
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2



Parameter	Unit	Method	WC 00234/86	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	16	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	476 #	≤ 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 ₃ C	66	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	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 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, TN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ถ้าผลวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ให้แจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ถ้าทราบ)

< End Of Report >

Laboratory Staff

Approved By

(Signature)

(Signature)

(Signature)

(Signature)

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2



Parameter	Unit	Method	WC 00232/86	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	72	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 2540 D	13	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	438 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 5520 D	6	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	86	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	4.2 #	≤ 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-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, TN=5 mg/L as N.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ถ้าผลวิเคราะห์การตรวจวิเคราะห์ไม่ผ่านเกณฑ์ที่กำหนด ให้แจ้งผลการตรวจวิเคราะห์ไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง (ถ้าทราบ)

< End Of Report >

Laboratory Staff

Approved By

(Signature)

(Signature)

(Signature)

ANALYSIS REPORT

Analysis Date : 23-29/03/2023 Report Date : 29/03/2023 Report No. : R 01946/66

Parameter	Unit	Method	WC 02432/66	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	19	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	450 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB.NH ₄ C	34	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization Observation อนุมัติ

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

* ถ้ามีปริมาณการปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด กรุณาแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์เพิ่มเติม (เฉพาะกรณี n)

< End Of Report >

Laboratory Staff

Approved By

(Mr

ANALYSIS REPORT

Analysis Date : 23-29/03/2023 Report Date : 29/03/2023 Report No. : R 01946/66

Parameter	Unit	Method	WC 02431/66	WC 02432/66	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	92	29	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	22	12	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	424 #	394 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.2 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	5	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-NorgB.NH ₄ C	86	39	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	4.4 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization Observation อนุมัติ

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

* ถ้ามีปริมาณการปนเปื้อนเกินค่ามาตรฐานที่กำหนด กรุณาแจ้งผลการตรวจวิเคราะห์เพิ่มเติม (เฉพาะกรณี n)

Laboratory Staff

Approved

(Mr



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2



Parameter	Unit	Method	WC 04380/65 น้ำดื่มบรรจุขวดดื่มได้	WC 04381/65 น้ำเพื่อการบริโภคทั่วไป	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	78 #	20 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	40	14	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	448 #	424 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.3 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	6	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	81	32	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	0.16 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
 In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₄-C
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5500-HB
 In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
 Limit of Quantitation : LOQ (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
 * ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะปริมาณที่)

Laboratory Staff ()
 Approved By ()



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2



Parameter	Unit	Method	WC 04382/65 น้ำดื่มบรรจุขวดดื่มได้	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	Azide Modification	18 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	In-house method: TM 016	33	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	518 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.5 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	In-house Method : TM 020	2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	In-house method : TM 023	24	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization

Remark : In-house method : TM 020 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5520 D
 In-house method : TM 023 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 4500-NH₄-C
 In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 5500-HB
 In-house method : TM 016 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017, part 2540 D
 Limit of Quantitation : LOQ (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
 * ข้อมูลนี้จัดทำขึ้นเพื่อการตรวจวิเคราะห์เท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจทางกฎหมาย (เฉพาะปริมาณที่)

Laboratory Staff ()
 Approved By ()

ANALYSIS REPORT

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท อุตสาหกรรม เซ็นทรัล รีเทล คอร์ปอเรชั่น จำกัด (มหาชน)



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

pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	46
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	59
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	358 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.3 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	7
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Norgb NH ₃ C	74
Sulfide	mg/L as S ²⁻	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 Edition, 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 Edition, 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
 * ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในน้ำดื่ม และ น้ำดื่มบรรจุขวดจะแสดงเฉพาะค่าที่เกินค่ามาตรฐานเท่านั้น (เฉพาะค่าที่เกินค่ามาตรฐาน)

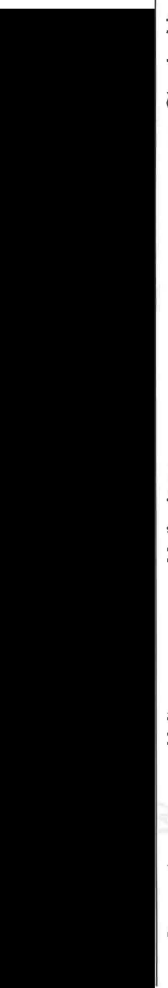
- End Of Report -

Laboratory Staff (Signature) Approved By (Signature)

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

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 2



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

pH	-	In-house method: TM 001	8.0 (25°C)
BOD	mg/L	In-house method: TM 013	46
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 2540 D	59
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	358 #
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.5 #
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 5520 D	9
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23-2017, part 4500-Norgb NH ₃ C	80
Sulfide	mg/L as S ²⁻	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 Edition, 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 Edition, 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
 * ข้อมูลผลการตรวจวิเคราะห์การปนเปื้อนในน้ำดื่ม และ น้ำดื่มบรรจุขวดจะแสดงเฉพาะค่าที่เกินค่ามาตรฐานเท่านั้น (เฉพาะค่าที่เกินค่ามาตรฐาน)

- End Of Report -

Laboratory Staff (Signature) Approved By (Signature)

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

บันทึกการตรวจวัดคุณภาพน้ำในสระว่ายน้ำประจำวัน
: ความเป็นกรด-ด่าง และคลอรีน



Swimming Pool Daily Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Month / เดือน มกราคม Year / ปี 2566 (รอบเช้า)

Building / อาคาร

เซ็นทรัล รัชดาภิเษก

Date วันที่	Time เวลา	Status Record		Adding / การเติม		Condition of Equipment / สภาพของอุปกรณ์		Recorded		Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย
		CL	PH	Chlorine คลอรีน	Salt เกลือ	Powder สารกรอง	Pump Set ชุดปั๊ม	No. 1	No. 2	
1	9:00 น.	1.5	7.4	-	-	-	-	-	-	[Redacted]
2	9:00 น.	1.5	7.4	-	-	-	-	-	-	
3	9:00 น.	1.5	7.6	-	-	-	-	-	-	
4	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
5	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
6	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
7	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
8	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
9	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
10	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
11	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
12	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
13	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
14	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
15	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
16	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
17	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
18	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
19	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
20	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
21	9:00 น.	0.5	7.6	-	-	-	-	-	-	
22	9:00 น.	0.5	7.6	-	-	-	-	-	-	
23	9:00 น.	0.5	7.6	-	-	-	-	-	-	
24	9:00 น.	0.5	7.6	-	-	-	-	-	-	
25	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
26	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
27	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
28	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
29	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
30	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
31	9:00 น.	2.0	7.8	-	-	-	-	-	-	

Remark / หมายเหตุ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้ในหนึ่งเดือน / หมายเหตุ)

Chlorine (คลอรีน) _____ Kg Powder (สารกรอง) _____ Kg Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) _____ Kg

Soda Ash (โซดาแอส) _____ Kg Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) _____ Kg

Note: Please Mark N/A if not applicable. Normal X Abnormal / report to N/A. ถ้าไม่ใช้ X ปกติ X ไม่ Vigiliant

Signature _____ Date / _____



Swimming Pool Daily Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Sheet No. / แผ่นที่ 2

Month / เดือน มกราคม Year / ปี 2566 (รอบบ่าย)

Building / อาคาร

เซ็นทรัล รัชดาภิเษก

Date วันที่	Time เวลา	Status Record		Adding / การเติม		Condition of Equipment / สภาพของอุปกรณ์		Recorded		Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย
		CL	PH	Chlorine คลอรีน	Salt เกลือ	Powder สารกรอง	Pump Set ชุดปั๊ม	No. 1	No. 2	
1	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	[Redacted]
2	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
3	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
4	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
5	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
6	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
7	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
8	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
9	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
10	16:00 น.	1.5	7.1	-	-	-	-	-	-	
11	16:00 น.	1.5	7.9	-	-	-	-	-	-	
12	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
13	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
14	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
15	16:00 น.	1.5	7.6	-	-	-	-	-	-	
16	16:00 น.	1.5	7.6	-	-	-	-	-	-	
17	16:00 น.	1.5	7.6	-	-	-	-	-	-	
18	16:00 น.	1.5	7.6	-	-	-	-	-	-	
19	16:00 น.	1.5	7.6	-	-	-	-	-	-	
20	16:00 น.	1.5	7.6	-	-	-	-	-	-	
21	16:00 น.	1.5	7.6	-	-	-	-	-	-	
22	16:00 น.	1.5	7.6	-	-	-	-	-	-	
23	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
24	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
25	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
26	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
27	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
28	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
29	16:00 น.	1.5	7.6	-	-	-	-	-	-	
30	16:00 น.	1.5	7.6	-	-	-	-	-	-	
31	16:00 น.	1.5	7.6	-	-	-	-	-	-	

Remark / หมายเหตุ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้ในหนึ่งเดือน / หมายเหตุ)

Chlorine (คลอรีน) _____ Kg Powder (สารกรอง) _____ Kg Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) _____ Kg

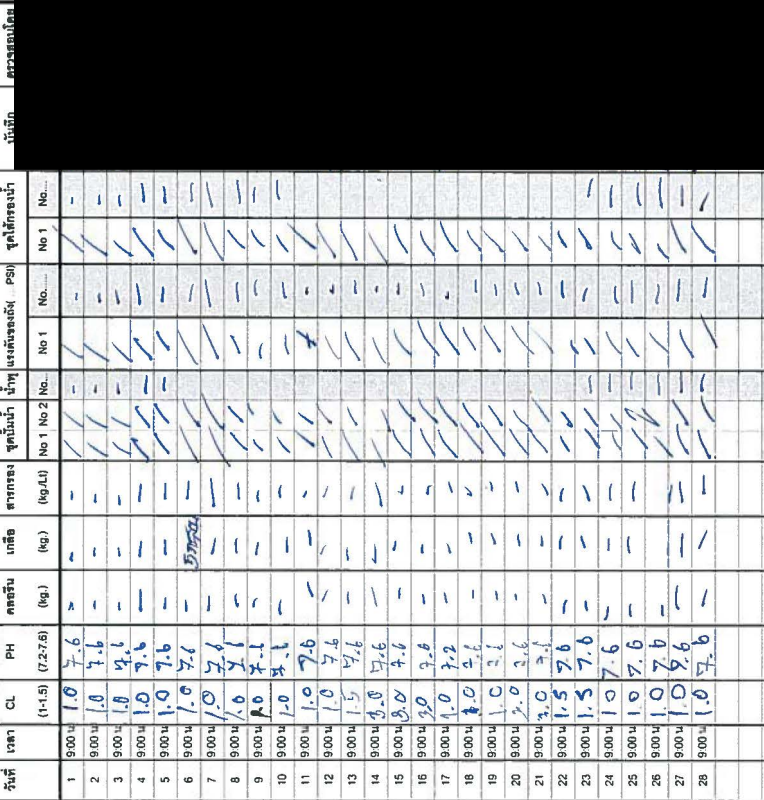
Soda Ash (โซดาแอส) _____ Kg Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) _____ Kg

Note: Please Mark N/A if not applicable. Normal X Abnormal / report to N/A. ถ้าไม่ใช้ X ปกติ X ไม่ Vigiliant

Signature _____ Date / _____

Swimming Pool Daily Checklist
ใบรายงานผลการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month / เดือน กุมภาพันธ์ Year / ปี 2566 (รอบเช้า) Building / อาคาร เซ็นทรัล ซิตี้-หัวขวาง

Status Record		Adding / การเติม		Condition of Equipment / สภาพอุปกรณ์				Recorded By		Checked By
				Chlorine	Salt	Powder	Pump Set	Pressure Tank	Filter Set	
Date	Time	CL	PH	คลอรีน	เกลือ	สารกรอง	ชุดปั๊ม	ถังแรงดัน (PSI)	ชุดกรองน้ำ	Tech Sup.
วันที่	เวลา	(1-1.5)	(7.2-7.6)	(kg.)	(kg.)	(kg./L)	No 1	No 2	No 1	
1	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
2	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
3	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
4	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
5	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
6	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
7	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
8	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
9	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
10	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
11	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
12	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
13	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
14	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
15	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
16	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
17	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
18	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
19	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
20	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
21	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
22	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
23	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
24	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
25	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
26	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
27	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
28	9:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	

Remark / หมายเหตุ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้ในในเดือน / เดือนที่เหลือ)

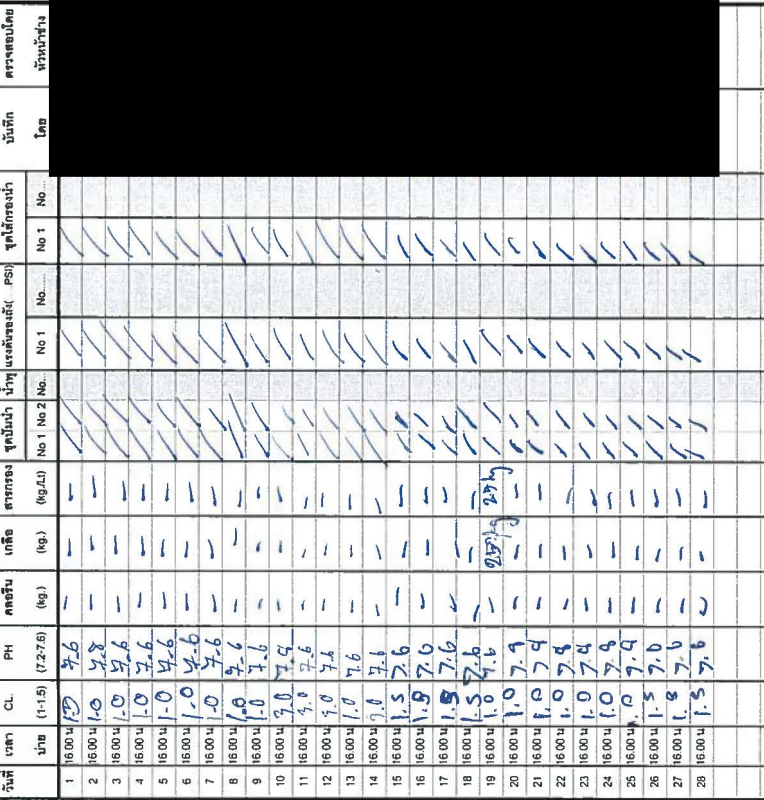
Chlorine (คลอรีน) Kg. Powder (สารกรอง) Kg. / Liter Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) Kg.

Soda Ash (โซดาแอส) Kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) Kg.

Note : Please Mark N/A if not applicable. ☒ Normal ☒ Abnormal (กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง) ☒ ปกติ ☒ ปกติ

Swimming Pool Daily Checklist
ใบรายงานผลการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month / เดือน กุมภาพันธ์ Year / ปี 2566 (รอบบ่าย) Building / อาคาร เซ็นทรัล ซิตี้-หัวขวาง

Status Record		Adding / การเติม		Condition of Equipment / สภาพอุปกรณ์				Recorded By		Checked By
				Chlorine	Salt	Powder	Pump Set	Pressure Tank	Filter Set	
Date	Time	CL	PH	คลอรีน	เกลือ	สารกรอง	ชุดปั๊ม	ถังแรงดัน (PSI)	ชุดกรองน้ำ	Tech Sup.
วันที่	เวลา	(1-1.5)	(7.2-7.6)	(kg.)	(kg.)	(kg./L)	No 1	No 2	No 1	
1	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
2	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
3	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
4	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
5	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
6	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
7	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
8	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
9	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
10	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
11	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
12	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
13	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
14	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
15	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
16	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
17	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
18	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
19	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
20	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
21	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
22	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
23	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
24	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
25	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
26	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
27	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	
28	16:00 น.	1.0	7.6	-	-	-	-	-	-	

Remark / หมายเหตุ

Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้ในในเดือน / เดือนที่เหลือ)

Chlorine (คลอรีน) Kg. Powder (สารกรอง) Kg. / Liter Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) Kg.

Soda Ash (โซดาแอส) Kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) Kg.

Note : Please Mark N/A if not applicable. ☒ Normal ☒ Abnormal (กรุณาใส่ N/A ถ้าไม่เกี่ยวข้อง) ☒ ปกติ ☒ ปกติ



Swimming Pool Daily Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Sheet No. / แผ่นที่ 1

Month / เดือน มีนาคม Year / ปี 2566

Building / อาคาร เซ็นทรัล ห้างสรรพสินค้า

Date วันที่	Time เวลา	Status Record		Adding / การเติม			Condition of Equipment / สภาพเครื่องจักร					Recorded By บันทึก	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย	
		CL (1-15)	PH (7.2-7.6)	Chlorine	Soda Ash	Powder	Pump Set ชุดปั๊ม	Pressure Tank แท่นกรองน้ำ	Filter Set ชุดไส้กรองน้ำ					
				คลอรีน (kg)	โซดาแอส (kg)	สารกรอง (kg/Lt)				No. 1	No. 2			No.
1.	9.30	1.5	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
2.	9.10	1.5	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
3.	9.40	1.5	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
4.	8.40	1.5	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
5.	8.30	3.0	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
6.	8.31	3.0	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
7.	8.34	3.0	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
8.	9.30	3.0	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
9.	9.00	3.0	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
10.	9.15	3.0	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
11.	9.05	3.0	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
12.	8.44	3.0	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
13.	8.45	3.0	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
14.	8.46	3.0	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
15.	9.00	3.0	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
16.	9.05	3.0	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
17	9.30	3.0	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
18	9.25	1.5	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
19	9.00	1.5	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
20	8.00	1.5	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
21	9.00	1.5	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
22	9.00	1.5	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
23	9.10	1.5	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
24	8.00	1.5	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
25.	9.00	1.5	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
26.	8.20	1.5	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
27.	8.50	1.5	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
28	8.50	1.0	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
29	9.40	1.0	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
30	7.35	1.5	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
31	7.00	1.5	7.6	-	-	-	/	/	/	/	/	/	/	
														37.31

Remark / หมายเหตุ	
Used within month / Remain (ปริมาณที่ใช้ภายในเดือน / ระยะเวลาที่เหลือ)	
Chlorine (คลอรีน)	Kg
Soda Ash (โซดาแอส)	Kg
Powder (สารกรอง)	Kg
Hydrochloric Acid (กรดเกลือ)	Kg
Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต)	Kg

Note : Please Mark NA if not applicable, / Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ NA ถ้าไม่เกี่ยวข้อง / ปกติ, X ไม่ปกติ

Date / วันที่

F-ENG-PSW-001

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำในสระว่ายนํ้า โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. จันท อ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Kanham A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-400-593 Fax : 035-400-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1



Parameter	Unit	PWS 00168/66 ส่วนน้ำส่วนเกิน	PWS 00169/66 ส่วนน้ำส่วนเกิน	Standard
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	< 1.1	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	in 100 mL	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation

Remark : จัดส่งผลการวิเคราะห์ตามข้อ 12550 ของ ภาวอนามัยการแพทย์การตรวจน้ำ เพื่อการดื่ม ในหน่วยงาน

- End Of Report -

Laboratory S

Approved By

(M g)

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
น้ำประปา 0. วันจันทร์ที่ 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

194 หมู่ 5 ต. ตานาน อ. จันท อ. พระนครศรีอยุธยา 13210
194 Moo 5, T.Kanham A-U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-400-593 Fax : 035-400-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1



Parameter	Unit	Method	PWS 00786/66 ส่วนน้ำส่วนเกิน	PWS 00787/66 ส่วนน้ำส่วนเกิน	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
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 : จัดส่งผลการวิเคราะห์ตามข้อ 12550 ของ ภาวอนามัยการแพทย์การตรวจน้ำ เพื่อการดื่ม ในหน่วยงาน

- End Of Report -

Laboratory S

Approved

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory
FOLAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ
น้ำประปา 0. วันจันทร์ที่ 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คันฉิม อ. จันทน์ อ. พะนาญราช 13210
1/94 Moo 5, T. Kantham, 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 จำกัด

Parameter	Unit	Method	PWS 01623/66 ส่วนน้ำดื่ม	PWS 01624/66 ส่วนน้ำดื่ม	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
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

ใส

ใส

Remark : สังเกตผลการตรวจพบเชื้อ 1/2550 ซึ่ง การตรวจพบการปนเปื้อนการตรวจน้ำดื่ม ไม่พบเชื้อ

- End Of Report -

Laboratory Staff

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คันฉิม อ. จันทน์ อ. พะนาญราช 13210
1/94 Moo 5, T. Kantham, 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 02321/66 ส่วนน้ำดื่ม	PWS 02322/66 ส่วนน้ำดื่ม	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
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

ใส

ใส

Remark : สังเกตผลการตรวจพบเชื้อ 1/2550 ซึ่ง การตรวจพบการปนเปื้อนการตรวจน้ำดื่ม ไม่พบเชื้อ

- End Of Report -

Laboratory Staff

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



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1



Parameter	Unit	Method	PWS 03361/66 ส่วนเกิน	PWS 03362/66 ส่วนเกิน	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
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	ใส่
-------------------------	-------------	-----

Remark : * งดส่งผลการวิเคราะห์เชื้อ 12550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ หรือการอื่นๆ ในงานวิเคราะห์

- End Of Report -

Laboratory

Approved By

General Manager



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1



Parameter	Unit	Method	PWS 03304/65 ส่วนเกิน	PWS 03305/65 ส่วนเกิน	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
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	ใส่
-------------------------	-------------	-----

Remark : * งดส่งผลการวิเคราะห์เชื้อ 12550 ซึ่ง การควบคุมการปนเปื้อนในการตรวจน้ำ หรือการอื่นๆ ในงานวิเคราะห์

- End Of Report -

Laboratory

Approved By