

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย  
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 2

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด วอเตอร์มาร์ค เจ้าพระยา ริเวอร์

**Address** : 1559/1 ถนนเจริญนคร 39-41 แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 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#** : 31/05/2023 **Sampling By#** : RATTAPOL (ว-190-จ-0015) **Receive Date** : 31/05/2023

**Analysis Date** : 31/05/2023-15/06/2023 **Report Date** : 15/06/2023 **Report No.** : R 03575/66

Parameter	Unit	Method	WC 04515/66 จุดรวบรวมน้ำเสียเข้า ระบบบำบัด	WC 04516/66 จุดระบายน้ำออกจาก ระบบบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	119	15	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	0.03 #	0.02 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	2436 #	52	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	48	7	≤ 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	165	41	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.7 x 10 <sup>6</sup> #	1.1 x 10 <sup>5</sup> #	-

**Sample Characterization** **Observation** **เทาขุ่นมีตะกอน** **ขุ่นมีตะกอน**

**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<sub>2</sub>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 Stamp

Approved by

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



# 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 2 of 2

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด วอเตอร์มาร์ค เจ้าพระยา ริเวอร์  
**Address** : 1559/1 ถนนเจริญนคร 39-41 แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพฯ 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#** : 31/05/2023 **Sampling By#** : RATTAPOL (ว-190-จ-0015) **Receive Date** : 31/05/2023  
**Analysis Date** : 31/05/2023-15/06/2023 **Report Date** : 15/06/2023 **Report No.** : R 03575/66

Parameter	Unit	Method	WC 04517/66 ปล่อยน้ำสุดท้ายก่อนระบายออกนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	9	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	0.02 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	18	≤ 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	13	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 <sup>4</sup> #	-

Sample Characterization	Observation	พบมีตะกอน
-------------------------	-------------	-----------

**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<sup>+</sup> 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 Stamp

Approved By

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