

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายนํ้าประจำวัน

Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

FPHARRISON
PROPERTY MANAGEMENT SERVICES

Month (เดือน) / Year (ปี) 1. พฤษภาคม / 2567

อาคาร คอนโดริเริ่ม สุขวิท44/1

Date วันที่	Time เวลา	Status Record		Adding / การเติม			Condition of Equipment / สภาพของอุปกรณ์				Recorded By บันทึก โดย	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง	
		บันทึกค่า		Chlorine คลอรีน (kg.)	Soda Ash โซดา-แอส (kg.)	Powder สารกรอง (kg./Lt)	Pump Set ชุดปั๊มน้ำ	Pressure Tank แรงดันของถัง(.....PSI)		Filter Set ชุดใส่กรองน้ำ			
		CL. (1-1.5)	PH (7.2-7.6)					No.1	off.1	No.1			off.1
1	08:00	0.2	8.2	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	905 mmmm
2	08:00	0.2	8.2	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	
3	08:00	0.2	7.8	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	
4	08:00	0.2	7.8	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	905 mmmm
5	08:00	0.3	8.2	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	
6	08:00	0.3	7.8	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	
7	08:00	0.3	8.2	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	905 mmmm
8	08:00	0.4	8.2	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	
9	08:00	0.3	7.8	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	
10	08:00	0.3	7.8	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	905 mmmm
11	08:00	0.2	7.8	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	
12	08:00	0.2	7.8	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	
13	08:00	0.2	7.8	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	905 mmmm
14	08:00	0.2	7.8	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	
15	08:00	0.2	8.2	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	
16	08:00	0.3	7.8	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	905 mmmm
17	08:00	0.3	7.8	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	
18	08:00	0.3	8.2										
19	08:00	0.3	7.8	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	905 mmmm
20	08:00	0.2	7.8	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	
21	08:00	0.2	8.2	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	
22	08:00	0.2	8.2	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	905 mmmm
23	08:00	0.2	7.8	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	
24	08:00	0.2	7.8	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	
25	08:00	0.3	7.2	N/A	N/A	N/A	N/A						905 mmmm
26	08:00	0.3	7.2	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	
27	08:00	0.2	7.3	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	
28	08:00	0.2	7.3	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	905 mmmm
29	08:00	0.2	8.2	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	
30	08:00	0.2	7.3	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	
31	08:00	0.2	7.2	N/A	N/A	N/A	N/A	10	10	10	10	M	905 mmmm

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain

Chlorine (คลอรีน) _____ / _____ Kg Powder (สารกรอง) _____ / _____ Kg Litre

Soda Ash (โซดา-แอส) _____ / _____ Kg Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) _____ / _____ Kg

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตานตะวัน อ. ชลบุรี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Kaniham, 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 1

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม ชลบุรี ศูนย์น้ำ 44/1
Address : เลขที่ 1 ซอยศูนย์น้ำ 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณนิรันดร์ Phone : 02-023-2295-7, 092-249-4055 E-mail : rhytm441@outlook.co.th
Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ ร่ม ศูนย์น้ำ 44/1 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 31/01/2024 Receive Date : 31/01/2024
Analysis Date : 31/01/2024-06/02/2024 Report Date : 06/02/2024 Report No. : RWS 00444/67

Parameter	Unit	Method	PWS 00870/67 ส่วนเกิน	PWS 00871/67 ส่วนเกิน	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.5 (25°C)	7.2 - 8.4
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ₂ B	2876 #	2856 #	< 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation ใส่ ใส่

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
Limit of Quantitation : LOQ CF=6 mg/L (at CF₂)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
- ถ้าต้องการผลการวิเคราะห์เพิ่มเติม กรุณาแจ้งเจ้าหน้าที่ 12550 หรือ โทรมาสอบถามรายละเอียดการวิเคราะห์เพิ่มเติม
- End Of Report :-

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn Padungwieng) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
น้ำวิเคราะห์ 0.1 มล. 2562 หน้า 1/1
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตานตะวัน อ. ชลบุรี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Kaniham, 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 1

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม ชลบุรี ศูนย์น้ำ 44/1
Address : เลขที่ 1 ซอยศูนย์น้ำ 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณนิรันดร์ Phone : 02-023-2295-7, 092-249-4055 E-mail : rhytm441@outlook.co.th
Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ ร่ม ศูนย์น้ำ 44/1 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 29/02/2024 Receive Date : 29/02/2024
Analysis Date : 29/02/2024-07/03/2024 Report Date : 07/03/2024 Report No. : RWS 00824/67

Parameter	Unit	Method	PWS 01449/67 ส่วนเกิน	PWS 01450/67 ส่วนเกิน	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.4 (25°C)	7.2 - 8.4
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ₂ B	2611 #	2616 #	< 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation ใส่ ใส่

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
Limit of Quantitation : LOQ CF=6 mg/L (at CF₂)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
- ถ้าต้องการผลการวิเคราะห์เพิ่มเติม กรุณาแจ้งเจ้าหน้าที่ 12550 หรือ โทรมาสอบถามรายละเอียดการวิเคราะห์เพิ่มเติม
- End Of Report :-

Laboratory Staff : (Miss. Sommat Usa) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
น้ำวิเคราะห์ 0.1 มล. 2562 หน้า 1/1
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
164 หมู่ 5 ต. คันธารา อ. อุบล อ. พระนครศรีอยุธยา 13210
164 Moo 5, T. Kantham, 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
164 หมู่ 5 ต. คันธารา อ. อุบล อ. พระนครศรีอยุธยา 13210
164 Moo 5, T. Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตยกุลอาคารชุด รื่น สุนทรวิภา 44/1
Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเบียร์ดี Phone : 02-023-2295-7, 092-249-4055 E-mail : rhytm441@outlook.co.th
Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ รื่น สุนทรวิภา 44/1 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 29/03/2024 Sampling By# : WAC Receive Date : 30/03/2024
Analysis Date : 30/03/2024-08/04/2024 Report No. : RWS 01235/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02114/67 ระหว่างดำเนินการ	PWS 02115/67 ระหว่างดำเนินการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.1 (25°C)	7.2 - 8.4
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-Cl-B	3023 #	2932 #	< 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

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 4500-HB
Limit of Quantitation : LOQ (CI=6 mg/L as Cl⁻)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลผลการวิเคราะห์จะออกให้ภายใน 12550 ชั่วโมง หากพบค่าผิดปกติจะแจ้งให้ทราบโดยด่วน
- End Of Report -

Laboratory Staff : คุณเบียร์ดี (Miss. Romakorn Padungwieng) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตยกุลอาคารชุด รื่น สุนทรวิภา 44/1
Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเบียร์ดี Phone : 02-023-2295-7, 092-249-4055 E-mail : rhytm441@outlook.co.th
Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ รื่น สุนทรวิภา 44/1 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 30/04/2024 Sampling By# : WAC Receive Date : 02/05/2024
Analysis Date : 02-06/05/2024 Report No. : RWS 01659/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02926/67 ระหว่างดำเนินการ	PWS 02927/67 ระหว่างดำเนินการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.9 (25°C)	7.2 - 8.4
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-Cl-B	2782 #	2983 #	< 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

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 4500-HB
Limit of Quantitation : LOQ (CI=6 mg/L as Cl⁻)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลผลการวิเคราะห์จะออกให้ภายใน 12550 ชั่วโมง หากพบค่าผิดปกติจะแจ้งให้ทราบโดยด่วน
- End Of Report -

Laboratory Staff : คุณเบียร์ดี (Miss. Anusara Panguangkaew) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ร่ม สุ่มวิท 44/1
Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณปวีต **Phone** : 02-023-2295-7, 092-249-4055 **E.mail** : rhytm441@outlook.co.th
Sample Type : Water **Sample Site#** : โครงการ ร่ม สุ่มวิท 44/1 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 28/06/2024 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 29/06/2024
Analysis Date : 29/06/2024-03/07/2024 **Report No.** : RWS 02521/67

Parameter	Unit	Method	PWS 04304/67 สระบัวน้ำส่วนเล็ก	PWS 04305/67 สระบัวน้ำส่วนเล็ก	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.2 (25°C)	7.2 - 8.4
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ B	2451 #	2594 #	< 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization **Observation** **ใส่** **ใส่**

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
Limit of Quantitation : LOQ (CI=6 mg/L as Cl⁻)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ถ้าส่งผลการวิเคราะห์มาที่ศูนย์ฯ กรุณาแนบใบแจ้งผลการวิเคราะห์มาด้วย

- End Of Report -

Laboratory Staff **Approved By**
(Miss. Anusara Panguangkaew) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ณ วันที่ตรวจ : 0 วันที่รับแจ้ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ร่ม สุ่มวิท 44/1
Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณปวีต **Phone** : 02-023-2295-7, 092-249-4055 **E.mail** : rhytm441@outlook.co.th
Sample Type : Water **Sample Site#** : โครงการ ร่ม สุ่มวิท 44/1 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 31/05/2024 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 31/05/2024
Analysis Date : 31/05/2024-12/06/2024 **Report No.** : RWS 02083/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03598/67 สระบัวน้ำส่วนเล็ก	PWS 03599/67 สระบัวน้ำส่วนเล็ก	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.7 (25°C)	7.2 - 8.4
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ⁻ B	2456 #	2433 #	< 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization **Observation** **ใส่** **ใส่**

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
Limit of Quantitation : LOQ (CI=6 mg/L as Cl⁻)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ถ้าส่งผลการวิเคราะห์มาที่ศูนย์ฯ กรุณาแนบใบแจ้งผลการวิเคราะห์มาด้วย

- End Of Report -

Laboratory Staff **Approved By**
(Miss. Anusara Panguangkaew) (Mrs. Neeramol Phadungsong)
Chemist General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ณ วันที่ตรวจ : 0 วันที่รับแจ้ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตินุศลาคารชุด รุ่ง สุนทวิท 44/1

Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณนิรุต

Phone : 02-023-2295-7, 092-249-4055

E-mail : rhytm441@outlook.co.th

Sample Type : Water

Sample Site# : โครงการ รื่น สุขุมวิท 44/1

Sampling Date# : 29/02/2024

Sampling By# : WAC

Receive Date : 29/02/2024

Analysis Date : 29/02/2024-07/03/2024

Report Date : 07/03/2024

Report No. : RWS 00824/67

Parameter	Unit	Method	PWS 01449/67 สำรวจน้ำส่วนต้น	PWS 01450/67 สำรวจน้ำส่วนเล็ก	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.4 (25°C)	7.2 - 8.4
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ₂ B	2611 #	2616 #	< 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization

Observation

ไล่

ไล่

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

Limit of Quantitation : LOQ Cl⁻=6 mg/L (as Cl⁻)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

· ถ้าส่งตรวจการปนเปื้อนสารเคมี เช่นที่ 1/2550 ถึง ทำความสะอาดภาชนะบรรจุภัณฑ์ หรือการล้าง ในทางปฏิบัติ

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Sommat Usa)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตินุศลาคารชุด รุ่ง สุนทวิท 44/1

Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณนิรุต

Phone : 02-023-2295-7, 092-249-4055

E-mail : rhytm441@outlook.co.th

Sample Type : Water

Sample Site# : โครงการ รื่น สุขุมวิท 44/1

Sampling Date# : 31/01/2024

Sampling By# : WAC

Receive Date : 31/01/2024

Analysis Date : 31/01/2024-06/02/2024

Report Date : 06/02/2024

Report No. : RWS 00444/67

Parameter	Unit	Method	PWS 00870/67 สำรวจน้ำส่วนต้น	PWS 00871/67 สำรวจน้ำส่วนเล็ก	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	7.5 (25°C)	7.2 - 8.4
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ₂ B	2876 #	2856 #	< 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization

Observation

ไล่

ไล่

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

Limit of Quantitation : LOQ Cl⁻=6 mg/L (as Cl⁻)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

· ถ้าส่งตรวจการปนเปื้อนสารเคมี เช่นที่ 1/2550 ถึง ทำความสะอาดภาชนะบรรจุภัณฑ์ หรือการล้าง ในทางปฏิบัติ

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราคารู ร่ม สุ่มน้ำ 44/1
Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเบียร์ดี Phone : 02-023-2295-7, 092-249-4055 E-mail : rhytm441@outlook.co.th
Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ ร่ม สุ่มน้ำ 44/1 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 30/04/2024 Sampling By# : WAC Receive Date : 02/05/2024
Analysis Date : 02-06/05/2024 Report Date : 06/05/2024 Report No. : RWS 01659/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02926/67 ระหว่างดำเนินการ	PWS 02927/67 ระหว่างดำเนินการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.9 (25°C)	7.2 - 8.4
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-Cl ⁻ B	2782 #	2983 #	< 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

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
Limit of Quantitation : LOQ (Cl⁻ 6 mg/L as Cl⁻)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลผลการวิเคราะห์จะออกให้ภายใน 12550 ชั่วโมง หากพบค่าผิดปกติจะแจ้งให้ทราบโดยด่วน
-> End Of Report ->

Laboratory Staff : คุณเบียร์ดี (Miss. Anusara Panguangkaew) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราคารู ร่ม สุ่มน้ำ 44/1
Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเบียร์ดี Phone : 02-023-2295-7, 092-249-4055 E-mail : rhytm441@outlook.co.th
Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ ร่ม สุ่มน้ำ 44/1 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 29/03/2024 Sampling By# : WAC Receive Date : 30/03/2024
Analysis Date : 30/03/2024-06/04/2024 Report Date : 06/04/2024 Report No. : RWS 01235/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02114/67 ระหว่างดำเนินการ	PWS 02115/67 ระหว่างดำเนินการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.1 (25°C)	7.2 - 8.4
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-Cl ⁻ B	3023 #	2932 #	< 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

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
Limit of Quantitation : LOQ (Cl⁻ 6 mg/L as Cl⁻)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลผลการวิเคราะห์จะออกให้ภายใน 12550 ชั่วโมง หากพบค่าผิดปกติจะแจ้งให้ทราบโดยด่วน
-> End Of Report ->

Laboratory Staff : คุณเบียร์ดี (Miss. Romakorn Padungwieng) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

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

ภาคผนวก ง-4

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินันต์ อลาการสุด รันิม สุนทวิท 44/1
Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเบียร์ดี Phone : 02-023-2295-7, 092-248-4055 E-mail : rhytm441@outlook.co.th
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ รันิม สุนทวิท 44/1 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 30/04/2024 Sampling By# : NITHEE (๖-190-๐-0027) Receive Date : 02/05/2024
Analysis Date : 02-13/05/2024 Report Date : 13/05/2024 Report No. : R 02949/67

Parameter	Unit	Method	WC 0363/67	WC 0364/67	Standard *
น้ำเสียก่อนการบำบัด					
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	6.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	85	24	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	40	12	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	416 #	394 #**	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	7	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	67	19	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	0.77 #	< 0.10 #	≤ 1.0

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 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
* ถ้าผลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวัดค่าเฉลี่ยรวม (ค่ารวม) ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายน้ำใช้ 100 มิลลิกรัมต่อลิตร)
** กรณีที่ค่าเฉลี่ยรวมเกินปริมาณสารละลายน้ำใช้ตามปกติเกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายน้ำใช้ 100 มิลลิกรัมต่อลิตร)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Waraporn Wanwiset) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-190-๐-0004

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินันต์ อลาการสุด รันิม สุนทวิท 44/1
Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเบียร์ดี Phone : 02-023-2295-7, 092-248-4055 E-mail : rhytm441@outlook.co.th
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ รันิม สุนทวิท 44/1 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 29/03/2024 Sampling By# : KRISANA (๖-190-๐-0029) Receive Date : 30/03/2024
Analysis Date : 30/03/2024-05/04/2024 Report Date : 05/04/2024 Report No. : R 02219/67

Parameter	Unit	Method	WC 0273/67	WC 0275/67	Standard *
น้ำเสียก่อนการบำบัด					
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	6.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	49	45	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	49	19	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	338 #	410 #**	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	5	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	35	8	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	0.99 #	< 0.10 #	≤ 1.0

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 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
* ถ้าผลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวัดค่าเฉลี่ยรวม (ค่ารวม) ไม่เกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายน้ำใช้ 100 มิลลิกรัมต่อลิตร)
** กรณีที่ค่าเฉลี่ยรวมเกินปริมาณสารละลายน้ำใช้ตามปกติเกิน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณสารละลายน้ำใช้ 100 มิลลิกรัมต่อลิตร)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Waraporn Wanwiset) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
จ-190-๐-0004

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

