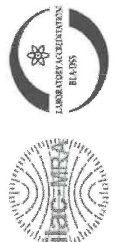

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบบำบัดน้ำเสีย



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี ๑, พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Nongprue, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี ๑, พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Nongprue, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท วงศ์พิพัฒน์ จำกัด
Address : 16/22 ถนนสายพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณกนกนุช Phone : 086-6155388 E-mail : rui720@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : ซัดเสดแมนชั่น Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 27/09/2024 Sampling By# : Rungsasikorn (๑-190-๑-0002) Receive Date : 28/09/2024
Analysis Date : 28/09/2024-04/10/2024 Report Date : 04/10/2024 Report No. : R 08766/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	WC 08604/67 7.4 (25°C) 7.5 (25°C) 5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	264 28 ≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	290 18 ≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	204 438 ≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	3.0 # < 0.1 # -
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	29 < 2 ≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	27 13 ≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 # < 0.10 # ≤ 1.0

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องมาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพน้ำดื่มและน้ำบริโภค (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. 2567

Laboratory Staff (Miss. Waraporn Wanviset) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
๑-190-๑-0004

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

TESTING
No.0029

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท วงศ์พิพัฒน์ จำกัด
Address : 16/22 ถนนสายพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : คุณกนกนุช Phone : 086-6155388 E-mail : rui720@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : ซัดเสดแมนชั่น Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 27/09/2024 Sampling By# : Rungsasikorn (๑-190-๑-0002) Receive Date : 28/09/2024
Analysis Date : 28/09/2024-04/10/2024 Report Date : 04/10/2024 Report No. : R 08766/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	WC 08606/67 8.1 (25°C) 8.0 (25°C) 5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	150 7 ≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	92 < 10 ≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	602 330 ≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.0 # < 0.1 # -
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	19 < 2 ≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	221 # 7 ≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	5.4 # < 0.10 # ≤ 1.0

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ประกาศกระทรวงสาธารณสุขเรื่องมาตรฐานการตรวจวัดคุณภาพน้ำดื่มและน้ำบริโภค (ฉบับที่ ๑) พ.ศ. 2567

Laboratory Staff (Miss. Waraporn Wanviset) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
๑-190-๑-0004

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

