
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมชุด ดี เอ็กเซล ปาร์ค
Address : ถนนลาดยาว 19 ถนนลาดยาว (สุขุมวิท 105) แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณอรุณกษ : 092-272-8694 **E.mail** : the.excel.parc@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ดี เอ็กเซล ปาร์ค **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 18/12/2024 **Sampling By#** : RATTAPOL (๖-190-๐-0015) **Receive Date** : 18/12/2024
Analysis Date : 18-26/12/2024 **Report Date** : 26/12/2024 **Report No.** : R 08883/67

Parameter	Unit	Method	WC 11175/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	19	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	14	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 C	276	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 4500-NH ₃ C	35	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.5 x 10 ³ #	-

Sample Characterization

Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 2017 part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 2017, part 4500-OG, 5210 B
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
* กรุณาพิจารณาผลการตรวจวิเคราะห์และให้ข้อมูลแจ้ง (กรณีพบค่าผิดปกติ) แจ้งฝ่ายควบคุมคุณภาพภายในที่ปรึกษาทางบริษัทและรายงานผล (ดูตามใบตรวจฯ) พ.4.2567
- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Suwalee Bangsaengsom)
Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

๖-190-๐-0003

๖-190-๐-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ณ วันที่ตรวจ 0, วันจันทร์ที่ ๑๖ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมชุด ดี เอ็กเซล ปาร์ค
Address : ถนนลาดยาว 19 ถนนลาดยาว (สุขุมวิท 105) แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณอรุณกษ : 092-272-8694 **E.mail** : the.excel.parc@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ดี เอ็กเซล ปาร์ค **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 25/11/2024 **Sampling By#** : MANOP (๖-190-๐-0011) **Receive Date** : 25/11/2024
Analysis Date : 25/11/2024-02/12/2024 **Report Date** : 02/12/2024 **Report No.** : R 08256/67

Parameter	Unit	Method	WC 10444/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	30	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	28	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 C	348	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 4500-NH ₃ C	44	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 ³ #	-

Sample Characterization

Observation

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 2017 part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 2017, part 4500-OG, 5210 B
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
* กรุณาพิจารณาผลการตรวจวิเคราะห์และให้ข้อมูลแจ้ง (กรณีพบค่าผิดปกติ) แจ้งฝ่ายควบคุมคุณภาพภายในที่ปรึกษาทางบริษัทและรายงานผล (ดูตามใบตรวจฯ) พ.4.2567
- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Crawan Sritai)
Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

๖-190-๐-0007

๖-190-๐-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ณ วันที่ตรวจ 0, วันจันทร์ที่ ๑๖ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ