
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า :
ค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีน



ใบบันทึกการนำารุ้รักษาเชิงป้องกัน

Preventive Maintenance & Testing Report

[illegible]

บันทึกการตรวจเช็คห้องเครื่องประจำวัน / Daily Machine Room Inspection Record

เครื่องจักรและอุปกรณ์ / Equipment : Swimming Pool Pump Room

[illegible]



บันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
Preventive Maintenance & Testing Report

สถานที่ (Building) : _____ วันที่ : _____ ปี : _____
ที่อยู่ (Address) : _____

บันทึกการตรวจเช็คห้องเครื่องประจำวัน / Daily Machine Room Inspection Record
เครื่องจักรและอุปกรณ์ / Equipment : Swimming Pool Pump Room

Thermometer Description																Notes			
ID	Date	13th / Jan				Pressure/Volume				Temperature/Altitude				Weather/Location				Notes	Date
		Sub	Time	Alt.	Wind	Sub	Time	Alt.	Wind	Sub	Time	Alt.	Wind	Sub	Time	Alt.	Wind		
1	13.00																	13.00	13.00
2	13.00																	13.00	13.00
3	13.00																	13.00	13.00
4	13.00																	13.00	13.00
5	13.00																	13.00	13.00
6	13.00																	13.00	13.00
7	13.00																	13.00	13.00
8	13.00																	13.00	13.00
9	13.00																	13.00	13.00
10	13.00																	13.00	13.00
11	13.00																	13.00	13.00
12	13.00																	13.00	13.00
13	13.00																	13.00	13.00
14	13.00																	13.00	13.00
15	13.00																	13.00	13.00
16	13.00																	13.00	13.00
17	13.00																	13.00	13.00
18	13.00																	13.00	13.00
19	13.00																	13.00	13.00
20	13.00																	13.00	13.00
21	13.00																	13.00	13.00
22	13.00																	13.00	13.00
23	13.00																	13.00	13.00
24	13.00																	13.00	13.00
25	13.00																	13.00	13.00
26	13.00																	13.00	13.00
27	13.00																	13.00	13.00
28	13.00																	13.00	13.00
29	13.00																	13.00	13.00
30	13.00																	13.00	13.00
31	13.00																	13.00	13.00



ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
Preventive Maintenance & Testing Report

อาคาร / Building : สโมสรกีฬาเทศบาลเมือง / Year : 2567
ที่อยู่ / Address : ซ.สุขุมวิท / Location : ซ.สุขุมวิท

บันทึกการตรวจเช็คห้องเครื่องประจำวัน / Daily Machine Room Inspection Record
เครื่องจักรและอุปกรณ์ / Equipment : Swimming Pool Pump Room

No. Date	Shift / Shift		รายการตรวจเช็ค / Description										ผลการตรวจเช็ค / Test Result		ผู้ดำเนินการตรวจเช็ค / Inspected By	
	เช้า morning	เย็น afternoon	การตรวจเช็คเครื่องจักร เครื่องจักร / Machine		การตรวจเช็คระบบไฟ ไฟ / Fire alarm and fire protection system		การตรวจเช็คระบบน้ำ น้ำ / Water supply and water leakage		การตรวจเช็คระบบระบายน้ำ น้ำ / Drainage system		การตรวจเช็คระบบปรับอากาศ ปรับอากาศ / Air conditioning		ผ่าน pass	ไม่ผ่าน fail	ชื่อ name	ตำแหน่ง position
	M	A	M	A	M	A	M	A	M	A	M	A				
1	13.00														Nmr	PH 3.6
2	13.00														Nmr	PH 3.6
3	13.00														Nmr	PH 3.6
4	13.00														Nmr	PH 3.6
5	13.00														Nmr	PH 3.6
6	13.00														Nmr	PH 3.6
7	13.00														Nmr	PH 3.6
8	13.00														Nmr	PH 3.6
9	13.00														Nmr	PH 3.6
10	13.00														Nmr	PH 3.6
11	13.00														Nmr	PH 3.6
12	13.00														Nmr	PH 3.6
13	13.00														Nmr	PH 3.6
14	13.00														Nmr	PH 3.6
15	13.00														Nmr	PH 3.6
16	13.00														Nmr	PH 3.6
17	13.00														Nmr	PH 3.6
18	13.00														Nmr	PH 3.6
19	13.00														Nmr	PH 3.6
20	13.00														Nmr	PH 3.6
21	13.00														Nmr	PH 3.6
22	13.00														Nmr	PH 3.6
23	13.00														Nmr	PH 3.6
24	13.00														Nmr	PH 3.6
25	13.00														Nmr	PH 3.6
26	13.00														Nmr	PH 3.6
27	13.00														Nmr	PH 3.6
28	13.00														Nmr	PH 3.6
29	13.00														Nmr	PH 3.6
30	13.00														Nmr	PH 3.6
31	13.00														Nmr	PH 3.6



ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
Preventive Maintenance & Testing Report

อาคาร / Building : สโมสรกีฬาเทศบาลเมือง / Year : 2567
ที่อยู่ / Address : ซ.สุขุมวิท / Location : ซ.สุขุมวิท

บันทึกการตรวจเช็คห้องเครื่องประจำวัน / Daily Machine Room Inspection Record
เครื่องจักรและอุปกรณ์ / Equipment : Swimming Pool Pump Room

No. Date	Shift / Shift		รายการตรวจเช็ค / Description										ผลการตรวจเช็ค / Test Result		ผู้ดำเนินการตรวจเช็ค / Inspected By	
	เช้า morning	เย็น afternoon	การตรวจเช็คเครื่องจักร เครื่องจักร / Machine		การตรวจเช็คระบบไฟ ไฟ / Fire alarm and fire protection system		การตรวจเช็คระบบน้ำ น้ำ / Water supply and water leakage		การตรวจเช็คระบบระบายน้ำ น้ำ / Drainage system		การตรวจเช็คระบบปรับอากาศ ปรับอากาศ / Air conditioning		ผ่าน pass	ไม่ผ่าน fail	ชื่อ name	ตำแหน่ง position
	M	A	M	A	M	A	M	A	M	A	M	A				
1	13.00														Nmr	PH 3.6
2	13.00														Nmr	PH 3.6
3	13.00														Nmr	PH 3.6
4	13.00														Nmr	PH 3.6
5	13.00														Nmr	PH 3.6
6	13.00														Nmr	PH 3.6
7	13.00														Nmr	PH 3.6
8	13.00														Nmr	PH 3.6
9	13.00														Nmr	PH 3.6
10	13.00														Nmr	PH 3.6
11	13.00														Nmr	PH 3.6
12	13.00														Nmr	PH 3.6
13	13.00														Nmr	PH 3.6
14	13.00														Nmr	PH 3.6
15	13.00														Nmr	PH 3.6
16	13.00														Nmr	PH 3.6
17	13.00														Nmr	PH 3.6
18	13.00														Nmr	PH 3.6
19	13.00														Nmr	PH 3.6
20	13.00														Nmr	PH 3.6
21	13.00														Nmr	PH 3.6
22	13.00														Nmr	PH 3.6
23	13.00														Nmr	PH 3.6
24	13.00														Nmr	PH 3.6
25	13.00														Nmr	PH 3.6
26	13.00														Nmr	PH 3.6
27	13.00														Nmr	PH 3.6
28	13.00														Nmr	PH 3.6
29	13.00														Nmr	PH 3.6
30	13.00														Nmr	PH 3.6
31	13.00														Nmr	PH 3.6

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า โดยห้องปฏิบัติการ
(ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง)



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองหิน อ. ภูเก็จ จ. นครราชสีมา 32110
194 Moo 5, T.Khanom A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel. 0-35225-383, 0-35900-593 Fax. 0-35600-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตยภัตอาหารชุด ดีอาร์ที แอท์ ทองหล่อ

Address : 25 ซอยพร้อมพรพร แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณกรณกุล Phone : 08-3895-3294 E-mail : arthonglor25.25@gmail.com

Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน ดีอาร์ที แอท์ ทองหล่อ

Sampling Date : 29/02/2024 Sampling By : Customer

Analysis Date : 30/03/2024-08/04/2024 Report No. : RWS 01239/67

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

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

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

Sample Characterization - Observation ไม่ส

Remark : จ้างส่งผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12/2560 โดย การตรวจการปนเปื้อนโดยการตรวจน้ำ ที่ลิ้นกรอง ในภาชนะปิด

< 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 รายงานผลการตรวจ
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองหิน อ. ภูเก็จ จ. นครราชสีมา 32110
194 Moo 5, T.Khanom A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel. 0-35225-383, 0-35900-593 Fax. 0-35600-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตยภัตอาหารชุด ดีอาร์ที แอท์ ทองหล่อ

Address : 25 ซอยพร้อมพรพร แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณกรณกุล Phone : 08-3895-3294 E-mail : arthonglor25.25@gmail.com

Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน ดีอาร์ที แอท์ ทองหล่อ

Sampling Date : 31/01/2024 Sampling By : Customer

Analysis Date : 30/03/2024-08/04/2024 Report No. : RWS 01239/67

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

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

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

Sample Characterization - Observation ไม่ส

Remark : จ้างส่งผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12/2560 โดย การตรวจการปนเปื้อนโดยการตรวจน้ำ ที่ลิ้นกรอง ในภาชนะปิด

< 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 รายงานผลการตรวจ
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. หนองนาคำ อ. ภูพาน จ. หนองบัวลำภู 32110
194 Moo 5, T. Nongnakhom, A. U-Thai, Nongbua Lamphu 32110, Thailand
Tel. 0-35225-383, 0-35800-593 Fax. 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟูด จำกัด แอ่งทองหล่อ
Address : 25 ซอยพร้อมมิตร แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกรรณิลา Phone : 08-3895-3294 E-mail : earthonglor25.25@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน คลังน้ำ แอ่งทองหล่อ
Sampling Date : 29/03/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 30/03/2024-08/04/2024 Report Date : 08/04/2024
Report No. : RWS 01240/67

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

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

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

Sample Characterization - Observation ไม่ใส

Remark : * ค่าสังเกตการณ์การเพาะเชื้อ ชนิด 12550 ไม่สามารถเพาะเชื้อได้เนื่องจากเชื้อตายแล้ว ไม่สามารถเพาะเชื้อได้
< End Of Report >

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

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. หนองนาคำ อ. ภูพาน จ. หนองบัวลำภู 32110
194 Moo 5, T. Nongnakhom, A. U-Thai, Nongbua Lamphu 32110, Thailand
Tel. 0-35225-383, 0-35800-593 Fax. 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟูด จำกัด แอ่งทองหล่อ
Address : 25 ซอยพร้อมมิตร แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกรรณิลา Phone : 08-3895-3294 E-mail : earthonglor25.25@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน คลังน้ำ แอ่งทองหล่อ
Sampling Date : 23/04/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 24-29/04/2024 Report Date : 29/04/2024
Report No. : RWS 01541/67

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

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

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

Sample Characterization - Observation ไม่ใส

Remark : * ค่าสังเกตการณ์การเพาะเชื้อ ชนิด 12550 ไม่สามารถเพาะเชื้อได้เนื่องจากเชื้อตายแล้ว ไม่สามารถเพาะเชื้อได้
< End Of Report >

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

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท คลออาคราซูด ดิวาร์ท แบท ทองหล่อ
Address : 25 ซอยพหลโยธิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกรกมล Phone : 08-3895-3294 E-mail : arthonglor25.25@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site# : เสาอากาศ ดิวาร์ท แบท ทองหล่อ Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 14/05/2024 Receive Date : 14/05/2024
Analysis Date : 14-23/05/2024 Report Date : 23/05/2024
Report No. : RWS 0184167

Parameter	Unit	Method	PWS 03224/67	Standard *
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	40 #	80 - 100
Combined Chlorine	mg/L as Cl ₂	Calculation	0.70 #	0.5 - 1.0
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	82 #	30 - 60
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APWA WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ₂ B	2475 #	< 600
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ -N	Brucine	1.4 #	-
Ammonia	mg/L as NH ₃	Titrimetric	< 0.10 #	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	111 #	250 - 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation

Remark : * Limit of Quantitation : LOQ (Cl⁻ & mg/L as Cl⁻)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานฉบับที่ 12550 ใช้สำหรับการประเมินผลการตรวจเท่านั้น ไม่สามารถอ้างถึง ใบงานผลการวิเคราะห์

< End Of Report >

Laboratory Staff (Miss. Waraporn Wanwiset) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

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



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท คลออาคราซูด ดิวาร์ท แบท ทองหล่อ
Address : 25 ซอยพหลโยธิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกรกมล Phone : 08-3895-3294 E-mail : arthonglor25.25@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : เสาอากาศ ดิวาร์ท แบท ทองหล่อ Sampling Method : Grab
Sampling Date : 24/06/2024 Receive Date : 24/06/2024
Analysis Date : 24/06/2024-02/07/2024 Report Date : 02/07/2024
Report No. : RWS 02386/67

Parameter	Unit	Method	PWS 04067/67	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation

Remark : * ข้อมูลผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐานฉบับที่ 12550 ใช้สำหรับการประเมินผลการตรวจเท่านั้น ไม่สามารถอ้างถึง ใบงานผลการวิเคราะห์

< 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 รายงานผลการตรวจ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า โดยห้องปฏิบัติการ
(ความถี่ปีละ 1 ครั้ง)



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ดิอาร์ท แอท ทองหล่อ
Address : 25 ซอยพร้อมพรวน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเกรกมล **Phone** : 08-3895-3294 **E.mail** : artthonglor25.25@gmail.com
Sample Type : Water **Sample Site#** : โครงการ ดิอาร์ท แอท ทองหล่อ **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 14/05/2024 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 14/05/2024
Analysis Date : 14-23/05/2024 **Report Date** : 23/05/2024 **Report No.** : RWS 01841/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03224/67 สระว่ายน้ำ	Standard *
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	40 #	80 - 100
Combined Chlorine	mg/L as Cl ₂	Calculation	0.70 #	0.5 - 1.0
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	82 #	30 - 60
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017 , part 4500-Cl- B	2475 #	< 600
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ -N	Brucine	1.4 #	-
Ammonia	mg/L as NH ₃	Titrimetric	< 0.10 #	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	111 #	250 - 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation ใส

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

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในแหล่งเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. หนองนาคำ อ. ภูพาน จ. หนองบัวลำภู 32110
194 Moo 5, T. Nongnakhom, A. Muang Phuan, Nong Bua Lamphu 32110, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิตินันต์ อัคราการชุด คีอาร์ท แอท ทองหล่อ
Address : 25 ซอยพร้อมพรต แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกรกมล Phone : 08-3895-3294 E-mail : arthongler25.25@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงแรม The Art @ Thonglor : Grab
Sampling Date : 29/03/2024 Sampling By : WAC : 30/03/2024
Analysis Date : 30/03/2024-08/04/2024 Report Date : 08/04/2024 Report No. : RWS 01237/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.72 ≤ 1.0
Color	Pl-Co Unit	platinum-cobalt	< 1.0 ≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่เป็นที่สังเกตเห็น
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ ไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส

Remark : * มาตรฐานตามพหุวิธีมาตรฐานการตรวจน้ำ ม.ร.ร. 2565

Laboratory Staff
(Miss. Waraporn Wanwiset)
Chemist

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. หนองนาคำ อ. ภูพาน จ. หนองบัวลำภู 32110
194 Moo 5, T. Nongnakhom, A. Muang Phuan, Nong Bua Lamphu 32110, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิตินันต์ อัคราการชุด คีอาร์ท แอท ทองหล่อ
Address : 25 ซอยพร้อมพรต แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกรกมล Phone : 08-3895-3294 E-mail : arthongler25.25@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงแรม The Art @ Thonglor : Grab
Sampling Date : 29/03/2024 Sampling By : WAC : 30/03/2024
Analysis Date : 30/03/2024-08/04/2024 Report Date : 08/04/2024 Report No. : RWS 01237/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.66 0.60 ≤ 1.0
Color	Pl-Co Unit	platinum-cobalt	1.0 < 1.0 ≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่เป็นที่สังเกตเห็น ไม่เป็นที่สังเกตเห็น ไม่เป็นที่สังเกตเห็น
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ ตรวจไม่พบ ไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส ใส ใส

Remark : * มาตรฐานตามพหุวิธีมาตรฐานการตรวจน้ำ ม.ร.ร. 2565

Laboratory Staff
(Miss. Waraporn Wanwiset)
Chemist

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
164 หมู่ 5 ต. หนองบัว อ. ภูฝอยหลวง จ. หนองบัวลำภู 32110
164 Moo 5, T. Nongbua, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ออราฟาร์ม จำกัด
Address : 25 ซอยพริ้วพริ้ว แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกรรณ : 08-3895-3294 E-mail : arthonglor25.25@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงการ ออราฟาร์ม และ โรงน้ำดื่ม
Sampling Date : 24/06/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 24/06/2024-02/07/2024 Report Date : 02/07/2024 Report No. : RWS 02384/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	≤ 1.0
Color	Pl-Co Unit	platinum-cobalt	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่เป็นที่แจ้งกึ่ง
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส

Remark : เก็บรักษาตัวอย่างน้ำในห้องปฏิบัติการเป็นเวลา 7 วัน

Laboratory Staff : (Miss. Waraporn Wanviset) 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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
164 หมู่ 5 ต. หนองบัว อ. ภูฝอยหลวง จ. หนองบัวลำภู 32110
164 Moo 5, T. Nongbua, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท ออราฟาร์ม จำกัด
Address : 25 ซอยพริ้วพริ้ว แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกรรณ : 08-3895-3294 E-mail : arthonglor25.25@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงการ ออราฟาร์ม และ โรงน้ำดื่ม
Sampling Date : 24/06/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 24/06/2024-02/07/2024 Report Date : 02/07/2024 Report No. : RWS 02384/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	≤ 1.0
Color	Pl-Co Unit	platinum-cobalt	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่เป็นที่แจ้งกึ่ง
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส

Remark : เก็บรักษาตัวอย่างน้ำในห้องปฏิบัติการเป็นเวลา 7 วัน

Laboratory Staff : (Miss. Waraporn Wanviset) 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 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟาร์ม จำกัด
Address : 25 ซอยพหลโยธิน แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกรรณ : 08-3895-3294 E-mail : arthonglor25.25@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการเลี้ยงปลา
Sampling Date# : 29/02/2024 Sampling By# : Customer
Analysis Date : 30/03/2024-05/04/2024 Report Date : 05/04/2024
Report No. : R 02217/67

Parameter	Unit	Method	WC 02732/67 ปดตรวจคุณภาพน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	7	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	456 #	≤ 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, N.H. C	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization - Observation อนุมัติผลการ

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23*2017 part 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
* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวัดค่าสารเคมีในน้ำดื่ม : 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (เป็นค่ามาตรฐานน้ำดื่ม 500 มิลลิกรัมต่อลิตร)
** ค่าสถิติที่เกี่ยวข้องกับการตรวจวัดค่าสารเคมีในน้ำดื่ม : 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (เป็นค่ามาตรฐานน้ำดื่ม 500 มิลลิกรัมต่อลิตร)

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)
Chemist

ท-190-0-0004

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

ท-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 ขบวนการการตรวจวัด

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟาร์ม จำกัด
Address : 25 ซอยพหลโยธิน แขวงคลองจั่นเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกรรณ : 08-3895-3294 E-mail : arthonglor25.25@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการเลี้ยงปลา
Sampling Date# : 31/01/2024 Sampling By# : Customer
Analysis Date : 30/03/2024-05/04/2024 Report Date : 05/04/2024
Report No. : R 02214/67

Parameter	Unit	Method	WC 02729/67 ปดตรวจคุณภาพน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	7	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	458 #	≤ 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, N.H. C	8	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization - Observation อนุมัติผลการ

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23*2017 part 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
* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์การตรวจวัดค่าสารเคมีในน้ำดื่ม : 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (เป็นค่ามาตรฐานน้ำดื่ม 500 มิลลิกรัมต่อลิตร)
** ค่าสถิติที่เกี่ยวข้องกับการตรวจวัดค่าสารเคมีในน้ำดื่ม : 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (เป็นค่ามาตรฐานน้ำดื่ม 500 มิลลิกรัมต่อลิตร)

< End Of Report >

Laboratory Staff

(Miss. Suwalae Bangsaengorn)
Chemist

ท-190-0-0003

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

ท-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 ขบวนการการตรวจวัด

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทออลคาร์ซู ดิสทริบิวต์ จำกัด
Address : 25 ซอยพริ้งพวรกร แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกรรณ โทร : 08-3895-3294 E-mail : earthongler25.25@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน อีคาร์ซู แล พอลลอส
Sampling Date# : 23/04/2024 Sampling By# : MANOP (๖-190-๐-0011)
Analysis Date : 24/04/2024-04/05/2024 Report Date : 04/05/2024
Report No. : R 02790/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	8
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	524 **
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH ₄ -C	6
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #

Sample Characterization : ไม่ระบุ

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 1995-2000 O.C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 1995-2000 O.C
Limit of Quantitation: LOQ (BOD-4 mg/L, SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TN-5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
** ค่าที่ปรากฏในรายงานการวิเคราะห์เป็นค่าที่วัดได้จริง ค่าที่ปรากฏในรายงานการวิเคราะห์เป็นค่าที่วัดได้จริง (ค่าที่ปรากฏในรายงานการวิเคราะห์เป็นค่าที่วัดได้จริง)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengorn) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
๖-190-๐-0003 ๖-190-๐-0001

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 รายงานผลการตรวจ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทออลคาร์ซู ดิสทริบิวต์ จำกัด
Address : 25 ซอยพริ้งพวรกร แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกรรณ โทร : 08-3895-3294 E-mail : earthongler25.25@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน อีคาร์ซู แล พอลลอส
Sampling Date# : 29/03/2024 Sampling By# : KRISANA (๖-190-๐-0029)
Analysis Date : 30/03/2024-05/04/2024 Report Date : 05/04/2024
Report No. : R 02218/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.7 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	7
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	458 **
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH ₄ -C	6
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #

Sample Characterization : ไม่ระบุ

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 1995-2000 O.C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd Edition, 1995-2000 O.C
Limit of Quantitation: LOQ (BOD-4 mg/L, SS-10 mg/L, Oil & Grease-2 mg/L, TN-5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
** ค่าที่ปรากฏในรายงานการวิเคราะห์เป็นค่าที่วัดได้จริง ค่าที่ปรากฏในรายงานการวิเคราะห์เป็นค่าที่วัดได้จริง (ค่าที่ปรากฏในรายงานการวิเคราะห์เป็นค่าที่วัดได้จริง)

< End Of Report >

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sital) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
๖-190-๐-0007 ๖-190-๐-0001

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 รายงานผลการตรวจ

