

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า :  
ค่าความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีน

ระบบห้อง : SWIMMING POOL SYSTEM										ระบบห้อง : SWIMMING POOL SYSTEM									
สถานที่ : อาคาร B ชั้น G										สถานที่ : อาคาร B ชั้น G									
วัน	10.00 น.		16.00 น.	23.00 น.		ค่าสาร	CL	PH	หมายเหตุ	วัน	10.00 น.		16.00 น.	23.00 น.		ค่าสาร	CL	PH	หมายเหตุ
	ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ						ปกติ	ไม่ปกติ		ปกติ	ไม่ปกติ				
1	✓		✓	✓			3.0	7.6		1	✓		✓	✓			3.0	7.2	
2	✓		✓	✓			3.0	7.6		2	✓		✓	✓			3.0	7.6	
3	✓		✓	✓			3.0	7.8		3	✓		✓	✓			3.0	7.6	
4	✓		✓	✓			3.0	7.6		4	✓		✓	✓			3.0	7.6	
5	✓		✓	✓			2.0	7.6	ไม่ปกติ	5	✓		✓	✓			3.0	7.6	
6	✓		✓	✓			2.0	7.6		6	✓		✓	✓			3.0	7.6	
7	✓		✓	✓			2.0	7.6		7	✓		✓	✓			3.0	7.6	
8	✓		✓	✓			3.0	7.6		8	✓		✓	✓			3.0	7.6	
9	✓		✓	✓			3.0	7.6		9	✓		✓	✓			3.0	7.6	
10	✓		✓	✓			3.0	7.6		10	✓		✓	✓			3.0	7.6	
11	✓		✓	✓			3.0	7.6		11	✓		✓	✓			3.0	7.6	
12	✓		✓	✓			3.0	7.6		12	✓		✓	✓			3.0	7.6	
13	✓		✓	✓			3.0	7.6		13	✓		✓	✓			3.0	7.6	
14	✓		✓	✓			3.0	7.6		14	✓		✓	✓			3.0	7.6	
15	✓		✓	✓			3.0	7.6		15	✓		✓	✓			3.0	7.6	
16	✓		✓	✓			3.0	7.6	ไม่ปกติ	16	✓		✓	✓			3.0	7.2	ไม่ปกติ 02.04.2564
17	✓		✓	✓			3.0	7.6		17	✓		✓	✓			3.0	7.2	
18	✓		✓	✓			3.0	7.6		18	✓		✓	✓			3.0	7.6	
19	✓		✓	✓			3.0	7.6		19	✓		✓	✓			3.0	7.6	
20	✓		✓	✓			3.0	7.6		20	✓		✓	✓			3.0	7.6	
21	✓		✓	✓			3.0	7.6		21	✓		✓	✓			3.0	7.6	
22	✓		✓	✓			3.0	7.6		22	✓		✓	✓			3.0	7.6	
23	✓		✓	✓			3.0	7.6		23	✓		✓	✓			3.0	7.6	
24	✓		✓	✓			3.0	7.6		24	✓		✓	✓			3.0	7.6	
25	✓		✓	✓			3.0	7.6		25	✓		✓	✓			3.0	7.6	
26	✓		✓	✓			3.0	7.6		26	✓		✓	✓			3.0	7.6	
27	✓		✓	✓			3.0	7.6		27	✓		✓	✓			3.0	7.6	
28	✓		✓	✓			3.0	7.6		28	✓		✓	✓			3.0	7.6	
29	✓		✓	✓			3.0	7.6		29	✓		✓	✓			3.0	7.6	
30	✓		✓	✓			3.0	7.6		30	✓		✓	✓			3.0	7.6	



---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ





## ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดเลต พิกเซล สำหรับ  
Address : 158 ซอยศรีป่าเพ็ญ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120  
Contact : [REDACTED]

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คอนโดเลต พิกเซล สำหรับ Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 11/11/2024 Sampling By# : KRISSANA (ว-190-จ-0029) Receive Date : 11/11/2024  
Analysis Date : 11-19/11/2024 Report Date : 19/11/2024 Report No. : R 07937/67

Parameter	Unit	Method	WC 10013/67 น้ำทิ้งหลังการบำบัด	WC 10014/67 น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.5 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	42	33	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	13	18	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 C	318	322	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	5	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	58	58	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 <sup>6</sup> #	5.4 x 10 <sup>6</sup> #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	5.4 x 10 <sup>6</sup> #	3.5 x 10 <sup>6</sup> #	-

Sample Characterization Observation ขุ่น ขุ่น

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 2017, part 4500-H<sub>2</sub>B  
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> 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  
\* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ข) พ.ศ.2567

-- End Of Report --

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า  
โดยห้องปฏิบัติการ (ความถี่เดือนละ 1 ครั้ง)



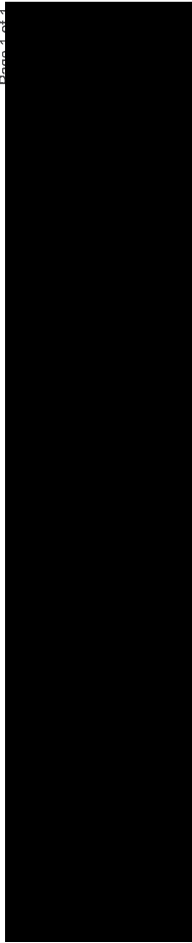
บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ทุ่งใหญ่ จ. ภูเก็ต 83120  
104 Moo 5, T.Kanham, A.U.Thai, Ayuthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383 , 035-600-593 Fax : 035-600-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1



Parameter	Unit	Method	PWS 0497/67 ส่วนนี้ส่วนเล็ก	PWS 0497/67 ส่วนนี้ส่วนเล็ก	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : งดสังเกตการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียในน้ำดื่ม

- End Of Report -

Laboratory Staff  
(Miss. Romakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

104 หมู่ 5 ต. หนองปรือ อ. ทุ่งใหญ่ จ. ภูเก็ต 83120  
104 Moo 5, T.Kanham, A.U.Thai, Ayuthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383 , 035-600-593 Fax : 035-600-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1



Parameter	Unit	Method	PWS 0566/67 ส่วนนี้ส่วนเล็ก	PWS 0566/67 ส่วนนี้ส่วนเล็ก	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ	ตรวจ ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : งดสังเกตการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรียในน้ำดื่ม

- End Of Report -

Laboratory Staff  
(Miss. Romakorn Padungwieng)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คำแหง อ. อภัย 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

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

100

Parameter	Unit	Method	PWS 06579/67 สารฟอสฟอรัส	PWS 06580/67 สารฟอสฟอรัส	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจพบ	ตรวจพบ	ตรวจพบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจพบ	ตรวจพบ	ตรวจพบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจพบ	ตรวจพบ	ตรวจพบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

**Remark :** \* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ ในทำนองเดียวกัน

:- End Of Report :-

:- End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padungwieng)

Chemist

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padunawien)

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

EQOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ -  
แก้ไขครั้งที่ 0<sup>๙</sup> วันที่แก้ไข: 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

EQOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ -  
แก้ไขครั้งที่ 0<sup>๙</sup> วันที่แก้ไข: 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิจัยวิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หน้า 5 ต. ความพ. ก. ตั๋ว ๑. พระนครศรีอยุธยา 13210

11/94 Moo 5, T. Kanbham, A. U-Thai, Avuthava 13210 Thailand

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

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : จักรกฤษณ์ อมาตย์

Parameter	Unit	Method	PWS 07068/67 สารปนเปื้อนเชื้อ	PWS 07069/67 สารปนเปื้อนเชื้อ	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<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 :** อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ ในบ้านเองได้ไว้กัน

:- End Of Report :-

:- End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Ronnakorn Padunawien)

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.

EQ1AB781/1 รายละเอียดผลการทดสอบ

EQ1AB781/1 รายละเอียดผลการทดสอบ



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

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1



Parameter	Unit	Method	PWS 0826467 ตรวจนับส่วนเล็ก	PWS 0826567 ตรวจนับส่วนเล็ก	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<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 : กำลังดำเนินการตรวจสอบเชื้อ ชนิด 12550 ถึง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจนับ ที่ใช้หลอดยิบ ไม่พบผลผิดปกติ

- End Of Report -

Laboratory Staff  
(Miss. Romakorn Padungwieng)  
Chemist

Approved By  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
FO.LAB 7.8/11 รายงานผลการทดสอบ  
แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่รับตัวใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



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

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1



Parameter	Unit	Method	PWS 0826467 ตรวจนับส่วนเล็ก	PWS 0826567 ตรวจนับส่วนเล็ก	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 1.1	< 10
<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 : กำลังดำเนินการตรวจสอบเชื้อ ชนิด 12550 ถึง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจนับ ที่ใช้หลอดยิบ ไม่พบผลผิดปกติ

- End Of Report -

Laboratory Staff  
(Miss. Romakorn Padungwieng)  
Chemist

Approved By  
(Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
FO.LAB 7.8/11 รายงานผลการทดสอบ  
แก้ไขครั้งที่ 0 วันที่รับตัวใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1