
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้ โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

164 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ทุ่งใหญ่ จ. นครปฐม 13210
164 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 ออราฟาร์ม จำกัด
Address : ถนนพหลโยธิน กม. 4 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Contact : ผู้จัดการฝ่ายขาย : 066-1210965 E-mail : thewinco@doj.go.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน ออราฟาร์ม จ. นครปฐม
Sampling Date : 27/03/2023 Sampling By : WAC
Analysis Date : 28/03/2023-05/04/2023 Report Date : 05/04/2023 Report No. : RWS 01062/66

Parameter Unit Method Standard *
PWS 01717/66 น้ำดื่ม

Appearance colour Pt-Co Unit platinum-cobalt 1.2 ≤ 15
Odour - Threshold ไม่เป็นที่ยอมรับ
Escherichia coli MPN/100 mL Other *Escherichia coli* Procedures ตรวจไม่พบ ต้องไม่พบ

Sample Characterization Observation ไม่ดี

Remark : ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เป็นข้อมูลการปฏิบัติงานเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการตัดสินใจ (WHO) ปี 2011
< End Of Report >

Laboratory Staff Approved By



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

164 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ทุ่งใหญ่ จ. นครปฐม 13210
164 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 ออราฟาร์ม จำกัด
Address : ถนนพหลโยธิน กม. 4 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Contact : ผู้จัดการฝ่ายขาย : 066-1210965 E-mail : thewinco@doj.go.th
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน ออราฟาร์ม จ. นครปฐม
Sampling Date : 09/06/2023 Sampling By : WAC
Analysis Date : 10-15/06/2023 Report Date : 15/06/2023 Report No. : RWS 02028/66

Parameter Unit Method Standard *
PWS 03394/66 น้ำดื่ม

Appearance colour Pt-Co Unit platinum-cobalt 2.0 ≤ 15
Odour - Threshold ไม่เป็นที่ยอมรับ ไม่เป็นที่ยอมรับ

Sample Characterization Observation ไม่ดี

Remark : ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เป็นข้อมูลการปฏิบัติงานเท่านั้น ไม่สามารถนำข้อมูลไปใช้ในการตัดสินใจ (WHO) ปี 2011
< End Of Report >

Laboratory Staff Approved By



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. หนองจอก อ. หนองจอก จ. กรุงเทพมหานคร 10210
194 Moo 5, T. Nongjok, A. Nongjok, B. Bangkok 10210, Thailand
Tel: 0-35225-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ วิน คอนโดเนียม

Address : ถนนเอกชัย ตำบล 4 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

Contact : นายเอกชัย โทร : 066-1210965 E-mail : thewincondo.jp@gmail.com

Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน และ บ้าน คอนโดเนียม

Sampling Date : 09/06/2023 Sampling By : Customer

Analysis Date : 05-10/07/2023 Report Date : 10/07/2023 Report No. : RWS 02421/66

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

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

Sample Characterization - Observation ไม่

Remark : อ้างอิงตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ ตามคำแนะนำของสำนักงาน (WHO) ปี 2011

- End Of Report -

Laboratory : Approved By : [Redacted]

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า
โดยห้องปฏิบัติการ (ความถี่ปีละ 1 ครั้ง)



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย 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 เดอะ วิน คอนโดมิเนียม

Address : ถนนซอยเขาตาโล่ 4 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี

Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 066-1210965

E.mail : thewincondo.jp@gmail.com

Sample Type : Water **Sample Site#** : โครงการ เดอะ วิน คอนโดมิเนียม

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 18/05/2023 **Sampling By#** : WAC

Receive Date : 19/05/2023

Analysis Date : 19-25/05/2023 **Report Date** : 25/05/2023

Report No. : RWS 01694/66

Parameter	Unit	Method	PWS 02868/66 สระว่ายน้ำส่วนลึก	PWS 02869/66 สระว่ายน้ำส่วนตื้น	Standard *
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	110 #	100 #	80 - 100
Combined Chlorine	mg/L as Cl ₂	Calculation	0.05 #	0.05 #	0.5 - 1.0
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	2 #	1 #	30 - 60
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method : TM 008	1876 #	1853 #	< 600
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine	0.44 #	0.15 #	≤ 50
Ammonia	mg/L as NH ₃	Titrimetric	< 0.10 #	< 0.10 #	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	109 #	106 #	250 - 600
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
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

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

Remark : In-house method : TM 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-Cl-B

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 Stamp

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

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า
: ค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีน

Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Building / อาคาร

Month (เดือน) / Year (ปี)

พฤษภาคม / 2566

เลขที่ บ. คนไทยนิยม

Date วันที่	Time เวลา (เช้า)	Status Record		Time เวลา (เย็น)	Status Record		Recorded By บันทึก	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.6)		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.6)		
1	8.40	1.5	7.8	16.00	1.5	7.6		
2	8.50	1.5	7.8	15.30	1.5	7.6		
3	9.00	1.5	7.8	15.00	1.5	7.6		
4	9.10	1.5	7.8	14.30	1.5	7.8		
5	9.20	1.5	7.8	14.00	1.5	7.8		
6	9.30	1.5	7.8	13.30	1.5	7.8		
7	9.40	1.5	7.8	13.00	1.5	7.8		
8	9.50	1.5	7.8	12.30	1.5	7.8		
9	10.00	1.5	7.8	12.00	1.5	7.8		
10	10.10	1.5	7.8	11.30	1.5	7.8		
11	10.20	1.5	7.8	11.00	1.5	7.8		
12	10.30	1.5	7.8	10.30	1.5	7.8		
13	10.40	1.5	7.8	10.00	1.5	7.8		
14	10.50	1.5	7.8	9.30	1.5	7.8		
15	11.00	1.5	7.8	9.00	1.5	7.8		
16	11.10	1.5	7.8	8.30	1.5	7.8		
17	11.20	1.5	7.8	8.00	1.5	7.8		
18	11.30	1.5	7.8	7.30	1.5	7.8		
19	11.40	1.5	7.8	7.00	1.5	7.8		
20	11.50	1.5	7.8	6.30	1.5	7.8		
21	12.00	1.5	7.8	6.00	1.5	7.8		
22	12.10	1.5	7.8	5.30	1.5	7.8		
23	12.20	1.5	7.8	5.00	1.5	7.8		
24	12.30	1.5	7.8	4.30	1.5	7.8		
25	12.40	1.5	7.8	4.00	1.5	7.8		
26	12.50	1.5	7.8	3.30	1.5	7.8		
27	13.00	1.5	7.8	3.00	1.5	7.8		
28	13.10	1.5	7.8	2.30	1.5	7.8		
29	13.20	1.5	7.8	2.00	1.5	7.8		
30	13.30	1.5	7.8	1.30	1.5	7.8		
31	13.40	1.5	7.8	1.00	1.5	7.8		

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้/ในขณะเดือน / หมดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน)

Kg

Soda Ash (โซดา-แอส)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่

Time/เวลา

Savills (Thailand) จำกัด

1 of 2

Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Building / อาคาร

Month (เดือน) / Year (ปี)

พฤษภาคม / 2566

เลขที่ บ. คนไทยนิยม

Date วันที่	Time เวลา (เช้า)	Status Record		Time เวลา (เย็น)	Status Record		Recorded By บันทึก	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.6)		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.6)		
1	8.40	1.5	7.8	15.10	1.5	7.6		
2	8.50	1.5	7.8	16.00	1.5	7.6		
3	9.00	1.5	7.8	15.30	1.5	7.6		
4	9.10	1.5	7.8	15.00	1.5	7.8		
5	9.20	1.5	7.8	14.30	1.5	7.8		
6	9.30	1.5	7.8	14.00	1.5	7.6		
7	9.40	1.5	7.8	13.30	1.5	7.8		
8	9.50	1.5	7.8	13.00	1.5	7.6		
9	10.00	1.5	7.8	12.30	1.5	7.6		
10	10.10	1.5	7.8	12.00	1.5	7.8		
11	10.20	1.5	7.8	11.30	1.5	7.6		
12	10.30	1.5	7.8	11.00	1.5	7.6		
13	10.40	1.5	7.8	10.30	1.5	7.6		
14	10.50	1.5	7.8	10.00	1.5	7.8		
15	11.00	1.5	7.8	9.30	1.5	7.8		
16	11.10	1.5	7.8	9.00	1.5	7.8		
17	11.20	1.5	7.8	8.30	1.5	7.8		
18	11.30	1.5	7.8	8.00	1.5	7.8		
19	11.40	1.5	7.8	7.30	1.5	7.8		
20	11.50	1.5	7.8	7.00	1.5	7.8		
21	12.00	1.5	7.8	6.30	1.5	7.8		
22	12.10	1.5	7.8	6.00	1.5	7.8		
23	12.20	1.5	7.8	5.30	1.5	7.6		
24	12.30	1.5	7.8	5.00	1.5	7.6		
25	12.40	1.5	7.8	4.30	1.5	7.8		
26	12.50	1.5	7.8	4.00	1.5	7.8		
27	13.00	1.5	7.8	3.30	1.5	7.8		
28	13.10	1.5	7.8	3.00	1.5	7.8		
29	13.20	1.5	7.8	2.30	1.5	7.8		
30	13.30	1.5	7.8	2.00	1.5	7.8		
31	13.40	1.5	7.8	1.30	1.5	7.8		

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้/ในขณะเดือน / หมดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน)

Kg

Soda Ash (โซดา-แอส)

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่

Time/เวลา

Savills (Thailand) จำกัด

1 of 2

Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Building / อาคาร

Month (เดือน) / Year (ปี)

สิงหาคม 2566

เลขระบุ คอนโด/บิโอม

Date วันที่	Time เวลา (เช้า)	Status Record		Time เวลา (เย็น)	Status Record		Recorded By บันทึก โดย	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.6)		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.6)		
1								
2	9.20	1.5	7.2	15.35	1.5	7.1		
3	9.10	1.5	7.2	14.20	1.5	7.2		
4	8.50	1.5	7.2	15.30	1.5	7.6		
5	9.10	1.5	7.1	15.40	1.5	7.2		
6	8.40	1.5	7.2	16.20	1.5	7.2		
7	8.50	1.5	7.2	16.30	1.5	7.2		
8	9.00	1.5	7.2	16.00	1.5	7.2		
9	10.40	1.5	7.2	15.20	1.5	7.2		
10	9.30	1.5	7.2	14.40	1.5	7.2		
11	9.00	1.5	7.2	15.20	1.5	7.2		
12	8.30	1.5	7.2	16.00	1.5	7.2		
13	9.30	1.5	7.2	16.10	1.5	7.2		
14	9.40	1.5	7.2	16.00	1.5	7.2		
15	9.00	1.5	7.2	16.00	1.5	7.2		
16	9.00	1.5	7.2	15.30	1.5	7.2		
17	9.00	1.5	7.2	16.00	1.5	7.2		
18	9.00	1.5	7.2	16.30	1.5	7.2		
19	9.00	1.5	7.2	15.50	1.5	7.2		
20	9.00	1.5	7.2	15.50	1.5	7.2		
21	9.00	1.5	7.2	16.00	1.5	7.2		
22	9.15	1.0	7.0	15.40	1.0	7.2		
23	8.30	1.0	7.2	15.20	1.0	7.2		
24	8.40	1.5	7.8	16.00	1.5	8.2		
25	9.00	1.5	7.8	16.00	1.5	7.8		
26	9.30	1.5	7.2	13.50	1.5	7.2		
27	8.50	1.5	7.2	14.30	1.5	7.2		
28	8.50	1.5	7.2	14.30	1.5	7.2		
29	8.50	1.5	7.2	14.30	1.5	7.2		
30	9.00	1.5	7.2	14.30	1.5	7.2		
31	9.00	1.5	7.2	14.30	1.5	7.2		

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain ปริมาณที่ใช้จริงในขณะนี้ / (คงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) / _____ / _____ / _____ / _____ Kg

Soda Ash (โซดาแอช) / _____ / _____ / _____ / _____ Kg

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่

Time/เวลา

Savills (Thailand) มีอยู่แล้ว

1 of 2

Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Building / อาคาร

Month (เดือน) / Year (ปี)

สิงหาคม 2566

เลขระบุ คอนโด/บิโอม

Date วันที่	Time เวลา (เช้า)	Status Record		Time เวลา (เย็น)	Status Record		Recorded By บันทึก โดย	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.6)		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.6)		
1	9.00	1.5	7.8	15.00	1.5	7.8		
2	9.00	1.5	7.8	15.00	1.5	7.8		
3	9.00	1.5	7.8	15.00	1.5	7.8		
4	8.40	1.5	7.4	14.00	1.5	7.8		
5	9.00	1.5	7.8	15.00	1.5	7.8		
6	8.40	1.5	7.8	14.30	1.5	7.8		
7	8.30	1.5	7.8	16.00	1.5	7.8		
8	9.00	1.5	7.8	13.00	1.5	7.8		
9	8.45	1.5	7.8	14.00	1.5	7.8		
10	9.12	1.5	7.8	13.00	1.5	7.8		
11	9.00	1.5	7.8	13.00	1.5	7.8		
12	8.30	1.5	7.8	14.00	1.5	7.8		
13	8.50	1.5	7.8	16.30	1.5	7.8		
14	9.00	1.5	7.8	13.30	1.5	7.8		
15	9.00	1.5	7.8	16.00	1.5	7.8		
16	10.00	1.5	7.8	13.00	1.5	7.8		
17	9.00	1.5	7.8	14.30	1.5	7.8		
18	8.30	1.5	7.8	15.00	1.5	7.8		
19	9.00	1.5	7.8	15.10	1.5	7.8		
20	8.50	1.5	7.8	16.00	1.5	7.8		
21	9.00	1.5	7.8	15.00	1.5	7.8		
22	9.00	1.5	7.8	15.00	1.5	7.8		
23	8.00	1.5	7.8	13.00	1.5	7.8		
24	9.00	1.5	7.8	15.00	1.5	7.8		
25	8.50	1.5	7.8	16.00	1.5	7.8		
26	9.00	1.5	7.8	15.00	1.5	7.8		
27	9.00	1.5	7.8	14.30	1.5	7.8		
28	8.40	1.5	7.8	13.00	1.5	7.8		
29	9.00	1.5	7.8	14.30	1.5	7.8		
30	9.00	1.5	7.8	13.15	1.5	7.8		
31	9.00	1.5	7.8	13.00	1.5	7.8		

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain ปริมาณที่ใช้จริงในขณะนี้ / (คงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) / _____ / _____ / _____ / _____ Kg

Soda Ash (โซดาแอช) / _____ / _____ / _____ / _____ Kg

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่

Time/เวลา

Savills (Thailand) มีอยู่แล้ว

1 of 2

Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ Building / อาคาร

Month (เดือน) / Year (ปี)				เลขที่ / 2566		เลขที่ / 2566	
Date	Time	Status Record	Time	Status Record	Recorded By	Checked By	
วันที่	เวลา (เช้า)	CL, PH (1-1.5) (7.2-7.6)	เวลา (เย็น)	CL, PH (1-1.5) (7.2-7.6)	บันทึกโดย	ตรวจสอบโดย	
1	0.00	1.5 7.6	13.00	1.5 7.6			
2	0.00	1.5 7.6	14.10	1.5 7.6			
3	0.30	1.5 7.6	15.30	1.5 7.6			
4	0.00	1.5 7.6	16.00	1.5 7.6			
5	0.30	1.5 7.6	17.20	1.5 7.6			
6	0.00	1.5 7.6	18.00	1.5 7.6			
7	0.30	1.5 7.6	19.00	1.5 7.6			
8	0.30	1.5 7.6	20.00	1.5 7.6			
9	0.00	1.5 7.6	21.00	1.5 7.6			
10	0.10	1.5 7.6	22.00	1.5 7.6			
11	0.30	1.5 7.6	23.00	1.5 7.6			
12	0.00	1.5 7.6	24.00	1.5 7.6			
13	0.10	1.5 7.6	25.00	1.5 7.6			
14	0.50	1.5 7.6	26.00	1.5 7.6			
15	1.12	1.5 7.6	27.00	1.5 7.6			
16	0.50	1.5 7.6	28.00	1.5 7.6			
17	0.00	1.5 7.6	29.00	1.5 7.6			
18	0.50	1.5 7.6	30.00	1.5 7.6			
19	0.00	1.5 7.6	31.00	1.5 7.6			
20	0.40	1.5 7.6	32.00	1.5 7.6			
21	0.00	1.5 7.6	33.00	1.5 7.6			
22	0.30	1.5 7.6	34.00	1.5 7.6			
23	0.10	1.5 7.6	35.00	1.5 7.6			
24	10.16	1.5 7.6	36.00	1.5 7.6			
25	0.00	1.5 7.6	37.00	1.5 7.6			
26	0.50	1.5 7.6	38.00	1.5 7.6			
27	0.00	1.5 7.6	39.00	1.5 7.6			
28	0.40	1.5 7.6	40.00	1.5 7.6			
29	0.00	1.5 7.6	41.00	1.5 7.6			
30	10.00	1.5 7.6	42.00	1.5 7.6			
31							

Suggestion / ข้อเสนอแนะ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้/คงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) / Kg.

Soda Ash (โซดาแอส) / Kg.

Verified by / ตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น

Date/วันที่

Time/เวลา

Savills (Thailand) จำกัด

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. เขมราฐ จ. อุบลราชธานี 32110
194 Moo 5, T. Khemarat, A. U-Thai, Ayudhaya 32110, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ วีน คอนโดมิเนียม
Address : ถนนจอมพล 4 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 066-1210965 E-mail : thewincondo.jp@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน เดอะ วีน คอนโดมิเนียม
Sampling Date# : 27/03/2023 Sampling By# : TANAKIT (T-190-S-0020)
Analysis Date : 29/03/2023-05/04/2023 Report Date : 05/04/2023 Report No. : R 02051/66

Parameter	Unit	Method	WC 02558/66 น้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม	Standard *
-----------	------	--------	---	------------

pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	< 4	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	110 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	8	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	200 #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 5210B, 4500-O C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 4500-HB
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะข้อมูล ๙)

< End Of Report >

Approved By

Laboratory Sign



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED
194 หมู่ 5 อ. เขมราฐ จ. อุบลราชธานี 32110
194 Moo 5, T. Khemarat, A. U-Thai, Ayudhaya 32110, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0029

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ วีน คอนโดมิเนียม
Address : ถนนจอมพล 4 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 066-1210965 E-mail : thewincondo.jp@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน เดอะ วีน คอนโดมิเนียม
Sampling Date# : 27/03/2023 Sampling By# : TANAKIT (T-190-S-0020)
Analysis Date : 29/03/2023-05/04/2023 Report Date : 05/04/2023 Report No. : R 02051/66

Parameter	Unit	Method	WC 02558/66 น้ำทิ้งจากโรงงานอุตสาหกรรม	WC 02557/66 น้ำทิ้งจากการบำบัด	Standard *
-----------	------	--------	---	-----------------------------------	------------

pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.6 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	52 #	20	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	48	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	420 #	282 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	2.0 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	6	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	28	40	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	0.77 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	7.9 x 10 ³ #	2.0 x 10 ³ #	-

Sample Characterization Observation

Remark : In-house method: TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 5210B, 4500-O C
In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 4500-HB
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L, as N.)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อใช้ประกอบการพิจารณาเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะข้อมูล ๙)

Approved

Laboratory Sign

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

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

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัทอัคราฮาด ดีเอส จำกัด
Address : ถนนพหลโยธิน 4 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางบาล จังหวัดนนทบุรี
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 066-1210965 E-mail : thewincondo.jp@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน เอส ซี คอนโดมิเนียม
Sampling Date# : 09/06/2023 Sampling By# : NITHEE (+190-9-0027)
Analysis Date : 10-19/06/2023 Report Date : 19/06/2023
Receive Date : 10/06/2023
Report No. : R 03801/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (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	100 #
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 ₄ C	6
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.5 x 10 ³ #

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 5108.4500-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.)

* If it is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อการรายงานผลเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจใดๆ (ผลการตรวจ)

< End Of Report >

Laboratory Sign

Approved By

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. หนองนาคำ อ. ภูซาง จ. หนองคาย 13210
194 Moo 5, T. Nongnakhom, A. U-Thai, Nong Khai 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

LABORATORY CERTIFICATION

ISO 9001

LABORATORY CERTIFICATION

ISO 17025

TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัทอัคราฮาด ดีเอส จำกัด
Address : ถนนพหลโยธิน 4 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางบาล จังหวัดนนทบุรี
Contact : ผู้จัดการอาคาร : 066-1210965 E-mail : thewincondo.jp@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน เอส ซี คอนโดมิเนียม
Sampling Date# : 09/06/2023 Sampling By# : NITHEE (+190-9-0027)
Analysis Date : 10-19/06/2023 Report Date : 19/06/2023
Receive Date : 10/06/2023
Report No. : R 03801/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	52 #
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	14
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	330 #
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 ₄ C	37
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	0.83 #
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ³ #

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 part 5108.4500-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.)

* If it is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อการรายงานผลเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจใดๆ (ผลการตรวจ)

Laboratory Sign

Approved By

ภาคผนวก 4-2

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

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า
โดยห้องปฏิบัติการ (ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง)



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ วัน คอนโดเนียม
Address : ถนนเกษมราษฎร์ 4 ตำบลหนองปรือ อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 066-1210965 E-mail : thewincondo.jp@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน เดอะ วัน คอนโดเนียม Sampling Method : Grab
Sampling Date : 31/01/2023 Sampling By : Customer Receive Date : 29/03/2023
Analysis Date : 29/03/2023-05/04/2023 Report Date : 05/04/2023 Report No. : RWS 01063/66

Parameter	Unit	Method	PWS 01718/66	PWS 01719/66	Standard *
			ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

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	1.1	1.2
-------------------------	-------------	-----	-----

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล 0.12550 กรัม ตรวจพบการปนเปื้อนการตรวจพบค่า ที่ต่ำกว่านี้ค่า ไม่พบเชื้อโรค

< End Of Report >

Laboratory S [Redacted] Approved B [Redacted]

Approved B

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 0.1 วันที่ 15/1/23 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ วัน คอนโดเนียม
Address : ถนนเกษมราษฎร์ 4 ตำบลหนองปรือ อำเภอวังน้อย จังหวัดอยุธยา
Contact : ผู้จัดการอาคาร Phone : 066-1210965 E-mail : thewincondo.jp@gmail.com
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน เดอะ วัน คอนโดเนียม Sampling Method : Grab
Sampling Date : 28/02/2023 Sampling By : Customer Receive Date : 29/03/2023
Analysis Date : 29/03/2023-05/04/2023 Report Date : 05/04/2023 Report No. : RWS 01064/66

Parameter	Unit	Method	PWS 01720/66	PWS 01721/66	Standard *
			ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

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	1.1	1.2
-------------------------	-------------	-----	-----

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบผล 0.12550 กรัม ตรวจพบการปนเปื้อนการตรวจพบค่า ที่ต่ำกว่านี้ค่า ไม่พบเชื้อโรค

< End Of Report >

Laboratory S [Redacted] Approved [Redacted]

Approved

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 0.1 วันที่ 15/1/23 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด



WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. คันหนุ อ. ฤๅษี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Kanham, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ วัน คอนโดเนียม
Address : ถนนเชอเมตต์ 4 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Contact : ผู้จัดการอาคาร : thewincondo.jp@gmail.com Phone : 066-1210965
Sample Type : Water Sample Site : โรงการ เดอะ วัน คอนโดเนียม
Sampling Date : 27/03/2023
Analysis Date : 29/03/2023
Report No. : RWS 01065/66

Parameter	Unit	Method	PWS 01722/66 ตรวจไม่พบ	PWS 01723/66 ตรวจไม่พบ	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	1st	2nd
-------------------------	-----	-----

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบผลแล็บ วันที่ 12/05/2566 เพื่อทำการตรวจการปนเปื้อนการตรวจพบเชื้อแบคทีเรียในน้ำดื่ม
-> End Of Report ->

Laboratory Approved B

Page 1 of 1

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
น้ำดื่มฟรีดี 0.7 วันถึงศูนย์ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด



WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. คันหนุ อ. ฤๅษี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T. Kanham, A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ วัน คอนโดเนียม
Address : ถนนเชอเมตต์ 4 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี
Contact : ผู้จัดการอาคาร : thewincondo.jp@gmail.com Phone : 066-1210965
Sample Type : Water Sample Site : โรงการ เดอะ วัน คอนโดเนียม
Sampling Date : 26/04/2023
Analysis Date : 27/04/2023
Report No. : RWS 01410/66

Parameter	Unit	Method	PWS 02399/66 ตรวจไม่พบ	PWS 02400/66 ตรวจไม่พบ	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	1st	2nd
-------------------------	-----	-----

Remark : กำลังดำเนินการตรวจสอบผลแล็บ วันที่ 12/05/2566 เพื่อทำการตรวจการปนเปื้อนการตรวจพบเชื้อแบคทีเรียในน้ำดื่ม
-> End Of Report ->

Laboratory S

Page 1 of 1

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
น้ำดื่มฟรีดี 0.7 วันถึงศูนย์ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เดอะ วัน คอนโดมิเนียม
Address : ถนนเขมรเขตลาดพร้าว 4 ตำบลหนองปรือ อำเภอวังสมบูรณ์ จังหวัดชลบุรี
Contact : ผู้จัดการอาคาร **Phone** : 066-1210965 **E.mail** : thewincondo.jp@gmail.com
Sample Type : Water **Sample Site#** : โรงการ เดอะ วัน คอนโดมิเนียม **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 18/05/2023 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 19/05/2023
Analysis Date : 19-25/05/2023 **Report Date** : 25/05/2023 **Report No.** : RWS 01694/66

Parameter	Unit	Method	PWS 02868/66 ตรวจวัดได้ส่วนเกิน	PWS 02869/66 ตรวจวัดได้ส่วนเกิน	Standard *
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	110 #	100 #	80 - 100
Combined Chlorine	mg/L as Cl ₂	Calculation	0.05 #	0.05 #	0.5 - 1.0
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	2 #	1 #	30 - 60
Chloride	mg/L as Cl ⁻	In-house method : TM 008	1876 #	1853 #	< 600
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine	0.44 #	0.15 #	≤ 50
Ammonia	mg/L as NH ₃	Titrimetric	< 0.10 #	< 0.10 #	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	109 #	106 #	250 - 600
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 008 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-ClB
Limit of Quantitation : LOQ (Cl⁻)=6 mg/L as Cl⁻)
* If is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์ ณ วันที่ 12550 เนื่องจากการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานห้องปฏิบัติการ

- End Of Report -