

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า :
ค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีน



Sheet No. / จำนวน 1

Swimming Pool Daily Checklist

ใบรายงานการตรวจสุขภาพประจำปี

Month / เดือน Year / ปี 2567

Building / อาคาร ห้างหุ้นส่วนสามัญ

Date วันที่	Time เวลา	Status Record บันทึกผล		Adding / เติมน้ำ		Condition of Equipment / สภาวะอุปกรณ์						Recorded By บันทึก โดย	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่
		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.4)	Chlorine คลอรีน (mg.)	Soda Ash โซดาแอช (mg.)	Powder ผงซักฟอก (mg./L)	Pump Set ชุดปั๊ม No....	Pressure Tank แทงก์แรงดัน.....(psi) No....	Filter Set ชุดไส้กรองน้ำ No....				
1													
2	6:00	5.0	7.4		-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
3	6:30	1.3	7.4	-	-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
4	6:00	1.5	7.4		-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
5	6:30	1.5	7.4	1kg	-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
6	6:00	1.5	7.4		-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
7	6:00	1.5	7.4	-	-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
8	6:00	1.5	7.4		-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
9	6:00	1.5	8.4		-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
10	6:00	1.5	8.4	1kg	-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
11	6:00	1.5	8.4		-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
12	6:00	1.5	8.4	-	-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
13	6:10	1.5	7.4	1kg	-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
14	6:00	1.5	7.4		-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
15	6:00	1.5	7.4	-	-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
16	6:00	1.5	7.4		-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
17	6:10	1.5	7.4	-	-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
18	6:10	1.5	7.4		-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
19	6:00	1.5	7.4	1kg	-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
20	6:10	1.5	7.4		-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
21	6:10	1.5	7.4	-	-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
22	6:00	1.5	7.4		-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
23	6:10	1.5	7.4	-	-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
24	6:00	1.5	7.4		-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
25	6:00	1.5	7.4	-	-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
26	6:00	1.5	7.4		-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
27	6:00	1.5	7.4	-	-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
28	6:10	1.5	7.4		-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
29	6:10	1.5	7.4		-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
30	6:10	1.5	8.4	1kg	-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	
31	6:00	1.5	7.4		-				✓	7 PSI	7 PSI	✓	

Remark / Remark

used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้ภายในเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน)	Kg.	Powder (สารผง)	Kg. / Litre	Hydrochloric Acid (กรดเกลือ)	Kg.
	5		—		—

ชื่อ (ไทย-อังกฤษ)	Kg.	Kg.
Soda Ash (โซดา-แอส)	—	—
Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต)	—	—

Note : Please Mark N/A if not applicable. / Normal, X Abnormal / Not applicable. /ปกติ, X ไม่ปกติ

Verified By / หม่อมราชวงศ์สุขุมพันธุ์

Signature: [Redacted] (นางสาวดารารัตน์)

694175

F-ENG-PSW-001

F-ENG-PSW-001

ภาคผนวก ง1-1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า โดยห้องปฏิบัติการ
(ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง)



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราคารุท ทีซี-กิ้น คอนโดเนียม
Address : 270 ถนนพหลโยธิน แขวงหัวขวาง เขตหัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนุช Phone : 02-116-8932, 082-805-2713 E-mail : teg1@th.knightlink.com
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ทีซี-กิ้น คอนโดเนียม เฟส 1 Sampling Method : Grab
Sampling Date : 30/07/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 31/07/2024
Analysis Date : 31/07/2024-07/08/2024 Report No. : RWS 03011/87 Report No. : RWS 03011/87

Parameter	Unit	Method	PWS 0528/87	PWS 0528/87	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1,1	< 1,1	< 10

Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation < 1,1 < 1,1 < 10

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

Sample Characterization	Observation	1f	1f
-------------------------	-------------	----	----

Remark : * ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ ณ วันที่ 12/2565 เพื่อ การควบคุมการปนเปื้อนของน้ำดื่มในโครงการนี้

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn 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 วันที่ออก 0. วันที่รับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราคารุท ทีซี-กิ้น คอนโดเนียม
Address : 270 ถนนพหลโยธิน แขวงหัวขวาง เขตหัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนุช Phone : 02-116-8932, 082-805-2713 E-mail : teg1@th.knightlink.com
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ทีซี-กิ้น คอนโดเนียม เฟส 2 Sampling Method : Grab
Sampling Date : 30/07/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 31/07/2024
Analysis Date : 31/07/2024-07/08/2024 Report No. : RWS 03012/87 Report No. : RWS 03012/87

Parameter	Unit	Method	PWS 0528/87	PWS 0528/87	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1,1	< 1,1	< 10

Total Coliform Bacteria MPN/100 mL Standard Total Coliform Fermentation < 1,1 < 1,1 < 10

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

Sample Characterization	Observation	1f	1f
-------------------------	-------------	----	----

Remark : * ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์ ณ วันที่ 12/2565 เพื่อ การควบคุมการปนเปื้อนของน้ำดื่มในโครงการนี้

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn 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 วันที่ออก 0. วันที่รับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตยภัคอาหารสด จำกัด-กรีน คอนโดเนียม
Address : 270 ถนนพหลโยธิน แขวงหัวขวาง เขตหัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนุช Phone : 02-116-8832, 082-605-2713 E-mail : tsg1@th.knightfrank.com
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ หอ-กรีน คอนโดเนียม เฟส 1 Sampling Method : Grab
Sampling Date : 19/08/2024 Receive Date : 19/08/2024
Analysis Date : 19-23/08/2024 Report No. : RWS 03307/67

Parameter	Unit	Method	PWS 05730/87	PWS 05740/87	Standard *
-----------	------	--------	--------------	--------------	------------

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

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

Sample Characterization Observation ไม่ ไม่ ไม่

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามข้อ 12550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนในอาหารจะต้อง งดการปรุงอาหาร ไม่ควรใช้ภาชนะ

- 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 เม.ย. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิตยภัคอาหารสด จำกัด-กรีน คอนโดเนียม
Address : 270 ถนนพหลโยธิน แขวงหัวขวาง เขตหัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนุช Phone : 02-116-8832, 082-605-2713 E-mail : tsg1@th.knightfrank.com
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ หอ-กรีน คอนโดเนียม เฟส 2 Sampling Method : Grab
Sampling Date : 19/08/2024 Receive Date : 19/08/2024
Analysis Date : 19-23/08/2024 Report No. : RWS 03306/67

Parameter	Unit	Method	PWS 05730/87	PWS 05730/87	Standard *
-----------	------	--------	--------------	--------------	------------

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

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

Sample Characterization Observation ไม่ ไม่ ไม่

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามข้อ 12550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนในอาหารจะต้อง งดการปรุงอาหาร ไม่ควรใช้ภาชนะ

- 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 เม.ย. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟรุต ฟู้ดส์-กรุ๊ป คอนโซลิเดียม
Address : 270 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนเรศ E-mail : naree@th.knightfrank.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน ฟู้ดส์-กรุ๊ป คอนโซลิเดียม เฟส 1
Sampling Date : 16/09/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 16-20/09/2024 Report No. : RWS 03689/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03689/67	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	น้อยกว่า เฟส 1 ถึง A	น้อยกว่า เฟส 1 ถึง B

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

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

Sample Characterization Observation 1f 1f

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ฉบับที่ 12550 ซึ่งกำหนดการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่มและน้ำบริโภค

-> End Of Report ->

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn 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
เอกสารนี้จัดทำขึ้นเฉพาะรายการทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ elsewhere ได้
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราฟรุต ฟู้ดส์-กรุ๊ป คอนโซลิเดียม
Address : 270 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนเรศ E-mail : naree@th.knightfrank.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน ฟู้ดส์-กรุ๊ป คอนโซลิเดียม เฟส 2
Sampling Date : 16/09/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 16-20/09/2024 Report No. : RWS 03870/87

Parameter	Unit	Method	PWS 03870/87	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	น้อยกว่า เฟส 2 ถึง C	น้อยกว่า เฟส 2 ถึง D

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

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

Sample Characterization Observation 1f 1f

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน ฉบับที่ 12550 ซึ่งกำหนดการปนเปื้อนของจุลินทรีย์ในน้ำดื่มและน้ำบริโภค

-> End Of Report ->

Laboratory Staff : (Miss. Ronnakorn 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
เอกสารนี้จัดทำขึ้นเฉพาะรายการทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำผลไปใช้ elsewhere ได้
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทออลคาร์จุด ที่ตั้ง-กรีน คอนโดเนียม
Address : 270 ถนนพหลโยธิน แขวง จันทน์หลวง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนุช Phone : 02-116-8932, 062-605-2713 E-mail : togi@th.knightfrank.com
Sample Type : Water Sample Site : ที่จอดรถ ที่ตั้ง-กรีน คอนโดเนียม เฟส 1 Sampling Method : Grab
Sampling Date : 18/10/2024 Receive Date : 18/10/2024
Analysis Date : 18-22/10/2024 Report No. : RWS 04018/67

Parameter	Unit	Method	PWS 07039/67	PWS 07040/67 A/	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10

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

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

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน 12550 ซึ่ง มาตรฐานการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม ไม่พบเชื้อโรค

< End Of Report >

Laboratory Staff : คุณนุช (Miss. Romnakorn 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
นํ้าประปาที่ 0, วันที่รับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทออลคาร์จุด ที่ตั้ง-กรีน คอนโดเนียม
Address : 270 ถนนพหลโยธิน แขวง จันทน์หลวง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนุช Phone : 02-116-8932, 062-605-2713 E-mail : togi@th.knightfrank.com
Sample Type : Water Sample Site : ที่จอดรถ ที่ตั้ง-กรีน คอนโดเนียม เฟส 2 Sampling Method : Grab
Sampling Date : 18/10/2024 Receive Date : 18/10/2024
Analysis Date : 18-22/10/2024 Report No. : RWS 04019/67

Parameter	Unit	Method	PWS 07041/67	PWS 07042/67 A/	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10

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

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

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน 12550 ซึ่ง มาตรฐานการปนเปื้อนเชื้อจุลินทรีย์ในน้ำดื่ม ไม่พบเชื้อโรค

< End Of Report >

Laboratory Staff : คุณนุช (Miss. Romnakorn 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
นํ้าประปาที่ 0, วันที่รับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด
Address : 270 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนุช **Phone** : 02-116-8932, 062-605-2713 **E-mail** : tony@th.knightfrank.com
Sample Type : Water **Sample Site** : อาคาร 5-6-7 คอนโดมิเนียม เฟส 1 **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 21/11/2024 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 21/11/2024
Analysis Date : 21-27/11/2024 **Report No.** : RWS 04383/67

Parameter	Unit	Method	PWS 07822/67	PWS 07823/67	Standard *
-----------	------	--------	--------------	--------------	------------

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

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

Sample Characterization Observation 1.1 1.1

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน 12550 โดย การเพาะเชื้อแบคทีเรียทั้งหมด ผลการวิเคราะห์พบค่าทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

- End Of Report -

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

This results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด
Address : 270 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนุช **Phone** : 02-116-8932, 062-605-2713 **E-mail** : tony@th.knightfrank.com
Sample Type : Water **Sample Site** : อาคาร 5-6-7 คอนโดมิเนียม เฟส 2 **Sampling Method** : Grab
Sampling Date : 21/11/2024 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 21/11/2024
Analysis Date : 21-27/11/2024 **Report No.** : RWS 04384/67

Parameter	Unit	Method	PWS 07824/67	PWS 07825/67	Standard *
-----------	------	--------	--------------	--------------	------------

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

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

Sample Characterization Observation 1.1 1.1

Remark : ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐาน 12550 โดย การเพาะเชื้อแบคทีเรียทั้งหมด ผลการวิเคราะห์พบค่าทั้งหมดอยู่ในเกณฑ์มาตรฐาน

- End Of Report -

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

This results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม อีสาน-ขอนแก่น
Address : 270 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงหัวขวาง เขตหัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนง
Sample Type : Water
Sampling Date : 16/12/2024
Analysis Date : 16-20/12/2024
Phone : 02-116-8932, 062-605-2713
Sample Site : โครงการ อีสาน-ขอนแก่น หมู่ 1
Sampling Method : Grab
Receive Date : 16/12/2024
Report No. : RWS 04631/67

Parameter	Unit	Method	PWS 0828/67	PWS 0828/67	Standard *
-----------	------	--------	-------------	-------------	------------

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

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

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

Remark : ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12/250 ที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

-- End Of Report --

Laboratory Staff : 
(Miss. Romnakorn Padungwieng)
Chemist

Approved By : 
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
วันที่ออกรายงาน : 16/12/2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม อีสาน-ขอนแก่น
Address : 270 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงหัวขวาง เขตหัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนง
Sample Type : Water
Sampling Date : 16/12/2024
Analysis Date : 16-20/12/2024
Phone : 02-116-8932, 062-605-2713
Sample Site : โครงการ อีสาน-ขอนแก่น หมู่ 2
Sampling Method : Grab
Receive Date : 16/12/2024
Report No. : RWS 04632/67

Parameter	Unit	Method	PWS 0828/67	PWS 0828/67	Standard *
-----------	------	--------	-------------	-------------	------------

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

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

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

Remark : ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12/250 ที่ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์น้ำและสิ่งแวดล้อม กรุงเทพมหานคร

-- End Of Report --

Laboratory Staff : 
(Miss. Romnakorn Padungwieng)
Chemist

Approved By : 
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
วันที่ออกรายงาน : 16/12/2562 หน้า 1/1

ภาคผนวก ง-3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า โดยห้องปฏิบัติการ
(ความถี่ปีละ 1 ครั้ง)

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทออลคาร์พิด ที่สี-กรีน คอนโดเนียม
Address : 270 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนุช Phone : 02-118-8932, 082-605-2713 E-mail : tci@th.knightfrank.com
Sample Type : Water Sample Site# : โรงแรม สี-กรีน คอนโดเนียม เฟส 1 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 20/05/2024 Sampling By# : WAC Receive Date : 21/05/2024
Analysis Date : 21-29/05/2024 Report Date : 29/05/2024 Report No. : RWS 01927/67

Parameter	Unit	Method	PWS 0357/67	PWS 0359/67	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	< 1.1 #	< 1.1 #	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	< 1.1 #	< 1.1 #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	In 100 mL	Membrane Filter	< 1.1 #	< 1.1 #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	In 100 mL	Membrane Filter	< 1.1 #	< 1.1 #	ตรวจไม่พบ

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
Unit of Quantitation : LOQ (g/L, mg/L, or CFU)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการตรวจวิเคราะห์อยู่ภายใต้ 12550 ซึ่งการตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์จะขึ้นอยู่กับวิธีการที่ใช้ในการวิเคราะห์

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 รายงานการตรวจวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทออลคาร์พิด ที่สี-กรีน คอนโดเนียม
Address : 270 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนุช Phone : 02-118-8932, 082-605-2713 E-mail : tci@th.knightfrank.com
Sample Type : Water Sample Site# : โรงแรม สี-กรีน คอนโดเนียม เฟส 1 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 20/05/2024 Sampling By# : WAC Receive Date : 21/05/2024
Analysis Date : 21-29/05/2024 Report Date : 29/05/2024 Report No. : RWS 01927/67

Parameter	Unit	Method	PWS 0357/67	PWS 0359/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	3.5 # (25°C)	7.4 (25°C)	7.2 - 8.4
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	< 1 #	8 #	80 - 100
Combined Chlorine	mg/L as Cl ₂	Calculation	0.26 #	0.39 #	0.5 - 1.0
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	187 #	18 #	30 - 60
Free Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.46 #	1.77 #	0.6 - 1.0
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-Cl ₂ B	184	172	< 600
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine	6.0 #	4.2 #	≤ 50
Ammonia	mg/L as NH ₃	Timethic	< 0.10 #	< 0.10 #	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	138 #	109 #	250 - 800

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
Unit of Quantitation : LOQ (g/L, mg/L, or CFU)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ผลการตรวจวิเคราะห์อยู่ภายใต้ 12550 ซึ่งการตรวจวิเคราะห์ผลวิเคราะห์จะขึ้นอยู่กับวิธีการที่ใช้ในการวิเคราะห์

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 รายงานการตรวจวิเคราะห์

ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมภัณฑ์ จำกัด-กลุ่ม คอนโดมิเนียม
Address : 270 ถนนพหลโยธิน แขวงหน้าจันทน์ เขตหน้าจันทน์ กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนฤพร Phone : 02-116-8932, 062-605-2713 E-mail : tog1@th.knightfrank.com
Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ พืช-ผัก-ผลไม้ คอนโดมิเนียม เฟส 2 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 20/05/2024 Sampling By# : WAC Receive Date : 21/05/2024
Analysis Date : 21-29/05/2024 Report Date : 29/05/2024 Report No. : RWS 01928/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03359/67	PWS 03360/67	Standard *
สำหรับน้ำ เฟส 2 ชั้น C สำหรับน้ำ เฟส 2 ชั้น D					
pH	-	In-house method: TM 001	3.5 # (25°C)	4.7 # (25°C)	7.2 - 8.4
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	< 4 #	4 #	80 - 100
Combined Chlorine	mg/L as Cl ₂	Calculation	0.23 #	0.02 #	0.5 - 1.0
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	188 #	198 #	30 - 60
Free Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	0.51 #	< 0.01 #	0.6 - 1.0
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017 part 4500-Cl- B	337	172	< 600
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine	6.6 #	6.7 #	≤ 50
Ammonia	mg/L as NH ₃	Titrimetric	< 0.10 #	< 0.10 #	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	173 #	147 #	250 - 600

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
Limit of Quantitation : LOQ (µH⁺ - , Cl⁻ 6 mg/L as Cl⁻)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์อยู่ภายใต้ 12550 ที่ผ่านการอนุมัติจากกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Laboratory Staff : คุณนฤพร นฤพร (Miss. Khaethaniya Mekaeo) 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

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมภัณฑ์ จำกัด-กลุ่ม คอนโดมิเนียม
Address : 270 ถนนพหลโยธิน แขวงหน้าจันทน์ เขตหน้าจันทน์ กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนฤพร Phone : 02-116-8932, 062-605-2713 E-mail : tog1@th.knightfrank.com
Sample Type : Water Sample Site# : โครงการ พืช-ผัก-ผลไม้ คอนโดมิเนียม เฟส 2 Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 20/05/2024 Sampling By# : WAC Receive Date : 21/05/2024
Analysis Date : 21-29/05/2024 Report Date : 29/05/2024 Report No. : RWS 01928/67

Parameter	Unit	Method	PWS 03359/67	PWS 03360/67	Standard *
สำหรับน้ำ เฟส 2 ชั้น C สำหรับน้ำ เฟส 2 ชั้น D					
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10.
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
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

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
Limit of Quantitation : LOQ (µH⁺ - , Cl⁻ 6 mg/L as Cl⁻)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์อยู่ภายใต้ 12550 ที่ผ่านการอนุมัติจากกรมวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี กระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

Laboratory Staff : คุณนฤพร นฤพร (Miss. Khaethaniya Mekaeo) 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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ต่อมาน อ. ชัยภูมิ จ. พะเยา 3210
194 Moo 5, T. Taomam, A.U. Thail, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35229-383, 0-35800-693 Fax: 0-35800-694

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมน้ำ จำกัด
Address : 270 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนุช Phone : 02-116-8932, 082-605-2713 E-mail : tag1@th.knightfrank.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน 48-กั้น คอนโดมิเนียม เฟส 1
Sampling Date : 16/09/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 16-20/09/2024 Report Date : 20/09/2024
Report No. : RWS 03667/67

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

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

Sample Characterization - Observation ไม่

Remark : ผลการทดสอบการปนเปื้อนของแบคทีเรีย *E. coli* ไม่พบ

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn 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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 ต. ต่อมาน อ. ชัยภูมิ จ. พะเยา 3210
194 Moo 5, T. Taomam, A.U. Thail, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35229-383, 0-35800-693 Fax: 0-35800-694

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมน้ำ จำกัด
Address : 270 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนุช Phone : 02-116-8932, 082-605-2713 E-mail : tag1@th.knightfrank.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน 48-กั้น คอนโดมิเนียม เฟส 2
Sampling Date : 16/09/2024 Sampling By : WAC
Analysis Date : 16-20/09/2024 Report Date : 20/09/2024
Report No. : RWS 03669/67

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

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

Sample Characterization - Observation ไม่

Remark : ผลการทดสอบการปนเปื้อนของแบคทีเรีย *E. coli* ไม่พบ

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn 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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
1/94 Moo 5, T.Nongprue, A.Bu-Lamung, Ayudhya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-353, 0-35900-593 Fax: 0-35900-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราคาร จำกัด (มหาชน) คอนโดมิเนียม เฟส 1

Address : 270 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงทุ่งพญาศรี เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณนุช Phone : 02-116-8832, 062-605-2713 E-mail : bag@th.knightfrank.com

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ คอนโดมิเนียม เฟส 1 Sampling Method : Grab

Sampling Date : 16/12/2024 Report Date : 20/12/2024 Receive Date : 16/12/2024

Analysis Date : 16-20/12/2024 Report No. : RWS 04630/67

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

Escherichia coli MPN/100 mL Other *Escherichia coli* Procedures ไม่พบ

Sample Characterization

Observation

Remark : * ผลการทดสอบตามวิธีมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

Laboratory Staff

(Miss. Romakorn 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 วันที่รับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/94 หมู่ 5 ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 13210
1/94 Moo 5, T.Nongprue, A.Bu-Lamung, Ayudhya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-353, 0-35900-593 Fax: 0-35900-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท ออราคาร จำกัด (มหาชน) คอนโดมิเนียม เฟส 1

Address : 270 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงทุ่งพญาศรี เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณนุช Phone : 02-116-8832, 062-605-2713 E-mail : bag@th.knightfrank.com

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ คอนโดมิเนียม เฟส 2 Sampling Method : Grab

Sampling Date : 16/12/2024 Report Date : 20/12/2024 Receive Date : 16/12/2024

Analysis Date : 16-20/12/2024 Report No. : RWS 04629/67

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

Escherichia coli MPN/100 mL Other *Escherichia coli* Procedures ไม่พบ

Sample Characterization

Observation

Remark : * ผลการทดสอบตามวิธีมาตรฐานของห้องปฏิบัติการ

Laboratory Staff

(Miss. Romakorn 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 วันที่รับส่ง : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพอากาศ โดยห้องปฏิบัติการ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.สามพัน 9. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Sanpant, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00365/67

Customer Name : บริษัทเอสเคอาร์ซู๊ด ที่ซี-กรีน คอนโดมิเนียม
Address : 270 ถนนพระราม 9 แขวงหัวขวาง เขตหัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนุช Phone : 062-605-2713 Email : tegi@th.knightfrank.com
Project Name : โครงการ ที่ซี-กรีน คอนโดมิเนียม Location : ภายในพื้นที่โครงการ
Sample Type : Ambient air Received Date : May 23, 2024
Sample By : Jitawe Wongmakheh Report Date : May 30, 2024
Analysis Date : May 23 - 30, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 26 - 34 °C Relative humidity 62 - 89%

Page 1 of 1

Sample No. Sampling Date Total Suspended Particulate (mg/m³) Particulate Matter (PM-10) (µg/m³)

A00233/67	May 20 - 21, 2024	0.038	0.016
Standard		0.33	0.12

Sample of Description : Air Quality

Total Suspended Particulate : EPA 40 CFR Part 50 Appendix B, Gravimetric Method
Particulate Matter : EPA 40 CFR Part 50 Appendix J, Gravimetric Method

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 24 (พ.ศ. 2547) เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

-End of Report :-

Mr. JITAWEE WONGMAKHEB
Chemist

Mr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical Management

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

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.สามพัน 9. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Sanpant, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00366/67

Customer Name : บริษัทเอสเคอาร์ซู๊ด ที่ซี-กรีน คอนโดมิเนียม
Address : 270 ถนนพระราม 9 แขวงหัวขวาง เขตหัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนุช Phone : 062-605-2713 Email : tegi@th.knightfrank.com
Project Name : โครงการ ที่ซี-กรีน คอนโดมิเนียม Location : ภายในพื้นที่โครงการ
Sample Type : Ambient Air Received Date : May 23, 2024
Measuring By : Subida Singhaphen Report Date : May 30, 2024
Measuring Date : May 20 - 21, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 26 - 34 °C Relative humidity 62 - 89%

Page 1 of 1

Time	Nitrogen Dioxide (ppm as NO ₂)	
	A00233/67	May 20 - 21, 2024
11:00 AM - 12:00 PM	0.019	0.018
12:00 PM - 1:00 PM	0.016	0.016
1:00 PM - 2:00 PM	0.014	0.014
2:00 PM - 3:00 PM	0.017	0.017
3:00 PM - 4:00 PM	0.016	0.016
4:00 PM - 5:00 PM	0.019	0.019
5:00 PM - 6:00 PM	0.022	0.022
6:00 PM - 7:00 PM	0.021	0.021
7:00 PM - 8:00 PM	0.019	0.019
8:00 PM - 9:00 PM	0.017	0.017
9:00 PM - 10:00 PM	0.016	0.016
10:00 PM - 11:00 PM	0.015	0.015
11:00 PM - 12:00 AM	0.012	0.012
12:00 AM - 1:00 AM	0.012	0.012
1:00 AM - 2:00 AM	0.011	0.011
2:00 AM - 3:00 AM	0.010	0.010
3:00 AM - 4:00 AM	0.010	0.010
4:00 AM - 5:00 AM	0.012	0.012
5:00 AM - 6:00 AM	0.014	0.014
6:00 AM - 7:00 AM	0.013	0.013
7:00 AM - 8:00 AM	0.014	0.014
8:00 AM - 9:00 AM	0.015	0.015
9:00 AM - 10:00 AM	0.018	0.018
10:00 AM - 11:00 AM	0.015	0.015
Average (24 hrs)	0.022	0.022
1 hr Max		
Standard 1hr - Maximum		0.17

Sample of Description : Air Quality

Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix F

Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับที่ 33 พ.ศ. 2552 เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าพลาโนไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไป

- End of Report :-

Mr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical Management

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



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00367/67

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ทีซี-กรีน คอนโดมิเนียม
Address : 270 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนุช Phone : 062-605-2713 Email : teg@th.knightfrank.com
Project Name : โครงการ ทีซี-กรีน คอนโดมิเนียม Location : ภายในพื้นที่โครงการ
Sample Type : Ambient Air Received Date : May 23, 2024
Measuring by : Sutthida Singhaphan
Measuring Date : May 20 - 21, 2024 Report Date : May 30, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 26 - 34 °C Relative humidity 62 - 89%

Page 1 of 1

Time	Sulfur Dioxide (ppm as SO ₂)	
	A00233/67	May 20 - 21, 2024
11:00 AM - 12:00 PM	0.003	0.003
12:00 PM - 1:00 PM	0.003	0.002
1:00 PM - 2:00 PM	0.002	0.002
2:00 PM - 3:00 PM	0.002	0.002
3:00 PM - 4:00 PM	0.002	0.002
4:00 PM - 5:00 PM	0.003	0.003
5:00 PM - 6:00 PM	0.003	0.003
6:00 PM - 7:00 PM	0.003	0.003
7:00 PM - 8:00 PM	0.002	0.002
8:00 PM - 9:00 PM	0.003	0.002
9:00 PM - 10:00 PM	0.002	0.002
10:00 PM - 11:00 PM	0.003	0.002
11:00 PM - 12:00 AM	0.002	0.002
12:00 AM - 1:00 AM	0.002	0.002
1:00 AM - 2:00 AM	0.002	0.002
2:00 AM - 3:00 AM	0.002	0.002
3:00 AM - 4:00 AM	0.002	0.002
4:00 AM - 5:00 AM	0.003	0.003
5:00 AM - 6:00 AM	0.003	0.003
6:00 AM - 7:00 AM	0.004	0.004
7:00 AM - 8:00 AM	0.003	0.003
8:00 AM - 9:00 AM	0.003	0.003
9:00 AM - 10:00 AM	0.003	0.003
10:00 AM - 11:00 AM	0.003	0.003
Average (24 hrs)	0.003	0.004
1 hr Max	0.004	0.004
Standard 1hr - Maximum	0.30	0.30

Sample of Description : Air Quality
Method : US EPA Method 40 CFR Part 53 and 58
Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 21 พ.ศ. 2544
เรื่อง กำหนดมาตรฐานค่าขีดจำกัดสำหรับไดออกไซด์ในบรรยากาศโดยทั่วไปในเวลา 1 ชั่วโมง

-- End of Report --

Mt. RUNGSAKORN KOSUM
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG
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



ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00368/67

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ทีซี-กรีน คอนโดมิเนียม
Address : 270 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนุช Phone : 062-605-2713 Email : teg@th.knightfrank.com
Project Name : โครงการ ทีซี-กรีน คอนโดมิเนียม Location : ภายในพื้นที่โครงการ
Sample Type : Ambient Air Received Date : May 23, 2024
Sample By : Jitawee Wongmakheh
Analysis Date : May 20, 2024 Report Date : May 30, 2024
Environmental conditions during sampling : Temperature 26 - 34 °C Relative humidity 62 - 89%

Page 1 of 1

Sample No.	Sampling Date	Carbon Monoxide (ppm)
A00234/67	May 20, 2024	1.21
Standard		30

Sample of Description : Air Quality
Method : US EPA Method 40 CFR Part 50 Appendix C
Standard : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 10 พ.ศ. 2538 เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพอากาศในบรรยากาศโดยทั่วไป

--End of Report --

Mt. RUNGSAKORN KOSUM
Technical Management

Mrs. NEERAMOL PHADUSONG
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

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด



WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต.สามพัน อ.อุทัย จ.พระนครศรีอยุธยา 13210

194 Moo 5, T. Kahtam, A. Uthai-Thani, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Report No. : RA 00369/67

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ทีซี-กรีน คอนโดมิเนียม

Address : 270 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310

Contact : คุณนุช Phone : 080-102-2495 Email : b.intorpech@gmail.com

Project Name : โครงการ ทีซี-กรีน คอนโดมิเนียม

Sample Type : Ambient Air Location : ภายในพื้นที่โครงการ

Sample By : Jitawee Wongmahab Received Date : May 23, 2024

Analysis Date : May 20, 2024 Report Date : May 30, 2024

Environmental conditions during sampling : Temperature 26 - 34 °C Relative humidity 62 - 89%

Page 1 of 1

Sample No.	Sampling Date	Total Hydrocarbon (ppm)
A00234/67	May 20, 2024	1.15
Standard		-

Sample of Description : Air Quality

Method : Flame Ionization Method

Remark : วิเคราะห์โดย บริษัท เอ็ม อี ที จำกัด

--End of Report --

Mr. RUNGSAKORN KOSUM
Technical Management

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัทอัคราเรด จำกัด คอนโดเนียม
Address : 270 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงหัวขวาง เขตหัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณเชษฐ์ E-mail : cheu@th.knightfrank.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : 100 ml (Grab) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 30/07/2024 Receive Date : 31/07/2024
Analysis Date : 31/07/2024-07/08/2024 Report Date : 07/08/2024 Report No. : R 05232/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	22
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	18
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	276 #**
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 4600-Norg-NH ₄ C	11
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	9.2 x 10 ⁴ #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	5.4 x 10 ⁴ #

Sample Characterization
Observation
ไม่ปรากฏ

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4600-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4600-OD, 5210 B
Unit of Quantification : 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
** กรณีที่ผลการวิเคราะห์เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ (ค่ามาตรฐาน (N/A) : 2555 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L) หรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ (ค่ามาตรฐาน (N/A) : 2555 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L))

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwong)
Chemist :
General Manager :
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager :
R-190-a-0010

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ฉบับนี้จัดทำขึ้นเฉพาะรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ elsewhere ได้ (หากต้องการนำข้อมูลไปใช้ elsewhere กรุณาขออนุญาตจากห้องปฏิบัติการ)



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัทอัคราเรด จำกัด คอนโดเนียม
Address : 270 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงหัวขวาง เขตหัวขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณเชษฐ์ E-mail : cheu@th.knightfrank.com
Sample Type : Waste water Sample Size# : 100 ml (Grab) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 30/07/2024 Receive Date : 31/07/2024
Analysis Date : 31/07/2024-07/08/2024 Report Date : 07/08/2024 Report No. : R 05232/67

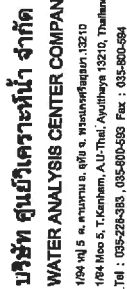
Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	57
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	26
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	344 #**
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4600-Norg-NH ₄ C	61
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.5 x 10 ⁴ #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 ⁴ #

Sample Characterization
Observation
ไม่ปรากฏ

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4600-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4600-OD, 5210 B
Unit of Quantification : 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
** กรณีที่ผลการวิเคราะห์เกินค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ (ค่ามาตรฐาน (N/A) : 2555 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L) หรือค่ามาตรฐานที่กำหนดไว้ (ค่ามาตรฐาน (N/A) : 2555 มิลลิกรัมต่อลิตร (mg/L))

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwong)
Chemist :
General Manager :
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager :
R-190-a-0010

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
ฉบับนี้จัดทำขึ้นเฉพาะรายการที่ทดสอบเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ elsewhere ได้ (หากต้องการนำข้อมูลไปใช้ elsewhere กรุณาขออนุญาตจากห้องปฏิบัติการ)



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1/84 หมู่ 5 ต. อนุชน อ. ฤๅษี อ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1984 Moo 5, T. Kanchan, A.U. Thar, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-228-583, 035-800-693 Fax : 035-800-694



Page 3 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name	บริษัทชลประทานสุโขทัย จำกัด ถนนโดมมณ		
Address	:270 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310		
Contact	คุณนุช	Phone	: 02-116-8932, 062-605-2713
Sample Type	Waste water	Sample Staff	: ทีมงาน สหพันธ์ กองโดมมณ
Sampling Date#	: 30/07/2024	Sampling By#	: KRSSANA (ร-190-6-002B)
Analysis Date	: 31/07/2024-07/08/2024	Report Date	: 07/08/2024
		Report No.	: 31/07/2024
		Receive Date	: 31/07/2024
		Sampling Method#	: Grab
		E-mail	: toaj1@hightfrank.com

Parameter	Unit	Method	WG 06835/67 104929910/mn/1616 9/11/11 C	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	13	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	< 10	≤ 30'
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	420 #**	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA-AWWA, WEF Edition 23*2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	10	≤ 35
Bulldie	mg/L as S ⁺⁺	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	780 #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	780 #	-

Sample Characterization	Observation	วันที่ตรวจ
Remark In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd part 4500-HB In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd part 4500-OG, 5210 B Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=2 mg/L as N.) * It is outside the scope of ISO/IEC 17025 * กรณีที่ตรวจพบค่าเกินขีดจำกัด ค่าที่ตรวจพบจะถูกบันทึกและแสดงค่าจริงตามที่ได้ระบุ (ถ้าพบเกิน) (N/A) 2565 ให้เพิ่มผลในการทดสอบ (N/A) * ผลการวิเคราะห์ตามรายงานฉบับนี้ใช้ได้จนถึงวันที่ 600 วันหลังจากวันที่ 179 ของการวิเคราะห์ -- End Of Report --		

Laboratory Staff
.....
(Miss. Ronnakorn Padungwong)
.....
Chemist
๓-1๙0-๙-๐010

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
.....
General Manager
๓-190๕-๐001

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

การพิจารณาของคณะกรรมการ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

การพิจารณาของคณะกรรมการ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1


ภาคผนวก ง6-2

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name	: วิทยาลัยการอาชีพ ห้วยทับทัน, อ.ห้วยทับทัน, จ.พิจิตร		
Address	: 270 ถนนพหลโยธิน 9 แขวงห้วยทับทัน, อำเภอห้วยทับทัน, จังหวัดพิจิตร 36130		
Contact	Phone	Sample Site	Sampling By
	: 02-716-8932, 062-205-2713	: บริเวณ ห้วยทับทัน, อ.ห้วยทับทัน	: KRISSANA (T-180-s-0029)
Sample Type	Sample water	Sampling Date	Report Date
	: 18/08/2024	: 19-26/08/2024	: 03/12/2024
Analysis Date			

Parameter	Unit	Method	WG 07289/e7 slant/recur/walk/comp A	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	26	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	19	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	252 ± 11	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	≤ 0.1 *	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 1530 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 4500-NH ₃ C	13	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.1 *	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	3.5 x 10 ⁴ *	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 ⁴ *	-

Sample Characterization	Observation	การแปลผล
Remark: In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd 2017, part 4500-HB In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23 rd 2017, part 4500-O9, 5210 B Limit of Quantitation: 1.00 (BOD ₅ mg/L, SS<10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N) If it is outside the scope of ISO/IEC 17025 ¹ - จุ่มตัวอย่างในน้ำหรือในตะกอนที่เหลวแล้วใส่ถุงพลาสติกใสที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว ปิดปากถุงให้แน่น แล้วใส่ลงในภาชนะเก็บตัวอย่างที่เย็นจัด ² - เก็บตัวอย่างน้ำที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วใส่ในขวดสุญญากาศที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว ปิดปากขวดให้แน่น แล้วใส่ลงในภาชนะเก็บตัวอย่างที่เย็นจัด ³ - เก็บตัวอย่างน้ำที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้วใส่ในขวดสุญญากาศที่ผ่านการฆ่าเชื้อแล้ว ปิดปากขวดให้แน่น แล้วใส่ลงในภาชนะเก็บตัวอย่างที่เย็นจัด		

Laboratory StaffdA.....X ¹	Approved By(Mrs. Neeraj Phadungsong)
	(Miss. Cwawn Sritai)		General Manager
	Chemist		๓-190-๕-0001
			๓-190-๕-0007

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

ผลการทดสอบนี้เกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น การนำผลการทดสอบไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการจะถือว่าผิดกฎหมาย

FOI LAB 7.8.1/1 หมายเลขเอกสารทดสอบ : 1 ม.ค. 2552 หน้า 1/1

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

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัทออลชาคริต จำกัด-กบิน คอนโดเนียม
Address : 270 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนุช Phone : 02-116-8832, 062-605-2713 E-mail : nuch@th.knightfrank.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงแรม สี่-กบิน คอนโดเนียม Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 16/09/2024 Sampling By# : RATTAPOL (๙-190-๙0015) Receive Date : 16/09/2024
Analysis Date : 16-23/09/2024 Report Date : 23/09/2024 Report No. : R 06480/67

Parameter	Unit	Method	WC 06224/87	Standard*
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	10	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	30	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	312	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1*	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH4-C	66	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.8 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.8 x 10 ³ #	-

Sample Characterization Observation: เหลืองปนเทา

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 4600-OD, 5210 B
Limit of Quantification : LOQ (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้น ซึ่ง การตรวจวิเคราะห์ที่ละเอียดและถูกต้อง ต้องดำเนินการตรวจวิเคราะห์ตามขั้นตอนการตรวจวิเคราะห์ (เฉพาะห้องปฏิบัติการ) No. 2567

Laboratory Staff (Miss. Waraporn Wanviset) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
๙-190-๙-0004 ๙-190-๙-0001

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 ขบวนการมาตรฐานห้องปฏิบัติการ วันที่ ๐๑/๐๖/๖๕ : ๑ ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัทออลชาคริต จำกัด-กบิน คอนโดเนียม
Address : 270 ถนนพระราม 9 แขวงห้วยขวาง เขตห้วยขวาง กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนุช Phone : 02-116-8832, 062-605-2713 E-mail : nuch@th.knightfrank.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงแรม สี่-กบิน คอนโดเนียม Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 16/09/2024 Sampling By# : RATTAPOL (๙-190-๙0015) Receive Date : 16/09/2024
Analysis Date : 16-23/09/2024 Report Date : 23/09/2024 Report No. : R 06480/67

Parameter	Unit	Method	WC 06224/87	Standard*
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	35	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	12	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	254	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1*	-
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-NH4-C	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.1 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.0 x 10 ³ #	-

Sample Characterization Observation: ขุ่นปนเทา

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 4600-OD, 5210 B
Limit of Quantification : LOQ (BOD)=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้น ซึ่ง การตรวจวิเคราะห์ที่ละเอียดและถูกต้อง ต้องดำเนินการตรวจวิเคราะห์ตามขั้นตอนการตรวจวิเคราะห์ (เฉพาะห้องปฏิบัติการ) No. 2567

Laboratory Staff (Miss. Waraporn Wanviset) Chemist
Approved By (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
๙-190-๙-0004 ๙-190-๙-0001

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 ขบวนการมาตรฐานห้องปฏิบัติการ วันที่ ๐๑/๐๖/๖๕ : ๑ ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท อารักษ์ จำกัด
Address : 270 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10310
Contact : คุณนง
Sample Type : Waste water
Sampling Date# : 18/10/2024
Analysis Date : 18-28/10/2024
Report No. : R 07341/87-1

Parameter	Unit	Method	Standard
pH	-	In-house method: TM 001	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3 C	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	-

Sample Characterization

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, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น กรุณาใช้ข้อมูลนี้เพื่อประกอบการตัดสินใจในการดำเนินการต่อไปได้
รายงานผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐาน R 07341/87 (67) เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2567

End Of Report

Laboratory Staff : (Miss. Suwalae Bangsaengom)
Chemist : 2-190-0-0003
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : 2-190-0-0001

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 รายงานผลการตรวจ

ANALYSIS REPORT

Page 3 of 3

Customer Name : บริษัท อารักษ์ จำกัด
Address : 270 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร กรุงเทพฯ 10310
Contact : คุณนง
Sample Type : Waste water
Sampling Date# : 18/10/2024
Analysis Date : 18-28/10/2024
Report No. : R 07341/87-1

Parameter	Unit	Method	Standard
pH	-	In-house method: TM 001	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH3 C	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	-

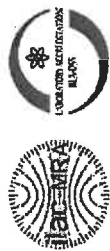
Sample Characterization

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, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้นเท่านั้น กรุณาใช้ข้อมูลนี้เพื่อประกอบการตัดสินใจในการดำเนินการต่อไปได้
รายงานผลการวิเคราะห์ตามมาตรฐาน R 07341/87 (67) เมื่อวันที่ 18 ตุลาคม 2567

End Of Report

Laboratory Staff : (Miss. Suwalae Bangsaengom)
Chemist : 2-190-0-0003
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager : 2-190-0-0001

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 รายงานผลการตรวจ



บริษัท สู่แอวิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
1254 หมู่ 5, ต.กรวยราษฎร์ ๑, อ.ท่าเรือ, จ.สมุทรสาคร 13210
1954 Moo 5, T.Kanbiam, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-278-393, 035-800-993 Fax : 035-800-594

TESTING
No. 0029

Page 1 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name :	บริษัท ออราตา จำกัด	เลขที่ 9	ทางด่วน	ซอย 103/10
Address :	ถนนพหลโยธิน			
City :	กรุงเทพมหานคร			
Postcode :	10310			
Phone :	02-116-8832, 062-505-2713			
Contact :	คุณกรรณ			
Sample Type :	Waste water			
Sampling Date# :	21/11/2024			
Analysis Date :	21-29/11/2024			
Report No. :	R 08178/67			
Sampling Method# :	Grab			
E-mail :	ba1@th.knightfrank.com			

Parameter	Unit	Method	WC 10357/87 Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	48
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	≤ 10 ≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 C	238 ≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	≤ 0.1 *
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-NH ₃ NH ₃ C	15 ≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	≤ 0.10 *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 ⁶ *
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 ⁶ *

Sample Characterization	Observation	µM
<p>Remark: In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd-2017, part 4600-HB</p> <p>In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd-2017, part 4600-OB</p> <p>Limit of Quantification: 1.00 (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TOC=5 mg/L as N.)</p> <p>It is outside the scope of ISO/IEC 17025</p> <p>It is not intended to be used for certification purposes (the document was developed for internal use only)</p> <p>It is not intended to be used for certification purposes (the document was developed for internal use only)</p>		

Laboratory Staff
.....
JMS
(Miss. Romakorn Padungwieng)
Chemist
2-19D-S-0010

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
2-19D-P-0001

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

EQ LAB 7.8.1/1 รายงานการทดสอบ

บทสรุปนี้เกี่ยวข้องกับรายการที่ทดสอบเท่านั้น การนำผลไปใช้โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการจะถือว่าผิด



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5, ต.หนองขาม, อ.อุบล, จ.อุบลราชธานี 32110
194 Moo 5, T.Kanthen, A-U-Thai, Ayutthaya 32110, Thailand
Tel : 035-224-393 Fax : 035-800-594

No. 0029
TESTING

Page 2 of 3

ANALYSIS REPORT

Customer Name : ผู้ดูแลอาคารที่ ๓๑๕-ก.บ. ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี
Address : 270 ถนนพหลโยธิน แขวงจันทริกวาร เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณณฐกร โทร : ๐2-16-8832, 062-605-2713
Sample Type : Waste water **Sample Size#** : ๒ ขวดรวม ๑๖-ก.บ. ศาลากลางจังหวัดนนทบุรี
Analyzing Date# : 2/11/2024 **Sampling By#** : NITHET ก-180-๔-0027
Sampling Data# : 21-29/11/2024 **Report Date** : 29/11/2024

Parameter	Unit	Method
H ₂ O ₂	-	In-house method: TM 001
SOD	mg/L	In-house method: TM 041
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 C
Settleable Solids	mL/L	Volumetric
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NH ₃ .N, C
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure

Sample Characterization	Observation
<p>Remark</p> <ul style="list-style-type: none"> * In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 1995 * In-house method : TM 044 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 1995 * Limit of quantification : LOQ (BOD₅) mg/L: 58-61 mg/L, TDS-50 mg/L, CH₄ & Grease-2 mg/L, TOC-5 mg/L as N. * It is outside the scope of ISO/IEC 17025 * The detection limit of the method is 0.05 mg/L for TDS, 0.05 mg/L for CH₄ and Grease, 0.05 mg/L for TOC and BOD₅. 	

Laboratory Staff *ANUS*
(Miss. Romakom Padungvieng)
Chemist
7-190-a-0010

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full.

FO.LAB 7.8.1/1 มาตรฐานการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. พนาภิบาล อ. ชลบุรี จ. ระยอง (ใกล้ท่าเรือ) 13210
104 Moo 5, T. Phanabibal, A. Chulaburi, Rayong 13210, Thailand
Tel : 035-225-383, 035-600-593 Fax : 035-600-594

ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 0029

Page 1 of 3

Customer Name : บริษัท ออราฟูด จำกัด-กบิน คอนโดเนียม
Address : 270 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนุช **Phone :** 02-116-8832, 082-605-2713 **E-mail :** legi@th.knightfrank.com
Sample Type : Waste water **Sample Size# :** 100-ml คอนโดเนียม
Sampling Date# : 16/12/2024 **Sampling By# :** Rungasikorn (R-190-a-0002)
Analysis Date : 16-23/12/2024 **Report Date :** 23/12/2024 **Report No. :** R 08782/67

Parameter	Unit	Method	WC 1104/787 สารละลายน้ำดื่ม สภท. A	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	52	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	17	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	348	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	-
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-Norg, N, C	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	4.6 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.6 x 10 ³ #	-

Sample Characterization Observation ทุบ

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4504-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OD, 5210 B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ไม่สามารถตรวจหาสารปนเปื้อนอื่นได้เนื่องจากค่าการตรวจพบเกินขีดจำกัด (ค่าพิกัดความไว) ของเครื่องวัด

Laboratory Staff (Miss. Romakorn Padungwieng)
Chemist R-190-a-0010
General Manager R-190-a-0001

Approved By (Mrs. Neeramol Padungsong)
General Manager R-190-a-0001

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
104 หมู่ 5 อ. พนาภิบาล อ. ชลบุรี จ. ระยอง (ใกล้ท่าเรือ) 13210
104 Moo 5, T. Phanabibal, A. Chulaburi, Rayong 13210, Thailand
Tel : 035-225-383, 035-600-593 Fax : 035-600-594

ANALYSIS REPORT

TESTING
No. 0029

Page 3 of 3

Customer Name : บริษัท ออราฟูด จำกัด-กบิน คอนโดเนียม
Address : 270 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนุช **Phone :** 02-116-8832, 082-605-2713 **E-mail :** legi@th.knightfrank.com
Sample Type : Waste water **Sample Size# :** 100-ml คอนโดเนียม
Sampling Date# : 21/11/2024 **Sampling By# :** NITHET (N-190-a-0027)
Analysis Date : 21-29/11/2024 **Report Date :** 29/11/2024 **Report No. :** R 08178/67

Parameter	Unit	Method	WC 1036/867 สารละลายน้ำดื่ม สภท. C	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.1 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	19	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	412	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	-
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-Norg, N, C	18	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.0 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.0 x 10 ³ #	-

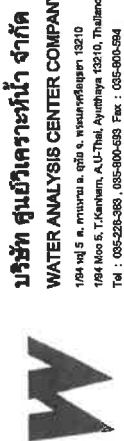
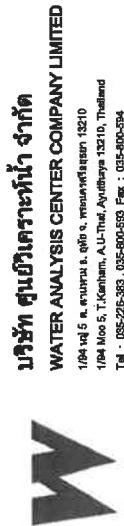
Sample Characterization Observation ทุบ

Remark : In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4504-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OD, 5210 B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ไม่สามารถตรวจหาสารปนเปื้อนอื่นได้เนื่องจากค่าการตรวจพบเกินขีดจำกัด (ค่าพิกัดความไว) ของเครื่องวัด

Laboratory Staff (Miss. Romakorn Padungwieng)
Chemist R-190-a-0010
General Manager R-190-a-0001

Approved By (Mrs. Neeramol Padungsong)
General Manager R-190-a-0001

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



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท ออราฟูด จำกัด, ถนนโศภณ
Address : 270 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนงนุช Phone : 02-116-8932, 062-605-2713 Email : ng1@th.nightfrank.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน 84-กั้น คอนโดเนียม
Sampling Date# : 16/12/2024 Sampling By# : รุ่งโรจน์ (190-0002)
Analysis Date : 16-23/12/2024 Report Date : 23/12/2024
Receiving Date : 16/12/2024
Report No. : R 08782/67

Parameter	Unit	Method	Standard
pH	-	In-house method: TM 001	7.1 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	≤ 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH ₃ -H ₂ O, C	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	iodometric	≤ 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.1 x 10 ⁴ #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.1 x 10 ⁴ #

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-H₂O
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* เป็นการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ซึ่งผลการวิเคราะห์จะขึ้นอยู่กับวิธีการที่ใช้ในการวิเคราะห์ (ดูรายละเอียด) ม.ล.2587

End Of Report :-

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwieng) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
ร-190-0-0010
ร-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
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : บริษัท ออราฟูด จำกัด, ถนนโศภณ
Address : 270 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10310
Contact : คุณนงนุช Phone : 02-116-8932, 062-605-2713 Email : ng1@th.nightfrank.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน 84-กั้น คอนโดเนียม
Sampling Date# : 16/12/2024 Sampling By# : รุ่งโรจน์ (190-0002)
Analysis Date : 16-23/12/2024 Report Date : 23/12/2024
Receiving Date : 16/12/2024
Report No. : R 08782/67

Parameter	Unit	Method	Standard
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	85
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	48
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	350
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-NH ₃ -H ₂ O, C	57
Sulfide	mg/L as S ²⁻	iodometric	≤ 0.10 #
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 ⁴ #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	5.4 x 10 ⁴ #

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-H₂O
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-DO, 5210 B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* เป็นการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ ซึ่งผลการวิเคราะห์จะขึ้นอยู่กับวิธีการที่ใช้ในการวิเคราะห์ (ดูรายละเอียด) ม.ล.2587

End Of Report :-

Laboratory Staff : (Miss. Romakorn Padungwieng) Chemist
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager
ร-190-0-0010
ร-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
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการตรวจ

