
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า
ค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีน



บริษัท กรุงเทพมหานคร 1996 จำกัด

ตารางบันทึกการทำความสะอาด

เวลาทำการ วันจันทร์ - วันศุกร์ 07.00-18.00น. วันเสาร์ 07.00น.-16.00น. วันอาทิตย์ หยุดทำการ

เบอร์โทรศัพท์ 084-33-55599, 02-378-0174, 02-732-5202 เบอร์Fax 02-377-9313

โครงการ

180 ร. 1

ประจำเดือน

ธ.ค. 2566

ว/ด/ป	ช่วงเวลา		จุดตะกอน	ใส่คลอรีน	ล้างเครื่อง	ค่าคลอรีน 1.5-3.0	ค่ากรด - ค่า 7.6-7.2	ลงชื่อ		บันทึก / ข้อเสนอแนะ
	เข้า	ออก						ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจ	
1-8-6	09.00	10.00	/	/	/	3.0	7.2	ค.อ.อ		ค.อ.อ
3-8-6	09.00	10.00	/	/	/	3.0	7.2	ค.อ.อ		ค.อ.อ
8-8	10.00	11.00	/	/	/	3.0	7.2	ค.อ.อ		ค.อ.อ 2
10-8	10.00	11.00	/	/	/	3.0	7.2	ค.อ.อ		ค.อ.อ 2
15-8	10.00	11.00	/	/	/	3.0	7.2	ค.อ.อ		ค.อ.อ 2
17-8	09.00	10.00	/	/	/	3.0	7.2	ค.อ.อ		ค.อ.อ 1
22-8	11.00	12.00	/	/	/	2.2	7.2	ค.อ.อ		ค.อ.อ 1
24-8	09.00	10.00	/	/	/	3.0	7.2	ค.อ.อ		ค.อ.อ
29-8	09.00	10.00	/	/	/	3.0	7.2	ค.อ.อ		ค.อ.อ 1
31-8	09.00	10.00	/	/	/	2.2	7.2	ค.อ.อ		ค.อ.อ 1



บริษัท กรุงเทพมหานคร 1996 จำกัด

ตารางบันทึกการทำความสะอาด

เวลาทำการ วันจันทร์ - วันศุกร์ 07.00-18.00น. วันเสาร์ 07.00น.-16.00น. วันอาทิตย์ หยุดทำการ

เบอร์โทรศัพท์ 084-33-55599, 02-378-0174, 02-732-5202 เบอร์Fax 02-377-9313

โครงการ

180 ร. 1

ประจำเดือน

ก.ค. 2566

ว/ด/ป	ช่วงเวลา		จุดตะกอน	ใส่คลอรีน	ล้างเครื่อง	ค่าคลอรีน 1.5-3.0	ค่ากรด - ค่า 7.6-7.2	ลงชื่อ		บันทึก / ข้อเสนอแนะ
	เข้า	ออก						ผู้ปฏิบัติงาน	ผู้ตรวจ	
4-9-6	09.00	10.00	/	/	/	3.0	7.0	ค.อ.อ		ค.อ.อ 2
6-9	10.00	11.00	/	/	/	3.0	7.2	ค.อ.อ		ค.อ.อ
11-9	09.00	10.00	/	/	/	3.0	7.2	ค.อ.อ		ค.อ.อ 2
13-9	10.00	11.00	/	/	/	2.2	7.2	ค.อ.อ		ค.อ.อ
18-9	11.00	12.00	/	/	/	3.0	7.2	ค.อ.อ		ค.อ.อ 2
20-9	09.00	10.00	/	/	/	3.0	7.2	ค.อ.อ		ค.อ.อ
25-9	09.00	10.00	/	/	/	3.0	7.2	ค.อ.อ		ค.อ.อ
27-9	09.00	10.00	/	/	/	3.0	7.2	ค.อ.อ		ค.อ.อ 2

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า (รายปี)



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 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1
Address : เลขที่ 45/461 ซอย 54 แขวงสามเต้า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Contact : คุณอารีรัตน์ **Phone** : 02-006-6413, 065-612-6567 **E.mail** : juristic.serrano@gmail.com
Sampl Type : Water **Sample Site#** : โครงการ เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 19/05/2023 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 20/05/2023
Analysis Date : 20-26/05/2023 **Report Date** : 29/05/2023 **Report No.** : RWS 01742/66

Parameter	Unit	Method	PWS 02928/66 สระว่ายน้ำสวนต้น	PWS 02929/66 สระว่ายน้ำสวนลึก	Standard *
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	6 #	6 #	80 - 100
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	101 #	115 #	30 - 60
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017 , part 4500-Cl- B	1053 #	1034 #	< 600
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine	0.30 #	< 0.01 #	≤ 50
Ammonia	mg/L as NH ₃	Titrimetric	< 0.10 #	< 0.10 #	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	144 #	132 #	250 - 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<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	ใส	ใส	

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

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

-- 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

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คันธารณ์ อ. อุบล อ. พระนครศรีอยุธยา 3210
194 Moo 5, T. Kanthan, A-U-Thai, Ayutthaya 3210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

Address : เลขที่ 45/461 ซอย 54 แขวงเสนาครี เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณอารีรัตน์ Phone : 02-006-6413, 065-612-5567 E-mail : juristic.serrano@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

Sampling Date# : 21/07/2023 Sampling By# : SUWAT (๑-190-๑-0019) Sampling Method# : Grab

Analysis Date : 21-26/07/2023 Report Date : 26/07/2023 Receive Date : 18/08/2023

Report No. : R 04933/66 Report No. : R 05602/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
-----------	------	--------	------------

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

pH - In-house method: TM 001 8.8 (25°C) 5.0-9.0

BOD mg/L In-house method: TM 013 < 4 ≤ 30

Total Suspended Solid mg/L APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D < 10 ≤ 40

Total Dissolved Solid mg/L Dried at 103-105 °C 360 # ≤ 500

Settleable Solids mL/L Volumetric < 0.1 # ≤ 0.5

Oil & Grease mg/L APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4520 D < 2 ≤ 20

Total Kjeldahl Nitrogen mg/L as N APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH₄-C < 5 ≤ 35

Sulfide mg/L as S²⁻ Iodometric < 0.10 # ≤ 1.0

Sample Characterization Observation 18

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 007 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

* ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนสารเคมีในสิ่งแวดล้อม (เฉพาะประเภท ๑)

< End Of Report >

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต.สนามจันทร์ อ.เมือง จ.นครราชสีมา 32100
194 Moo 5, T.Khantham, A.U-Thai, Ayudhya 32100, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-900-593 Fax : 035-900-594



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราโน จำกัด
Address : เลขที่ 45/461 ซอย 54 แขวงสามยุค เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10150
Contact : คุณอริรัตน์ Phone : 02-006-6413, 085-612-6567 E-mail : juristic.serrano@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ออราโน ประราม 2 เฟส 1 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 22/12/2023 Sampling By# : RATTAPOL (+190-9-0015) Receive Date : 23/12/2023
Analysis Date : 23/12/2023-02/01/2024 Report Date : 02/01/2024 Report No. : R 08744/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.3 (25°C) 5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	< 4 ≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10 ≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	262 # ≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 # ≤ 0.5
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-NorgB NH ₃ C	8 ≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 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
* ข้อมูลวิเคราะห์การตรวจวัดเป็นข้อมูลเบื้องต้น ใช้สำหรับการประเมินค่าเบื้องต้นเท่านั้น (เฉพาะประมาณการ)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Waraporn Wanviset) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-9-0001

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราโน จำกัด
Address : เลขที่ 45/461 ซอย 54 แขวงสามยุค เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10150
Contact : คุณอริรัตน์ Phone : 02-006-6413, 085-612-6567 E-mail : juristic.serrano@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ออราโน ประราม 2 เฟส 1 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 21/11/2023 Sampling By# : KRISANA (+190-9-0029) Receive Date : 21/11/2023
Analysis Date : 21-27/11/2023 Report Date : 27/11/2023 Report No. : R 07906/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.2 (25°C) 5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	5 ≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10 ≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	286 # ≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 # ≤ 0.5
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-NorgB NH ₃ C	< 5 ≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 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
* ข้อมูลวิเคราะห์การตรวจวัดเป็นข้อมูลเบื้องต้น ใช้สำหรับการประเมินค่าเบื้องต้นเท่านั้น (เฉพาะประมาณการ)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Grawan Sritai) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-9-0001

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

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า (รายเดือน)

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1
Address : เลขที่ 45/461 ซอย 54 แขวงแสงแดด เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Contact : คุณอารัตน์ Phone : 02-006-6413, 065-612-6567 E-mail : juristic.serrano@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1 Sampling Method : Grab
Sampling Date : 21/07/2023 Receive Date : 22/07/2023
Analysis Date : 22-26/07/2023 Report Date : 26/07/2023 Report No. : RWS 02680/66

Parameter	Unit	Method	PWS 04510/66	PWS 04511/66	Standard *
			ตรวจน้ำส่วนต้น	ตรวจน้ำส่วนเล็ก	

Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation < 1.1 < 1.1 < 10

Fecal Coliform Bacteria MPN/100 mL Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure ตรวจน้ำพบ ตรวจน้ำพบ ตรวจน้ำพบ

Sample Characterization Observation ใส ใส

Remark : จัดส่งผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12550 ถึง หน่วยงานภายนอกเพื่อการตรวจน้ำ เพื่อการฟื้นฟู ในทางปฏิบัติ
< 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
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1
Address : เลขที่ 45/461 ซอย 54 แขวงแสงแดด เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Contact : คุณอารัตน์ Phone : 02-006-6413, 065-612-6567 E-mail : juristic.serrano@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1 Sampling Method : Grab
Sampling Date : 18/08/2023 Receive Date : 18/08/2023
Analysis Date : 18-25/08/2023 Report Date : 25/08/2023 Report No. : RWS 02993/66

Parameter	Unit	Method	PWS 05008/66	PWS 05009/66	Standard *
			ตรวจน้ำส่วนต้น	ตรวจน้ำส่วนเล็ก	

Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation < 1.1 < 1.1 < 10

Fecal Coliform Bacteria MPN/100 mL Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure ตรวจน้ำพบ ตรวจน้ำพบ ตรวจน้ำพบ

Sample Characterization Observation ใส ใส

Remark : จัดส่งผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 172550 ถึง หน่วยงานภายนอกเพื่อการตรวจน้ำ เพื่อการฟื้นฟู ในทางปฏิบัติ
< 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
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1
Address : เลขที่ 45/461 ซอย 54 แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Contact : คุณอารีรัตน์ **Phone** : 02-006-6413, 065-612-6567 **E-mail** : juristic.serrano@gmail.com
Sample Type : Water **Sample Site** : โครงการ เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1 **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 15/09/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 15/09/2023
Analysis Date : 15-26/09/2023 **Report Date** : 26/09/2023 **Report No.** : RWS 03373/66

Parameter	Unit	Method	PWS 05735/66 ส่วนน้ำส่วนต้น	PWS 05736/66 ส่วนน้ำส่วนเล็ก	Standard *
-----------	------	--------	--------------------------------	---------------------------------	------------

Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation < 1.1 < 1.1 < 10

ภาพผนวก 34-2

Fecal Coliform Bacteria MPN/100 mL Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

Sample Characterization	ใส่	ใส่
-------------------------	-----	-----

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล พบที่ 12550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนการตรวจพบ หรือการใส่ชุด ในท่านั่งนอน

- End Of Report -

Laboratory Staff : (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
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1
Address : เลขที่ 45/461 ซอย 54 แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Contact : คุณอารีรัตน์ **Phone** : 02-006-6413, 065-612-6567 **E-mail** : juristic.serrano@gmail.com
Sample Type : Water **Sample Site** : โครงการ เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1 **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 20/10/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 20/10/2023
Analysis Date : 20-26/10/2023 **Report Date** : 26/10/2023 **Report No.** : RWS 03880/66

Parameter	Unit	Method	PWS 06531/66 ส่วนน้ำส่วนต้น	PWS 06532/66 ส่วนน้ำส่วนเล็ก	Standard *
-----------	------	--------	--------------------------------	---------------------------------	------------

Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation < 1.1 < 1.1 < 10

Fecal Coliform Bacteria MPN/100 mL Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

Sample Characterization	ใส่	ใส่
-------------------------	-----	-----

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล พบที่ 12550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนการตรวจพบ หรือการใส่ชุด ในท่านั่งนอน

- End Of Report -

Laboratory Staff : (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
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. บางเขน อ. หลักสี่ กรุงเทพมหานคร 13210

194 Moo 5, T. Khanham, A.U.-Thai, Ayuthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

Address : เลขที่ 45/461 ซอย 54 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณอารีรัตน์ Phone : 02-006-6413, 065-612-6567 E-mail : juristic.serrano@gmail.com

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1 Sampling Method : Grab

Sampling Date : 21/11/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 21/11/2023

Analysis Date : 21-24/11/2023 Report Date : 24/11/2023 Report No. : RWS 0426166

Parameter	Unit	Method	PWS 07129/66	PWS 07129/66	Standard *
			ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	

Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
-------------------------	------------	--------------------------------------	-------	-------	------

Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
-------------------------	------------	---	-----------	-----------	-----------

Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	
-------------------------	--	-------------	----	----	--

Remark : กำลังผลการตรวจวิเคราะห์ พบที่ 1/2550 ซึ่งค่าการปนเปื้อนการปนเปื้อนการตรวจวิเคราะห์ ไม่พบการปนเปื้อน

- 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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. บางเขน อ. หลักสี่ กรุงเทพมหานคร 13210

194 Moo 5, T. Khanham, A.U.-Thai, Ayuthaya 13210, Thailand

Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1

Address : เลขที่ 45/461 ซอย 54 แขวงแสมดำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณอารีรัตน์ Phone : 02-006-6413, 065-612-6567 E-mail : juristic.serrano@gmail.com

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เซอร์ราโน พระราม 2 เฟส 1 Sampling Method : Grab

Sampling Date : 22/12/2023 Sampling By : WAC Receive Date : 23/12/2023

Analysis Date : 23-27/12/2023 Report Date : 27/12/2023 Report No. : RWS 0472366

Parameter	Unit	Method	PWS 07825/66	PWS 07825/66	Standard *
			ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	

Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
-------------------------	------------	--------------------------------------	-------	-------	------

Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
-------------------------	------------	---	-----------	-----------	-----------

Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	
-------------------------	--	-------------	----	----	--

Remark : กำลังผลการตรวจวิเคราะห์ พบที่ 1/2550 ซึ่งค่าการปนเปื้อนการปนเปื้อนการตรวจวิเคราะห์ ไม่พบการปนเปื้อน

- 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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิตินคณคารัฐ เซอร์ราโน พระราม 2 ฝั่ง 1
Address : เลขที่ 45/461 ซอย 54 แขวงสามต้น เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Contact : คุณอารีรัตน์ **Phone** : 02-006-6413, 065-612-6567 **E-mail** : juristic.serrano@gmail.com
Sample Type : Water **Sample Site** : โครงการ เซอร์ราโน พระราม 2 ฝั่ง 1 **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 15/09/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 15/09/2023
Analysis Date : 15-26/09/2023 **Report Date** : 26/09/2023 **Report No.** : RWS 03372/66

Parameter	Unit	Method	PWS 05731/66	PWS 05732/66	Standard *
สิ่งปนเปื้อนทางเคมี อากาศ สิ่งปนเปื้อนทางเคมี อากาศ					
A					
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.54	0.42	≤ 1.0
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	1.6	1.6	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่เป็นที่นึ่งรังเกียจ	ไม่เป็นที่นึ่งรังเกียจ	ไม่เป็นที่นึ่งรังเกียจ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Sample Characterization	ใส				
Observation	ใส				

Remark : เก็บรักษาตัวอย่างน้ำส่งห้องปฏิบัติการตรวจ พ.ร.2565

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

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิตินคณคารัฐ เซอร์ราโน พระราม 2 ฝั่ง 1
Address : เลขที่ 45/461 ซอย 54 แขวงสามต้น เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150
Contact : คุณอารีรัตน์ **Phone** : 02-006-6413, 065-612-6567 **E-mail** : juristic.serrano@gmail.com
Sample Type : Water **Sample Site** : โครงการ เซอร์ราโน พระราม 2 ฝั่ง 1 **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 15/09/2023 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 15/09/2023
Analysis Date : 15-26/09/2023 **Report Date** : 26/09/2023 **Report No.** : RWS 03372/66

Parameter	Unit	Method	PWS 05733/66	PWS 05734/66	Standard *
สิ่งปนเปื้อนทางเคมี อากาศ สิ่งปนเปื้อนทางเคมี อากาศ					
B					
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.50	0.52	≤ 1.0
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	1.0	< 1.0	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่เป็นที่นึ่งรังเกียจ	ไม่เป็นที่นึ่งรังเกียจ	ไม่เป็นที่นึ่งรังเกียจ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Sample Characterization	ใส				
Observation	ใส				

Remark : เก็บรักษาตัวอย่างน้ำส่งห้องปฏิบัติการตรวจ พ.ร.2565

- End Of Report -

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



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิตินันดาการชุด เซอร์วิโน พรธาม 2 พส 1

Address : เลขที่ 45/461 ซอย 54 แขวงแสนคำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณอารีรัตน์ Phone : 02-006-6413, 065-612-6567 E-mail : juristic.serrano@gmail.com

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เซอร์วิโน พรธาม 2 พส 1

Sampling Date : 22/12/2023 Sampling By : WAC

Analysis Date : 23/12/2023-03/01/2024 Report No. : RWS 04725/66

Parameter	Unit	Method	PWS 07828/66	PWS 07829/66	Standard *
ลักษณะทางกายภาพ, สารเคมี, สารอินทรีย์, สารพิษ					

Turbidity	NTU	Nephelometric	0.60	0.40	≤ 1.0
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	1.6	< 1.0	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่มีกลิ่นที่แรงเกิน	ไม่มีกลิ่นที่แรงเกิน	ไม่มีกลิ่นที่แรงเกิน
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ

Sample Characterization

Observation

ใส

ใส

Remark : ไม่พบการปนเปื้อนที่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิตินันดาการชุด เซอร์วิโน พรธาม 2 พส 1

Address : เลขที่ 45/461 ซอย 54 แขวงแสนคำ เขตบางขุนเทียน กรุงเทพมหานคร 10150

Contact : คุณอารีรัตน์ Phone : 02-006-6413, 065-612-6567 E-mail : juristic.serrano@gmail.com

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ เซอร์วิโน พรธาม 2 พส 1

Sampling Date : 22/12/2023 Sampling By : WAC

Analysis Date : 23/12/2023-03/01/2024 Report No. : RWS 04725/66

Parameter	Unit	Method	PWS 07830/66	PWS 07831/66	Standard *
ลักษณะทางกายภาพ, สารเคมี, สารอินทรีย์, สารพิษ					

Turbidity	NTU	Nephelometric	0.62	0.38	≤ 1.0
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	1.1	1.1	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่มีกลิ่นที่แรงเกิน	ไม่มีกลิ่นที่แรงเกิน	ไม่มีกลิ่นที่แรงเกิน
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ

Sample Characterization

Observation

ใส

ใส

Remark : ไม่พบการปนเปื้อนที่เกินค่ามาตรฐานที่กำหนด

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager