

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำ : ค่าความเป็น
กรด-ด่าง และคลอรีน

เดือน กันยายน พ.ศ. 2567											
รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ			ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)			ปริมาณ การใช้ น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก๊ซ	CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ		
วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	3.0	7.2	4.0	✓							พอส
2	3.0	7.2	4.0	✓							พอส
3	4.5	7.2	3.0	✓							พอส
4	4.5	7.2	3.0	✓							พอส
5	7.5	7.2	3.0	✓							พอส
6	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
7	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
8	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
9	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
10	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
11	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
12	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
13	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
14	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
15	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
16	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
17	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
18	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
19	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
20	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
21	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
22	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
23	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
24	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
25	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
26	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
27	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
28	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
29	3.0	7.2	3.0	✓							พอส
30	3.0	7.2	3.0	✓							พอส

ตรวจสอบโดย

วันที่

เดือน สิงหาคม พ.ศ. 2567											
รายการ	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ			ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)			ปริมาณ การใช้ น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค หมายเหตุ
	CL	PH	Salt	ปกติ	แก๊ซ	CL	โซดา แอช Na ₂ CO ₃	กรด เกลือ	เกลือ		
วันที่	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	2.5	7.9	3.76	✓							พอส
2	3.0	7.7	3.70	✓							พอส
3	3.0	7.9	3.75	✓							พอส
4	3.0	7.6	3.74	✓							พอส
5	3.0	7.5	3.82	✓							พอส
6	3.0	7.8	3.70	✓							พอส
7	3.0	7.6	3.75	✓							พอส
8	3.0	7.8	3.75	✓							พอส
9	3.0	7.8	3.75	✓							พอส
10	3.0	7.8	3.75	✓							พอส
11	3.0	7.8	3.75	✓							พอส
12	3.0	7.8	3.75	✓							พอส
13	3.0	7.8	3.75	✓							พอส
14	3.0	7.8	3.75	✓							พอส
15	3.0	7.8	3.75	✓							พอส
16	3.0	7.8	3.75	✓							พอส
17	3.0	7.8	3.75	✓							พอส
18	3.0	7.8	3.75	✓							พอส
19	3.0	7.8	3.75	✓							พอส
20	3.0	7.8	3.75	✓							พอส
21	3.0	7.8	3.75	✓							พอส
22	3.0	7.8	3.75	✓							พอส
23	3.0	7.8	3.75	✓							พอส
24	3.0	7.8	3.75	✓							พอส
25	3.0	7.8	3.75	✓							พอส
26	3.0	7.8	3.75	✓							พอส
27	3.0	7.8	3.75	✓							พอส
28	3.0	7.8	3.75	✓							พอส
29	3.0	7.8	3.75	✓							พอส
30	3.0	7.8	3.75	✓							พอส
31	3.0	7.8	3.75	✓							พอส

ตรวจสอบโดย

วันที่

เดือน กรกฎาคม พ.ศ. 2567

รายการ วันที่	ค่าเคมีสระว่ายน้ำ			สถานะ	ปริมาณการเติมเคมี (Kg.)			มีคลอรีน น้ำ	ปริมาณ การใช้ น้ำ	ผู้ตรวจเช็ค	หมายเหตุ
	CL	PH	Salt		โซดา แอช Na ₂ CO ₃	CL	กรด เกลือ				
1	3.0	7.2	4701	✓						พี	
2	3.0	7.3	4944	✓						พี	
3	3.0	7.3	4501	✓						พี	
4	3.0	7.3	4131	✓						พี	
5	3.0	7.5	3940	✓						พี	
6	3.0	7.6	4011	✓						พี	
7	3.0	7.6	4136	✓						พี	
8	3.0	7.6	4136	✓						พี	
9	3.0	7.6	4136	✓						พี	
10	3.0	7.6	4136	✓						พี	
11	3.0	7.8	4432	✓						พี	
12	3.0	8.2	4024	✓						พี	
13	3.0	7.8	4164	✓						พี	
14	3.0	7.6	4136	✓						พี	
15	3.0	7.8	4917	✓						พี	
16	3.0	7.8	4060	✓						พี	
17	3.0	7.8	3760	✓						พี	
18	3.0	7.8	3760	✓						พี	
19	3.0	7.9	3966	✓						พี	
20	3.0	7.8	3966	✓						พี	
21	3.0	7.9	5966	✓						พี	
22	3.0	7.5	548	✓						พี	
23	3.0	7.9	556	✓						พี	
24	3.0	7.9	562	✓						พี	
25	3.0	7.9	551	✓						พี	
26	3.0	7.9	561	✓						พี	
27	3.0	7.8	3466	✓						พี	
28	3.0	6.2	9705	✓						พี	
29	3.0	6.2	9705	✓						พี	
30	3.0	7.8	9600	✓						พี	
31	3.0	7.6	3.371	✓						พี	

ตรวจสอบโดย

วันที่ 1/8/20

ปฏิบัติงานโดย บริษัท ฟลัส พร็อพเพอร์ตี้ จำกัด

FRM-PMR-062 Rev.00/15 Aug 2020

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า โดย
ห้องปฏิบัติการ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. จุฬอ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Kantham, A.U.-Thail, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินันดาการชุด ไลต์โอ คิว จุฬ-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 : โรงงาน ไลต์โอ คิว จุฬ-สามย่าน Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/07/2024 Receive Date : 06/07/2024

Analysis Date : 06-10/07/2024 Report No. : RWS 02629/67

Parameter	Unit	Method	PWS 04507/67	PWS 04507/67	Standard *
			ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	

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

Escherichia coli MPN/100 mL Other Escherichia coli Procedures ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

Staphylococcus aureus in 100 mL Membrane Filter ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

Pseudomonas aeruginosa in 100 mL Membrane Filter ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

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

Remark : แจ้งผลการวิเคราะห์ตามผล 0.0/2550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนการตรวจไม่พบ หรือการส่งในทางอื่น

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Rannakorn Padungwong)

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. ตานาน อ. จุฬอ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Kantham, A.U.-Thail, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินันดาการชุด ไลต์โอ คิว จุฬ-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 : โรงงาน ไลต์โอ คิว จุฬ-สามย่าน Sampling Method : Grab

Sampling Date : 12/07/2024 Receive Date : 12/07/2024

Analysis Date : 12-23/07/2024 Report No. : RWS 02722/67

Parameter	Unit	Method	PWS 04665/67	PWS 04665/67	Standard *
			ส่วนเกิน	ส่วนเกิน	

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

Escherichia coli MPN/100 mL Other Escherichia coli Procedures ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

Staphylococcus aureus in 100 mL Membrane Filter ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

Pseudomonas aeruginosa in 100 mL Membrane Filter ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ

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

Remark : แจ้งผลการวิเคราะห์ตามผล 0.0/2550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนการตรวจไม่พบ หรือการส่งในทางอื่น

- End Of Report -

Laboratory Staff

(Miss. Rannakorn Padungwong)

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 : นิตินคอคอยการชุด ไลต์โอ คิว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Address : 660 ถนนพระราม4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ไลต์โอ คิว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : Grab
Sampling Date : 19/07/2024 Sampling By : WAC : Receive Date : 19/07/2024
Analysis Date : 19-26/07/2024 Report Date : 26/07/2024 Report No. : RWS 02804/67

Parameter	Unit	Method	PWS 04809/67	PWS 04810/67	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 : สังเกตผลการตรวจสารเคมี พบที่ 1/2550 ซึ่ง การตรวจพบการปนเปื้อนสารเคมี หรือการปนเปื้อนในน้ำดื่ม
- 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
หน้า 1 จาก 1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินคอคอยการชุด ไลต์โอ คิว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Address : 660 ถนนพระราม4 แขวงมหาพฤฒาราม เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ไลต์โอ คิว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย : Grab
Sampling Date : 26/07/2024 Sampling By : WAC : Receive Date : 26/07/2024
Analysis Date : 26/07/2024-01/08/2024 Report Date : 01/08/2024 Report No. : RWS 02954/67

Parameter	Unit	Method	PWS 05179/67	PWS 05180/67	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 : สังเกตผลการตรวจสารเคมี พบที่ 1/2550 ซึ่ง การตรวจพบการปนเปื้อนสารเคมี หรือการปนเปื้อนในน้ำดื่ม
- 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
หน้า 1 จาก 1



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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอศโด ไอศคิว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Address : 660 ถนนพระราม4 แขวงหน้าผาสุก 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 ไอศโด ไอศคิว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Sampling Date : 09/08/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 09-15/08/2024 Report Date : 15/08/2024
Report No. : RWS 03167/67

Parameter	Unit	Method	PWS 05509/67 ส่วนประกอบ	PWS 05510/67 ส่วนประกอบ	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	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filler	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filler	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : ถ้าต้องการผลการวิเคราะห์เพิ่มเติม กรุณาแจ้งรายละเอียดการวิเคราะห์เพิ่มเติม หรือติดต่อศูนย์วิเคราะห์น้ำเพิ่มเติม

- End Of Report -

Laboratory Staff :
(Miss. Ronnarn Padungwong)
Chemist

Approved By :
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager



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

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอศโด ไอศคิว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Address : 660 ถนนพระราม4 แขวงหน้าผาสุก 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 ไอศโด ไอศคิว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Sampling Date : 02/08/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 02-15/08/2024 Report Date : 15/08/2024
Report No. : RWS 03074/67

Parameter	Unit	Method	PWS 05383/67 ส่วนประกอบ	PWS 05384/67 ส่วนประกอบ	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	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filler	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filler	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : ถ้าต้องการผลการวิเคราะห์เพิ่มเติม กรุณาแจ้งรายละเอียดการวิเคราะห์เพิ่มเติม หรือติดต่อศูนย์วิเคราะห์น้ำเพิ่มเติม

- End Of Report -

Laboratory Staff :
(Miss. Ronnarn Padungwong)
Chemist

Approved By :
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คันหนน อ. จันทน์ จ. 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

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินคอคการชุด ไอศโธ คิว จุฬาลายาน
Address : 660 ถนนพรมาน4 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 ไอศโธ คิว จุฬาลายาน Sampling Method : Grab
Sampling Date : 16/08/2024 Receive Date : 16/08/2024
Analysis Date : 16-23/08/2024 Report No. : RWS 03271/67

Parameter	Unit	Method	PWS 05672/67 ส่วว่านน้ำส่วนเล็ก	PWS 05673/67 ส่วว่านน้ำส่วนเล็ก	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 : อ้างอิงผลการวิเคราะห์ตามชุด ข้อที่ 12550 ของ การควบคุมการปนเปื้อนจากการสำร่วนน้ำ หรือการดื่ม น้ำดื่มในท้องถิ่น
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Rannakorn Padungweng) 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
น้ำไอศโธ คิว จุฬาลายาน : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. คันหนน อ. จันทน์ จ. 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

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินคอคการชุด ไอศโธ คิว จุฬาลายาน
Address : 660 ถนนพรมาน4 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 ไอศโธ คิว จุฬาลายาน Sampling Method : Grab
Sampling Date : 23/08/2024 Receive Date : 24/08/2024
Analysis Date : 24-27/08/2024 Report No. : RWS 03385/67

Parameter	Unit	Method	PWS 05694/67 ส่วว่านน้ำส่วนเล็ก	PWS 05695/67 ส่วว่านน้ำส่วนเล็ก	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 : อ้างอิงผลการวิเคราะห์ตามชุด ข้อที่ 12550 ของ การควบคุมการปนเปื้อนจากการสำร่วนน้ำ หรือการดื่ม น้ำดื่มในท้องถิ่น
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Rannakorn Padungweng) 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
น้ำไอศโธ คิว จุฬาลายาน : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตานตะวัน อ. จตุรพักตรพิมาน จ.ร้อยเอ็ด 43120
194 Moo 5, T. Khanham, 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 ไอดีโอ คิว จุฬาลงกรณ์
Address : 660 ถนนพระราม 4 แขวงนวมินทร์ เขตปทุมธานี 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 จุฬาลงกรณ์ Sampling Method : Grab
Sampling Date : 30/08/2024 Receive Date : 30/08/2024
Analysis Date : 30/08/2024-09/09/2024 Report Date : 09/09/2024 Report No. : RWS 03493/67

Parameter	Unit	Method	PWS 06055/67 ตรวจในส่วนเล็ก	PWS 06056/67 ตรวจในส่วนต้น	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 : สังเกตผลการตรวจสารเคมี พบที่ 12550 กรัม การตรวจผลการตรวจสารเคมี พบที่ 12550 กรัม การตรวจผลการตรวจสารเคมี พบที่ 12550 กรัม

- 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, วันที่รับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตานตะวัน อ. จตุรพักตรพิมาน จ.ร้อยเอ็ด 43120
194 Moo 5, T. Khanham, 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 ไอดีโอ คิว จุฬาลงกรณ์
Address : 660 ถนนพระราม 4 แขวงนวมินทร์ เขตปทุมธานี 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 จุฬาลงกรณ์ Sampling Method : Grab
Sampling Date : 06/09/2024 Receive Date : 06/09/2024
Analysis Date : 06-10/09/2024 Report Date : 10/09/2024 Report No. : RWS 03568/67

Parameter	Unit	Method	PWS 06223/67 ตรวจในส่วนเล็ก	PWS 06224/67 ตรวจในส่วนต้น	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 : สังเกตผลการตรวจสารเคมี พบที่ 12550 กรัม การตรวจผลการตรวจสารเคมี พบที่ 12550 กรัม การตรวจผลการตรวจสารเคมี พบที่ 12550 กรัม

- 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, วันที่รับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : ไลน์เคสอาหารสด ไอศกรีม คิว จุฬา-สำเภา
Address : 660 ถนนพหลโยธิน แขวงหน้าพหลโยธิน เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาหาร : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน ไอศกรีม คิว จุฬา-สำเภา
Sampling Date : 13/09/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 13-24/09/2024 Report Date : 24/09/2024 Report No. : RWS 03654/67

Parameter	Unit	Method	PWS 06365/67 ส่วนน้ำดื่ม	PWS 06366/67 ส่วนน้ำดื่ม	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 วันที่ 12/5555 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ รสกรีมคัสตาร์ด ในพื้นที่โรงงาน
:- End Of Report :-

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



ANALYSIS REPORT

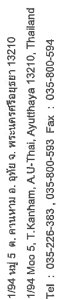
Page 1 of 1

Customer Name : ไลน์เคสอาหารสด ไอศกรีม คิว จุฬา-สำเภา
Address : 660 ถนนพหลโยธิน แขวงหน้าพหลโยธิน เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาหาร : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน ไอศกรีม คิว จุฬา-สำเภา
Sampling Date : 04/10/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 04-09/10/2024 Report Date : 09/10/2024 Report No. : RWS 03886/67

Parameter	Unit	Method	PWS 06806/67 ส่วนน้ำดื่ม	PWS 06807/67 ส่วนน้ำดื่ม	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 วันที่ 12/5555 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ รสกรีมคัสตาร์ด ในพื้นที่โรงงาน
:- End Of Report :-

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





ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินันดาการชุด โอโตโอ คิว จุฬาลงกรณ์

Address : 660 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุคพหลโยธิน 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 โอโตโอ คิว จุฬาลงกรณ์

Sampling Date : 11/10/2024 Sampling By : WAC

Analysis Date : 11-17/10/2024 Report Date : 17/10/2024 Report No. : RWS 03964/67

Parameter	Unit	Method	PWS 06947/67	PWS 06948/67	Standard *
ตรวจวิเคราะห์เบื้องต้น					

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 ใส่

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล ณ วันที่ 12/550 เนื่องจากการดำเนินการตรวจสอบน้ำดื่มยังไม่เสร็จสิ้น

- 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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินันดาการชุด โอโตโอ คิว จุฬาลงกรณ์

Address : 660 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุคพหลโยธิน 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 โอโตโอ คิว จุฬาลงกรณ์

Sampling Date : 18/10/2024 Sampling By : WAC

Analysis Date : 18-22/10/2024 Report Date : 22/10/2024 Report No. : RWS 04016/67

Parameter	Unit	Method	PWS 07033/67	PWS 07034/67	Standard *
ตรวจวิเคราะห์เบื้องต้น					

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 ใส่

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล ณ วันที่ 12/550 เนื่องจากการดำเนินการตรวจสอบน้ำดื่มยังไม่เสร็จสิ้น

- 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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน
Address : 660 ถนนเพชรราม4 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 : 27/10/2024 **Sampling By** : Customer **Receive Date** : 01/11/2024
Analysis Date : 01-06/11/2024 **Report Date** : 06/11/2024 **Report No.** : RWS 04186/67

Parameter	Unit	Method	PWS 07460/67	PWS 07461/67	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 : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล พบที่ 12550 ไม่พบการปนเปื้อนจากการตรวจน้ำ หรือสิ่งปนเปื้อน ในที่นี้แสดงถึง

- 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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ คิว จุฬา-สามย่าน
Address : 660 ถนนเพชรราม4 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 : 01/11/2024 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 01/11/2024
Analysis Date : 01-06/11/2024 **Report Date** : 06/11/2024 **Report No.** : RWS 04188/67

Parameter	Unit	Method	PWS 07464/67	PWS 07465/67	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 : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล พบที่ 12550 ไม่พบการปนเปื้อนจากการตรวจน้ำ หรือสิ่งปนเปื้อน ในที่นี้แสดงถึง

- 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



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : ให้นิคอลอาหารชุด ไอศิโธ คิว จฬา-สามย่าน
Address : 660 ถนนพหลโยธิน แขวงหน้าพลพัฒนา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E.mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงการ ไอศิโธ คิว จฬา-สามย่าน Sampling Method : Grab
Sampling Date : 08/11/2024 Receive Date : 08/11/2024
Analysis Date : 08-19/11/2024 Report No. : RWS 04254/67

Parameter	Unit	Method	PWS 07579/67 ส่วนน้ำส่วนเล็ก	PWS 07680/67 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 : กำลังดำเนินการตามมาตรฐานฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ หรือสิ่งต่างในน้ำ ในห้องแล็บ
- End Of Report -

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



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : ให้นิคอลอาหารชุด ไอศิโธ คิว จฬา-สามย่าน
Address : 660 ถนนพหลโยธิน แขวงหน้าพลพัฒนา เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E.mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงการ ไอศิโธ คิว จฬา-สามย่าน Sampling Method : Grab
Sampling Date : 16/11/2024 Receive Date : 16/11/2024
Analysis Date : 16-20/11/2024 Report No. : RWS 04323/67

Parameter	Unit	Method	PWS 07687/67 ส่วนน้ำส่วนเล็ก	PWS 07698/67 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 : กำลังดำเนินการตามมาตรฐานฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ หรือสิ่งต่างในน้ำ ในห้องแล็บ
- End Of Report -

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

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. จันทน์ จ. พะเยา 59000
1/94 Moo 5, T. Kanhom, 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 ไอดีโอ คิว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Address : 660 ถนนเพชรบุรี แขวงหน้าผาพุดผาก เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงสาร ไอดีโอ คิว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Sampling Date : 22/11/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 23/11/2024 Report Date : 03/12/2024 Report No. : RWS 04402/67

Parameter	Unit	Method	PWS 07859/67	PWS 07860/67	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	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : ถ้าสังเกตพบการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียในน้ำ ให้ส่งผลการทดสอบการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียในน้ำ

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn Padungwieng) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramo 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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. จันทน์ จ. พะเยา 59000
1/94 Moo 5, T. Kanhom, 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 ไอดีโอ คิว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Address : 660 ถนนเพชรบุรี แขวงหน้าผาพุดผาก เขตบางรัก กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงสาร ไอดีโอ คิว จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Sampling Date : 29/11/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 29/11/2024 Report Date : 04/12/2024 Report No. : RWS 04479/67

Parameter	Unit	Method	PWS 07987/67	PWS 07988/67	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	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : ถ้าสังเกตพบการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียในน้ำ ให้ส่งผลการทดสอบการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียในน้ำ

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn Padungwieng) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramo 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 ไอศิโย ลีว จุฬา-สามย่าน
Address : 660 ถนนเพชรราม4 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 ไอศิโย ลีว จุฬา-สามย่าน **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 06/12/2024 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 06/12/2024
Analysis Date : 06-13/12/2024 **Report Date** : 13/12/2024 **Report No.** : RWS 04537/67

Parameter	Unit	Method	PWS 0811/67	PWS 0812/67	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 : กำลังดำเนินการตรวจสอบเชื้อ วันที่ 1/2550 เนื่องจากการดำเนินการตรวจสอบการปนเปื้อนในห้องปฏิบัติการ
:- End Of Report :-

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอศิโย ลีว จุฬา-สามย่าน
Address : 660 ถนนเพชรราม4 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 ไอศิโย ลีว จุฬา-สามย่าน **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 13/12/2024 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 13/12/2024
Analysis Date : 13-18/12/2024 **Report Date** : 19/12/2024 **Report No.** : RWS 04614/67

Parameter	Unit	Method	PWS 0825/67	PWS 0825/67	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 : กำลังดำเนินการตรวจสอบเชื้อ วันที่ 1/2550 เนื่องจากการดำเนินการตรวจสอบการปนเปื้อนในห้องปฏิบัติการ
:- End Of Report :-

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตินคผลอาหารชุด โอโตโอ คิว จุฬา-สยามย่าน
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 โอโตโอ คิว จุฬา-สยามย่าน Sampling Method : Grab
Sampling Date : 20/12/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 21/12/2024
Analysis Date : 21-27/12/2024 Report Date : 27/12/2024 Report No. : RWS 04709/67

Parameter	Unit	Method	PWS 08419/67 ส่วนวน้ำส่วนเล็ก	PWS 08420/67 ส่วนวน้ำส่วนต้น	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 : กำลังพัฒนาการตรวจหาเชื้อแบคทีเรีย 12550 โดยใช้ การหมักและการย้อมสีการตรวจหาเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่าง

- 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 : นิตินคผลอาหารชุด โอโตโอ คิว จุฬา-สยามย่าน
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 โอโตโอ คิว จุฬา-สยามย่าน Sampling Method : Grab
Sampling Date : 27/12/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 27/12/2024
Analysis Date : 27/12/2024-08/01/2025 Report Date : 08/01/2025 Report No. : RWS 04805/67

Parameter	Unit	Method	PWS 08619/67 ส่วนวน้ำส่วนเล็ก	PWS 08620/67 ส่วนวน้ำส่วนต้น	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 : กำลังพัฒนาการตรวจหาเชื้อแบคทีเรีย 12550 โดยใช้ การหมักและการย้อมสีการตรวจหาเชื้อแบคทีเรียในตัวอย่าง

- 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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิล ไทย จำกัด
Address : 660 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน โตโยต้า จ. อุบลราชธานี
Sampling Date# : 05/07/2024 Sampling By# : MANOP (190-0-0011)
Analysis Date : 06-12/07/2024 Report Date : 12/07/2024
Receive Date : 06/07/2024
Report No. : R 04595/67

Parameter	Unit	Method	WC 05801/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	17	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	352 #**	≤ 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	22	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.5 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.0 x 10 ³ #	-

Sample Characterization Observation

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

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
#** ปรากฏค่าสูงกว่าขีดจำกัดที่กำหนดไว้ (ค่าที่กำหนดไว้คือค่ามาตรฐาน) (ค่าที่กำหนดไว้คือค่ามาตรฐาน) (ค่าที่กำหนดไว้คือค่ามาตรฐาน)
** ผลลัพธ์ที่ได้จากการวิเคราะห์อาจมีความคลาดเคลื่อนได้ เนื่องจากความไม่แน่นอนในการวัด (ค่าที่กำหนดไว้คือค่ามาตรฐาน) (ค่าที่กำหนดไว้คือค่ามาตรฐาน) (ค่าที่กำหนดไว้คือค่ามาตรฐาน)

- End Of Report -

Laboratory Staff (Miss. Suwalee Bangsaengorn) Chemist
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
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท ออโตโมบิล ไทย จำกัด
Address : 660 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10500
Contact : 02-012-6511, 090-998-8745 E-mail : pm-qcs@plus.co.th
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน โตโยต้า จ. อุบลราชธานี
Sampling Date# : 05/07/2024 Sampling By# : MANOP (190-0-0011)
Analysis Date : 06-12/07/2024 Report Date : 12/07/2024
Receive Date : 06/07/2024
Report No. : R 04595/67

Parameter	Unit	Method	WC 05799/67	WC 05800/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	51	20	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	12	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	422 #	456 #**	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	4	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	47	35	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁶ #	3.3 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁶ #	2.0 x 10 ³ #	-

Sample Characterization Observation

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

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
#** ปรากฏค่าสูงกว่าขีดจำกัดที่กำหนดไว้ (ค่าที่กำหนดไว้คือค่ามาตรฐาน) (ค่าที่กำหนดไว้คือค่ามาตรฐาน) (ค่าที่กำหนดไว้คือค่ามาตรฐาน)
** ผลลัพธ์ที่ได้จากการวิเคราะห์อาจมีความคลาดเคลื่อนได้ เนื่องจากความไม่แน่นอนในการวัด (ค่าที่กำหนดไว้คือค่ามาตรฐาน) (ค่าที่กำหนดไว้คือค่ามาตรฐาน) (ค่าที่กำหนดไว้คือค่ามาตรฐาน)

Laboratory Staff (Miss. Suwalee Bangsaengorn) Chemist
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
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

