
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า :
ค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีน



แบบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
Preventive Maintenance & Testing Report

[illegible]



ใบบันทึกการบำรุงรักษาเชิงป้องกัน
Preventive Maintenance & Testing Report

Preventive Maintenance & Testing Report

[illegible]



ใบบันทึกการบำรุงรักษาเครื่องจักร

Preventive Maintenance & Testing Report

อาคาร / Building : _____		พื้นที่ / Floor : _____		เดือน / Month : _____		ปี / Year : _____					
ที่ตั้ง / Address : _____		สถานที่ตั้ง / Location : _____		วันที่บันทึก / Date : _____		หน้า / Page : _____					
บันทึกการตรวจเช็คห้องเครื่องประจำวัน / Daily Machine Room Inspection Record											
เครื่องจักรและอุปกรณ์ / Equipment : Swimming Pool Pump Room											
วันที่ / Date		เวลา / Time		รายการตรวจสอบ / Check List				ผลการตรวจสอบ / Inspection Result		หมายเหตุ / Remark	
เช้า / Morning		บ่าย / Afternoon		การเดินเครื่องจักร / Machine Operation		การเดินเครื่องจักร / Machine Operation		การเดินเครื่องจักร / Machine Operation		การเดินเครื่องจักร / Machine Operation	
1 13:00		2 13:00		3 13:00		4 13:00		5 13:00		6 13:00	
7 13:00		8 13:00		9 13:00		10 13:00		11 13:00		12 13:00	
13 13:00		14 13:00		15 13:00		16 13:00		17 13:00		18 13:00	
19 13:00		20 13:00		21 13:00		22 13:00		23 13:00		24 13:00	
25 13:00		26 13:00		27 13:00		28 13:00		29 13:00		30 13:00	
31 13:00											

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า โดยห้องปฏิบัติการ
(ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง)



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

109 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
109 Moo 5, T. Nongprue, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด The Art @ Thonglor
Address : 25 ซอยพหลโยธิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกรรณิศา Phone : 08-3895-3294 E-mail : arthonglor25.25@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : บริษัท The Art @ Thonglor Sampling Method : Grab
Sampling Date : 31/01/2023 Sampling By : Customer Receive Date : 01/06/2023
Analysis Date : 01-09/06/2023 Report Date : 09/06/2023 Report No. : RWS 01930/66

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

Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	< 10

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

Remark : ข้อมูลผลการวิเคราะห์น้ำ วันที่ 12/250 ให้การตรวจพบแบคทีเรียในน้ำดื่ม ไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้
< End Of Report >

Laboratory

Approval



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

109 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
109 Moo 5, T. Nongprue, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด The Art @ Thonglor
Address : 25 ซอยพหลโยธิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกรรณิศา Phone : 08-3895-3294 E-mail : arthonglor25.25@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : บริษัท The Art @ Thonglor Sampling Method : Grab
Sampling Date : 28/02/2023 Sampling By : Customer Receive Date : 01/06/2023
Analysis Date : 01-09/06/2023 Report Date : 09/06/2023 Report No. : RWS 01931/66

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

Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	< 10

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

Remark : ข้อมูลผลการวิเคราะห์น้ำ วันที่ 12/250 ให้การตรวจพบแบคทีเรียในน้ำดื่ม ไม่เกินมาตรฐานที่กำหนดไว้
< End Of Report >

Laboratory

Approval



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตมนวน อ. ชัย ช. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Tamnuan, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอลาการ์ต The Art @ Thonglor
Address : 25 ซอยพหลโยธิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกรณาส : 08-3895-3294 E-mail : arthonglor25.25@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงแรม The Art @ Thonglor : Grab
Sampling Date : 31/03/2023 : Customer : 01/06/2023
Analysis Date : 01-09/06/2023 : Report Date : 09/06/2023 : Report No. : RWS 01932/66

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 1.5

Remark : ผลวิเคราะห์การปนเปื้อนจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม 12550 ซึ่ง เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้สำหรับน้ำดื่มบรรจุขวด ไม่สามารถดื่มได้
< End Of Report >

Laboratory

Approved



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ตมนวน อ. ชัย ช. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Tamnuan, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอลาการ์ต The Art @ Thonglor
Address : 25 ซอยพหลโยธิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกรณาส : 08-3895-3294 E-mail : arthonglor25.25@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงแรม The Art @ Thonglor : Grab
Sampling Date : 29/04/2023 : Customer : 01/06/2023
Analysis Date : 01-09/06/2023 : Report Date : 09/06/2023 : Report No. : RWS 01933/66

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 1.5

Remark : ผลวิเคราะห์การปนเปื้อนจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม 12550 ซึ่ง เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้สำหรับน้ำดื่มบรรจุขวด ไม่สามารถดื่มได้
< End Of Report >

Laboratory

Approved



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T. Nongprue, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-584



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อารยธรรม The Art @ Thonglor
Address : 25 ซอยพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกรรณณ Phone : 08-3895-3294 E-mail : arthonglor25.25@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : The Art @ Thonglor Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 31/05/2023 Receive Date : 01/06/2023
Analysis Date : 01-09/06/2023 Report Date : 09/06/2023 Report No. : RWS 01934/86

Parameter	Unit	Method	PWS 03215/66	Standard *
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	28 #	80 - 100
Combined Chlorine	mg/L as Cl ₂	Calculation	0.50 #	0.5 - 1.0
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	128 #	30 - 60
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, APHA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl- B Mercurimetric	9686 #	< 600
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ -N	Titrimetric	3.1 #	-
Ammonia	mg/L as NH ₃	Titrimetric	< 0.10 #	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	126 #	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 1.1

Remark : Limit of Quantitation : LOQ (CFU/g) as CFU/g
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลผลการวิเคราะห์ตามวิธี 17250 ไม่สามารถแปลผลเป็นค่ามาตรฐานได้ หากต้องการรู้ค่ามาตรฐาน กรุณาแจ้งให้ทราบ

- End Of Report -

Laboratory [Redacted] Approve [Redacted]

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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. หนองปรือ จ. ชลบุรี 13210
194 Moo 5, T. Nongprue, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-584

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อารยธรรม The Art @ Thonglor
Address : 25 ซอยพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกรรณณ Phone : 08-3895-3294 E-mail : arthonglor25.25@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : The Art @ Thonglor Sampling Method : Grab
Sampling Date : 22/06/2023 Receive Date : 22/06/2023
Analysis Date : 22-28/06/2023 Report Date : 28/06/2023 Report No. : RWS 02230/66

Parameter	Unit	Method	PWS 03727/66	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 1.1

Remark : * ข้อมูลผลการวิเคราะห์ตามวิธี 17250 ไม่สามารถแปลผลเป็นค่ามาตรฐานได้ หากต้องการรู้ค่ามาตรฐาน กรุณาแจ้งให้ทราบ

- End Of Report -

Laboratory [Redacted] Approve [Redacted]

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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า โดยห้องปฏิบัติการ
(ความถี่ปีละ 1 ครั้ง)



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. ลพบุรี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

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



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Art @ Thonglor

Address : 25 ซอยพร้อมพรรณ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณเกรกมล

Phone : 08-3895-3294

E.mail : artthonglor25.25@gmail.com

Sample Type : Water

Sample Site# : โครงการ The Art @ Thonglor

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 31/05/2023

Sampling By# : WAC

Receive Date : 01/06/2023

Analysis Date : 01-09/06/2023

Report Date : 09/06/2023

Report No. : RWS 01934/66

Parameter	Unit	Method	PWS 03215/66 สระว่ายน้ำ	Standard *
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	28 #	80 - 100
Combined Chlorine	mg/L as Cl ₂	Calculation	0.50 #	0.5 - 1.0
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	128 #	30 - 60
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017 , part 4500-Cl- B	9686 #	< 600
Nitrate-Nitrogen	mg/L as NO ₃ ⁻ -N	Brucine	3.1 #	-
Ammonia	mg/L as NH ₃	Titrimetric	< 0.10 #	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	126 #	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 ในทำนองเดียวกัน

-: End Of Report -:

Laboratory Staff

Chemist

Approved By

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. ทรายทอง อ. สุพรรณบุรี จ. สุพรรณบุรี 13210
194 Moo 5, T. Kantham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-226-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Art @ Thonglor
Address : 25 ซอยพร้อมพรต แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกนกนล Phone : 08-3895-3294 E-mail : arthonglor25.25@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : The Art @ Thonglor Sampling Method : Grab
Sampling Date : 31/03/2023 Sampling By : Customer Receive Date : 01/06/2023
Analysis Date : 01-09/06/2023 Report Date : 09/06/2023 Report No. : RWS 01935/66

Parameter	Unit	Method	PWS 03216/66 ที่เก็บน้ำได้คืน	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.42	≤ 1.0
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	1.4	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่เป็นที่แจ้งภัย	ไม่เป็นที่แจ้งภัย
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : ข้อมูลจะถูกเผยแพร่ไปยังกรมประมงระหว่าง ปี พ.ศ.2560

Laboratory

Approve



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

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด The Art @ Thonglor
Address : 25 ซอยพร้อมพรต แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกนกนล Phone : 08-3895-3294 E-mail : arthonglor25.25@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : The Art @ Thonglor Sampling Method : Grab
Sampling Date : 31/03/2023 Sampling By : Customer Receive Date : 01/06/2023
Analysis Date : 01-09/06/2023 Report Date : 09/06/2023 Report No. : RWS 01935/66

Parameter	Unit	Method	PWS 03217/66 ที่เก็บน้ำได้ค่าต่ำ ค่าที่ 1	PWS 03218/66 ที่เก็บน้ำได้ค่าต่ำ ค่าที่ 2	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	1.00	1.00	≤ 1.0
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	6.6	2.3	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่เป็นที่แจ้งภัย	ไม่เป็นที่แจ้งภัย	ไม่เป็นที่แจ้งภัย
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส	ใส	

Remark : ข้อมูลจะถูกเผยแพร่ไปยังกรมประมงระหว่าง ปี พ.ศ.2560

- End Of Report -

Laboratory

Approve



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
164 หมู่ 5 อ. ตาบพูน อ. อุบลฯ. พระนครศรีอยุธยา 13210
164 Moo 5, T. Khattham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 0-35800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บิเคออลอาหารสด The Art @ Thonglor
Address : 25 ซอยพร้อมเพรศ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกรณาส Phone : 08-3895-3294 E.mail : arthonglor25.25@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงแรม The Art @ Thonglor : Grab
Sampling Date : 22/06/2023 Sampling By : WAC : 22/06/2023
Analysis Date : 22-28/06/2023 Report Date : 28/06/2023 Report No. : RWS 02227/66

Parameter	Unit	Method	PWS 03720/66 ด้วยมือ/อัตโนมัติ	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.46	≤ 1.0
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	1.2	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่เป็นที่สังเกตเห็น	ไม่เป็นที่สังเกตเห็น
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการประเมินผลเท่านั้น

Labo

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.V1 รายงานผลการทดสอบ
วันที่ตรวจ 0. วันที่รับแจ้ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



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

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บิเคออลอาหารสด The Art @ Thonglor
Address : 25 ซอยพร้อมเพรศ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกรณาส Phone : 08-3895-3294 E.mail : arthonglor25.25@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงแรม The Art @ Thonglor : Grab
Sampling Date : 22/06/2023 Sampling By : WAC : 22/06/2023
Analysis Date : 22-28/06/2023 Report Date : 28/06/2023 Report No. : RWS 02227/66

Parameter	Unit	Method	PWS 03721/66 ด้วยมือ/อัตโนมัติ	PWS 03722/66 ด้วยมือ/อัตโนมัติ	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.62	0.36	≤ 1.0
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	1.5	1.4	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่เป็นที่สังเกตเห็น	ไม่เป็นที่สังเกตเห็น	ไม่เป็นที่สังเกตเห็น
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส	ใส	

Remark : ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้สำหรับการประเมินผลเท่านั้น

< End Of Report >

Labo

Approve

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.V1 รายงานผลการทดสอบ
วันที่ตรวจ 0. วันที่รับแจ้ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตยภัคอาหารสด The Art @ Thonglor
Address : 25 ซอยพริ้วพรรณ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกนกนา Phone : 08-3895-3294 E-mail : setthonglor25.25@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : Testers The Art @ Thonglor
Sampling Date# : 28/02/2023 Sampling By# : Customer
Analysis Date : 31/05/2023-07/06/2023 Report Date : 07/06/2023
Report No. : R 03567/66

Parameter	Unit	Method	WC 04504/66 นิตยภัคอาหารสด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	13	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	418 #	≤ 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 ₄ -C	19	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization Observation ไม่ตรวจ

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
* ถ้ามีผลการตรวจวิเคราะห์ค่าผิดปกติ ให้แจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ถ้าทราบหน่วยงาน)
-> End Of Report ->

Laboratory Approved By

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
นิตยภัค 0.7 วันที่จัดทำ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตยภัคอาหารสด The Art @ Thonglor
Address : 25 ซอยพริ้วพรรณ แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกนกนา Phone : 08-3895-3294 E-mail : setthonglor25.25@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : Testers The Art @ Thonglor
Sampling Date# : 31/01/2023 Sampling By# : Customer
Analysis Date : 31/05/2023-07/06/2023 Report Date : 07/06/2023
Report No. : R 03566/66

Parameter	Unit	Method	WC 04503/66 นิตยภัคอาหารสด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	13	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	416 #	≤ 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 ₄ -C	21	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization Observation ไม่ตรวจ

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
* ถ้ามีผลการตรวจวิเคราะห์ค่าผิดปกติ ให้แจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ถ้าทราบหน่วยงาน)
-> End Of Report ->

Laboratory Approved By

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
นิตยภัค 0.7 วันที่จัดทำ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

Customer Name : บริษัท ออโตคาร์ท The Art @ Thonglor

Address : 25 ซอยพหลโยธิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณกนกนุช Phone : 08-3895-3294 E-mail : erithonglor25.25@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : The Art @ Thonglor

Sampling Date# : 29/04/2023 Sampling By# : Customer

Analysis Date : 31/05/2023-07/06/2023 Report Date : 07/06/2023

Report No. : R 03568/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	13
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	414 #
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 ₃ -C	18
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #

Sample Characterization

Observation

ไม่ติดตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017, part 2109.4500-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, TN=5 mg/L, as N.)

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ถ้าผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แจ้งผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐาน (ถ้าพบเกินค่า)

< End Of Report >

Laboratory

Approval

Customer Name : บริษัท ออโตคาร์ท The Art @ Thonglor

Address : 25 ซอยพหลโยธิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณกนกนุช Phone : 08-3895-3294 E-mail : erithonglor25.25@gmail.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : The Art @ Thonglor

Sampling Date# : 31/03/2023 Sampling By# : Customer

Analysis Date : 31/05/2023-07/06/2023 Report Date : 07/06/2023

Report No. : R 03568/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	13
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	416 #
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 ₃ -C	18
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #

Sample Characterization

Observation

ไม่ติดตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23-2017, part 2109.4500-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, TN=5 mg/L, as N.)

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ถ้าผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แจ้งผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐาน (ถ้าพบเกินค่า)

< End Of Report >

Laboratory

Approval

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตยภัตอาหารสด The Art @ Thonglor
Address : 25 ซอยพหลโยธิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกรกมล **Phone** : 08-3895-3294 **E-mail** : artthonglor25.25@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โรงงาน The Art @ Thonglor
Sampling Date# : 22/06/2023 **Sampling By#** : RATTAPOL (a-190-a-0015)
Analysis Date : 22-28/06/2023 **Report Date** : 28/06/2023 **Report No.** : R 04178/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	≤ 4 #
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	≤ 10
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	486 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	≤ 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	≤ 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB NH ₃ -C	≤ 5
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	≤ 0.10 #

Sample Characterization : - **Observation** : เขียนระบุเนื้อมาก

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5100-0-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
 * ถ้ามีผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แจ้งผลการวิเคราะห์เพิ่มเติม (เฉพาะบางค่า)
 * End Of Report >

Lab: [Redacted] Approved: [Redacted]

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิตยภัตอาหารสด The Art @ Thonglor
Address : 25 ซอยพหลโยธิน แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณกรกมล **Phone** : 08-3895-3294 **E-mail** : artthonglor25.25@gmail.com
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โรงงาน The Art @ Thonglor
Sampling Date# : 31/05/2023 **Sampling By#** : TANAKIT (a-190-a-0020)
Analysis Date : 31/05/2023-07/06/2023 **Report Date** : 07/06/2023 **Report No.** : R 03570/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	12
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	≤ 10
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	418 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	≤ 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	≤ 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB NH ₃ -C	19
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	≤ 0.10 #

Sample Characterization : - **Observation** : ใสเล็กน้อย

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5100-0-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
 * ถ้ามีผลการวิเคราะห์การปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด ให้แจ้งผลการวิเคราะห์เพิ่มเติม (เฉพาะบางค่า)
 * End Of Report >

Lab: [Redacted] Approved: [Redacted]