

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย  
โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานham 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 2

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด วอเตอร์มาร์ค เจ้าพระยา ริเวอร์  
**Address** : 1559/1 ถนนเจริญนคร 39-41 แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
**Contact** : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 02-438-3444, 081-3546280-1, 081-8091222 **E.mail** : jpo@watermarkchaophrayariver.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ วอเตอร์มาร์ค เจ้าพระยา ริเวอร์ **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 19/04/2024 **Sampling By#** : TANAKIT (ว-190-จ-0020) **Receive Date** : 19/04/2024  
**Analysis Date** : 19/04/2024-04/05/2024 **Report Date** : 04/05/2024 **Report No.** : R 02691/67

Parameter	Unit	Method	WC 03282/67 จุดรวมน้ำเสียเข้า ระบบบำบัด	WC 03283/67 จุดระบายน้ำออกจาก ระบบบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	24	17	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	0.02 #	0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	13	11	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	42	45	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 <sup>4</sup> #	4.5 x 10 <sup>3</sup> #	-

Sample Characterization	Observation	ขุนมีตะกอน	ขุนมีตะกอน
-------------------------	-------------	------------	------------

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23<sup>rd</sup> 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, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-H B

Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, )

\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

ว-190-จ-0010

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
1/94 หมู่ 5 ต. คานหนาม 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 2 of 2

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด วอเตอร์มาร์ค เจ้าพระยา ริเวอร์  
**Address** : 1559/1 ถนนเจริญนคร 39-41 แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600  
**Contact** : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 02-438-3444, 081-3546280-1, 081-8091222 **E.mail** : jpo@watermarkchaophrayariver.com  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โครงการ วอเตอร์มาร์ค เจ้าพระยา ริเวอร์ **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 19/04/2024 **Sampling By#** : TANAKIT (ว-190-จ-0020) **Receive Date** : 19/04/2024  
**Analysis Date** : 19/04/2024-04/05/2024 **Report Date** : 04/05/2024 **Report No.** : R 02691/67

Parameter	Unit	Method	WC 03284/67 ปอพักน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	13	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	29	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.3 x 10 <sup>4</sup> #	-

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

**Remark** : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23<sup>rd</sup> 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, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-H\* B  
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N, )  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข)

-: End Of Report :-

**Laboratory Staff**  
.....  
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)  
Chemist  
ว-190-จ-0010

**Approved By**  
.....  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager  
ว-190-ค-0001