | ไม่พบ | ไม่พบ |

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

6.4 การติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 13 ผลการตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม

| ดัชนีการตรวจสอบ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ |
|-----------------------------------|--|---|
| 1. สภาพภูมิประเทศ - ระยะถอยร่น | พื้นที่ว่างรอบอาคาร | ปลูกไม้ยืนต้น เป็นพื้นที่สีเขียว |
| | พื้นที่สีเขียว | ดูแลเจริญเติบโตเป็นอย่างดี มีความร่มรื่น |
| 2. คุณภาพอากาศ | ถนน ทางเดินรถ | สะอาด ไม่มีฝุ่นละอองสะสม และเมื่อมีลมพัดไม่มีฝุ่นฟุ้งกระจาย |
| | ต้นไม้ | เจริญเติบโตดี และมีการปลูกเพิ่มเติมให้หนาแน่น |
| | ป้ายจราจร | มีลูกศรแสดงทิศทางการเดินรถ |
| 3. คุณภาพน้ำทิ้ง | ตรวจวิเคราะห์น้ำทิ้งที่บ่อตรวจคุณภาพน้ำ | เก็บตัวอย่างและวิเคราะห์น้ำทิ้งในเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 |
| | กำลังไฟฟ้าและค่าไฟฟ้าเฉพาะส่วนของระบบบำบัดน้ำเสีย | แยกมิเตอร์ไฟฟ้าเฉพาะส่วนของระบบบำบัดน้ำเสีย |
| 4. น้ำใช้ | เส้นท่อประปา | อยู่ในสภาพดีไม่รั่วซึม |
| | ล้างถังเก็บน้ำใต้ดินและถังเก็บน้ำควดฟ้า | ตรวจสอบทางกายภาพ มีลักษณะใส ไม่มีเศษซาก ไม่มีกลิ่น มีการล้างทำความสะอาดถังถึงถังสำรองใต้ดินและชั้นหลังคาไว้แล้ว |
| 5. ระบบระบายน้ำ | บ่อพักน้ำ ท่อระบายน้ำ และบ่อตกมูลฝอย | สามารถระบายน้ำได้ดี ไม่มีเศษมูลฝอยและตะกอนดิน ที่ทำให้อุดตัน |
| | ท่อระบายน้ำโครงการและบริเวณถนนสาธารณะด้านหน้าโครงการ | สามารถระบายน้ำได้ดี ไม่มีการอุดตัน |
| 6.การจัดการมูลฝอย | ถังมูลฝอย | มีจำนวนถังมูลฝอยโดยตั้งไว้บริเวณพื้นที่ส่วนกลาง เช่น ห้อง lobby ห้องอาหาร ห้องครัว ทางเดิน พื้นที่จอดรถ โดยแบ่งถังตามชนิดของชนิดมูลฝอย เช่น ถังมูลฝอยเปียก ถังมูลฝอยทั่วไป และถังมูลฝอยรีไซเคิล ซึ่งแต่ละถังจะมีป้ายบอกชนิดมูลฝอยไว้ข้างถังแต่ละใบ การเก็บขนมูลฝอยแม้บ้านจะมัดปากถุงแต่ละใบและขนถ่ายไปยังห้องพักมูลฝอยรวมด้วยรถเข็น |
| | ห้องพักมูลฝอยรวม | ปัจจุบันอยู่ในสภาพดี ไม่เป็นแหล่งเพาะพันธุ์สัตว์นำโรค เช่น หนู แมลงวัน และแมลงสาบ ไม่มีกลิ่นรบกวน พื้นห้องไม่มีน้ำชะมูลฝอย |
| 7.การจราจร | ป้ายจราจรภายในโครงการ | อยู่ในสภาพดีไม่ลบเลือน |
| | ป้ายเตือนต่าง ๆ | อยู่ในสภาพดีไม่ลบเลือน |
| 8. การใช้ไฟฟ้า | ระบบไฟฟ้า การซ่อมบำรุง | อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน |
| | อุปกรณ์ไฟฟ้า | เลือกใช้ผลิตภัณฑ์ประหยัดพลังงาน และสภาพดี พร้อมใช้งาน |
| | การบำรุงรักษาหม้อแปลงไฟฟ้า | ดำเนินการทุก 6 เดือนตรวจสอบสามารถใช้งานได้มีประสิทธิภาพดี |
| | เครื่องกำเนิดไฟฟ้าสำรอง | อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน และมีระบบฉนวนกันเสียง |

ตารางที่ 13 (ต่อ)

| ดัชนีการตรวจสอบ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ |
|---|--|---|
| 9.ระบบป้องกันอัคคีภัย | อุปกรณ์ดับเพลิง | อุปกรณ์ใหม่อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน |
| | - เครื่องดับเพลิงแบบมือถือ | |
| | - สายฉีดน้ำดับเพลิงและตู้เก็บสายฉีด | |
| | อุปกรณ์ป้องกันและสัญญาณเตือนภัย | อยู่ในสภาพดีพร้อมใช้งาน |
| | ระบบจ่ายไฟสำรอง | อยู่ในสภาพดี พร้อมใช้งาน และมีระบบฉนวนกันเสียง |
| 10.ระบบระบายอากาศ | ป้ายและเครื่องหมาย แสดงการหนีไฟ และแผนผังเส้นทางหนีไฟ | ติดป้ายและเครื่องหมายแผนผังทางหนีไฟไว้แล้วที่ประตูทางออกหนีไฟ และหน้าห้องพัก และโถงลิฟต์ |
| | บันไดหลักและเส้นทางหนีไฟ | ไม่มีสิ่งกีดขวาง สามารถใช้งานได้สะดวก ปลอดภัย |
| 11.สระว่ายน้ำ | ช่องระบายอากาศ เช่น ประตูหน้าต่าง | สามารถระบายอากาศภายในอาคารได้เป็นอย่างดี ไม่มีสิ่งกีดขวาง |
| | พารามิเตอร์ทดสอบรายวันที่ส่วนลึกและส่วนตื้น PH , Residual Chlorine | นิติบุคคลอาคารชุดทดสอบเป็นประจำทุกวัน น้ำมีสภาพที่เหมาะสม |
| | พารามิเตอร์ทดสอบรายเดือนที่ส่วนลึก และ ส่วนตื้น Fecal Coliform Bacteria และ Total Coliform Bacteria | เก็บตัวอย่างและส่งวิเคราะห์ในเดือน มกราคม ถึง มิถุนายน 2565 พบเชื้อทั้งสองในเดือนมิถุนายน 2565 และเดือนมกราคม ถึง พฤษภาคม 2565 ไม่พบเชื้อ |
| 12.อุปกรณ์ช่วยชีวิตและอุปกรณ์สระว่ายน้ำ | พารามิเตอร์ทดสอบรายปีที่ส่วนลึกและส่วนตื้น Combine Chlorine , Hardness , Alkalinity , Cyanuric acid , Chloride Ammonia , Nitrate , Escherichia Coli , Staphylococcus aureus , Pseudomonas aeruginosa | ดำเนินการเก็บตัวอย่างและส่งวิเคราะห์ในเดือน ตุลาคม 2564 สำหรับปี 2565 จะดำเนินการในเดือน ตุลาคม 2565 |
| | อุปกรณ์ช่วยชีวิต | อยู่ระหว่างการจัดหาอุปกรณ์ |
| | โดยรอบสระว่ายน้ำ | สะอาดไม่มีเศษผง และไม่มีน้ำขังและไม่มีตะไคร่น้ำ |
| | สภาพโครงสร้างสระว่ายน้ำ | สภาพดี ไม่มีรอยร้าว รอยแตกของกระเบื้องพื้นและผนังสระ |
| | กระเบื้องสระว่ายน้ำ | สะอาด ไม่มีรอยตะไคร่น้ำหรือคราบสกปรก |
| | ถังกรอง | สามารถกรองได้อย่างมีประสิทธิภาพดี |
| | เปลี่ยนถ่ายน้ำภายในสระว่ายน้ำ | ดำเนินการปีละ 1 ครั้ง |
| 13.สุนทรียภาพและทัศนียภาพ | ห้องเครื่องสระว่ายน้ำ | มีไฟฟ้าส่องสว่าง ไม่อับชื้น เก็บสารเคมีไว้อย่างปลอดภัย |
| | พื้นที่สีเขียว | มีการเจริญเติบโตดี ใส่ปุ๋ย รดน้ำต้นไม้ ตัดแต่งกิ่งอย่างสม่ำเสมอ |

ตารางที่ 13 (ต่อ)

| ดัชนีการตรวจสอบ | บริเวณที่ตรวจสอบ | ผลการตรวจสอบ |
|--------------------------------------|--------------------|--|
| 14.มาตรการอนุรักษ์และลดการใช้พลังงาน | เครื่องปรับอากาศ | ทำความสะอาดแผ่นกรองสม่ำเสมอและทำความสะอาดชุดใหญ่เป็นประจำทุกปีการใช้เครื่องปรับอากาศในห้องปิด รณรงค์ให้ใช้อุณหภูมิ 25-26 องศาเซลเซียส และปิดประตู หน้าต่าง ให้สนิททุกครั้ง |
| | ต้นไม้ภายในโครงการ | ปลูกไว้ตามพื้นที่ว่างของอาคารและปลูกเพิ่มเติมอย่างหนาแน่นดูแลไว้เป็นอย่างดีมีการเจริญเติบโต ให้ความร่มรื่นภายในโครงการและบริเวณทางเดิน |
| 15.สาธารณสุขและสุขภาพ | ระบบบำบัดน้ำเสีย | ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และดูแลตะกอนที่บ่อเก็บตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสีย มีระบบกรองชีวภาพ |
| | การเก็บขนมูลฝอย | เก็บขนมูลฝอยสม่ำเสมอ ไม่มีขยะตกค้าง และไม่มีกลิ่นเหม็น |
| | เครื่องปรับอากาศ | เป็นแบบ Split Type สะอาด และระบายอากาศได้ดี |