

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

---

ผลการวิเคราะห์น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. คันฉิม อ. อุบล 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 : บริษัท ออโตโมบิล ไทย จำกัด  
Address : 35 ถนนพหลโยธิน แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 14000  
Contact : คุณน้อย Phone : 063-842-5896 065-653-5391 E-mail : jitsada.s@singhaestate.co.th  
Sample Type : Waste water Sample Site : โรงงาน ดิ เอ็กซ์โพสิชั่น ไทย-รางน้ำ  
Sampling Date# : 31/07/2024 Sampling By# : Customer  
Analysis Date : 10-18/09/2024 Report Date : 18/09/2024  
Report No. : R 06235/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 2540 D	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	≤ 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 5520 D	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23*2017, part 4500-NH <sub>3</sub> -C	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	≤ 0.10 #

Sample Characterization : **น้ำเสีย**  
Observation : **น้ำเสีย**  
Remark : \* In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23\* 2017 part 4500-HB  
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23\* 2017, part 4500-OG, 5210 B  
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  
\* การทดสอบในห้องปฏิบัติการจะดำเนินการตามวิธีมาตรฐานที่ใช้จากหน่วยงานที่รับผิดชอบ (จากหน่วยงาน อ) (พ.ศ. 2565) ที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ 140 ผลการวิเคราะห์  
\*\* ข้อจำกัดในการใช้งานการรายงานค่าข้อมูลใน 500 มิลลิกรัมต่อลิตร (ปริมาณการรายงานค่าใช้ 140 มิลลิกรัมต่อลิตร)  
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager  
จ-190-จ-0007

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
น้ำวิเคราะห์ที่ 0.1 มล. ต่อ 1 มล. 2562 หน้า 1/1  
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. คันฉิม อ. อุบล 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 : บริษัท ออโตโมบิล ไทย จำกัด  
Address : 35 ถนนพหลโยธิน แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 14000  
Contact : คุณน้อย Phone : 063-842-5896 065-653-5391 E-mail : jitsada.s@singhaestate.co.th  
Sample Type : Water Sample Site : โรงงาน ดิ เอ็กซ์โพสิชั่น ไทย-รางน้ำ  
Sampling Date : 31/07/2024 Sampling By : Customer  
Analysis Date : 10-14/09/2024 Report Date : 14/09/2024  
Report No. : RWS 03595/67

Parameter	Unit	Method	Result
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	140
Sample Characterization	-	Observation	น้ำใส

Remark : - End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengorn) 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  
น้ำวิเคราะห์ที่ 0.1 มล. ต่อ 1 มล. 2562 หน้า 1/1  
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

Customer Name : บริษัทอคาคราซูด ดี เอ็กซ์โพร พญาไท-รางน้ำ

Address : 35 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 14000

Contact : คุณอ้อย Phone : 063-842-5996 065-653-5391 E-mail : jitsada.s@singhaestate.co.th

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ ดี เอ็กซ์โพร พญาไท-รางน้ำ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 31/08/2024 Sampling By# : WAC Receive Date : 10/09/2024

Analysis Date : 10-14/09/2024 Report Date : 14/09/2024 Report No. : RWS 03596/67

Parameter	Unit	Method
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C
136		
Sample Characterization		Observation
Remark	* It is outside the scope of ISO/IEC 17025 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025 * End Of Report :-	

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengorn) Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)

Chemist General Manager

Customer Name : บริษัทอคาคราซูด ดี เอ็กซ์โพร พญาไท-รางน้ำ

Address : 35 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 14000

Contact : คุณอ้อย Phone : 063-842-5996 065-653-5391 E-mail : jitsada.s@singhaestate.co.th

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ ดี เอ็กซ์โพร พญาไท-รางน้ำ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 31/08/2024 Sampling By# : Customer Receive Date : 10/09/2024

Analysis Date : 10-18/09/2024 Report Date : 18/09/2024 Report No. : R 06236/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.2 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	≤ 40
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 8520 D	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH <sub>3</sub> -C	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	≤ 0.10 #
Sample Characterization		Observation	ขุ่นมีตะกอน
Remark	* It is outside the scope of ISO/IEC 17025 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025 * End Of Report :-		

Laboratory Staff : (Miss. Khaethaiya Mekaeo) Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong)

Chemist General Manager

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ เอ็กซ์โพสิทอ พญาไท-รางน้ำ  
**Address** : 35 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 14000  
**Contact** : คุณอ้อย **Phone** : 063-842-5896 065-653-5391 **E-mail** : jitsada.s@singhaestate.co.th  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โรงการ ดิ เอ็กซ์โพสิทอ พญาไท-รางน้ำ **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 09/09/2024 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 10/09/2024  
**Analysis Date** : 10-18/09/2024 **Report Date** : 14/09/2024 **Report No.** : RWS 03594/67

Parameter	Unit	Method
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C
		140
Sample Characterization	-	Observation
		ใส

**Remark** : \*Limit of Quantitation : LOQ (TDS=25 mg/L.)  
\*It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
-: End Of Report -:

**Laboratory Staff** : (Miss. Suwalee Bangsaengorn) **Chemist**  
**Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ เอ็กซ์โพสิทอ พญาไท-รางน้ำ  
**Address** : 35 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 14000  
**Contact** : คุณอ้อย **Phone** : 063-842-5896 065-653-5391 **E-mail** : jitsada.s@singhaestate.co.th  
**Sample Type** : Waste water **Sample Site#** : โรงการ ดิ เอ็กซ์โพสิทอ พญาไท-รางน้ำ **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 09/09/2024 **Sampling By#** : MANOP (ว-190-ก-0011) **Receive Date** : 10/09/2024  
**Analysis Date** : 10-18/09/2024 **Report Date** : 18/09/2024 **Report No.** : R 06237/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.2 (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	34
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C	252
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 <sub>3</sub> -C	10
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นเล็กน้อย

**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, TNH=5 mg/L, as N.)  
\*It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\*โปรดใช้วิธีการวิเคราะห์ตามขั้นตอนที่กำหนด ห้ามแทนที่วิธีการวิเคราะห์ที่ได้จากตารางวิธีมาตรฐานแบบเฉพาะ (ค่าตารางพบ ข) หน้า 2567  
-: End Of Report -:

**Laboratory Staff** : (Miss. Waraporn Wanviset) **Chemist**  
**Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong) **General Manager**  
ว-190-ก-0004

Customer Name : บริษัทอศารัฐ ดิ เอ็กซ์โพร พญาไท-วังน้ำ  
Address : 35 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 14000  
Contact : คุณอ้อย Phone : 063-842-5896 065-653-5391 E-mail : jitsada.s@singhaestate.co.th  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ ดิ เอ็กซ์โพร พญาไท-วังน้ำ Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 24/10/2024 Sampling By# : WAC Receive Date : 25/10/2024  
Analysis Date : 25-30/10/2024 Report Date : 30/10/2024 Report No. : RWS 04082/67

Parameter	Unit	Method
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 C
128		
Sample Characterization	-	Observation
14		

Remark : Limit of Quantitation : LOQ (TDS=25 mg/L)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengorn) Chemist  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

Customer Name : บริษัทอศารัฐ ดิ เอ็กซ์โพร พญาไท-วังน้ำ  
Address : 35 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 14000  
Contact : คุณอ้อย Phone : 063-842-5896 065-653-5391 E-mail : jitsada.s@singhaestate.co.th  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงการ ดิ เอ็กซ์โพร พญาไท-วังน้ำ Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 24/10/2024 Sampling By# : Rungsaekorn (-190-9-0002) Receive Date : 25/10/2024  
Analysis Date : 25/10/2024-01/11/2024 Report Date : 01/11/2024 Report No. : R 07450/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	≤ 40
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 8520 D	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NH <sub>3</sub> -C	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #
Sample Characterization	-	Observation	14

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-CG, 5210 B  
Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=N=5 mg/L, as N)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่าด้วยการรายงานผลการทดสอบ (ฉบับที่ 1) พ.ศ.2567  
- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Orawan Sritai) Chemist  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager  
9-190-9-0007

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิบุคคณาการชุด ดี เอ็กซ์โพร พญาไท-รางน้ำ  
Address : 35 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 14000  
Contact : คุณอ้อย Phone : 063-842-5896 065-653-5391 E-mail : jitseda.s@singhaestate.co.th  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ดี เอ็กซ์โพร พญาไท-รางน้ำ Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 19/11/2024 Sampling By# : WAC Receive Date : 19/11/2024  
Analysis Date : 19-27/11/2024 Report Date : 27/11/2024 Report No. : RWS 04361/67

Parameter	Unit	Method
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C
		136
Sample Characterization	-	Observation
Remark	* Limit of Quantitation : LOQ (TDS<25 mg/L) * It is outside the scope of ISO/IEC 17025 :- End Of Report :-	

Laboratory Staff : (Miss. Suwalee Bangsaengorn) Chemist  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิบุคคณาการชุด ดี เอ็กซ์โพร พญาไท-รางน้ำ  
Address : 35 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 14000  
Contact : คุณอ้อย Phone : 063-842-5896 065-653-5391 E-mail : jitseda.s@singhaestate.co.th  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ดี เอ็กซ์โพร พญาไท-รางน้ำ Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 19/11/2024 Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-0011) Receive Date : 19/11/2024  
Analysis Date : 19-26/11/2024 Report Date : 26/11/2024 Report No. : R 08130/67

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C) 5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	18 ≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	< 10 ≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C	308 ≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 # -
Oil & Grease	mg/L	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 5520 D	< 2 ≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AMWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB,NH4 C	5 ≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 # ≤ 1.0
Sample Characterization	-	Observation	ไม่มีตะกอน
Remark	* In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AMWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. APHA, AMWA & 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 * ประกาศกระทรวงมหาดไทยกระทรวงมหาดไทย เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบ้านเรือนและโรงงาน (ฉบับที่ 10) พ.ศ.2567 :- End Of Report :-		

Laboratory Staff : (Miss. Crawing Sritai) Chemist  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager

**ANALYSIS REPORT**

TESTING  
No.0029

Page 1 of 1

**Customer Name** : บริษัท ออโตโมบิล ดิสทริบิวเตอร์ จำกัด  
**Address** : 35 ถนนพหลโยธิน แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 14000  
**Contact** : คุณอ้อย  
**Sample Type** : Waste water  
**Sampling Date#** : 17/12/2024  
**Analysis Date** : 17-25/12/2024  
**E-mail** : jilsada.s@singhaestate.co.th  
**Sample Site#** : โครงการ ดิ เอ็กซ์โพร พญาไท-รางน้ำ  
**Sampling Method#** : Grab  
**Receive Date** : 17/12/2024  
**Report No.** : R 08851/67

Parameter	Unit	Method	WC 11138/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	< 4	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C	468	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 1520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> C	< 5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

**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-OB, 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  
\* ข้อมูลการตรวจวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้น ไม่สามารถใช้ในการประกอบการตัดสินใจทางกฎหมายได้ (ข้อมูลประมาณการ) พ.ศ.2567  
- End Of Report ->

**Laboratory Staff** : (Miss. Suwalee Bangsaengorn)  
Chemist  
~190-~0003

**Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager  
~190-~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 รายงานผลการทดสอบ  
แก้ไขครั้งที่ 0. วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

**ANALYSIS REPORT**

TESTING  
No.0029

Page 1 of 1

**Customer Name** : บริษัท ออโตโมบิล ดิสทริบิวเตอร์ จำกัด  
**Address** : 35 ถนนพหลโยธิน แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 14000  
**Contact** : คุณอ้อย  
**Sample Type** : Water  
**Sampling Date#** : 17/12/2024  
**Analysis Date** : 17-20/12/2024  
**E-mail** : jilsada.s@singhaestate.co.th  
**Sample Site#** : โครงการ ดิ เอ็กซ์โพร พญาไท-รางน้ำ  
**Sampling Method#** : Grab  
**Receive Date** : 17/12/2024  
**Report No.** : RWS 04652/67

Parameter	Unit	Method	PWS 08319/67
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 C	210

**Sample Characterization** : -

**Remark** : Limit of Quantitation : LOQ (TDS)=25 mg/L.)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
- End Of Report ->

**Laboratory Staff** : (Miss. Suwalee Bangsaengorn)  
Chemist  
~190-~0003

**Approved By** : (Mrs. Neeramol Phadungsong)  
General Manager  
~190-~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 รายงานผลการทดสอบ  
แก้ไขครั้งที่ 0. วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

---

ผลการวิเคราะห์น้ำระวายนํ้า : ความเป็นกรดต่าง และคลอรีน

THE EXTRO PHAYATHAI - RANGNAM										5. KLAS
EXTRO										
การนับพื้นที่สระว่ายน้ำ										
ประจําเดือน กรกฎาคม 2567										
วันที่	CL (1.0 - 3.0)				PH (7.2 - 7.8)				ผู้บันทึก	หมายเหตุ
	ค่าที่วัดได้	ปกติ	ไม่ปกติ	ค่าที่วัดได้	ปกติ	ไม่ปกติ	ค่าที่วัดได้	ค่าที่วัดได้		
01-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
02-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
03-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
04-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
05-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
06-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
07-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
08-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
09-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
10-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
11-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
12-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
13-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
14-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
15-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
16-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
17-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
18-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
19-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
20-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
21-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
22-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
23-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
24-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
25-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
26-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
27-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
28-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
29-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
30-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
31-07-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	

ผู้ตรวจสอบ  
สมชาย

31/7/67

THE EXTRO PHAYATHAI - RANGNAM										5. KLAS
EXTRO										
การนับพื้นที่สระว่ายน้ำ										
ประจําเดือน สิงหาคม 2567										
วันที่	CL (1.0 - 3.0)				PH (7.2 - 7.8)				ผู้บันทึก	หมายเหตุ
	ค่าที่วัดได้	ปกติ	ไม่ปกติ	ค่าที่วัดได้	ปกติ	ไม่ปกติ	ค่าที่วัดได้	ค่าที่วัดได้		
01-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
02-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
03-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
04-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
05-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
06-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
07-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
08-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
09-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
10-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
11-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
12-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
13-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
14-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
15-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
16-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
17-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
18-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
19-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
20-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
21-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
22-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
23-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
24-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
25-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
26-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
27-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
28-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
29-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
30-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	
31-08-67	1.0	✓		7.6	✓				สมชาย	

ผู้ตรวจสอบ  
สมชาย

31/8/67

THE EXTRO PHAYATHAI - RANGNAM										S KLAS
EXTRO					EXTRO					
การบันทึกค่าสารวัณห์					การบันทึกค่าสารวัณห์					
ประจำเดือน กันยายน 2567					ประจำเดือน ตุลาคม 2567					
วันที่	CL (1.0 - 3.0)		PH (7.2 - 7.8)		เลขปีเตอร์	ผู้บันทึก	หมายเหตุ			
	ค่าที่วัดได้	ปกติ	ค่าที่วัดได้	ปกติ						
01-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
02-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
03-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
04-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
05-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
06-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
07-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
08-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
09-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
10-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
11-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
12-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
13-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
14-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
15-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
16-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
17-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
18-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
19-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
20-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
21-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
22-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
23-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
24-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
25-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
26-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
27-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
28-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
29-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
30-09-67	1.0	✓	3.6	✓						
31-09-67	1.0	✓	3.6	✓						

ผู้ตรวจสอบ  
M/M

30/9/67

THE EXTRO PHAYATHAI - RANGNAM										S KLAS
EXTRO					EXTRO					
การบันทึกค่าสารวัณห์					การบันทึกค่าสารวัณห์					
ประจำเดือน ตุลาคม 2567					ประจำเดือน ตุลาคม 2567					
วันที่	CL (1.0 - 3.0)		PH (7.2 - 7.8)		เลขปีเตอร์	ผู้บันทึก	หมายเหตุ			
	ค่าที่วัดได้	ปกติ	ค่าที่วัดได้	ปกติ						
01-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
02-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
03-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
04-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
05-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
06-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
07-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
08-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
09-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
10-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
11-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
12-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
13-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
14-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
15-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
16-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
17-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
18-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
19-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
20-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
21-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
22-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
23-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
24-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
25-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
26-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
27-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
28-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
29-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
30-10-67	1.0	✓	3.6	✓						
31-10-67	1.0	✓	3.6	✓						

ผู้ตรวจสอบ  
M/M

31/10/67

THE EXTRIO PHAYATHAI - RANGNAM											
EXTRIO						S. KLAS					
ตารางบันทึกค่าสารละลาย ประจำเดือน พฤศจิกายน 2567											
วันที่	CL (1.0 - 3.0)			PH (7.2 - 7.8)			เลบิเตอร์	ผู้บันทึก	หมายเหตุ		
	ค่าที่วัดได้	ปกติ	ไม่ปกติ	ค่าที่วัดได้	ปกติ	ไม่ปกติ					
01-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
02-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
03-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
04-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
05-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
06-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
07-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
08-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
09-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
10-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
11-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
12-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
13-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
14-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
15-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
16-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
17-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
18-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
19-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
20-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
21-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
22-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
23-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
24-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
25-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
26-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
27-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
28-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
29-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
30-11-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			

ผู้ตรวจสอบ

ส.ก.ล.ส.

26/11/67

THE EXTRIO PHAYATHAI - RANGNAM											
EXTRIO						S. KLAS					
ตารางบันทึกค่าสารละลาย ประจำเดือน ธันวาคม 2567											
วันที่	CL (1.0 - 3.0)			PH (7.2 - 7.8)			เลบิเตอร์	ผู้บันทึก	หมายเหตุ		
	ค่าที่วัดได้	ปกติ	ไม่ปกติ	ค่าที่วัดได้	ปกติ	ไม่ปกติ					
01-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
02-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
03-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
04-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
05-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
06-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
07-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
08-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
09-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
10-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
11-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
12-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
13-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
14-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
15-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
16-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
17-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
18-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
19-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
20-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
21-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
22-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
23-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
24-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
25-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
26-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
27-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
28-12-67	1.3	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
29-12-67	1.3	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
30-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			
31-12-67	1.0	✓		7.6	✓			ส.ก.ล.ส.			

ผู้ตรวจสอบ

ส.ก.ล.ส.

31/12/67

---

---

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า โดยห้องปฏิบัติการ

บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

184 หมู่ 5 ต. คันฉิม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
184 Moo 5, T. Kantham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-583, 035-800-593 Fax : 035-800-594



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

184 หมู่ 5 ต. คันฉิม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210  
184 Moo 5, T. Kantham, A.U.-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-583, 035-800-593 Fax : 035-800-594

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็กซ์โพร พญาไท-รางน้ำ

Address : 35 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 14000

Contact : คุณอ้อย Phone : 063-842-5896 065-653-5391 E-mail : jlisada.s@singhaestate.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ดี เอ็กซ์โพร พญาไท-รางน้ำ

Sampling Date : 31/07/2024 Sampling By : Customer

Analysis Date : 10-17/09/2024 Report Date : 17/09/2024

Report No. : RWS 03590/67

Parameter	Unit	Method	PWS 06260/67 ส่วนน้ำส่วนเล็ก	PWS 06261/67 ส่วนน้ำส่วนเล็ก	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	ใส่	ใส่
-------------------------	-------------	-----	-----

Remark : ถ้าสังเกตพบการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรีย 1/2500 ถึง 1/25000 กรุณาแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

- 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 รายงานผลการทดสอบ

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็กซ์โพร พญาไท-รางน้ำ

Address : 35 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 14000

Contact : คุณอ้อย Phone : 063-842-5896 065-653-5391 E-mail : jlisada.s@singhaestate.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ดี เอ็กซ์โพร พญาไท-รางน้ำ

Sampling Date : 31/08/2024 Sampling By : Customer

Analysis Date : 10-17/09/2024 Report Date : 17/09/2024

Report No. : RWS 03589/67

Parameter	Unit	Method	PWS 06258/67 ส่วนน้ำส่วนเล็ก	PWS 06259/67 ส่วนน้ำส่วนเล็ก	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	ใส่	ใส่
-------------------------	-------------	-----	-----

Remark : ถ้าสังเกตพบการปนเปื้อนเชื้อแบคทีเรีย 1/2500 ถึง 1/25000 กรุณาแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ทางห้องปฏิบัติการ

- 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 รายงานผลการทดสอบ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. ตานมน อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 3210  
194 Moo 5, T. Kanhom, A.U-Thai, Ayutthaya 3210, Thailand  
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็กซ์โพร พญาไท-รางน้ำ  
Address : 35 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 14000  
Contact : คุณอ้อย Phone : 063-842-5896 065-653-5391 E.mail : jitsada.s@singhaestate.co.th  
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ดี เอ็กซ์โพร พญาไท-รางน้ำ Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 09/09/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 10/09/2024  
Analysis Date : 10-17/09/2024 Report Date : 17/09/2024 Report No. : RWS 03591/67

Parameter	Unit	Method	W	PWS 06262/67	PWS 06263/67	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

Remark : อ้างอิงผลการวิเคราะห์ตามเลข ลำดับที่ 12550 ซึ่งผลการตรวจการปนเปื้อนการวิเคราะห์น้ำ หรือสิ่งปนเปื้อนในน้ำตามผลิตภัณฑ์  
- 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 รายงานผลการทดสอบ

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 ต. ตานมน อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 3210  
194 Moo 5, T. Kanhom, A.U-Thai, Ayutthaya 3210, Thailand  
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็กซ์โพร พญาไท-รางน้ำ  
Address : 35 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 14000  
Contact : คุณอ้อย Phone : 063-842-5896 065-653-5391 E.mail : jitsada.s@singhaestate.co.th  
Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ดี เอ็กซ์โพร พญาไท-รางน้ำ Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 24/10/2024 Sampling By : WAC Receive Date : 25/10/2024  
Analysis Date : 25-29/10/2024 Report Date : 29/10/2024 Report No. : RWS 04079/67

Parameter	Unit	Method	W	PWS 07157/67	PWS 07158/67	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

Remark : อ้างอิงผลการวิเคราะห์ตามเลข ลำดับที่ 12550 ซึ่งผลการตรวจการปนเปื้อนการวิเคราะห์น้ำ หรือสิ่งปนเปื้อนในน้ำตามผลิตภัณฑ์  
- 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 รายงานผลการทดสอบ

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็กซ์โพร พญาไท-รางน้ำ  
**Address** : 35 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 14000  
**Contact** : คุณอ้อย **Phone** : 063-842-5896 065-653-5391 **E-mail** : jitsada.s@singhaestate.co.th  
**Sample Type** : Water **Sample Site** : โครงการ ดี เอ็กซ์โพร พญาไท-รางน้ำ **Sampling Method** : Grab  
**Sampling Date** : 17/12/2024 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 17/12/2024  
**Analysis Date** : 17-24/12/2024 **Report Date** : 24/12/2024 **Report No.** : RWS 04651/67

Parameter	Unit	Method	PWS 08317/67	PWS 08318/67	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.2 (25°C)	8.2 (25°C)	7.2 - 8.4
Alkalinity	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	Titration	146 #	106 #	80 - 100
Combined Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Calculation	0.16 #	0.08 #	0.5 - 1.0
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	7 #	3 #	30 - 60
Free Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	0.63 #	0.80 #	0.8 - 1.0
Chloride	mg/L as Cl <sup>-</sup>	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017 part 4500-Cl B	2318 #	2499 #	< 600
Nitrate	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	Brucine	9.8 #	6.7 #	≤ 50
Ammonia	mg/L as NH <sub>3</sub>	Titrimetric	0.11 #	0.14 #	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	113 #	116 #	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 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB  
Limit of Quantitation : LOQ (Cl<sup>-</sup> = 6 mg/L as Cl<sup>-</sup>)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* อ้างอิงตามผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12/2550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนการตรวจวิเคราะห์ หรือการรับข้อมูล ไม่พบผลผิดปกติ

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

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

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอ็กซ์โพร พญาไท-รางน้ำ  
**Address** : 35 ถนนรางน้ำ แขวงถนนพญาไท เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 14000  
**Contact** : คุณอ้อย **Phone** : 063-842-5896 065-653-5391 **E-mail** : jitsada.s@singhaestate.co.th  
**Sample Type** : Water **Sample Site** : โครงการ ดี เอ็กซ์โพร พญาไท-รางน้ำ **Sampling Method** : Grab  
**Sampling Date** : 22/11/2024 **Sampling By** : WAC **Receive Date** : 23/11/2024  
**Analysis Date** : 23-28/11/2024 **Report Date** : 28/11/2024 **Report No.** : RWS 04407/67

Parameter	Unit	Method	PWS 07867/67	PWS 07868/67	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

**Remark** : อ้างอิงตามผลการตรวจวิเคราะห์ วันที่ 12/2550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนการตรวจวิเคราะห์ หรือการรับข้อมูล ไม่พบผลผิดปกติ

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

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

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