

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ : ค่าความเป็น
กรด-ด่าง และคลอรีน

เขียน มีนาคม พ.ศ. 2557

จุดตรวจ	พื้นที่	จำนวนสัตว์รวม			สถานะ			ปริมาณสารเคมี (kg)			ปริมาณสารเคมี น้ำ	ปริมาณสารเคมี	หมายเหตุ
		CL	PH	Salt	ปกติ	ผิดปกติ	CL	Na ₂ CO ₃	รวม	เกลือ			
1	3.0	7.41	4.97		✓								9.6.13
2	3.0	7.41	5.05		✓								9.6.13
3	3.0	7.41	4.96		✓								9.6.13
4	3.0	7.40	4.96		✓								9.6.13
5	3.0	7.40	4.97		✓								9.6.13
6	3.0	7.40	4.97		✓								9.6.13
7	3.0	7.4	4.97		✓								9.6.13
8	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13
9	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13
10	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13
11	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13
12	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13
13	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13
14	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13
15	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13
16	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13
17	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13
18	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13
19	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13
20	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13
21	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13
22	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13
23	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13
24	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13
25	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13
26	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13
27	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13
28	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13
29	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13
30	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13
31	3.0	7.4	4.98		✓								9.6.13

ตรวจสอบโดย

วันที่

วันที่

เขียน พฤษภาคม พ.ศ. 2557

จุดตรวจ	พื้นที่	จำนวนสัตว์รวม			สถานะ			ปริมาณสารเคมี (kg)			ปริมาณสารเคมี น้ำ	ปริมาณสารเคมี	หมายเหตุ
		CL	PH	Salt	ปกติ	ผิดปกติ	CL	Na ₂ CO ₃	รวม	เกลือ			
1	3.0	5.9	5.93		✓								9.6.13
2	3.0	5.9	6.02		✓								9.6.13
3	3.0	5.9	5.98		✓								9.6.13
4	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
5	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
6	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
7	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
8	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
9	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
10	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
11	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
12	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
13	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
14	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
15	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
16	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
17	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
18	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
19	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
20	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
21	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
22	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
23	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
24	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
25	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
26	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
27	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
28	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
29	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
30	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13
31	3.0	5.9	6.01		✓								9.6.13

ตรวจสอบโดย

วันที่

วันที่

รายการ	ค่าเฉลี่ยระหว่างน้ำ				สถานะ		ปริมาณสารเคมีเติม (kg.)				มีเตอร์ น้ำ	ปริมาณ การใช้	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แม่พิมพ์	CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ					
จับที่	1	8.0	7.8	4.55	✓								9/1/67	
	2	8.0	7.8	4.55	✓								10/1/67	
	3	8.0	7.8	4.55	✓								11/1/67	
	4	8.0	8.2	4.56	✓								12/1/67	
	5	8.0	8.2	4.56	✓								13/1/67	
	6	8.0	8.2	4.57	✓								14/1/67	
	7	8.0	8.2	4.57	✓						15/1/67		15/1/67	
	8	8.0	8.2	4.57	✓								16/1/67	
	9	8.0	8.2	4.57	✓								17/1/67	
	10	8.0	8.2	4.58	✓								18/1/67	
	11	8.0	8.2	4.58	✓								19/1/67	
	12	8.0	8.2	4.58	✓								20/1/67	
	13	8.0	8.3	4.58	✓								21/1/67	
	14	8.0	8.3	4.59	✓								22/1/67	
	15	8.0	8.3	4.59	✓								23/1/67	
	16	8.0	8.2	4.72	✓								24/1/67	
	17	8.0	8.2	4.72	✓								25/1/67	
	18	8.0	8.2	4.72	✓								26/1/67	
	19	8.0	8.2	4.72	✓								27/1/67	
	20	8.0	8.2	4.81	✓								28/1/67	
	21	8.0	8.2	4.75	✓								29/1/67	
	22	8.0	8.2	4.70	✓								30/1/67	
	23	8.0	8.2	4.70	✓								31/1/67	
	24	8.0	8.2	4.71	✓								1/2/67	
	25	8.0	8.2	4.71	✓								2/2/67	
	26	8.0	8.2	4.70	✓								3/2/67	
	27	8.0	8.2	4.71	✓								4/2/67	
	28	8.0	8.2	5.86	✓								5/2/67	
	29	8.0	8.2	5.84	✓								6/2/67	
	30	8.0	8.2	5.80	✓								7/2/67	
	31	8.0	8.2	5.86	✓								8/2/67	

ตรวจสอบโดย

1/2/67

วันที่

1/2/67

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า โดย
ห้องปฏิบัติการ



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินค่ออาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน
Address : 660 ถนนพระราม4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 02-012-6511, 090-998-8745 **E.mail** : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water **Sample Site** : โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 05/01/2024 **Sampling By** : Customer **Receive Date** : 12/01/2024
Analysis Date : 12-23/01/2024 **Report Date** : 23/01/2024 **Report No.** : RWS 00169/67

Parameter	Unit	Method	PWS 00340/67 ส่ว่วนไอส่วนเล็ก	PWS 00341/67 ส่ว่วนไอส่วนต้น	Standard *
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	ใส	ใส	

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบผลวิเคราะห์ 12550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนการตรวจวิเคราะห์ หรือการสิ่งๆ ในทางแล็บ

- End Of Report -

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



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินค่ออาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน
Address : 660 ถนนพระราม4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 02-012-6511, 090-998-8745 **E.mail** : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water **Sample Site** : โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 12/01/2024 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 12/01/2024
Analysis Date : 12-23/01/2024 **Report Date** : 23/01/2024 **Report No.** : RWS 00177/67

Parameter	Unit	Method	PWS 00350/67 ส่ว่วนไอส่วนเล็ก	PWS 00351/67 ส่ว่วนไอส่วนต้น	Standard *
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	ใส	ใส	

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบผลวิเคราะห์ 12550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนการตรวจวิเคราะห์ หรือการสิ่งๆ ในทางแล็บ

- End Of Report -

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

Customer Name : นิตินคอคเคอราซูด ไอดีโอ คิว จุฬา-สยามย่าน
Address : 660 ถนนเพชรราชม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E.mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สยามย่าน Sampling Method : Grab
Sampling Date : 26/01/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 27/01/2024
Analysis Date : 27/01/2024-06/02/2024 Report Date : 06/02/2024 Report No. : RWS 00378/67

Parameter	Unit	Method	PWS 00643/67 ตรวจนับน้ำส่วนเล็ก	PWS 00644/67 ตรวจนับน้ำส่วนเล็ก	Standard *
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	ใส

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบเชื้อ พบที่ 12550 ถึง ภาชนะบรรจุการปนเปื้อนการตรวจนับ หรือการสังเกต ไม่พบสิ่งผิดปกติ
- End Of Report -

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

Customer Name : นิตินคอคเคอราซูด ไอดีโอ คิว จุฬา-สยามย่าน
Address : 660 ถนนเพชรราชม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E.mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ไอดีโอ คิว จุฬา-สยามย่าน Sampling Method : Grab
Sampling Date : 19/01/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 19/01/2024
Analysis Date : 19-24/01/2024 Report Date : 24/01/2024 Report No. : RWS 00280/67

Parameter	Unit	Method	PWS 00494/67 ตรวจนับน้ำส่วนเล็ก	PWS 00495/67 ตรวจนับน้ำส่วนเล็ก	Standard *
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	ใส

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบเชื้อ พบที่ 12550 ถึง ภาชนะบรรจุการปนเปื้อนการตรวจนับ หรือการสังเกต ไม่พบสิ่งผิดปกติ
- End Of Report -

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คันนวน อ. ภูหิน อ. พนมศรีสุราษฎร์ 13210
194 Moo 5, T. Kanham, A.U-Thai, Ayudhya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : ให้นิคมอุตสาหกรรม โอไดโอะ คิว จุฬา-สำเภา
Address : 660 ถนนพหลโยธิน แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ โอไดโอะ คิว จุฬา-สำเภา Sampling Method : Grab
Sampling Date : 02/02/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 02/02/2024
Analysis Date : 02-14/02/2024 Report Date : 14/02/2024 Report No. : RWS 00489/67

Parameter	Unit	Method	PWS 00949/67 ส่วนน้ำส่วนเล็ก	PWS 00950/67 ส่วนน้ำส่วนเล็ก	Standard *
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 : ถ้าสังเกตพบการปนเปื้อนสารพิษ เช่นที่ 1/2550 ให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องการปนเปื้อน หรือผู้เกี่ยวข้อง ในทันที
- 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 รายงานผลการทดสอบ
แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คันนวน อ. ภูหิน อ. พนมศรีสุราษฎร์ 13210
194 Moo 5, T. Kanham, A.U-Thai, Ayudhya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : ให้นิคมอุตสาหกรรม โอไดโอะ คิว จุฬา-สำเภา
Address : 660 ถนนพหลโยธิน แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ โอไดโอะ คิว จุฬา-สำเภา Sampling Method : Grab
Sampling Date : 09/02/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 09/02/2024
Analysis Date : 09-14/02/2024 Report Date : 14/02/2024 Report No. : RWS 00573/67

Parameter	Unit	Method	PWS 01065/67 ส่วนน้ำส่วนเล็ก	PWS 01066/67 ส่วนน้ำส่วนเล็ก	Standard *
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 : ถ้าสังเกตพบการปนเปื้อนสารพิษ เช่นที่ 1/2550 ให้แจ้งหน่วยงานที่เกี่ยวข้องการปนเปื้อน หรือผู้เกี่ยวข้อง ในทันที
- 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 รายงานผลการทดสอบ
แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คันหนาม อ. จันทน์ ช. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมคลองเคราครูด ไอศิโย คิว จุฬา-สำเภา
Address : 660 ถนนพหลโยธิน แขวงหน้าพัฒนา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-5745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ไอศิโย คิว จุฬา-สำเภา Sampling Method : Grab
Sampling Date : 23/02/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 23/02/2024
Analysis Date : 23/02/2024-05/03/2024 Report Date : 05/03/2024 Report No. : RWS 00754/67

Parameter	Unit	Method	PWS 01346/67 ส่วนเกินเล็กน้อย	PWS 01347/67 ส่วนเกินเล็กน้อย	Standard *
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 : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล 0.12550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนการปนเปื้อนน้ำ หรือการปนเปื้อน น้ำดื่มของเสีย
- End Of Report -

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คันหนาม อ. จันทน์ ช. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิคมคลองเคราครูด ไอศิโย คิว จุฬา-สำเภา
Address : 660 ถนนพหลโยธิน แขวงหน้าพัฒนา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-5745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ไอศิโย คิว จุฬา-สำเภา Sampling Method : Grab
Sampling Date : 16/02/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 16/02/2024
Analysis Date : 16-21/02/2024 Report Date : 21/02/2024 Report No. : RWS 00669/67

Parameter	Unit	Method	PWS 01210/67 ส่วนเกินเล็กน้อย	PWS 01211/67 ส่วนเกินเล็กน้อย	Standard *
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 : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล 0.12550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนการปนเปื้อนน้ำ หรือการปนเปื้อน น้ำดื่มของเสีย
- End Of Report -

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ภูธนี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Nongprue, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬารัตน-สามย่าน
Address : 660 ถนนพระราม4 แขวงหน้าพลุดาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 02-012-6511, 090-988-8745 **E.mail** : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water **Sample Site** : โรงการ ไอดีโอ คิว จุฬารัตน-สามย่าน **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 01/03/2024 **Receive Date** : 01/03/2024
Analysis Date : 01-12/03/2024 **Report Date** : 12/03/2024 **Report No.** : RWS 00839/67

Parameter	Unit	Method	PWS 01483/67 ส่วนเกินเล็กน้อย	PWS 01484/67 ส่วนเกินเล็กน้อย	Standard *
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

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล พบที่ 12550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ หรือการดื่ม น้ำดื่มที่สะอาด

- 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
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ภูธนี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Nongprue, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬารัตน-สามย่าน
Address : 660 ถนนพระราม4 แขวงหน้าพลุดาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 02-012-6511, 090-988-8745 **E.mail** : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water **Sample Site** : โรงการ ไอดีโอ คิว จุฬารัตน-สามย่าน **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 08/03/2024 **Receive Date** : 08/03/2024
Analysis Date : 08-12/03/2024 **Report Date** : 12/03/2024 **Report No.** : RWS 00903/67

Parameter	Unit	Method	PWS 01565/67 ส่วนเกินเล็กน้อย	PWS 01566/67 ส่วนเกินเล็กน้อย	Standard *
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

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล พบที่ 12550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ หรือการดื่ม น้ำดื่มที่สะอาด

- 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
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอศโด้ คิว จุฬา-สามย่าน
Address : 860 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 02-012-6511, 090-998-8745 **E.mail** : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water **Sample Site** : โรงอาหาร ไอศโด้ คิว จุฬา-สามย่าน **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 15/03/2024 **Receive Date** : 15/03/2024
Analysis Date : 15-27/03/2024 **Report No.** : RWS 00991/67

Parameter	Unit	Method	PWS 01718/67 สารจำวนเล็กน้อย	PWS 01719/67 สารจำวนเล็กน้อย	Standard *
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	ใส	ใส	

Remark : อ้างอิงผลการวิเคราะห์ตามเลข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนในการสำรวน้ำ หรือการอื่นๆ ในทางของสำนักงาน

- 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 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอศโด้ คิว จุฬา-สามย่าน
Address : 860 ถนนพระราม 4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 02-012-6511, 090-998-8745 **E.mail** : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water **Sample Site** : โรงอาหาร ไอศโด้ คิว จุฬา-สามย่าน **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 05/04/2024 **Receive Date** : 05/04/2024
Analysis Date : 05-09/04/2024 **Report No.** : RWS 01332/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02272/67 สารจำวนเล็กน้อย	PWS 02273/67 สารจำวนเล็กน้อย	Standard *
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	ใส	ใส	

Remark : อ้างอิงผลการวิเคราะห์ตามเลข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนในการสำรวน้ำ หรือการอื่นๆ ในทางของสำนักงาน

- 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 รายงานผลการทดสอบ



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินคณาการชุด ไอศิโธ คิว จุฬาลงกรณ์

Address : 660 ถนนพหลโยธิน แขวงหน้าพหลโยธิน เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน ไอศิโธ คิว จุฬาลงกรณ์ Sampling Method : Grab

Sampling Date : 22/03/2024 Receive Date : 22/03/2024

Analysis Date : 22-27/03/2024 Report Date : 27/03/2024 Report No. : RWS 01084/67

Parameter	Unit	Method	PWS 01861/67 สารปนเปื้อนเล็กน้อย	PWS 01862/67 สารปนเปื้อนเล็กน้อย	Standard *
-----------	------	--------	-------------------------------------	-------------------------------------	------------

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 Filler ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

Pseudomonas aeruginosa in 100 mL Membrane Filler ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

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

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล พบที่ 1/2550 (ผล การตรวจพบการปนเปื้อนการปนเปื้อนน้ำ พืชผลการปลูก ในพื้นที่ของศูนย์)

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Romnakorn 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

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินคณาการชุด ไอศิโธ คิว จุฬาลงกรณ์

Address : 660 ถนนพหลโยธิน แขวงหน้าพหลโยธิน เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน ไอศิโธ คิว จุฬาลงกรณ์ Sampling Method : Grab

Sampling Date : 29/03/2024 Receive Date : 30/03/2024

Analysis Date : 30/03/2024-08/04/2024 Report Date : 08/04/2024 Report No. : RWS 01233/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02110/67 สารปนเปื้อนเล็กน้อย	PWS 02111/67 สารปนเปื้อนเล็กน้อย	Standard *
-----------	------	--------	-------------------------------------	-------------------------------------	------------

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 Filler ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

Pseudomonas aeruginosa in 100 mL Membrane Filler ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

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

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล พบที่ 1/2550 (ผล การตรวจพบการปนเปื้อนการปนเปื้อนน้ำ พืชผลการปลูก ในพื้นที่ของศูนย์)

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Romnakorn 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

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : ไม้เนื้ออ่อนคารชูด ไอศูไอ คิว จุฬา-สามย่าน

Address : 860 ถนนพระราม4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E.mail : pm-qcs@plus.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ไอศูไอ คิว จุฬา-สามย่าน Sampling Method : Grab

Sampling Date : 11/04/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 11/04/2024

Analysis Date : 11-23/04/2024 Report Date : 23/04/2024 Report No. : RWS 01422/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02406/67 ส่วนวนน้ำส่วนเล็ก	PWS 02407/67 ส่วนวนน้ำส่วนเล็ก	Standard *
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 : กำลังดำเนินการตรวจสอบผลชุด ฉบับที่ 1/2550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ หรือการสิ่งๆ ในพื้นที่ดังกล่าว

- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Romnakorn Padungwieng) Chemist

Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : ไม้เนื้ออ่อนคารชูด ไอศูไอ คิว จุฬา-สามย่าน

Address : 860 ถนนพระราม4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E.mail : pm-qcs@plus.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ไอศูไอ คิว จุฬา-สามย่าน Sampling Method : Grab

Sampling Date : 19/04/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 19/04/2024

Analysis Date : 19-26/04/2024 Report Date : 26/04/2024 Report No. : RWS 01482/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02520/67 ส่วนวนน้ำส่วนเล็ก	PWS 02521/67 ส่วนวนน้ำส่วนเล็ก	Standard *
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 : กำลังดำเนินการตรวจสอบผลชุด ฉบับที่ 1/2550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ หรือการสิ่งๆ ในพื้นที่ดังกล่าว

- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Romnakorn Padungwieng) Chemist

Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. ตานชน อ. จันทน์ จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 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 : นิตินุศลอศารัฐ ไอศิโธ คิว จุฬา-สยามย่าน

Address : 660 ถนนพระราม4 แขวงหน้าผาพัฒนา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ไอศิโธ คิว จุฬา-สยามย่าน Sampling Method : Grab

Sampling Date : 26/04/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 27/04/2024

Analysis Date : 27/04/2024-02/05/2024 Report Date : 02/05/2024 Report No. : RWS 01610/67

Parameter	Unit	Method	PWS 02853/67	PWS 02854/67	Standard *
ส่วนน้ำส่วนเล็ก					

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 Filler ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

Pseudomonas aeruginosa in 100 mL Membrane Filler ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

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

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบการปนเปื้อน พบที่ 12550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ หรือการอื่นๆ ในทางลบมีดังนี้

- 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

FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

น้ำดื่มบรรจุ 0. วันรับส่งน้ำใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. ตานชน อ. จันทน์ จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 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 : นิตินุศลอศารัฐ ไอศิโธ คิว จุฬา-สยามย่าน

Address : 660 ถนนพระราม4 แขวงหน้าผาพัฒนา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ไอศิโธ คิว จุฬา-สยามย่าน Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/05/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 03/05/2024

Analysis Date : 03-13/05/2024 Report Date : 13/05/2024 Report No. : RWS 01711/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03014/67	PWS 03015/67	Standard *
ส่วนน้ำส่วนเล็ก					

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 Filler ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

Pseudomonas aeruginosa in 100 mL Membrane Filler ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

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

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบการปนเปื้อน พบที่ 12550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ หรือการอื่นๆ ในทางลบมีดังนี้

- 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

FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

น้ำดื่มบรรจุ 0. วันรับส่งน้ำใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/84 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. จันทน์ ๖. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/84 Moo 5, T. Kanthan, 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 : นิติบุคคลอาคารชุด ไอศโธ คิว จุฬา-สยามย่าน

Address : 660 ถนนพระราม4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ไอศโธ คิว จุฬา-สยามย่าน

Sampling Date : 10/05/2024 Sampling By : WAC

Analysis Date : 10-15/05/2024 Report Date : 15/05/2024

Parameter	Unit	Method	PWS 03162/87 ส่วนน้ำส่วนเล็ก	PWS 03163/87 ส่วนน้ำส่วนเล็ก	Standard *
-----------	------	--------	---------------------------------	---------------------------------	------------

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 : กำลังดำเนินการตรวจสอบตามข้อ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำดื่ม

- 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 รายงานผลการทดสอบ

น้ำดื่มครั้งที่ 0 วันที่รับเข้าใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/84 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. จันทน์ ๖. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/84 Moo 5, T. Kanthan, 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 : นิติบุคคลอาคารชุด ไอศโธ คิว จุฬา-สยามย่าน

Address : 660 ถนนพระราม4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500

Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ไอศโธ คิว จุฬา-สยามย่าน

Sampling Date : 17/05/2024 Sampling By : WAC

Analysis Date : 17-27/05/2024 Report Date : 27/05/2024

Parameter	Unit	Method	PWS 03295/87 ส่วนน้ำส่วนเล็ก	PWS 03296/87 ส่วนน้ำส่วนเล็ก	Standard *
-----------	------	--------	---------------------------------	---------------------------------	------------

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 : กำลังดำเนินการตรวจสอบตามข้อ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำดื่ม

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

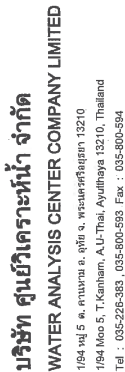
(Mrs. Neeramol Phadungsong)

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 รายงานผลการทดสอบ

น้ำดื่มครั้งที่ 0 วันที่รับเข้าใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



Page 1 of 1

Customer Name	บริษัท ออโตโมบิลไทย จำกัด		
Address	เลขที่ 123 ถนนสุขุมวิท กรุงเทพมหานคร 10110		
Contact	Phone	Sample Site	Sampling By
Sample Type	: Water		: WAC
Sampling Date	: 31/05/2024		
Analysis Date	: 31/05/2024-12/06/2024		
Report Date	: 12/06/2024		

Parameter	Unit	Method	PWS 0359/67 สารยับยั้งส่วนเล็ก	PWS 03597/67 สารยับยั้งส่วนต้น	Standard *
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	ใส	ใส	

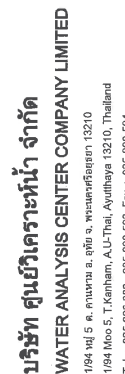
Remark : อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 12550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการส้วม้ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

:- End Of Report :-

Laboratory Staff
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist

Approved By _____
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

FOI LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



Page 1 of 1

Customer Name	นิติบุคคลอาคารชุด ไชโย คิว จุกฯ-สามย่าน		
Address	: 660 ถนนพระราม4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10500		
Contact	: ผู้จัดการอาคาร		
Sample Type	: Water		
Sampling Date	: 24/05/2024		
Aschek Date	: 24/05/2024		
Report Date	: 29/05/2024		
Sampling Site	: โครงการ ไชโย คิว จุกฯ-สามย่าน		
Phone	: 02-112-6511, 080-998-8745		
Sample No	: 02-112-6511, 080-998-8745		
Sample Size	: 10500		

Analysis Date	Report Date	Report No.	Standard *
Parameter	Unit	Method	PWS 0345/67 PWS 0345/67 ส่วนหัวส่วนเล็ก ส่วนหัวส่วนเล็ก
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	< 1.1
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ตรวจไม่พบ

2. \mathcal{E} is a \mathbb{C} -algebra with a unit 1 and a linear map $\phi: \mathcal{E} \rightarrow \mathbb{C}$ such that $\phi(1) = 1$ and $\phi(x^2) = \phi(x)^2$ for all $x \in \mathcal{E}$. Show that $\mathcal{E} \cong \mathbb{C}$.

—F—J—O—P—T—

Laboratory Staff *dmw*
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist

Approved By _____
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

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



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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตินันต์ อัครวิทย์ โอติโอ คิว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Address : 660 ถนนพระราม 4 แขวงหน้าผาพัฒนา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ โอติโอ คิว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Sampling Method : Grab
Sampling Date : 08/06/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 08/06/2024
Analysis Date : 08-13/06/2024 Report Date : 13/06/2024 Report No. : RWS 02167/67

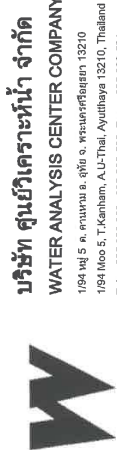
Parameter	Unit	Method	PWS 03743/67	PWS 03744/67	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบการปนเปื้อน น้ำดื่ม 12550 มิลลิกรัมต่อลิตร จากการเก็บตัวอย่างน้ำดื่มจากตู้จำหน่ายน้ำดื่มในชั้นเรียน

- 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. วันที่จัดทำ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตินันต์ อัครวิทย์ โอติโอ คิว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Address : 660 ถนนพระราม 4 แขวงหน้าผาพัฒนา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ โอติโอ คิว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย Sampling Method : Grab
Sampling Date : 14/06/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 14/06/2024
Analysis Date : 14-21/06/2024 Report Date : 21/06/2024 Report No. : RWS 02248/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03862/67	PWS 03863/67	Standard *
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 : กำลังดำเนินการตรวจสอบการปนเปื้อน น้ำดื่ม 12550 มิลลิกรัมต่อลิตร จากการเก็บตัวอย่างน้ำดื่มจากตู้จำหน่ายน้ำดื่มในชั้นเรียน

- 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. วันที่จัดทำ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินคอสถาการชุด ไอเดีย คิว จุฬาลงกรณ์
Address : 660 ถนนพระราม4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ไอเดีย คิว จุฬาลงกรณ์ Sampling Method : Grab
Sampling Date : 21/06/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 21/06/2024
Analysis Date : 21-25/06/2024 Report Date : 25/06/2024 Report No. : RWS 02339/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03998/67 สระบัวหน้าสวนเล็ก	PWS 03999/67 สระบัวหน้าสวนเล็ก	Standard *
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	ใส	ใส	ใส

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบสารพิษ ชนิดที่ 12550 ซึ่ง กำหนดการตรวจสอบการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม
- 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



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินคอสถาการชุด ไอเดีย คิว จุฬาลงกรณ์
Address : 660 ถนนพระราม4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ไอเดีย คิว จุฬาลงกรณ์ 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 Date : 03/07/2024 Report No. : RWS 02502/67

Parameter	Unit	Method	PWS 04276/67 สระบัวหน้าสวนเล็ก	PWS 04277/67 สระบัวหน้าสวนเล็ก	Standard *
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	ใส	ใส	ใส

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบสารพิษ ชนิดที่ 12550 ซึ่ง กำหนดการตรวจสอบการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม
- 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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอศิโย คิว จุฬา-สามย่าน
Address : 660 ถนนพระราม4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โครงการ ไอศิโย คิว จุฬา-สามย่าน **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 12/01/2024 **Sampling By# :** KRISANA (ร-190-อ-0029) **Receive Date :** 12/01/2024
Analysis Date : 12-19/01/2024 **Report Date :** 19/01/2024 **Report No. :** R 00343/67

Parameter	Unit	Method	WC 00389/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	15	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA-AWWA WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	368 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA-AWWA WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA-AWWA WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB,NH ₃ C	22	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization **Observation** **ในถังเก็บ**

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
* ถ้ามีปริมาณค่าที่ตรวจพบเกินขีดจำกัดที่กำหนด ต้อง ทำการตรวจวิเคราะห์ตามขั้นตอน (ดูตารางในบท ก)

- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) **Chemist** ๖-190-๑-0007
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager** ๖-190-๑-0001

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. วันรับแจ้ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอศิโย คิว จุฬา-สามย่าน
Address : 660 ถนนพระราม4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site# :** โครงการ ไอศิโย คิว จุฬา-สามย่าน **Sampling Method# :** Grab
Sampling Date# : 12/01/2024 **Sampling By# :** KRISANA (ร-190-อ-0029) **Receive Date :** 12/01/2024
Analysis Date : 12-19/01/2024 **Report Date :** 19/01/2024 **Report No. :** R 00343/67

Parameter	Unit	Method	WC 00387/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	54	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA-AWWA WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	83	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	394 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.0 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA-AWWA WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA-AWWA WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB,NH ₃ C	64	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.5 x 10 ⁶ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 ⁶ #	-

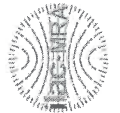
Sample Characterization **Observation** **ในถังเก็บ**

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
* ถ้ามีปริมาณค่าที่ตรวจพบเกินขีดจำกัดที่กำหนด ต้อง ทำการตรวจวิเคราะห์ตามขั้นตอน (ดูตารางในบท ก)

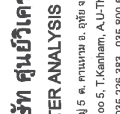
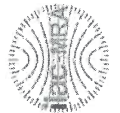
- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Orawan Sritai) **Chemist** ๖-190-๑-0007
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager** ๖-190-๑-0001

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. วันรับแจ้ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



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



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอศโธคิว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Address : 660 ถนนพระราม4 แขวงนันทาพุดธารา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ ไอศโธคิว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Sampling Date# : 02/02/2024 Sampling By# : NITHET (๓-190-๑-0027)
Analysis Date : 02-13/02/2024 Report Date : 13/02/2024
Report No. : R 00807/67

Parameter	Unit	Method	WC 0098/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	14	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	428 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgD,NH ₄ -C	17	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.9 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation

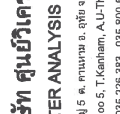
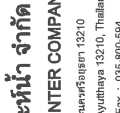
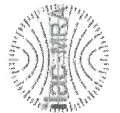
Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B-4500-O-C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
Limit of Quantitation : 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
* ข้อมูลนี้ใช้เพื่อการตรวจวิเคราะห์ผลการตรวจเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมายหรือการฟ้องร้อง (เฉพาะประเทศไทย)
** ข้อมูลนี้ใช้เพื่อการตรวจวิเคราะห์ผลการตรวจเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมายหรือการฟ้องร้อง (เฉพาะประเทศไทย)

- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Waraporn Wanviset) Chemist ๓-190-๑-0004
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager ๓-190-๑-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
น้ำที่ตรวจ 0.5 ลิตร/ครั้ง ใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอศโธคิว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Address : 660 ถนนพระราม4 แขวงนันทาพุดธารา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ ไอศโธคิว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Sampling Date# : 02/02/2024 Sampling By# : NITHET (๓-190-๑-0027)
Analysis Date : 02-13/02/2024 Report Date : 13/02/2024
Report No. : R 00807/67

Parameter	Unit	Method	WC 0098/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	125	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	63	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	390 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	1.0 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	7	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgD,NH ₄ -C	63	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 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 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
* ข้อมูลนี้ใช้เพื่อการตรวจวิเคราะห์ผลการตรวจเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมายหรือการฟ้องร้อง (เฉพาะประเทศไทย)
** ข้อมูลนี้ใช้เพื่อการตรวจวิเคราะห์ผลการตรวจเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการตัดสินใจทางกฎหมายหรือการฟ้องร้อง (เฉพาะประเทศไทย)

Laboratory Staff (Miss. Waraporn Wanviset) Chemist ๓-190-๑-0004
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager ๓-190-๑-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
น้ำที่ตรวจ 0.5 ลิตร/ครั้ง ใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอศิโย คิว จุฬิ-สามย่าน
Address : 660 ถนนพระราม4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E.mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ไอศิโย คิว จุฬิ-สามย่าน Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 01/03/2024 Sampling By# : TANAKIT (๖-190-๔-0020) Receive Date : 01/03/2024
Analysis Date : 01-08/03/2024 Report Date : 08/03/2024 Report No. : R 01519/67

Parameter	Unit	Method	WC 01860/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	26	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	366 #**	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23*2017, part4500-NorgB,NH ₄ C	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.5 x 10 ⁵ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 ⁵ #	-

Sample Characterization

Observation

ไม่ได้ตรวจ

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23*2017, part5210B,4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 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
* ถ้ามีสิ่งปนเปื้อนหรือสารเคมีที่รบกวนการตรวจวิเคราะห์ อาจทำให้ค่าที่ได้ออกมาคลาดเคลื่อนได้ กรุณาแจ้งผู้ตรวจทราบก่อนทำการตรวจวิเคราะห์ (ถ้าการปนเปื้อน n)
** กรณีที่ค่าที่ได้ออกมาเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ กรุณาแจ้งผู้ตรวจทราบก่อนทำการตรวจวิเคราะห์ (ถ้าการปนเปื้อน n)

- End of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Khaethaiya Mekaeo) General Manager
Chemist : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-๔-0013 7-190-๔-0001

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 01/03/2024 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอศิโย คิว จุฬิ-สามย่าน
Address : 660 ถนนพระราม4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E.mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ไอศิโย คิว จุฬิ-สามย่าน Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 01/03/2024 Sampling By# : TANAKIT (๖-190-๔-0020) Receive Date : 01/03/2024
Analysis Date : 01-08/03/2024 Report Date : 08/03/2024 Report No. : R 01519/67

Parameter	Unit	Method	WC 01860/67	WC 01859/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	8.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	135	35	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	82	41	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	322 #	332 #**	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	2.5 #	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	12	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23*2017, part4500-NorgB,NH ₄ C	60	57	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.0 x 10 ⁵ #	2.3 x 10 ⁵ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.0 x 10 ⁵ #	2.3 x 10 ⁵ #	-

Sample Characterization

Observation

ไม่ได้ตรวจ

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23*2017, part5210B,4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 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
* ถ้ามีสิ่งปนเปื้อนหรือสารเคมีที่รบกวนการตรวจวิเคราะห์ อาจทำให้ค่าที่ได้ออกมาคลาดเคลื่อนได้ กรุณาแจ้งผู้ตรวจทราบก่อนทำการตรวจวิเคราะห์ (ถ้าการปนเปื้อน n)
** กรณีที่ค่าที่ได้ออกมาเกินกว่าค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ กรุณาแจ้งผู้ตรวจทราบก่อนทำการตรวจวิเคราะห์ (ถ้าการปนเปื้อน n)

- End of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Khaethaiya Mekaeo) General Manager
Chemist : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
7-190-๔-0013 7-190-๔-0001

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 01/03/2024 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม ไอศโม่ คือ จุฬาลักษณ์
Address : 660 ถนนพหลโยธิน แขวงหน้าพหลโยธิน เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-012-6511, 090-998-8745 **E-mail** : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โรงงาน ไอศโม่ คือ จุฬาลักษณ์
Sampling Date# : 05/04/2024 **Sampling By#** : MANOP (จ-190-จ-0011)
Analysis Date : 05-11/04/2024 **Report Date** : 11/04/2024 **Report No.** : R 02352/67

Parameter	Unit	Method	WC 0290/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	14	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	324 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB,NH ₃ -C	8	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 ⁸ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	5.4 x 10 ⁸ #	-

Sample Characterization : - **Observation** : ไม่มีตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 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 Edition, 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
* ข้อมูลวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้น กรุณาตรวจสอบผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรอง (จากกรมปศุสัตว์ ก)
** ข้อมูลวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้น กรุณาตรวจสอบผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรอง (จากกรมปศุสัตว์ ก)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Waraporn Wanvisee) **Chemist** : ๖-190-จ-0004
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager** : ๖-190-จ-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
หน้ากระดาษที่ 0.2/11 จากจำนวนหน้าทั้งหมด

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม ไอศโม่ คือ จุฬาลักษณ์
Address : 660 ถนนพหลโยธิน แขวงหน้าพหลโยธิน เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 02-012-6511, 090-998-8745 **E-mail** : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โรงงาน ไอศโม่ คือ จุฬาลักษณ์
Sampling Date# : 05/04/2024 **Sampling By#** : MANOP (จ-190-จ-0011)
Analysis Date : 05-11/04/2024 **Report Date** : 11/04/2024 **Report No.** : R 02352/67

Parameter	Unit	Method	WC 0289/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	53	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	57	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	324 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	4.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	7	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB,NH ₃ -C	64	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.9 x 10 ⁸ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 ⁸ #	-

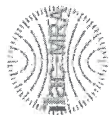
Sample Characterization : - **Observation** : ไม่มีตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 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 Edition, 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
* ข้อมูลวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้น กรุณาตรวจสอบผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรอง (จากกรมปศุสัตว์ ก)
** ข้อมูลวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้น กรุณาตรวจสอบผลการวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการที่ผ่านการรับรอง (จากกรมปศุสัตว์ ก)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) **Chemist** : ๖-190-จ-0007
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager** : ๖-190-จ-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
หน้ากระดาษที่ 0.1/11 จากจำนวนหน้าทั้งหมด



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คันหนาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คันหนาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทคลองลาดชด ไชยโธ คือ จุฬาลักษณ์
Address : 860 ถนนพหลโยธิน แขวงหน้าพหลโยธิน เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ไชยโธ คือ จุฬาลักษณ์
Sampling Date# : 07/06/2024 Sampling By# : KRISANA (190-0029)
Analysis Date : 08-17/06/2024 Report Date : 17/06/2024 Report No. : R 03912/67

Parameter	Unit	Method	WC 0485/67	WC 0485/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	61	34	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	66	40	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	435 #	410 #**	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	3.0 #	0.2 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	9	7	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	56	62	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.4 x 10 ³ #	3.3 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.4 x 10 ³ #	3.3 x 10 ³ #	-
Sample Characterization		Observation	ขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 2017, part 4500-CG, 5210 B
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
* เป็นการตรวจวัดที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดค่าพื้นฐานตามการตรวจวัดที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำและสิ่งแวดล้อม (เฉพาะการตรวจวัด) (เฉพาะการตรวจวัด)
** ผลที่ได้ขึ้นอยู่กับวิธีการวิเคราะห์และอุปกรณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ (ขึ้นอยู่กับวิธีการวิเคราะห์และอุปกรณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์)

Laboratory Staff : (Miss. Suwalae Bangsaengom) Chemist 190-0-0003
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager 190-0-0001

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

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทคลองลาดชด ไชยโธ คือ จุฬาลักษณ์
Address : 860 ถนนพหลโยธิน แขวงหน้าพหลโยธิน เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ไชยโธ คือ จุฬาลักษณ์
Sampling Date# : 07/06/2024 Sampling By# : KRISANA (190-0029)
Analysis Date : 08-17/06/2024 Report Date : 17/06/2024 Report No. : R 03912/67

Parameter	Unit	Method	WC 0486/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	18	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	338 #**	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	9	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.1 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.1 x 10 ³ #	-
Sample Characterization		Observation	ใสมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23* 2017, part 4500-CG, 5210 B
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
* เป็นการตรวจวัดที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดค่าพื้นฐานตามการตรวจวัดที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำและสิ่งแวดล้อม (เฉพาะการตรวจวัด) (เฉพาะการตรวจวัด)
** ผลที่ได้ขึ้นอยู่กับวิธีการวิเคราะห์และอุปกรณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์ (ขึ้นอยู่กับวิธีการวิเคราะห์และอุปกรณ์ที่ใช้ในการวิเคราะห์)

Laboratory Staff : (Miss. Suwalae Bangsaengom) Chemist 190-0-0003
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager 190-0-0001

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