

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด

Address : 131 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. อุบล จ. พระนครศรีอยุธยา 10110

Contact : คุณศิริกัญญา : 02-258-68212-4, 086-8834662 E-mail : thawisak@airmonland.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน อ. เติมอรัญ พรหมบุรี

Sampling Date# : 06/07/2023 Sampling By# : JITTAVEE (จ-190-ก-0028) Receive Date : 07/07/2023

Analysis Date : 07-15/07/2023 Report Date : 15/07/2023 Report No. : R 04497/66

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

pH	-	In-house method: TM 001	6.5 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	≤ 0.5
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 <sub>3</sub> C	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	≤ 1.0

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-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  
\* ข้อมูลวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานนี้ใช้เฉพาะการประเมินผลเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจ (เฉพาะการประเมินผล)  
\* End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

จ-190-ก-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

จ-190-ก-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
แก้ไขครั้งสุดท้าย : 0 วันที่ 15/07/23 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

FO LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : บริษัท อาริยา จำกัด

Address : 131 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. อุบล จ. พระนครศรีอยุธยา 10110

Contact : คุณศิริกัญญา : 02-258-68212-4, 086-8834662 E-mail : thawisak@airmonland.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โรงงาน อ. เติมอรัญ พรหมบุรี

Sampling Date# : 06/07/2023 Sampling By# : JITTAVEE (จ-190-ก-0028) Receive Date : 07/07/2023

Analysis Date : 07-15/07/2023 Report Date : 15/07/2023 Report No. : R 04497/66

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

pH	-	In-house method: TM 001	6.5 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd/2017, part 2540 D	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	≤ 0.5
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 <sub>3</sub> C	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	≤ 1.0

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-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  
\* ข้อมูลวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์ตามมาตรฐานนี้ใช้เฉพาะการประเมินผลเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้ในการตัดสินใจ (เฉพาะการประเมินผล)  
\* End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

จ-190-ก-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

จ-190-ก-0001

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory  
แก้ไขครั้งสุดท้าย : 0 วันที่ 15/07/23 : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

FO LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

## ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ เอสเทส พร้อมพงษ์

Address : 131 ซอยสุขุมวิท 26 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณทวีศักดิ์ : 02-258-68212-4, 086-8834662 E-mail : thawisak@rainonland.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ดิ เอสเทส พร้อมพงษ์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 10/08/2023 Sampling By# : RATTAPOL (ร-190-จ-0015) Receive Date : 10/08/2023

Analysis Date : 10-16/08/2023 Report Date : 16/08/2023 Report No. : R 05349/66

Parameter	Unit	Method	WC 08754/66	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	5	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	330 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> C	6	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

### Sample Characterization

Observation

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23<sup>rd</sup>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 23<sup>rd</sup>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

\* ข้อมูลผลการวิเคราะห์การตรวจวัดค่าสิ่งแวดล้อม (ค่าทางเคมี) จะถูกส่งมอบให้ลูกค้าตามการร้องขอ (ค่าทางเคมี)

- End Of Report -

Laboratory Staff : (Miss. Khaethariya Mekaso)

Chemist

๖-190-จ-0013

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-จ-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, วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ดิ เอสเทส พร้อมพงษ์

Address : 131 ซอยสุขุมวิท 26 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณทวีศักดิ์ : 02-258-68212-4, 086-8834662 E-mail : thawisak@rainonland.com

Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ดิ เอสเทส พร้อมพงษ์ Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 10/08/2023 Sampling By# : RATTAPOL (ร-190-จ-0015) Receive Date : 10/08/2023

Analysis Date : 10-16/08/2023 Report Date : 16/08/2023 Report No. : R 05349/66

Parameter	Unit	Method	WC 08752/66	WC 08753/66	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.3 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	100	9	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 2540 D	18	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	412 #	494 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 5520 D	6	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 <sup>rd</sup> 2017, part 4500-NorgB, NH <sub>4</sub> C	69	11	≤ 35
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	1.4 #	< 0.10 #	≤ 1.0

### Sample Characterization

Observation

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23<sup>rd</sup>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 23<sup>rd</sup>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

\* ข้อมูลผลการวิเคราะห์การตรวจวัดค่าสิ่งแวดล้อม (ค่าทางเคมี) จะถูกส่งมอบให้ลูกค้าตามการร้องขอ (ค่าทางเคมี)

Laboratory Staff : (Miss. Khaethariya Mekaso)

Chemist

๖-190-จ-0013

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

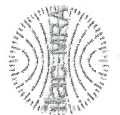
General Manager

๖-190-จ-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, วันที่แก้ไข : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด  
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED  
194 หมู่ 5 อ. ตานาน อ. สุโขทัย จ.พิษณุโลก 65500  
194 Moo 5, T. Tanan, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

Page 2 of 2

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอสทีเอส พร้อมพงษ์  
Address : 131 ซอยสุขุมวิท 26 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
Contact : คุณทวีศักดิ์ Phone : 02-258-68212-4, 086-8834662 E-mail : thawisak@rainonland.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ดี เอสทีเอส พร้อมพงษ์ Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 07/09/2023 Sampling By# : SUTIWAT (s-190-a-0019) Receive Date : 07/09/2023  
Analysis Date : 07-15/09/2023 Report Date : 15/09/2023 Report No. : R 06042/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	10
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	336 #
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-NH3, C	9
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #

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 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.)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ข้อมูลนี้ใช้สำหรับพิจารณาผลการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะประเทศไทย)  
\* ข้อมูลนี้ใช้สำหรับพิจารณาผลการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะประเทศไทย)  
\* End of Report :-

Laboratory Staff : คุณทวีศักดิ์ (Miss. Khaethaiya Mekaso) Chemist  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager  
7-190-3-0013

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 อ. ตานาน อ. สุโขทัย จ.พิษณุโลก 65500  
194 Moo 5, T. Tanan, A. U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand  
Tel : 035-226-383, 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING  
No.0029

Page 1 of 2

## ANALYSIS REPORT

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอสทีเอส พร้อมพงษ์  
Address : 131 ซอยสุขุมวิท 26 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
Contact : คุณทวีศักดิ์ Phone : 02-258-68212-4, 086-8834662 E-mail : thawisak@rainonland.com  
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ ดี เอสทีเอส พร้อมพงษ์ Sampling Method# : Grab  
Sampling Date# : 07/09/2023 Sampling By# : SUTIWAT (s-190-a-0019) Receive Date : 07/09/2023  
Analysis Date : 07-15/09/2023 Report Date : 15/09/2023 Report No. : R 06042/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.5 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	118
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	466 #
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-NH3, C	53
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #

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 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.)  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* ข้อมูลนี้ใช้สำหรับพิจารณาผลการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะประเทศไทย)  
\* ข้อมูลนี้ใช้สำหรับพิจารณาผลการวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะประเทศไทย)  
\* End of Report :-

Laboratory Staff : คุณทวีศักดิ์ (Miss. Khaethaiya Mekaso) Chemist  
Approved By : (Mrs. Neeramol Phadungsong) General Manager  
7-190-3-0013

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 :** นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอสเทล พร้อมพงษ์

**Address :** 131 ซอยสุขุมวิท 26 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

**Contact :** คุณพัชร์กิติ **Phone :** 02-258-68212-4, 086-8834662 **E.mail :** thavisak@rainonland.com

**Sample Type :** Waste water **Sample Site# :** โรงงาน ดี เอสเทล พร้อมพงษ์ **Sampling Method# :** Grab

**Sampling Date# :** 07/12/2023 **Sampling By# :** KRISANA (๖-190-๙-0029) **Receive Date :** 08/12/2023

**Analysis Date :** 08-18/12/2023 **Report Date :** 15/12/2023 **Report No. :** R 08298/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
น้ำดื่ม น้ำดื่มบรรจุขวด น้ำดื่มบรรจุขวด			

pH	-	In-house method: TM 001	7.0 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	36
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	48
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 23-2017, part 5520 D	< 2
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	13
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #

Sample Characterization	Observation	หมายเหตุ
-------------------------	-------------	----------

**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-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

\* ข้อมูลการวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้น กรุณาใช้ข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจ (เฉพาะกรณีเท่านั้น)

- End Of Report -

**Laboratory Staff**

(Miss. Suwalee Bangsaengorn)

Chemist

๖-190-๙-0003

**Approved By**

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-๙-0001

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 รายงานผลการทดสอบ

## ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2

**Customer Name :** นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอสเทล พร้อมพงษ์

**Address :** 131 ซอยสุขุมวิท 26 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

**Contact :** คุณพัชร์กิติ **Phone :** 02-258-68212-4, 086-8834662 **E.mail :** thavisak@rainonland.com

**Sample Type :** Waste water **Sample Site# :** โรงงาน ดี เอสเทล พร้อมพงษ์ **Sampling Method# :** Grab

**Sampling Date# :** 07/12/2023 **Sampling By# :** KRISANA (๖-190-๙-0029) **Receive Date :** 08/12/2023

**Analysis Date :** 08-18/12/2023 **Report Date :** 18/12/2023 **Report No. :** R 08298/66

Parameter	Unit	Method	Standard *
น้ำดื่ม น้ำดื่มบรรจุขวด น้ำดื่มบรรจุขวด			

pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	102
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	358 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	6
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB, NH <sub>3</sub> C	70
Sulfide	mg/L as S <sup>2-</sup>	Iodometric	< 0.10 #

Sample Characterization	Observation	หมายเหตุ
-------------------------	-------------	----------

**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-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

\* ข้อมูลการวิเคราะห์ผลการตรวจวิเคราะห์เป็นข้อมูลเบื้องต้น กรุณาใช้ข้อมูลการวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจ (เฉพาะกรณีเท่านั้น)

**Laboratory Staff**

(Miss. Suwalee Bangsaengorn)

Chemist

๖-190-๙-0003

**Approved By**

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

๖-190-๙-0001

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 รายงานผลการทดสอบ



---

ผลการวิเคราะห์น้ำระวายนน้ำ : ความเป็นกรดต่าง และคลอรีน

แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ

Month ( เดือน ) / Year ( ปี )

07 / 2023

Building / อาคาร

THE ESTELLE PHROM PHONG

Date วันที่	Status Record		Adding / การเติม				Condition of Equipment / สภาพของอุปกรณ์						Record By	Remark
	บันทึกค่า		Chlorine คลอรีน (kg.)	Salt เกลือ (kg./Lt)	SodaAsh โซดา-แอสช (kg.)	Diatomite ผงกรอง (kg.)	Pump Set		Pressure Tank		Filter Set			
	CL.	PH					ชุดปั้มน้ำ		แรงดันของถัง(PSI)		ชุดถังกรองทราย			
	(1-1.5)	(7.2-7.6)					No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2		
1	0.3	7.8			0.5		N	N			N	N		
2	0.5	7.6					N	N			N	N		
3	0.3	7.6					N	N			N	N		
4	0.3	7.6					N	N			N	N		
5	0.3	7.6					N	N			N	N		
6	0.3	7.2					N	N			N	N		
7	0.3	7.6					N	N			N	N		
8	0.3	7.6					N	N			N	N		
9	0.3	7.6	5				N	N			N	N		
10	1.5	7.6					N	N			N	N		
11	0.5	7.6					N	N			N	N		
12	0.3	7.6					N	N			N	N		
13	0.3	7.6					N	N			N	N		
14	0.3	7.6					N	N			N	N		
15	0.3	7.8					N	N			N	N		
16	0.3	7.6					N	N			N	N		
17	0.3	7.6					N	N			N	N		
18	0.3	7.6					N	N			N	N		
19	0.3	7.6					N	N			N	N		
20	0.3	7.6					N	N			N	N		
21	0.3	7.6	5				N	N			N	N		
22	1.0	7.6					N	N			N	N		
23	0.3	7.6					N	N			N	N		
24	0.3	7.6					N	N			N	N		
25	0.3	7.8		2			N	N			N	N		
26	0.3	6.8					N	N			N	N		
27	0.3	6.8					N	N			N	N		
28	0.3	6.8					N	N			N	N		
29	0.3	6.8					N	N			N	N		
30	0.3	6.8					N	N			N	N		
31	0.3	6.8					N	N			N	N		

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) 10 / Kg.

Salt (เกลือ) 2 กระสอบ / 50 Kg. / Litre

Diatomite Fiter Aid (ผงกรอง) - / Kg.

Soda Ash (โซดา-แอสช) 0.5 / Kg.

Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) - / Kg.

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่ 1 / 8 / 66.

Time / เวลา 09:00

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature/ลายเซ็น (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

Time / เวลา



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ

Month ( เดือน ) / Year ( ปี )

08 / 2023

Building / อาคาร

THE ESTELLE PHROM PHONG

Date วันที่	Status Record		Adding / การเติม				Condition of Equipment / สภาพของอุปกรณ์						Record By	Remark
	บันทึกค่า		Chlorine คลอรีน (kg.)	Salt เกลือ (kg./Lt)	SodaAsh โซดา-แอส (kg.)	Diatomite ผงกรอง (kg.)	Pump Set		Pressure Tank		Filter Set			
	CL.	PH					ชุดปั้มน้ำ		แรงดันของถัง(Psi)		ชุดถังกรองทราย			
	(1-1.5)	(7.2-7.6)					No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2		
1	0.3	6.8					2	2			2	2		
2	0.3	6.6			1		2	2			2	2		
3	0.3	6.8					2	2			2	2		
4	0.3	7.2					2	2			2	2		
5	0.3	7.2					2	2			2	2		
6	0.3	7.2					2	2			2	2		
7	0.3	7.2					2	2			2	2		
8	0.3	7.2					2	2			2	2		
9	0.3	7.2					2	2			2	2		
10	0.3	7.6					2	2			2	2		
11	0.3	7.6					2	2			2	2		
12	0.3	7.6	5				2	2			2	2		
13	1.0	7.6					2	2			2	2		
14	0.3	7.6					2	2			2	2		
15	0.3	7.6					2	2			2	2		
16	0.3	7.6					2	2			2	2		
17	0.3	7.6					2	2			2	2		
18	0.3	7.6					2	2			2	2		
19	0.3	7.6					2	2			2	2		
20	0.3	7.6					2	2			2	2		
21	0.3	7.2			1		2	2			2	2		
22	0.3	7.2					2	2			2	2		
23	0.3	7.6					2	2			2	2		
24	0.3	7.6					2	2			2	2		
25	0.3	7.6					2	2			2	2		
26	0.3	7.6					2	2			2	2		
27	0.3	7.6					2	2			2	2		
28	0.3	6.8					2	2			2	2		
29	0.3	7.6					2	2			2	2		
30	0.3	7.6					2	2			2	2		
31	0.3	7.2					2	2			2	2		

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) 5 / Kg.

Salt (เกลือ) / Kg. / Litre

Diatomite Fiter Aid (ผงกรอง) / Kg.

Soda Ash (โซดา-แอส) 2 / Kg.

Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) / Kg.

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลงนาม (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

Date / วันที่ 1/9/23

Time / เวลา 9:00 น.

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature/ลงนาม (BM./ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

Time / เวลา



แบบฟอร์มการตรวจสอบระบบสระว่ายน้ำ

Month ( เดือน ) / Year ( ปี )

09 / 2023

Building / อาคาร

THE ESTELLE PHROM PHONG

Date วันที่	Status Record บันทึกค่า		Adding / การเติม				Condition of Equipment / สภาพของอุปกรณ์						Record By บันทึกโดย	Remark หมายเหตุ
	CL. (1-1.5)	PH (7.2-7.6)	Chlorine คลอรีน (kg.)	Salt เกลือ (kg./Lt)	SodaAsh โซดา-แอสช (kg.)	Diatomite ผงกรอง (kg.)	Pump Set ชุดปั้มน้ำ		Pressure Tank แรงดันของถัง(Psi)		Filter Set ชุดถังกรองทราย			
							No.1	No.2	No.1	No.2	No.1	No.2		
1	0.3	7.6					~	~			~	~	<div></div>	
2	0.3	7.8					~	~			~	~		
3	0.3	7.8					~	~			~	~		
4	0.3	6.8					~	~			~	~		
5	0.3	7.2					~	~			~	~		
6	0.3	7.2					~	~			~	~		
7	0.3	7.2					~	~			~	~		
8	0.3	7.2					~	~			~	~		
9	0.3	7.6					~	~			~	~		
10	0.3	7.2					~	~			~	~		
11	0.3	7.8					~	~			~	~		
12	0.3	7.6					~	~			~	~		
13	0.3	7.6					~	~			~	~		
14	0.3	7.2					~	~			~	~		
15	0.3	7.2					~	~			~	~		
16	0.3	7.6					~	~			~	~		
17	0.3	7.6					~	~			~	~		
18	0.3	7.6					~	~			~	~		
19	0.3	7.8					~	~			~	~		
20	0.3	7.6					~	~			~	~		
21	0.3	7.6					~	~			~	~		
22	0.3	7.8					~	~			~	~		
23	0.3	7.2					~	~			~	~		
24	-	-											<div></div> <div>ลดน้ำระดับน้ำ เพื่อ เปลี่ยนชุดไฮไฟ 13 โดย</div>	
25	-	-												
26	-	-												
27	-	-												
28	-	-												
29	-	-												
30	-	-												เติมน้ำน้ำจืด
31														

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)

Chlorine (คลอรีน) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Kg.

Salt (เกลือ) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Kg. / Litre

Diatomite Fiter Aid (ผงกรอง) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Kg.

Soda Ash (โซดา-แอส) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ Kg.

Checked By / ตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น (Tech. Sup. / หัวหน้าช่าง)

\_\_\_\_\_

Date / วันที่ 11/10/66

Time / เวลา 09:00

Verified By / ทบทวนตรวจสอบโดย

Signature / ลายเซ็น

\_\_\_\_\_

Date / วันที่ 11/10/66

Time / เวลา \_\_\_\_\_

---

---

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า โดยห้องปฏิบัติการ



## ANALYSIS REPORT

TESTING  
No.0029

Page 1 of 1

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอสเทลส์ พร้อมพงษ์

**Address** : 131 ซอยสุขุมวิท 26 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

**Contact** : คุณทวีศักดิ์ **Phone** : 02-258-68212-4, 086-8834862 **E.mail** : thawisak@aimonland.com

**Sample Type** : Water **Sample Site#** : โครงการ ดี เอสเทลส์ พร้อมพงษ์

**Sampling Date#** : 10/08/2023 **Sampling By#** : WAC

**Analysis Date** : 10-16/08/2023 **Report Date** : 16/08/2023 **Report No.** : RWS 02914/66

Parameter	Unit	Method	PWS 04892/66 สระบัวน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.8 (25°C)	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	0.08 #	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

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

**Remark** : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB

\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

\* กำลังดำเนินการตรวจสอบการปฏิบัติตามข้อกำหนด ISO/IEC 17025

**Laboratory Staff** : คุณภาณุ ใจดี  
(Miss. Khaethaiya 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

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

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอสเทลส์ พร้อมพงษ์  
**Address** : 131 ซอยสุขุมวิท 26 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
**Contact** : คุณทวีศักดิ์ **Phone** : 02-258-68212-4, 086-8834662 **E-mail** : thawisak@aimonland.com  
**Sample Type** : Water **Sample Site#** : โครงการ ดี เอสเทลส์ พร้อมพงษ์ **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 05/10/2023 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 05/10/2023  
**Analysis Date** : 05-11/10/2023 **Report Date** : 11/10/2023 **Report No.** : RWS 03671/66

Parameter	Unit	Method	PWS 06232/66 ตรวจน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	0.14 #	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

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

**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  
 \* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
 \* กำลังดำเนินการตรวจสอบค่าอยู่ 0.12550 ถึง 0.12550 ถึง 0.12550 ถึง 0.12550 ถึง 0.12550 ถึง 0.12550 ถึง 0.12550 ถึง 0.12550 ถึง 0.12550 ถึง 0.12550

- End Of Report -

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

**Customer Name** : นิติบุคคลอาคารชุด ดี เอสเทลส์ พร้อมพงษ์  
**Address** : 131 ซอยสุขุมวิท 26 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองตัน เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
**Contact** : คุณทวีศักดิ์ **Phone** : 02-258-68212-4, 086-8834662 **E-mail** : thawisak@aimonland.com  
**Sample Type** : Water **Sample Site#** : โครงการ ดี เอสเทลส์ พร้อมพงษ์ **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 07/09/2023 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 07/09/2023  
**Analysis Date** : 07-12/09/2023 **Report Date** : 12/09/2023 **Report No.** : RWS 03259/66

Parameter	Unit	Method	PWS 05445/66 ตรวจน้ำ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.6 (25°C)	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	0.13 #	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

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

**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 (pH - )  
 \* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
 \* กำลังดำเนินการตรวจสอบค่าอยู่ 0.12550 ถึง 0.12550 ถึง 0.12550 ถึง 0.12550 ถึง 0.12550 ถึง 0.12550 ถึง 0.12550 ถึง 0.12550 ถึง 0.12550

- End Of Report -

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

**ANALYSIS REPORT**

Page 1 of 1

**Customer Name** : บริษัท ออโรรา จำกัด  
**Address** : 131 ซอยสุขุมวิท 26 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
**Contact** : คุณศิริกิตติ **Phone** : 02-258-68212-4, 086-8834862 **E.mail** : thawisak@aimonland.com  
**Sample Type** : Water **Sample Site#** : โรงงาน ดี เอสที ฟาร์มเมอร์ **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 07/12/2023 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 08/12/2023  
**Analysis Date** : 08-13/12/2023 **Report Date** : 13/12/2023 **Report No.** : RWS 04520/66

Parameter	Unit	Method	PWS 07514/66	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.9 (25°C)	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	0.03 #	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

**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  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* งดส่งผลการวิเคราะห์ตามชุด 0.1 ถึง 12500 ถึง การควบคุมการปนเปื้อนการวิเคราะห์น้ำ หรือการสั่งทำ ไม่ผ่านผลิตภัณฑ์

- 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** : บริษัท ออโรรา จำกัด  
**Address** : 131 ซอยสุขุมวิท 26 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110  
**Contact** : คุณศิริกิตติ **Phone** : 02-258-68212-4, 086-8834862 **E.mail** : thawisak@aimonland.com  
**Sample Type** : Water **Sample Site#** : โรงงาน ดี เอสที ฟาร์มเมอร์ **Sampling Method#** : Grab  
**Sampling Date#** : 09/11/2023 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 09/11/2023  
**Analysis Date** : 09-13/11/2023 **Report Date** : 13/11/2023 **Report No.** : RWS 04114/66

Parameter	Unit	Method	PWS 06904/66	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	Colorimetric	0.04 #	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

**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  
\* It is outside the scope of ISO/IEC 17025  
\* งดส่งผลการวิเคราะห์ตามชุด 0.1 ถึง 12500 ถึง การควบคุมการปนเปื้อนการวิเคราะห์น้ำ หรือการสั่งทำ ไม่ผ่านผลิตภัณฑ์

- 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