
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ



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# : 30/06/2023 Sampling By# : Customer Receive Date : 15/07/2023
Analysis Date : 15-24/07/2023 Report Date : 24/07/2023 Report No. : R 04751/66

Parameter	Unit	Method	WC 05994/66	WC 05995/66	Standard *
			น้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย	บ่อตรวจคุณภาพน้ำหลังผ่าน การบำบัด	
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 013	146	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	768	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	20	< 2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 ⁷ #	1.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization	Observation	ค่าพูนมีตะกอน	ใสมีตะกอน
-------------------------	-------------	---------------	-----------

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,)
It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved

General Manager

ว-190-ค-0001