

ภาคผนวก ง

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ง-1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดย
ห้องปฏิบัติการ



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท อารักษ์ ดิ เอ็นโทรโซฟท์
Address : เลขที่ 93 ถนนสุเทพ ซอย 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพิ้ง Phone : 02-1804400, 08-1372-9851 E-mail : phit.soonwongpoo@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : 1000 ml (Grab) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 26/01/2024 Sampling By# : MANOP (ว-190-0-0011) Receive Date : 27/01/2024
Analysis Date : 27/01/2024-06/02/2024 Report No. : R 00685/67

Parameter	Unit	Method	WC 00808/67 In-house method	WC 00807/67 In-house method	WC 00806/67 In-house method
pH	-	In-house method : TM 001	8.3 (25°C)	8.2 (25°C)	8.2 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	121	119	124
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	108	193	44
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	40	20	2
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	9.2 x 10 ⁴ #	2.4 x 10 ⁴ #	7.0 x 10 ⁴ #
Sample Characterization		Observation	ขุ่นเล็กน้อย	เหลืองปนเขียว	ขุ่นเล็กน้อย

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF 23-2017, part 5520-D-C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF 23-2017, part 4500-HB
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

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Oranwan Sitali) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
ว-190-0-0007

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท อารักษ์ ดิ เอ็นโทรโซฟท์
Address : เลขที่ 93 ถนนสุเทพ ซอย 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพิ้ง Phone : 02-1804400, 08-1372-9851 E-mail : phit.soonwongpoo@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : 1000 ml (Grab) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 26/01/2024 Sampling By# : MANOP (ว-190-0-0011) Receive Date : 27/01/2024
Analysis Date : 27/01/2024-06/02/2024 Report No. : R 00685/67

Parameter	Unit	Method	WC 00808/67 In-house method	WC 00807/67 In-house method	WC 00806/67 In-house method
pH	-	In-house method : TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	15	5	5
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	< 10	< 10
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	< 2	< 2
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 ⁴ #	4.5 x 10 ⁴ #	4.5 x 10 ⁴ #
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	ใส

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF 23-2017, part 5520-D-C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APHA & WEF 23-2017, part 4500-HB
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

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Oranwan Sitali) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
ว-190-0-0007

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No. 00229

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรมน้ำ จำกัด
Address : เลขที่ 93 ถนนสุขุมวิท ซอย 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพิลา Phone : 02-1604400, 08-1372-9951 E-mail : pilasowanpayagoo@ap.jl.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : บริเวณถังเก็บน้ำทิ้ง
Sampling Date# : 27/02/2024 Sampling By# : KRISSANA (190-9-0029)
Analysis Date : 27/02/2024-06/03/2024 Report Date : 06/03/2024 Report No. : R 01446/87

Parameter	Unit	Method	WC 01760/87 In-house method	WC 01761/87 In-house method	WC 01762/87 In-house method
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.5 (25°C)	7.8 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	286	184	114
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 25-2017, part 2540 D	122	102	81
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 25-2017, part 5520 D	13	14	8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	9.2 x 10 ² #	7.9 x 10 ² #	4.9 x 10 ² #
Sample Characterization	Observation		ขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นเล็กน้อย	ขุ่นเล็กน้อย

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 25-2017, part 5510B, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 25-2017, part 4500-HB
Unit of Quantitation : LOQ (BOD) mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L,)
*It is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : (Miss. Crawing Sittai)
Chemist : 190-9-0007

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : 190-9-0001

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 ตามเกณฑ์มาตรฐาน



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No. 00229

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรมน้ำ จำกัด
Address : เลขที่ 93 ถนนสุขุมวิท ซอย 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพิลา Phone : 02-1604400, 08-1372-9951 E-mail : pilasowanpayagoo@ap.jl.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : บริเวณถังเก็บน้ำทิ้ง
Sampling Date# : 27/02/2024 Sampling By# : KRISSANA (190-9-0029)
Analysis Date : 27/02/2024-06/03/2024 Report Date : 05/03/2024 Report No. : R 01446/87

Parameter	Unit	Method	WC 01763/87 In-house method	WC 01764/87 In-house method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	17	9	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 25-2017, part 2540 D	17	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 25-2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.7 x 10 ² #	2.4 x 10 ² #	-
Sample Characterization	Observation		ใส	ใส	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 25-2017, part 5510B, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 25-2017, part 4500-HB
Unit of Quantitation : LOQ (BOD) mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L,)
*It is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : (Miss. Crawing Sittai)
Chemist : 190-9-0007

Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : 190-9-0001

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 ตามเกณฑ์มาตรฐาน



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทอศารัต ดิ เอ็มโพริโอ เพลส
Address : เลขที่ 93 ถนนสุขุมวิท ซอย 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกัญญา Phone : 02-1604400, 08-1372-9951 E-mail : jinit.sowapayagoo@ap.j.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงแรม ดิ เอ็มโพริโอ เพลส Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 22/03/2024 Sampling By# : NITHEI (>190-a-0027) Receive Date : 22/03/2024
Analysis Date : 22-30/03/2024 Report Date : 30/03/2024 Report No. : R 02049/87

Parameter	Unit	Method	WC 02504/87 In-house method	WC 02507/87 In-house method	WC 02509/87 In-house method	Standard
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	7.9 (25°C)	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	67	113	194	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	54	93	102	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	8	8	10	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	9.2 x 10 ⁴ #	5.4 x 10 ⁴ #	2.4 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 9210B, 9210C
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)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Signature : [Signature]
Date : 2-190-a-0007

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOUJAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทอศารัต ดิ เอ็มโพริโอ เพลส
Address : เลขที่ 93 ถนนสุขุมวิท ซอย 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกัญญา Phone : 02-1604400, 08-1372-9951 E-mail : jinit.sowapayagoo@ap.j.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงแรม ดิ เอ็มโพริโอ เพลส Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 22/03/2024 Sampling By# : NITHEI (>190-a-0027) Receive Date : 22/03/2024
Analysis Date : 22-30/03/2024 Report Date : 30/03/2024 Report No. : R 02049/87

Parameter	Unit	Method	WC 02504/87 In-house method	WC 02507/87 In-house method	WC 02509/87 In-house method	Standard
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	8.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	19	19	13	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	34	34	17	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	< 2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	9.2 x 10 ³ #	9.2 x 10 ³ #	7.9 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 9210B, 9210C
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)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
Signature : [Signature]
Date : 2-190-a-0007

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOUJAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



TESTING
No. 0029

Page 1 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ออราฟาร์ม จำกัด
Address : เลขที่ 93 ถนนสุขุมวิท ซอย 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพิณ : 02-1604400, 08-1372-9851 E-mail : pin.soonwanpae@ap.jl.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : ออราฟาร์ม อ.เมือง จ.ชลบุรี
Sampling Date# : 30/04/2024 Sampling By# : RATTAPOL (s-190-a-0015)
Analysis Date : 02-13/05/2024 Report Date : 13/05/2024
Report No. : R 02958/67

Parameter	Unit	Method	WC 0364/67 จำกัดสารอินทรีย์ ตาม A	WC 0364/67 จำกัดสารอินทรีย์ ตาม B	WC 0360/67 จำกัดสารอินทรีย์ ตาม C
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	7.5 (25°C)	7.9 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	119	516	235
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	45	1138 #	64
Oil & Grease	mg/L	APHA, APWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	4	62	7
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.4 x 10 ⁴ #	9.2 x 10 ⁴ #	2.4 x 10 ⁴ #

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APWA & WEF 23rd 2017, part 5210B-4500-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APWA & WEF 23rd 2017, part 4500-FB
Limit of Quantification: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-a-0007

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.3.1/1 รายงานผลการทดสอบ



TESTING
No. 0029

Page 2 of 2

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ออราฟาร์ม จำกัด
Address : เลขที่ 93 ถนนสุขุมวิท ซอย 24 แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพิณ : 02-1604400, 08-1372-9851 E-mail : pin.soonwanpae@ap.jl.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : ออราฟาร์ม อ.เมือง จ.ชลบุรี
Sampling Date# : 30/04/2024 Sampling By# : RATTAPOL (s-190-a-0015)
Analysis Date : 02-13/05/2024 Report Date : 13/05/2024
Report No. : R 02958/67

Parameter	Unit	Method	WC 0364/67 จำกัดสารอินทรีย์ ตาม A	WC 0364/67 จำกัดสารอินทรีย์ ตาม B	WC 0360/67 จำกัดสารอินทรีย์ ตาม C
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	85	18	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	36	12	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, APWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	3	< 2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.6 x 10 ⁴ #	2.0 x 10 ⁴ #	

Sample Characterization Observation

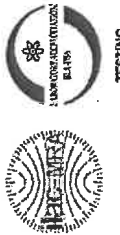
Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APWA & WEF 23rd 2017, part 5210B-4500-C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, APWA & WEF 23rd 2017, part 4500-FB
Limit of Quantification: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-a-0007

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.3.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 10110
104 Moo 5, T. Khlongtoei, A. Khlongtoei, B. Bangkok 10110, Thailand
Tel : 035-226-385, 035-400-993 Fax : 035-400-594



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ออราฟาร์ม จำกัด เลขที่ 93 ถนนสุขุมวิท ซอย 24 แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Address : เลขที่ 93 ถนนสุขุมวิท ซอย 24 แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพิณ : 02-604400, 08-1372-9951 Email : phit.soonwattapong@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : ออราฟาร์ม เลขที่ 93 ถนนสุขุมวิท ซอย 24 แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Date# : 27/05/2024 Sampling By# : RATTAPOL (A-190-a-0016) Report No. : R 03627/67
Analysis Date : 27/05/2024-05/06/2024 Report Date : 05/06/2024

Parameter	Unit	Method	WC 04510/87 In-house method: TM 001	WC 04511/87 In-house method: TM 041	WC 04512/87 In-house method: TM 041
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.2 (25°C)	8.2 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	113	264	81
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	154	834	46
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	14	34	8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	9.2 x 10 ⁴ #	4.5 x 10 ⁴ #	7.9 x 10 ⁴ #

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 6500-H₂S
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OC, 5210 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

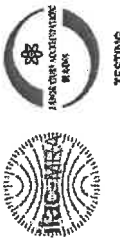
***** End Of Report *****

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai)
Chemist : 7-190-a-0007
Approved By : (Mrs. Neerattin Phadungsong)
General Manager : 7-190-a-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 ขนานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 ต. คลองเตย อ. คลองเตย จ. กรุงเทพมหานคร 10110
104 Moo 5, T. Khlongtoei, A. Khlongtoei, B. Bangkok 10110, Thailand
Tel : 035-226-385, 035-400-993 Fax : 035-400-594



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท ออราฟาร์ม จำกัด เลขที่ 93 ถนนสุขุมวิท ซอย 24 แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Address : เลขที่ 93 ถนนสุขุมวิท ซอย 24 แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณพิณ : 02-604400, 08-1372-9951 Email : phit.soonwattapong@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : ออราฟาร์ม เลขที่ 93 ถนนสุขุมวิท ซอย 24 แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Sampling Date# : 27/05/2024 Sampling By# : RATTAPOL (A-190-a-0016) Report No. : R 03627/67
Analysis Date : 27/05/2024-05/06/2024 Report Date : 05/06/2024

Parameter	Unit	Method	WC 04513/87 In-house method: TM 001	WC 04514/87 In-house method: TM 041	Standard*
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	72	9	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	38	< 10	≤ 40
Oil & Grease	mg/L	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	5	< 2	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 ⁴ #	1.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 6500-H₂S
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OC, 5210 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

***** End Of Report *****

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai)
Chemist : 7-190-a-0007
Approved By : (Mrs. Neerattin Phadungsong)
General Manager : 7-190-a-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 ขนานผลการทดสอบ



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

ผลการทดสอบนี้เกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น การนำผลการทดสอบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการถือว่าผิดกฎหมาย

COLLAB 7.8.1/1 งานแปลเอกสารทางเทคนิค

วันที่ออกให้ : 0 วันที่ได้รับ : 1 ม.ค. 2562 วันที่ : 1/1

ภาคผนวก ง1-6