
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์น้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม ร้อยตลิ่ง 18 (อาคาร 2)
Address : 832 ซอยอยู่เจริญ 29 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-6906554, 082-2941923 E-mail : ratchadachy1802@gmail.com
Sample Type : Waste Water **Sample Site# :** โครงการ ร้อยตลิ่ง 18 (อาคาร 2)
Sampling Date# : 07/02/2024 **Sampling By# :** RATTAPOL (๖-190-๖-0015) **Receive Date :** 07/02/2024
Analysis Date : 07-17/02/2024 **Report Date :** 17/02/2024 **Report No. :** R 00930/67

| Parameter | Unit | Method | WC 01107/67 น้ำดื่มสำหรับบริโภคใน ชุดที่ 2 อาคาร 195 | WC 01108/67 น้ำดื่มสำหรับบริโภคใน ชุดที่ 2 อาคาร 195 | Standard * |
|-------------------------|------------|--|--|--|------------|
| pH | - | In-house method: TM 001 | 7.7 (25°C) | 7.7 (25°C) | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | In-house method : TM 013 | 106 | 60 | ≤ 30 |
| Total Suspended Solid | mg/L | APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D | 78 | 22 | ≤ 40 |
| Oil & Grease | mg/L | APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D | 10 | 5 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB-NH ₄ C | 163 | 161 | ≤ 35 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | 7.8 x 10 ⁶ # | 3.5 x 10 ⁶ # | - |

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลเป็นค่าที่ตรวจพบจากการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายและข้อบังคับ (เฉพาะบางค่า)

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Romakorn Padungwieng)
Chemist

Approved By

(Miss. Nittaya Kuntabut)
Operations Section Chief 1

๖-190-๖-0010

๖-190-๖-0003

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม ร้อยตลิ่ง 18 (อาคาร 2)
Address : 832 ซอยอยู่เจริญ 29 แขวงสามเสนนอก เขตห้วยขวาง กรุงเทพฯ 10310
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-6906554, 082-2941923 E-mail : ratchadachy1802@gmail.com
Sample Type : Waste Water **Sample Site# :** โครงการ ร้อยตลิ่ง 18 (อาคาร 2)
Sampling Date# : 09/01/2024 **Sampling By# :** TANAKIT (๖-190-๖-0020) **Receive Date :** 09/01/2024
Analysis Date : 09-19/01/2024 **Report Date :** 19/01/2024 **Report No. :** R 00190/67

| Parameter | Unit | Method | WC 00222/67 น้ำดื่มสำหรับบริโภคใน ชุดที่ 2 อาคาร 195 | WC 00223/67 น้ำดื่มสำหรับบริโภคใน ชุดที่ 2 อาคาร 195 | Standard * |
|-------------------------|------------|--|--|--|------------|
| pH | - | In-house method: TM 001 | 7.7 (25°C) | 7.7 (25°C) | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | In-house method : TM 013 | 81 | 56 | ≤ 30 |
| Total Suspended Solid | mg/L | APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D | 46 | 15 | ≤ 40 |
| Oil & Grease | mg/L | APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D | 5 | < 2 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB-NH ₄ C | 170 | 172 | ≤ 35 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | 3.3 x 10 ⁶ # | 2.3 x 10 ⁶ # | - |

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลเป็นค่าที่ตรวจพบจากการวิเคราะห์ในห้องปฏิบัติการ ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมายและข้อบังคับ (เฉพาะบางค่า)

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)
Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

๖-190-๖-0007

๖-190-๖-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

