

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

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



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะพาร์ค ชิดลม
Address : ถนนชิดลม แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณบุญสวน **Phone** : 02-254-7555 #403 **E.mail** : Boonsuan.Ladpeng@ap.jil.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะพาร์ค ชิดลม **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 28/02/2024 **Sampling By#** : KRISSANA (ว-190-จ-0029) **Receive Date** : 28/02/2024
Analysis Date : 28/02/2024-06/03/2024 **Report Date** : 06/03/2024 **Report No.** : R 01479/67

Parameter	Unit	Method	WC 01808/67 น้ำเสียก่อนการบำบัด	WC 01809/67 น้ำเสียหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	84	24	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	1842 #	25	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	47	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23 rd 2017, part4500-NorgB,NH ₃ C	69	24	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁶ #	7.8 x 10 ³ #	-

Sample Characterization **Observation** **ค่าพูนมีตะกอน** **พูนมีตะกอน**

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part5210B,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-H⁺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

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

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



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะพาร์ค ชิดลม

Address : ถนนชิดลม แขวงลุมพินี เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร

Contact : คุณบุญสวน **Phone** : 02-254-7555 #403

E.mail : Boonsuan.Ladpeng@ap.jll.com

Sampl Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะพาร์ค ชิดลม

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 29/06/2024 **Sampling By#** : Customer

Receive Date : 01/07/2024

Analysis Date : 01-10/07/2024 **Report Date** : 11/07/2024

Report No. : R 04472/67

Parameter	Unit	Method	WC 05624/67 น้ำเสียก่อนการบำบัด	WC 05625/67 น้ำเสียหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.1 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	422	30	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	840	25	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	70	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	22	32	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁷ #	7.8 x 10 ³ #	-

Sample Characterization Observation ต่ำขุ่นมีตะกอน ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H⁺B

In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 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

* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) (พ.ศ. 2565 เรื่องเพิ่มเติมวิธีการตรวจสอบค่าบีโอดี)

--: End Of Report --:

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

ว-190-จ-0010

Approved By

(Miss. Pramleedee Piyasil)

Lead - TM Term

ว-190-ค-0002

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

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1