
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
164 หมู่ 5 ต. คันหนาม อ. จันทน์ อ. พะนาญราช 13210
164 Moo 5, T. Kanham, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
164 หมู่ 5 ต. คันหนาม อ. จันทน์ อ. พะนาญราช 13210
164 Moo 5, T. Kanham, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็ม เซลล์ ปาร์ค

Address : ซอยลาดยาว 19 ถนนลาดยาว (สุขุมวิท 105) แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร

Contact : คุณวราภรณ์ Phone : 092-272-8694 E-mail : the.excel.parc@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ดี เอ็ม เซลล์ ปาร์ค

Sampling Date# : 05/09/2023 Sampling By# : RATTAPOL (๖-190-๐015)

Analysis Date : 05-12/09/2023 Report Date : 12/09/2023

Report No. : R 05943/66

Parameter Unit Method Standard * WC 08449/66

น้ำดื่ม/น้ำดื่มบรรจุขวด/น้ำดื่มบรรจุขวด

pH	-	In-house method: TM 001	8.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	10	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	264 #	≤ 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 Edition 23*2017, part 4500-jorgb, NH ₃ C	9	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.6 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization - Observation

Sample Characterization - Observation

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23*2017, part 210B-4500-O C

In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23*2017, part 5520 D

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23*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

* ถ้าผลวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ค่าผิดปกติเกินค่าที่กำหนด ให้แจ้งลูกค้าทราบทันที และดำเนินการแก้ไข (ถ้าพบปัญหา)

< End Of Report >

< End Of Report >

< End Of Report >

< End Of Report >

< End Of Report >

< End Of Report >

< End Of Report >

< End Of Report >

< End Of Report >

< End Of Report >

< End Of Report >

< End Of Report >

< End Of Report >

< End Of Report >

< End Of Report >

< End Of Report >

< End Of Report >

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

๖-190-๐-0007

๖-190-๐-0001

General Manager

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

๖-190-๐-0007

๖-190-๐-0001

General Manager

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

๖-190-๐-0007

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

๖-190-๐-0007

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

๖-190-๐-0007

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

๖-190-๐-0007

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

๖-190-๐-0007

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

๖-190-๐-0001

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

๖-190-๐-0007

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็ม เซลล์ ปาร์ค
Address : ซอยตลาด 19 ถนนเลขาฯ (สุขุมวิท 105) แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณอรุณกฤษ **Phone** : 092-272-8694 **E.mail** : the.excel.parc@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ดี เอ็ม เซลล์ ปาร์ค **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 07/11/2023 **Sampling By#** : NITHET (+190-a-0027) **Receive Date** : 08/11/2023
Analysis Date : 08-15/12/2023 **Report Date** : 15/12/2023 **Report No.** : R 08301/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	≤ 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ -C	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.3 x 10 ⁴ #

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 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
* ถ้าผลวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีเกินขีดจำกัด ต้อง งดพบผลวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ (ถ้าพบโปรดระบุ)

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)
Chemist

๖-190-๖-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

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
น้ำวิเคราะห์ดี ดี 0 วันถึงมือผู้ใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็ม เซลล์ ปาร์ค
Address : ซอยตลาด 19 ถนนเลขาฯ (สุขุมวิท 105) แขวงบางนา เขตบางนา กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณอรุณกฤษ **Phone** : 092-272-8694 **E.mail** : the.excel.parc@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ดี เอ็ม เซลล์ ปาร์ค **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 07/11/2023 **Sampling By#** : NITHET (+190-a-0027) **Receive Date** : 08/11/2023
Analysis Date : 08-16/11/2023 **Report Date** : 16/11/2023 **Report No.** : R 07515/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	12
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	≤ 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	In-house Method: TM 020	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ -C	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.7 x 10 ⁴ #

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 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
* ถ้าผลวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีเกินขีดจำกัด ต้อง งดพบผลวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ (ถ้าพบโปรดระบุ)

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Suwatee Bangsaengom)
Chemist

๖-190-๖-0003

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

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
น้ำวิเคราะห์ดี ดี 0 วันถึงมือผู้ใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1