

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง 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 สดุดิโอโซน

Address : 138/153 ซอยลาดพร้าว 102 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณดำรงค์

Phone : 089-677-1398

E.mail

: studiozone102@gmail.com

Sample Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ สดุดิโอโซน

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 29/04/2024

Sampling By# : TANAKIT (ว-190-จ-0020)

Receive Date : 29/04/2024

Analysis Date : 29/04/2024-09/05/2024

Report Date : 09/05/2024

Report No. : R 02926/67

Parameter	Unit	Method	WC 03597/67 จุดระบายน้ำทั้งจุดที่ 1	WC 03598/67 จุดระบายน้ำทั้งจุดที่ 2	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.3 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	47	25	≤ 20
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	58	< 10	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	4	< 2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 ⁵ #	7.0 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization

Observation

ขุ่นมีตะกอน

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,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

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

-- End Of Report --

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผิวดิน 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 สตูดิโอโซน
Address : 138/153 ซอยลาดพร้าว 102 ถนนลาดพร้าว แขวงพลับพลา เขตวังทองหลาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณดำรงค์ **Phone** : 089-677-1398 **E.mail** : studiozone102@gmail.com
Samplly Type : Water **Sample Site#** : โครงการ สตูดิโอโซน **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 29/04/2024 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 29/04/2024
Analysis Date : 29/04/2024-09/05/2024 **Report Date** : 09/05/2024 **Report No.** : RWS 01630/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02884/67 จุดเหนือน้ำบริเวณโครงการ 100 เมตร	PWS 02885/67 จุดท้ายน้ำบริเวณโครงการ 100 เมตร	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.5 (25°C)	5.0 – 9.0
Temperature	°C	Thermometer	30 #	30 #	ตามธรรมชาติ
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane Electrode	0.23 #	0.40 #	≥ 4.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	9	12	≤ 2
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	13	-
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	7.0 x 10 ⁴ #	7.9 x 10 ⁴ #	≤ 4000

Sample Characterization Observation ขุ่นมีตะกอน ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd2017 ,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

(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