

ภาคผนวก ค

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 แอร์โรเพลส

Address : 34/1016 ซอยประชาอุทิศ 10 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

Contact : คุณจุฬาลักษณ์ เจริญศักดิ์

Phone : 02-5243116, 065-0424665

E.mail : -

Sample Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ แอร์โรเพลส

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 07/08/2024

Sampling By# : NITHET (ว-190-จ-0027)

Receive Date : 07/08/2024

Analysis Date : 07-15/08/2024

Report Date : 15/08/2024

Report No. : R 05427/67

Parameter	Unit	Method	WC 06874/67 น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	WC 06875/67 บ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังผ่าน การบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.5 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	117	7	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	< 0.01 #	< 0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	916	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	37	< 2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 ⁶ #	2.0 x 10 ³ #	-

Sample Characterization	Observation	เหลืองขุ่นมีตะกอน	ใส
-------------------------	-------------	-------------------	----

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,)

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

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

-: End Of Report :-

Laboratory Staff



Chemist

ว-190-จ-0013

Approved By



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 แอร์โรเพลส

Address : 34/1016 ซอยประชาอุทิศ 10 แขวงดอนเมือง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10210

Contact : คุณจุฑาลักษณ์ เจริญศักดิ์ Phone : 02-5243116, 065-0424665

E.mail : -

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ แอร์โรเพลส

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 25/12/2024 Sampling By# : JITTAWEE (ว-190-จ-0028)

Receive Date : 25/12/2024

Analysis Date : 25/12/2024-08/01/2025 Report Date : 08/01/2025

Report No. : R 09071/67

Parameter	Unit	Method	WC 11438/67 น้ำก่อนเข้ระบบบำบัดน้ำเสีย	WC 11439/67 บ่อดักไขมัน หลังผ่านการบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.4 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	166	< 4	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.06 #	0.04 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	420	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	75	< 2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁶ #	1.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization

Observation

เหลืองขุ่นมัวตะกอน

ใสมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂B

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,)

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) พ.ศ.2567

-: End Of Report :-

Laboratory Staff



Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(M)



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

FO.LAB 7.8. 1/1 รายงานผลการทดสอบ

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