

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพแหล่งน้ำผิวดิน
โดยห้องปฏิบัติการ



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ เลคส์
Address : 123 ถนนรัชดาภิเษก แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร
Contact : คุณเชพร **Phone** : 092-553-6264 **E.mail** : pegasus.thelakes@hotmail.com
Sample Type : Water **Sample Site#** : คลองไผ่ลิงห์โต **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 26/12/2024 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 26/12/2024
Analysis Date : 26/12/2024-09/01/2025 **Report Date** : 09/01/2025 **Report No.** : RWS 04789/67

Parameter	Unit	Method	PWS 08586/67 น้ำผิวดิน คลองไผ่ลิงห์โต	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	5.0 – 9.0
Temperature	°C	Thermometer	29 #	ตามธรรมชาติ
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	3.77 #	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	9	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	14	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	-
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Titrimetric	10 #	≤ 0.5
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ -N	Brucine	0.08 #	≤ 5.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.6 x 10 ⁶ #	≤ 20000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	5.4 x 10 ⁵ #	≤ 4000

Sample Characterization	-	Observation	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= mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำผิวดิน (ประเภทที่ 3)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

Chemist

Approved By

General Manager

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย โดยห้องปฏิบัติการ

