

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : ใต้คลองอัคราชูต สัตติโธโชน

Address : 138/153 ซอยลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณดำรงศักดิ์ Phone : 089-677-1398 E-mail : studioline102@gmail.com

Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ สัตติโธโชน Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 21/12/2024 Sampling By# : WAC Receive Date : 21/12/2024

Analysis Date : 21/12/2024-03/01/2025 Report Date : 03/01/2025 Report No. : RWS 04714/67

Parameter	Unit	Method	PWS 08427/67 จุดวัดน้ำบริเวณโครงการ 100 เมตร	PWS 08428/67 จุดวัดน้ำบริเวณโครงการ 100 เมตร	Standard *
-----------	------	--------	--	--	------------

pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.4 (25°C)	5.0 – 9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.0 #	30.0 #	ตามธรรมชาติ
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	2.84 #	3.60 #	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	13	10	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	< 10	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 ³ #	2.3 x 10 ³ #	≤ 4000

Sample Characterization	Observation	จุดวัดเกาะ	จุดไม่เกาะ
-------------------------	-------------	------------	------------

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd2017 part5510B,4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd2017 part 4500-HB
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)
* ฐานข้อมูลค่ามาตรฐานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2557) ซึ่ง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำจืด (ประเภทที่ 3)
- End Of Report -

Laboratory Staff
(Miss. Sommat Usa)
Chemist

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
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
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : ใต้คลองอัคราชูต สัตติโธโชน

Address : 138/153 ซอยลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณดำรงศักดิ์ Phone : 089-677-1398 E-mail : studioline102@gmail.com

Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ สัตติโธโชน Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 31/08/2024 Sampling By# : WAC Receive Date : 31/08/2024

Analysis Date : 31/08/2024-05/09/2024 Report Date : 05/09/2024 Report No. : RWS 03507/67

Parameter	Unit	Method	PWS 06094/67 จุดวัดน้ำบริเวณโครงการ 100 เมตร	PWS 06095/67 จุดวัดน้ำบริเวณโครงการ 100 เมตร	Standard *
-----------	------	--------	--	--	------------

pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0 – 9.0
Temperature	°C	Thermometer	30.0 #	30.0 #	ตามธรรมชาติ
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	0.94 #	1.73 #	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	21	23	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	< 10	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁴ #	1.7 x 10 ⁴ #	≤ 4000

Sample Characterization	Observation	ใสมีตะกอน	ใสไม่มีตะกอน
-------------------------	-------------	-----------	--------------

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd2017 part5510B,4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd2017 part 4500-HB
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)
* ฐานข้อมูลค่ามาตรฐานการวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2557) ซึ่ง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำในแหล่งน้ำจืด (ประเภทที่ 3)
- End Of Report -

Laboratory Staff
(Miss. Sommat Usa)
Chemist

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
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
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ