

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.jll.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ เดอะพาร์ค ชิดลม **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 21/02/2023 **Sampling By#** : Rungsasikorn (ว-190-จ-0002) **Receive Date** : 21/02/2023
Analysis Date : 21-28/02/2023 **Report Date** : 28/02/2023 **Report No.** : R 01267/66

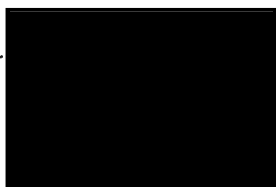
Parameter	Unit	Method	WC 01588/66 น้ำเสียก่อนการบำบัด	WC 01589/66 น้ำเสียหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	155	16 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	64	11	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	21	23	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 ⁶ #	7.8 x 10 ³ #	-

Sample Characterization **Observation** **ค่าก่อนมีตะกอน** **ค่าหลังมีตะกอน**

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-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



Approved By



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. คานham 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

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

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 28/06/2023 **Sampling By#** : RATTAPOL (ว-190-จ-0015)

Receive Date : 29/06/2023

Analysis Date : 29/06/2023-07/07/2023 **Report Date** : 07/07/2023

Report No. : R 04297/66

Parameter	Unit	Method	WC 05432/66 น้ำเสียก่อนการบำบัด	WC 05433/66 น้ำเสียหลังการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	68	15	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	121	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	13	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	18	29	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁶ #	3.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization **Observation** เหาขุ่นมีตะกอน ขุ่นมีตะกอน

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-H⁺B

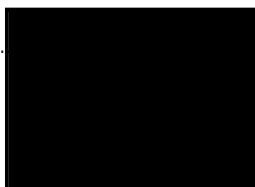
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

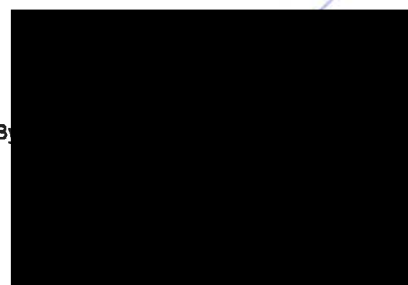
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

-- End Of Report --

Laboratory Staff



Approved By



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