
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : ไม้แป้นอุตสาหกรรม ดิ เอ็กเซล ปาร์ค
Address : ซอยเลขชาล 19 ถนนเลขชาล (สุขุมวิท 105) แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 092-272-8694 E.mail : the.excel.parc@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ดิ เอ็กเซล ปาร์ค Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 14/02/2024 Sampling By# : NITHEE (๐-190-๐-0027) Receive Date : 14/02/2024
Analysis Date : 14-26/02/2024 Report Date : 26/02/2024 Report No. : R 01169/67

| Parameter | Unit | Method | WC 01391/67 | Standard * |
|----------------------------|-------------------------|---|-------------------------|------------|
| ไม่ผ่านการทดสอบตามเกณฑ์การ | | | | |
| pH | - | In-house method: TM 001 | 7.3 (25°C) | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | In-house method: TM 013 | 66 | ≤ 30 |
| Total Suspended Solid | mg/L | APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D | 31 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solid | mg/L | Dried at 103-105 °C | 482 #** | ≤ 500 |
| Settleable Solids | mL/L | Volumetric | 0.2 # | ≤ 0.5 |
| Oil & Grease | mg/L | In-house Method: TM 020 | < 2 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | APHA,AWWA,WEF Edition23-2017, part4500-NorgB,NH ₃ -C | 62 | ≤ 35 |
| Sulfide | mg/L as S ²⁻ | Iodometric | < 0.10 # | ≤ 1.0 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | 7.8 x 10 ⁴ # | - |

Sample Characterization Observation อนุมัติโดย

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd/2017, part210B,4500-O C
In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017,part 5520 D
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, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวัดค่าในใบผลินี้ เป็น ข้อมูลตรวจวิเคราะห์การตรวจวัดค่าที่ได้จากการตรวจวัดแบบสุ่ม (เฉพาะปริมาณเท่านั้น)
** ค่าเฉลี่ยของข้อมูลการตรวจวัดค่าในใบผลินี้เป็นค่าเฉลี่ยของข้อมูลการตรวจวัดค่าที่ได้จากการตรวจวัดแบบสุ่ม (เฉพาะปริมาณเท่านั้น)

- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist General Manager
๐-190-๐-0007 ๐-190-๐-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : ไม้แป้นอุตสาหกรรม ดิ เอ็กเซล ปาร์ค
Address : ซอยเลขชาล 19 ถนนเลขชาล (สุขุมวิท 105) แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 092-272-8694 E.mail : the.excel.parc@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ดิ เอ็กเซล ปาร์ค Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 24/01/2024 Sampling By# : TANAKIT (๐-190-๐-0020) Receive Date : 24/01/2024
Analysis Date : 24/01/2024-01/02/2024 Report Date : 01/02/2024 Report No. : R 00637/67

| Parameter | Unit | Method | WC 00740/67 | Standard * |
|----------------------------|-------------------------|---|-------------------------|------------|
| ไม่ผ่านการทดสอบตามเกณฑ์การ | | | | |
| pH | - | In-house method: TM 001 | 8.0 (25°C) | 5.0-9.0 |
| BOD | mg/L | In-house method: TM 013 | 29 | ≤ 30 |
| Total Suspended Solid | mg/L | APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D | 14 | ≤ 40 |
| Total Dissolved Solid | mg/L | Dried at 103-105 °C | 510 #** | ≤ 500 |
| Settleable Solids | mL/L | Volumetric | < 0.1 # | ≤ 0.5 |
| Oil & Grease | mg/L | In-house Method: TM 020 | < 2 | ≤ 20 |
| Total Kjeldahl Nitrogen | mg/L as N | APHA,AWWA,WEF Edition23-2017, part4500-NorgB,NH ₃ -C | 60 | ≤ 35 |
| Sulfide | mg/L as S ²⁻ | Iodometric | < 0.10 # | ≤ 1.0 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | 1.3 x 10 ⁴ # | - |

Sample Characterization Observation อนุมัติโดย

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd/2017, part210B,4500-O C
In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017,part 5520 D
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, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวัดค่าในใบผลินี้ เป็น ข้อมูลตรวจวิเคราะห์การตรวจวัดค่าที่ได้จากการตรวจวัดแบบสุ่ม (เฉพาะปริมาณเท่านั้น)
** ค่าเฉลี่ยของข้อมูลการตรวจวัดค่าในใบผลินี้เป็นค่าเฉลี่ยของข้อมูลการตรวจวัดค่าที่ได้จากการตรวจวัดแบบสุ่ม (เฉพาะปริมาณเท่านั้น)

- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist General Manager
๐-190-๐-0007 ๐-190-๐-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



Total : 035.226.383 035.800.593 Fav : 035.800.594



TESTING
No. 0029

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

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 ขบวนการทางทดสอบ

แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ที่วัดได้มีค่าเท่ากับ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

1000

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

FOI 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
 เก็บไว้ที่ห้อง 0. วันหมดอายุ: 1 ปี ค. 2562 หน้า 1/1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า โดยห้องปฏิบัติการ



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็กเซล ปาร์ค
Address : ซอยลาซาล 19 ถนนลาซาล (สุขุมวิท 105) แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณอรรถกฤษ **Phone** : 092-272-8694 **E.mail** : the.excel.parc@gmail.com
Samplly Type : Water **Sample Site** : โครงการ ดี เอ็กเซล ปาร์ค **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 13/03/2024 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 13/03/2024
Analysis Date : 13-19/03/2024 **Report Date** : 19/03/2024 **Report No.** : RWS 00933/67

| Parameter | Unit | Method | PWS 01639/67 สระว่ายน้ำส่วนลึก | PWS 01640/67 สระว่ายน้ำส่วนตื้น | Standard * |
|-------------------------|-------------|---|-----------------------------------|------------------------------------|------------|
| Total Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Standard Total Coliform Fermentation | < 1.1 | < 1.1 | < 10 |
| Fecal Coliform Bacteria | MPN/100 mL | Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ | ตรวจไม่พบ |
| Sample Characterization | Observation | ใส | ใส | | |

Remark : * อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในฟ้านองเดียวกัน

-: End Of Report -:

Laboratory Staff
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

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

ตัวอย่างผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า (รายวัน)

Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ

Month (เดือน) / Year (ปี)

4 / 67

Building / อาคาร

ดี เอ็กเซล ปาร์ค

| Date วันที่ | Time เวลา | Status Record บันทึกค่า | | Adding / การเติม | | | | Condition of Equipment / สภาพของอุปกรณ์ | | | | | | | | | | | | Recorded By บันทึก โดย | Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง |
|----------------|--------------|----------------------------|---------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|------|------------------------|------|------|------|------------------------|------|------|------|--|--|---------------------------------|---|
| | | CL. (1-1.5) | PH (7.2-7.6) | Chlorine คลอรีน (kg.) | Salt เกลือ (kg./Lt) | SodaAsh โซดา-แอส (kg.) | Diatomite ผงกรอง (kg.) | Pump Set | | Pressure Tank | | | | Filter Set | | | | | | | |
| | | | | | | | | ชุดปั๊มน้ำ | | แรงดันของถัง(.....PSI) | | | | ชุดถังกรองผ้า/กรองทราย | | | | | | | |
| | | | | | | | | No.1 | No.2 | No.1 | No.2 | No.3 | No.4 | No.1 | No.2 | No.3 | No.4 | | | | |
| 1 | 9:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 9:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | 9:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 9:00 | 2.0 | 8.2 | 1 | 1 | 1 | | / | / | | | | | / | / | | | | | | |
| 5 | 9:00 | 2.0 | 8.2 | | | | | / | / | | | | | / | / | | | | | | |
| 6 | 9:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | 9:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | 9:00 | 2.0 | 8.2 | | | | | / | / | | | | | / | / | | | | | | |
| 9 | 9:00 | 2.0 | 8.2 | | | | | / | / | | | | | / | / | | | | | | |
| 10 | 9:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | 9:00 | 2.0 | 8.0 | | | | | / | / | | | | | / | / | | | | | | |
| 12 | 9:00 | 1.7 | 8.0 | | | | | / | / | | | | | / | / | | | | | | |
| 13 | 9:00 | 1.7 | 8.0 | | | | | / | / | | | | | / | / | | | | | | |
| 14 | 9:00 | 1.6 | 8.0 | | | | | / | / | | | | | / | / | | | | | | |
| 15 | 9:00 | 1.6 | 7.9 | | | | | / | / | | | | | / | / | | | | | | |
| 16 | 9:00 | 1.6 | 7.9 | | | | | / | / | | | | | / | / | | | | | | |
| 17 | 9:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 9:00 | 1.5 | 7.9 | | | | | / | / | | | | | / | / | | | | | | |
| 19 | 9:00 | 1.5 | 7.5 | | | | | / | / | | | | | / | / | | | | | | |
| 20 | 9:00 | 1.5 | 7.5 | 1 | 1 | 1 | | / | / | | | | | / | / | | | | | | |
| 21 | 9:00 | 1.5 | 7.5 | | | | | / | / | | | | | / | / | | | | | | |
| 22 | 9:00 | 1.4 | 7.5 | | | | | / | / | | | | | / | / | | | | | | |
| 23 | 9:00 | 2.0 | 7.5 | | | | | / | / | | | | | / | / | | | | | | |
| 24 | 9:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 9:00 | 2.0 | 7.4 | | | | | / | / | | | | | / | / | | | | | | |
| 26 | 9:00 | 2.0 | 7.3 | | | | | / | / | | | | | / | / | | | | | | |
| 27 | 9:00 | 1.8 | 7.2 | | | | | / | / | | | | | / | / | | | | | | |
| 28 | 9:00 | 1.8 | 7.2 | | | | | / | / | | | | | / | / | | | | | | |
| 29 | 9:00 | 1.8 | 7.2 | | | | | / | / | | | | | / | / | | | | | | |
| 30 | 9:00 | 1.6 | 7.0 | 1 | 1 | 1 | | / | / | | | | | / | / | | | | | | |
| 31 | 9:00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) 3 Kg.

Salt (เกลือ) 3 Kg. / Litre

Diatomite Filter Aid (ผงกรอง) / Kg.

Soda Ash (โซดาแอช) 3

Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) / Kg.

Done By / ดำเนินการโดย

Checked By / ตรวจสอบโดย

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลงชื่อ (Tech. / ช่าง)

Signature / ลงชื่อ (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Signature / ลงชื่อ (GM./ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

Date / วันที่ 1/4/2567

Date / วันที่

Time / เวลา

Time / เวลา

Time / เวลา