

ภาคผนวก ข

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

---

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมีนาคม

REF NO. : MGG004/002

REPORT NO. : 2023080

ต้นฉบับ

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6603102 เลขที่รายงาน : WW6603102  
บริษัท/โครงการ : โครงการ โกลเด็น ทาวน์ พัทยาใต้  
ที่อยู่ของโครงการ : ซอยเขาตาโล 7 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 31 มีนาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 31 มีนาคม- 10 เมษายน 2566 วันรายงานผล : 10 เมษายน 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรัช เล่าปิวรรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
		บ่อพักน้ำทั้งก่อนปล่อย ออกนอกโครงการ		
pH	Electrometric Method	7.7	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	396	≤1,000	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	3	≤40	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	<0.1	≤0.5	mL/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	19.3	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method	0.5	≤1.0	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	3.0	≤30	mg/L

หมายเหตุ : I : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดิน  
จัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ข)

ชื่อ.....รับรอง

(นางสาวรณฤฎ์ดน ศรสุนทรพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

10/4/2566

\*\*\*\*\*

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6603102

Sample Type : น้ำระวายนน้ำ

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 31/03/2566

Sampling Time : 14:15 น.

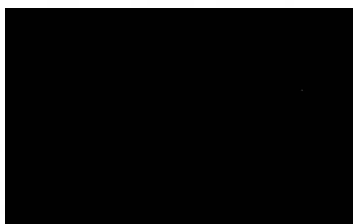
Received Date : 05/04/2566

Analytical Date : 05 - 11/04/2566

Report Date : 12/04/2566

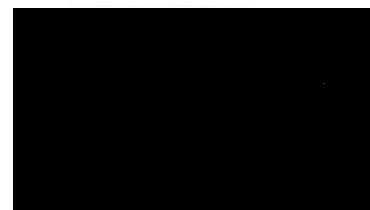
Report No. : RS08218/66

Parameters	Unit	Method	TS08334 /66
			ระวายนน้ำ
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	< 1.8
<i>E. coli</i>	/100 mL	SM 2017 (9221 F, Detection)	not found
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	SM 2017 (9213 B)	not detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	SM 2017 (9213 E)	detected
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Analyst

12/04/2566



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

12/04/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6603102

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 31/03/2566

Sampling Time : 13:55 น.

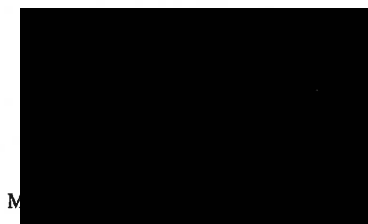
Received Date : 05/04/2566

Analytical Date : 05 - 17/04/2566

Report Date : 18/04/2566

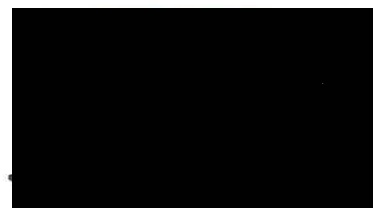
Report No. : RS08471/66

Parameters	Unit	Method	TS08335 /66
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N <sub>org</sub> B)	< 2.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	2.4 x 10 <sup>3</sup>
Sample Condition		Observation	เหลืองจางใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Analyst

18/04/2566



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

18/04/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

ภาคผนวก ข-2

---

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนเมษายน

REF NO. : MGG005/012

REPORT NO. : 2023124

ต้นฉบับ

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6604169 เลขที่รายงาน : WW6604169  
บริษัท/โครงการ : โครงการ โกลเด้น ทาวน์ พัทยาใต้  
ที่อยู่ของโครงการ : ซอยเขาตาโล 7 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน- 12 พฤษภาคม 2566 วันรายงานผล : 12 พฤษภาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
		บ่อพักน้ำทั้งก่อนปล่อย ออกนอกโครงการ		
pH	Electrometric Method	6.9	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	357	≤1,000	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	9	≤40	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	<0.1	≤0.5	mL/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	18.9	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method	0.8	≤1.0	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	2.5	≤30	mg/L

หมายเหตุ : I : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดิน  
จัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ข)

ชื่อ.....รับรอง

(นางสาวริญญรัตน์ ศิริสุนทรพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

12/5/2566

\*\*\*\*\*

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6604169

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 29/04/2566

Sampling Time : 13:55 น.

Received Date : 04/05/2566

Analytical Date : 04 - 11/05/2566

Report Date : 13/05/2566

Report No. : RS10389/66

Parameters	Unit	Method	TS10370 /66
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N <sub>org</sub> B)	4.9
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	2.4 x 10 <sup>3</sup>
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Analyst

13/05/2566

Laboratory Management

13/05/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.



## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6604169

Sample Type : น้ำสระว่ายน้ำ

Sampling by : ลูกพี่

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 29/04/2566

Sampling Time : 14:15 น.

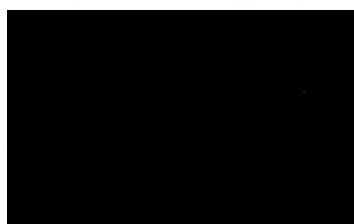
Received Date : 04/05/2566

Analytical Date : 04 - 09/05/2566

Report Date : 10/05/2566

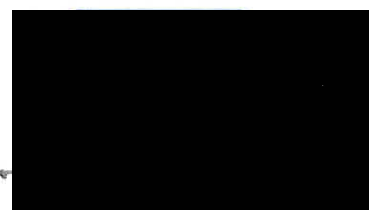
Report No. : RS10052/66

Parameters	Unit	Method	TS10386 /66
			สระว่ายน้ำ
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	33
<i>E. coli</i>	/100 mL	SM 2017 (9221 F, Detection)	not found
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	SM 2017 (9213 B)	not detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	SM 2017 (9213 E)	not detected
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Analyst

10/05/2566



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

10/05/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

ภาคผนวก ข-3

---

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนพฤษภาคม

REF NO. : MGG005/054

REPORT NO. : 2023166

ต้นฉบับ

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6605194 เลขที่รายงาน : WW6605194  
บริษัท/ โครงการ : โครงการ โกลเด้น ทาวน์ พัทยาใต้  
ที่อยู่ของโครงการ : ซอยเขาตาดโล 7 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 พฤษภาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 26 พฤษภาคม- 18 มิถุนายน 2566 วันรายงานผล : 18 มิถุนายน 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
		บ่อน้ำทิ้งก่อนปล่อย ออกนอกโครงการ		
pH	Electrometric Method	7.1	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	381	≤1,000	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	3	≤40	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	<0.1	≤0.5	mL/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	3.4	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method	1.2	≤1.0	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	2.2	≤30	mg/L

หมายเหตุ : I : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดิน  
จัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ข)

ชื่อ.....รับรอง

(นางสาวริษฏารัตน์ ศิริสุนทรพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

18/5/2566

\*\*\*\*\*

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6605194

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 26/05/2566

Sampling Time : 13:55 น.

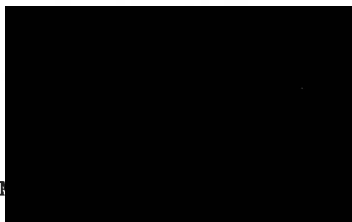
Received Date : 30/05/2566

Analytical Date : 30/05 - 06/06/2566

Report Date : 08/06/2566

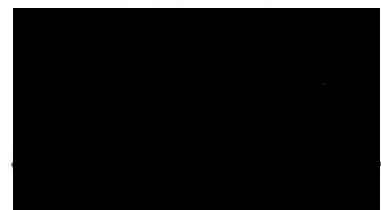
Report No. : RS12180/66

Parameters	Unit	Method	TS12377 /66
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N <sub>org</sub> B)	3.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	1.7 x 10 <sup>4</sup>
Sample Condition		Observation	ไม่มีสี มีตะกอนเล็กน้อย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Analyst

08/06/2566



MISS KRWADEE SIKHONKOL

Laboratory Management

08/06/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6605194

Sample Type : น้ำสระว่ายน้ำ

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 26/05/2566

Sampling Time : 14:15 น.

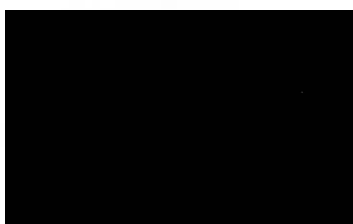
Received Date : 30/05/2566

Analytical Date : 30/05 - 02/06/2566

Report Date : 06/06/2566

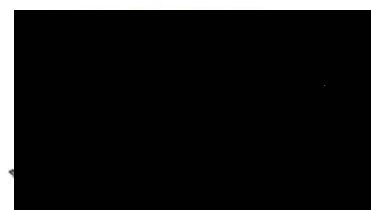
Report No. : RS12082/66

Parameters	Unit	Method	TS12388 /66
			สระว่ายน้ำ
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	< 1.8
<i>E. coli</i>	/100 mL	SM 2017 (9221 F, Detection)	not found
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	SM 2017 (9213 B)	not detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	SM 2017 (9213 E)	not detected
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Analyst

06/06/2566



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

06/06/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

ภาคผนวก ข-4

---

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมิถุนายน

REF NO. : MGG006/020

REPORT NO. : 2023194

ต้นฉบับ

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6606230 เลขที่รายงาน : WW6606230  
บริษัท/โครงการ : โครงการ โกลเด้น ทาวน์ พัทยาใต้  
ที่อยู่ของโครงการ : ซอยเขาตาโล 7 ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 22 มิถุนายน 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 22-27 มิถุนายน 2566 วันรายงานผล : 10 กรกฎาคม 2566  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	ค่ามาตรฐาน <sup>1</sup>	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย ออกนอกโครงการ		
pH	Electrometric Method	7.0	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	290	≤1,000	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	3	≤40	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	<0.1	≤0.5	mL/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	6.3	≤20	mg/L
Sulfide	Iodometric Method	1.2	≤1.0	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	2.5	≤30	mg/L

หมายเหตุ : I : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากที่ดิน  
จัดสรร พ.ศ. 2564 (ประเภท ข)

ชื่อ.....รับรอง

(นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

10/7/2566

\*\*\*\*\*

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6606230

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูก้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 22/06/2566

Sampling Time : 11:49 น.

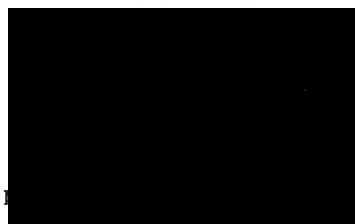
Received Date : 24/06/2566

Analytical Date : 24/06 - 05/07/2566

Report Date : 05/07/2566

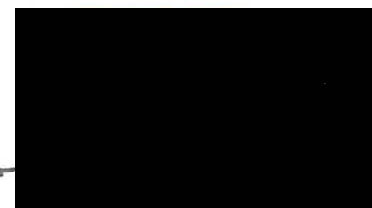
Report No. : RS14539/66

Parameters	Unit	Method	TS14674 /66
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อยออกนอกโครงการ
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N <sub>org</sub> B)	4.2
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	1.6 x 10 <sup>3</sup>
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Analyst

05/07/2566



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

05/07/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6606230

Sample Type : น้ำระว่ายน้ำ

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 22/06/2566

Sampling Time : 11:50 น.

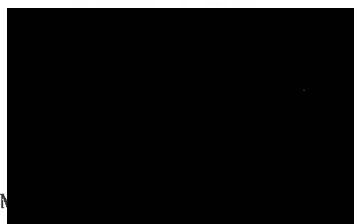
Received Date : 24/06/2566

Analytical Date : 24 - 27/06/2566

Report Date : 28/06/2566

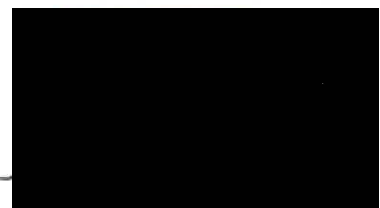
Report No. : RS13993/66

Parameters	Unit	Method	TS14682 /66
			สระว่ายน้ำ
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	< 1.8
<i>E. coli</i>	/100 mL	SM 2017 (9221 F, Detection)	not found
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	SM 2017 (9213 B)	not detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	SM 2017 (9213 E)	not detected
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23<sup>rd</sup> ed., 2017

Analyst

28/06/2566



Miss REWADEE SIRIMONGKOL

Laboratory Management

28/06/2566

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.