

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 เฟส 2

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 84-85 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18/06/2567

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 19-26/06/2567

วันเดือนปีที่รายงาน : 27/06/2567

รหัสลูกค้า : JP 060-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | | | ค่า มาตรฐาน ¹⁾ |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|---|---|--|------------------------------|
| | | | | St.1 | St.2 | St.3 | |
| pH | - | Electrometric Method | - | 6.7 | 7.6 | 6.7 | 5-9 |
| BOD | mg/L | 5 Day BOD Membrane Electrode | <2.0 | 21 | 46 | 104 | 30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | <2.5 | 16 | 20 | 64 | 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | <2.5 | 506 | 416 | 386 | 500* |
| Settleable Solids | mL/L | Volumetric Method | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.5 |
| Oil & Grease | mg/L | Partition - gravimetric method | <2.0 | 4.7 | 4.5 | 4.5 | 20 |
| TKN ²⁾ | mg/L as N | Kjeldahl Method | <1.5 | 5.9 | 40 | 45 | 35 |
| Sulfide | mg/L as H ₂ S | Iodometric Method | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 2.3 | 1.0 |
| Total Coliform Bacteria ²⁾ | MPN/100mL | MPN Method | <1.8 | >160,000 | 160,000 | >160,000 | - |
| Fecal Coliform Bacteria ²⁾ | MPN/100mL | MPN Method | <1.8 | >160,000 | 160,000 | 92,000 | - |
| เลขปฏิบัติการ | | | | WW 1341 | WW 1342 | WW 1343 | |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | | | | 15:59 น. | 15:35 น. | 16:25 น. | |
| ลักษณะกายภาพ | | | | ขุ่น เหลือง อ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น | ขุ่น เหลือง อ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น | ขุ่น เหลือง อ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น | |

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

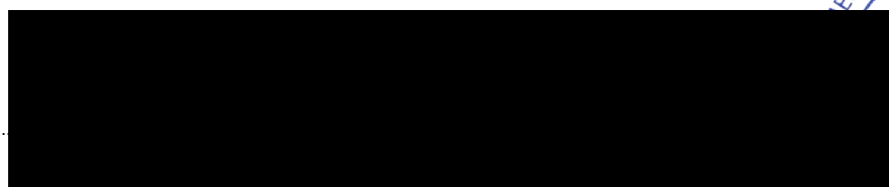
: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 252 mg/L

St1: น้ำทิ้งก่อนการบำบัด อาคาร 2

St2: น้ำทิ้งหลังการบำบัด อาคาร 2

St3: น้ำทิ้งก่อนการบำบัด อาคาร 3



Analyst

Laboratory Manager





บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ 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 เฟส 2

ที่อยู่ : ตั้งอยู่ที่ 84-85 ตำบลบ้านใหม่ อำเภอปากเกร็ด จังหวัดนนทบุรี 11120

วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 18/06/2567

ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง

วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 19-26/06/2567

วันเดือนปีที่รายงาน : 27/06/2567

รหัสลูกค้า : JP 060-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | | ค่า มาตรฐาน ¹⁾ |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|---|--|------------------------------|
| | | | | St.4 | St.5 | |
| pH | - | Electrometric Method | - | 7.3 | 7.7 | 5-9 |
| BOD | mg/L | 5 Day BOD Membrane Electrode | <2.0 | 22 | 46 | 30 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | <2.5 | 8.0 | 11 | 40 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | <2.5 | 468 | 160 | 500* |
| Settleable Solids | mL/L | Volumetric Method | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.5 |
| Oil & Grease | mg/L | Partition - gravimetric method | <2.0 | 6.0 | <2.0 | 20 |
| TKN ²⁾ | mg/L as N | Kjeldahl Method | <1.5 | 15 | 52 | 35 |
| Sulfide | mg/L as H ₂ S | Iodometric Method | <1.0 | 1.3 | 1.4 | 1.0 |
| Total Coliform Bacteria ²⁾ | MPN/100mL | MPN Method | <1.8 | >160,000 | 160,000 | - |
| Fecal Coliform Bacteria ²⁾ | MPN/100mL | MPN Method | <1.8 | 160,000 | 92,000 | - |
| เลขปฏิบัติการ | | | | WW 1344 | WW 1345 | |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | | | | 16:12 น. | 15:46 น. | |
| ลักษณะกายภาพ | | | | ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น | ขุ่น เขียวอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น | |

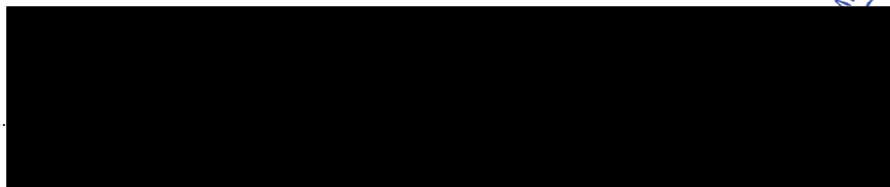
หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาดลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 252 mg/L

St.4: น้ำทิ้งหลังการบำบัด อาคาร 3

St.5: บ่อพักน้ำสุดท้าย



Analyst

Laboratory Manager

