

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิซทาว์น ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคาร double lake เฟส2
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 83 ถนนติวานนท์ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17/06/2565
เลขปฏิบัติการ : WW 1210 – WW 1212
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 20-27/06/2565
วันเดือนปีที่รายงาน : 30/06/2565
รหัสลูกค้า : JP 060-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | | | ค่า มาตรฐาน ¹⁾ |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| | | | | St.1 | St.2 | St.3 | |
| pH | - | Electrometric Method | - | 6.5 | 7.2 | 6.6 | - |
| BOD | mg/L | 5 Day BOD Membrane Electrode | <2.0 | 37 | 23 | 38 | - |
| Suspended Solids (TSS) | mg/L | Dried at 103-105 °C | <2.5 | 11 | 18 | 11 | - |
| Dissolved Solids (TDS) | mg/L | Dried at 180 °C | <2.5 | 254 | 294 | 262 | - |
| Settleable Solids | ml/L | Volumetric Method | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | - |
| Oil & Grease | mg/L | Partition - gravimetric method | <2.0 | 7.3 | 5.7 | 4.3 | - |
| TKN ²⁾ | mg/L as N | Macro-Kjeldahl Method | <0.10 | 34 | 13 | 13 | - |
| Sulfide ²⁾ | mg/L as H ₂ S | Iodometric | <0.30 | 1.8 | 1.1 | 1.5 | - |
| Total Coliform Bacteria ²⁾ | MPN/100ml | MPN Method | <1.8 | 2.4 × 10 ³ | 5.4 × 10 ³ | 1.7 × 10 ⁴ | - |
| Fecal Coliform Bacteria ²⁾ | MPN/100ml | MPN Method | <1.8 | 2.4 × 10 ³ | 5.4 × 10 ³ | 1.7 × 10 ⁴ | - |
| เลขปฏิบัติการ | | | | WW 1210 | WW 1211 | WW 1212 | |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | | | | 11:47 น. | 11:29 น. | 12:02 น. | |
| ลักษณะกายภาพ | | | | ขุ่น เทา ตะกอนมาก มีกลิ่น | ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก มีกลิ่น | ขุ่น เทา ตะกอนมาก มีกลิ่น | |

หมายเหตุ : ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

St1: น้ำทิ้งก่อนการบำบัด จุดที่ 1

St2: น้ำทิ้งหลังการบำบัด จุดที่ 1

St3: น้ำทิ้งก่อนการบำบัด จุดที่ 2

(Miss Suthida Issara)

Analyst

(Miss Manuduchan Tongbang)

Laboratory Manager



DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิซทาว์น ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปราโมทย์) แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพมหานคร 10250

โทรศัพท์ 0-2716-3506-7 โทรสาร 0-2716-3507

5/45 Baan Klang Krung Biz Town, Soi Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

Tel: 0-2716-3506-7 Fax: 0-2716-3507

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : นิติบุคคลอาคาร double lake เฟส2
ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 83 ถนนติวานนท์ ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 17/06/2565
เลขปฏิบัติการ : WW 1213 – WW 1214
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 20-27/06/2565
วันเดือนปีที่รายงาน : 30/06/2565
รหัสลูกค้า : JP 060-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | | ค่า มาตรฐาน ¹⁾ |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|---|--|------------------------------|
| | | | | St.4 | St.5 | |
| pH | - | Electrometric Method | - | 6.3 | 6.9 | 5-9 |
| BOD | mg/L | 5 Day BOD Membrane Electrode | <2.0 | 55 | 6.6 | 30 |
| Suspended Solids (TSS) | mg/L | Dried at 103-105 °C | <2.5 | 13 | 6.5 | 40 |
| Dissolved Solids (TDS) | mg/L | Dried at 180 °C | <2.5 | 354 | 292 | 500* |
| Settleable Solids | ml/L | Volumetric Method | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.5 |
| Oil & Grease | mg/L | Partition - gravimetric method | <2.0 | 2.3 | 1.0 | 20 |
| TKN ²⁾ | mg/L as N | Macro-Kjeldahl Method | <0.10 | 9.8 | 2.8 | 35 |
| Sulfide ²⁾ | mg/L as H ₂ S | Iodometric | <0.30 | <0.30 | <0.30 | 1.0 |
| Total Coliform Bacteria ²⁾ | MPN/100ml | MPN Method | <1.8 | 1.3 x 10 ⁴ | 22 | - |
| Fecal Coliform Bacteria ²⁾ | MPN/100ml | MPN Method | <1.8 | 7.9 x 10 ³ | 22 | - |
| เลขปฏิบัติการ | | | | WW 1213 | WW 1214 | |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | | | | 11:01 น. | 10:51 น. | |
| ลักษณะกายภาพ | | | | ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น | ใส เหลืองอ่อน ตะกอนน้อย ไม่มีกลิ่น | |

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย Test Tech

: Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา เท่ากับ 192 mg/L

St.4: น้ำทิ้งหลังการบำบัด จุดที่ 2

St.5: บ่อพักน้ำสุดท้าย

(Miss Sutthida Issara)

Analyst

(Miss Manutruen Rongbang)

Laboratory Manager

DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL REPORT ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE (S) ONLY