

ภาคผนวก ข.

รายงานผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ประจำเดือนมกราคม พ.ศ. 2567



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No.0155

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 1))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Waste water

Sample Name : บริเวณน้ำเสียก่อนการบำบัด

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673151 E, 1513566 N

Sampling Date : January 10, 2024

Sampling Time : 10:22

Sample Received Date : January 11, 2024

Analysis Date : January 11-29, 2024

Sampling By : Mr.Chittakorn Phomngoen Analyst No.จ-262-จ-0018

Appearance : Turbid, Brown, Sediment, Smell

Analyzed By : Ms.Panadda Jukpan Analyst No.จ-262-จ-0010

Sample Code : AB07W/67

Request No. : 0073/67

Report Date : January 30, 2024

Report No. : PBW018/2024

| Item | Parameter | Method of Analysis ^{1/} | Result | Unit |
|------|------------------------------------|---|--------|------|
| 1 | pH ¹ | Electrometric Method (at 25°C) | 7.6 | - |
| 2 | Biochemical Oxygen Demand | 5 – Day BOD Test, Azide Modification Method | 395 | mg/l |
| 3 | Total Suspended Solid ¹ | Dried at 103-105°C | 3,433 | mg/l |
| 4 | Sulfide | Iodometric Method | 6.73 | mg/l |
| 5 | Total Dissolved Solid ¹ | Dried at 180°C | 438 | mg/l |
| 6 | Oil and Grease | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 6.0 | mg/l |
| 7 | Total Kjeldahl Nitrogen | Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method | 78.35 | mg/l |

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washington, DC: APHA, 2017

¹ ISO/IEC 17025: 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

Patsalawadee

(Ms.Patsalawadee Palapol)
Analysis No.จ-262-จ-0009
Chemical Scientist



Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)
Analyst No.จ-262-ค-0001
Laboratory & Quality Manager



ECO CONSULTANT COMPANY LIMITED.

32/3-4, Moo.4, Thai Ko, Sam Khok, Pathumthani, 12160. Tel. 02-001-384-5

32/3-4 หมู่ที่ 4 ตำบลท้ายเกาะ อำเภอสสามโคก จังหวัดปทุมธานี 12160. โทร 02-001-384-5

www.ecoconsult-lab.com Tax Identification Number : 0135559001081



TESTING

No.0155

ANALYSIS REPORT

Project Name : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัยพร้อมสิ่งอำนวยความสะดวก ของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม (พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 1))
โดยสำนักงานสนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม

Project Address : ซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร

Sample Type : Waste water

Sample Name : บริเวณน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนออกนอกโครงการ

GPS. Coordinate : UTM (WGS84) 47P 0673182 E, 1513506 N

Sampling Date : January 10, 2024

Sampling Time : 11:19

Sample Received Date : January 11, 2024

Analysis Date : January 11-29, 2024

Sampling By : Mr.Chittakorn Phomngoen Analyst No.จ-262-จ-0018

Appearance : Clear, Light Yellow, Sediment, Smell

Analyzed By : Ms.Panadda Jukpan Analyst No.จ-262-จ-0010

Sample Code : AB08W/67

Request No. : 0073/67

Report Date : January 30, 2024

Report No. : PBW019/2024

| Item | Parameter | Method of Analysis ^{1/} | Result | Standard ^{2/} | Unit | Conclusion |
|------|------------------------------------|---|--------|------------------------|------|------------|
| 1 | pH ¹ | Electrometric Method (at 25°C) | 8.3 | 5.0-9.0 | - | Pass |
| 2 | Biochemical Oxygen Demand | 5 – Day BOD Test, Azide Modification Method | 2.90 | 30 | mg/l | Pass |
| 3 | Total Suspended Solid ¹ | Dried at 103-105°C | 21 | 40 | mg/l | Pass |
| 4 | Sulfide | Iodometric Method | <1 | 1.0 | mg/l | Pass |
| 5 | Total Dissolved Solid ¹ | Dried at 180°C | 438 | 832* | mg/l | Pass |
| 6 | Oil and Grease | Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method | 4.0 | 20 | mg/l | Pass |
| 7 | Total Kjeldahl Nitrogen | Semi-Micro Kjeldahl, Titrimetric Method | 12.70 | 35 | mg/l | Pass |

Remark : ^{1/} APHA, AWWA, WEF. Standard Method for the Examination of Water and Wastewater 23rd ed. Washing ton, DC: APHA, 2017

^{2/} Ministry of Natural Resources and Environment Announcement of wastewater discharge standards control certain types of buildings in the Royal Government Gazette No.122 Special Part 125D dated December 29, B.E. 2548 (2005). (Type B.)

¹ ISO/IEC 17025: 2017 หมายเลขการรับรองระบบงานที่ทดสอบ -0155

* Increase Total Dissolved Solids in water use not more than 500 mg/l (Total Dissolved Solids in water use 332 mg/l)

Patsalawadee

(Ms.Patsalawadee Palapol)
Analysis No.จ-262-จ-0009
Chemical Scientist



Koofa P.

(Mr.Koofa Premkijpornpattana)
Analyst No.จ-262-ค-0001
Laboratory & Quality Manager

ประจำเดือนกุมภาพันธ์ พ.ศ. 2567



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง บิซทาวน์ ซอยศรีนครินทร์ 46/1 (ปรางค์) 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 : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 1) ของสำนักงาน
สนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ : ถนนซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 21/02/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 22/02-11/03/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 11/03/2567
รหัสลูกค้า : JA 015-1-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | | ค่ามาตรฐาน ¹⁾ |
|------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|---|--------------------------|
| | | | | St.1 | St.2 | |
| pH | - | Electrometric Method | - | 8.3 | 6.8 | 5-9 |
| BOD | mg/L | 5 Day BOD Membrane Electrode | <2.0 | 12 | 4.7 | 20 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | <2.5 | 16 | 3.4 | 30 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | <2.5 | 592 | 438 | 500* |
| Settleable Solids | ml/L | Volumetric Method | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.5 |
| Oil & Grease | mg/L | Partition - gravimetric method | <2.0 | 5.7 | 7.3 | 20 |
| Sulfide | mg/L as H ₂ S | Iodometric Method | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1.0 |
| TKN ²⁾ | mg/L as N | Macro-Kjeldahl Method | <1.5 | 26 | <1.5 | 35 |
| เลขปฏิบัติการ | | | | WW 0378 | WW 0379 | |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | | | | 09:54 น. | 09:43 น. | |
| ลักษณะกายภาพ | | | | ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น | ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น | |

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) น้ำประปา คือ 266 mg/L

St.1: บ่อพักน้ำ

St.2: บ่อน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนระบายออกนอกโครงการ

(Miss Fuengfa Sermmai)
Analyst

(Miss Thanutruenan Tongbarat)
Laboratory Manager

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

ประจำเดือนมีนาคม พ.ศ. 2567



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 Blz Town, Soi Sriharindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 1) ของสำนักงาน
สนับสุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ : ถนนซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 27/03/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 28/03-18/04/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 18/04/2567
รหัสลูกค้า : JA 015-2-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | | ค่ามาตรฐาน ¹⁾ |
|------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|---|---|--------------------------|
| | | | | St.1 | St.2 | |
| pH | - | Electrometric Method | - | 7.4 | 7.8 | 5-9 |
| BOD | mg/L | 5 Day BOD Membrane Electrode | <2.0 | 21 | 3.4 | 20 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | <2.5 | 6.6 | 4.4 | 30 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | <2.5 | 484 | 456 | 500* |
| Settleable Solids | ml/L | Volumetric Method | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.5 |
| Oil & Grease | mg/L | Partition - gravimetric method | <2.0 | <2.0 | <2.0 | 20 |
| Sulfide | mg/L as H ₂ S | Iodometric Method | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1.0 |
| TKN ²⁾ | mg/L as N | Macro-Kjeldahl Method | <1.5 | 15 | 9.4 | 35 |
| เลขปฏิบัติการ | | | | WW 0630 | WW 0631 | |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | | | | 10:31 น. | 10:40 น. | |
| ลักษณะกายภาพ | | | | ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น | ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น | |


หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ก)


: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) น้ำประปา คือ 214 mg/L

St.1: บ่อพักน้ำ

St.2: บ่อน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนระบายออกนอกโครงการ


(Miss Fuengfa Sermmai)
Analyst


(Miss Thanutruenan Tongbang)
Laboratory Manager

ประจำเดือนเมษายน พ.ศ. 2567



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 Bliz Town, Sol Srinagarindra 46/1 (Pramote), NONG BON Sub-district, PRAWET District, BANGKOK 10250

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

ANALYSIS REPORT

ชื่อลูกค้า : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 1) ของสำนักงาน
สนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ : ถนนซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 23/04/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 24/04-14/05/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 15/05/2567
รหัสลูกค้า : JA 015-3-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | | ค่ามาตรฐาน ¹⁾ |
|------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|
| | | | | St.1 | St.2 | |
| pH | - | Electrometric Method | - | 6.1 | 6.7 | 5-9 |
| BOD | mg/L | 5 Day BOD Membrane Electrode | <2.0 | 68 | <2.0 | 20 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | <2.5 | 40 | 3.5 | 30 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | <2.5 | 430 | 382 | 500* |
| Settleable Solids | ml/L | Volumetric Method | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.5 |
| Oil & Grease | mg/L | Partition - gravimetric method | <2.0 | 3.0 | 4.5 | 20 |
| Sulfide | mg/L as H ₂ S | Iodometric Method | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1.0 |
| TKN ²⁾ | mg/L as N | Macro-Kjeldahl Method | <1.5 | 14 | 20 | 35 |
| เลขปฏิบัติการ | | | | WW 0801 | WW 0802 | |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | | | | 09:46 น. | 09:35 น. | |
| ลักษณะกายภาพ | | | | ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น | ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น | |

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) คำนวณที่แท้จริงก่อนหักค่าน้ำประปา คือ 596 mg/L

St.1: บ่อพักน้ำ

St.2: บ่อน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนระบายออกนอกโครงการ


(Miss Fuangfa Sermmai)
Analyst


(Miss Thanutruenan Tongbang)
Laboratory Manager



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

ประจำเดือนพฤษภาคม พ.ศ. 2567



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

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

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

5/45 Baan Klang Krung Blz 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 : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 1) ของสำนักงาน
สนับสนุน สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ : ถนนซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 16/05/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 17/05-04/06/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 04/06/2567
รหัสลูกค้า : JA 015-4-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | | ค่ามาตรฐาน ¹⁾ |
|------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------------------|--|--------------------------|
| | | | | St.1 | St.2 | |
| pH | - | Electrometric Method | - | 7.3 | 6.9 | 5-9 |
| BOD | mg/L | 5 Day BOD Membrane Electrode | <2.0 | 40 | 10 | 20 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | <2.5 | 19 | 9.5 | 30 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | <2.5 | 848 | 448 | 500* |
| Settleable Solids | ml/L | Volumetric Method | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.5 |
| Oil & Grease | mg/L | Partition - gravimetric method | <2.0 | 9.3 | 8.3 | 20 |
| Sulfide | mg/L as H ₂ S | Iodometric Method | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1.0 |
| TKN ²⁾ | mg/L as N | Kjeldahl Method | <1.5 | 17 | 7.4 | 35 |
| เลขปฏิบัติการ | | | | WW 1030 | WW 1031 | |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | | | | 09:28 น. | 09:36 น. | |
| ลักษณะกายภาพ | | | | ขุ่น เหลือง ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น | ขุ่น เหลืองอ่อน ตะกอนมาก มีกลิ่น | |

หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 508 mg/L

St.1: บ่อพักน้ำ

St.2: บ่อน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนระบายออกนอกโครงการ


(Miss Fuengfa Sermmai)
Analyst


(Miss Thanutrueanan Tongbang)
Laboratory Manager

ประจำเดือนมิถุนายน พ.ศ. 2567



บริษัท ตรวจวัดสิ่งแวดล้อม จำกัด

ENVIRONMENTAL MEASUREMENTS CO., LTD.

5/45 หมู่บ้านบ้านกลางกรุง ปิษทาวน์ 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 : โครงการก่อสร้างอาคารพักอาศัย พร้อมสิ่งอำนวยความสะดวกของสำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม พื้นที่บางจาก (พื้นที่ 1) ของสำนักงาน
สนับสุนน์ สำนักงานปลัดกระทรวงกลาโหม
ที่อยู่ : ถนนซอยสุขุมวิท 64 แขวงพระโขนงใต้ เขตพระโขนง กรุงเทพมหานคร
วันเดือนปีที่เก็บตัวอย่าง : 13/06/2567
ประเภทตัวอย่าง : น้ำทิ้ง
วันเดือนปีที่วิเคราะห์ : 15-24/06/2567
วันเดือนปีที่รายงานผล : 24/06/2567
รหัสลูกค้า : JA 015-5-00

| ดัชนีที่วิเคราะห์ | หน่วย | วิธีวิเคราะห์ | ค่าต่ำสุด ที่วิเคราะห์ได้ | ผลการวิเคราะห์ | | ค่ามาตรฐาน ¹⁾ |
|------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------------|---|---|--------------------------|
| | | | | St.1 | St.2 | |
| pH | - | Electrometric Method | - | 6.7 | 7.1 | 5-9 |
| BOD | mg/L | 5 Day BOD Membrane Electrode | <2.0 | 3.9 | 2.4 | 20 |
| Total Suspended Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | <2.5 | 4.4 | <2.5 | 30 |
| Total Dissolved Solids | mg/L | Dried at 103-105 °C | <2.5 | 522 | 164 | 500* |
| Settleable Solids | ml/L | Volumetric Method | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.5 |
| Oil & Grease | mg/L | Partition - gravimetric method | <2.0 | 2.7 | <2.0 | 20 |
| Sulfide | mg/L as H ₂ S | Iodometric Method | <1.0 | <1.0 | <1.0 | 1.0 |
| TKN ²⁾ | mg/L as N | Kjeldahl Method | <1.5 | 16 | 12 | 35 |
| เลขปฏิบัติการ | | | | WW 1279 | WW 1280 | |
| เวลาเก็บตัวอย่าง | | | | 09:25 น. | 09:35 น. | |
| ลักษณะกายภาพ | | | | ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น | ใส เหลืองอ่อน ตะกอนมาก ไม่มีกลิ่น | |


หมายเหตุ : ¹⁾ ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และ บางขนาด (ก)

: ²⁾ วิเคราะห์โดย UAE

: * ค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, Total Dissolved Solids (TDS) ของน้ำประปา คือ 272 mg/L

St.1: ป่อพักน้ำ

St.2: ป่อน้ำทิ้งหลังการบำบัดก่อนระบายออกนอกโครงการ


(Miss Fuengfa Sermmai)
Analyst


(Miss Thanutruenan Tongbang)
Laboratory Manager

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