

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย
โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วอเตอร์มาร์เก็ต เจ้าพระยา ริเวอร์
Address : 1559/1 ถนนเจริญนคร 39-41 แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-438-3444, 081-3546280-1, 081-8091222 E-mail : jpo@watermarkchaophrayriver.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ วอเตอร์มาร์เก็ต เจ้าพระยา ริเวอร์ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 30/12/2023 **Sampling By#** : Customer **Receive Date** : 04/01/2024
Analysis Date : 04-17/01/2024 **Report Date** : 17/01/2024 **Report No.** : R 00058/67

Parameter	Unit	Method	WC 0007/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	< 4	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	< 0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH ₃ -C	< 5	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	780 #	-

Sample Characterization : **Observation** : ใส่ตะกอน

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-HB
 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
 * ถ้ายังไม่ผ่านการตรวจพิจารณาแล้ว กรุณาแจ้งผลการตรวจให้ทางห้องปฏิบัติการทราบ (เฉพาะกรณีตรวจ)

* End Of Report *

Laboratory Staff : **Chemist** : (Miss. Khaethaiya Mekaeo)
General Manager : (Mrs. Neerand Phadungsong)
Approved By :

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด วอเตอร์มาร์เก็ต เจ้าพระยา ริเวอร์
Address : 1559/1 ถนนเจริญนคร 39-41 แขวงบางลำภูล่าง เขตคลองสาน กรุงเทพมหานคร 10600
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-438-3444, 081-3546280-1, 081-8091222 E-mail : jpo@watermarkchaophrayriver.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ วอเตอร์มาร์เก็ต เจ้าพระยา ริเวอร์ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 30/12/2023 **Sampling By#** : Customer **Receive Date** : 04/01/2024
Analysis Date : 04-17/01/2024 **Report Date** : 17/01/2024 **Report No.** : R 00058/67

Parameter	Unit	Method	WC 00069/67	WC 00070/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	95	6	≤ 30
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	< 0.01 #	< 0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	71	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	4	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH ₃ -C	27	6	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.0 x 10 ⁴ #	1.7 x 10 ⁴ #	-

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-HB
 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
 * ถ้ายังไม่ผ่านการตรวจพิจารณาแล้ว กรุณาแจ้งผลการตรวจให้ทางห้องปฏิบัติการทราบ (เฉพาะกรณีตรวจ)

* End Of Report *

Laboratory Staff : **Chemist** : (Miss. Khaethaiya Mekaeo)
General Manager : (Mrs. Neerand Phadungsong)
Approved By :