

ภาคผนวก ค-1

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

REF NO. : MGG2024/14
REPORT NO. : 067/0014

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6701013 เลขที่รายงาน : WW6701013
บริษัท/โครงการ : โครงการ โคซี่ พัทยา วงศ์มาตย์
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 157/535 หมู่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18-25 มกราคม 2567 วันรายงานผล : 29 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรัช เล่าปวีรรม ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
		บอพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย	
pH	Electrometric Method	4.8	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	465	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	10	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	<0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	<1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	9.9	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	17.3	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจาก
อาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122
ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)
: TDS : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L
Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,
2017.
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส ตะกอน

ลงชื่อ.....*Rinyaratsia*.....รับรอง
(นางสาวริญญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
29/01/2567

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2024/14
REPORT NO. : 067/0014

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6701013 เลขที่รายงาน : SW6701013
บริษัท/โครงการ : โครงการ โคซี่ พัทยา วงศ์มัตย์
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 157/535 หมู่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 18 มกราคม 2567 วันรายงานผล : 29 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรัช เล่าปิวรรณ ประเภทตัวอย่าง : Water

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		บริเวณจุดที่ใช้ บริการหนาแน่น	บริเวณจุดที่ใช้ บริการบางเบา	
pH	Electrometric Method	3.4	3.5	-

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือ
กิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน ให้ไว้ ณ วันที่ 20 มกราคม 2550
Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ไม่มีสี

ลงชื่อ.....Rinyarat sia.....รับรอง

(นางสาวริญญารัตน์ ศิริสุนทรพิพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29/01/2567

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6701013

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 17/01/2567

Sampling Time : 09:20 น.

Received Date : 20/01/2567

Analytical Date : 20 - 26/01/2567

Report Date : 29/01/2567

Report No. : RS01820/67

Parameters	Unit	Method	TS01424 /67
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	4.2
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	9.2 x 10 ²
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนละเอียด

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

K. Nattakarn

Miss NATTAKARN KWANSRI

Analyst

29/01/2567



29/01/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

REF NO. : MGG2024/33

REPORT NO. : 067/0033

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6702041 เลขที่รายงาน : WW6702041
บริษัท/โครงการ : โครงการ โคซี่ พักยา วงศ์อมตย์
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 157/535 หมู่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 14-23 กุมภาพันธ์ 2567 วันรายงานผล : 23 กุมภาพันธ์ 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปิวรรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย	
pH	Electrometric Method	6.8	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	448	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	30	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	<1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	8	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	19.3	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

: TDS : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

ลงชื่อ.....Rinyaratsia รับรอง

(นางสาวริญญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

23/02/2567

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2024/33
REPORT NO. : 067/0033

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6702041 เลขที่รายงาน : SW6702041
บริษัท/โครงการ : โครงการ โคซี่ พัทยา วงศ์มาตย์
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 157/535 หมู่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 14 กุมภาพันธ์ 2567 วันรายงานผล : 23 กุมภาพันธ์ 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรธรรม ประเภทตัวอย่าง : Water

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		บริเวณจุดที่ใช้ บริการหนาแน่น	บริเวณจุดที่ใช้ บริการบางเบา	
pH	Electrometric Method	4.3	4.2	-

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการส้วมบ้าน หรือ
กิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน ให้ไว้ ณ วันที่ 20 มกราคม 2550
Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ไม่มีสี

ลงชื่อ.....*Rinyarat sia*.....รับรอง

(นางสาวริญญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

23/02/2567

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6702041

Sampling by : ลูกก้า

Sampling Date : 14/02/2567

Received Date : 17/02/2567

Report Date : 23/02/2567

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 09:25 น.

Analytical Date : 17 - 21/02/2567

Report No. : RS03790/67

Parameters	Unit	Method	TS03722 /67
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	18.9
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	3.5 x 10 ³
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตาล

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

E. Nisachol

Miss NISACHOL EUNGKLIENG

Analyst

23/02/2567



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

23/02/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

REF NO. : MGG2024/58
REPORT NO. : 067/0058

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6703067 เลขที่รายงาน : WW6703067
บริษัท/โครงการ : โครงการ โคซี่ พักยา วงศ์มัตย์
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 157/535 หมู่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 13-25 มีนาคม 2567 วันรายงานผล : 25 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรวิทย์ เล่าปวีรณ ประเภตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย	
pH	Electrometric Method	5.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	396	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	5	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	<0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	<1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	4.7	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	11.5	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจาก
อาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122
ตอนที่ 125 วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)
: TDS : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L
Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,
2017.
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย

ลงชื่อ.....Rinyarat sia.....รับรอง
(นางสาวริญญารัตน์ ศิริสุนทรพงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
25/03/2567

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2024/58
REPORT NO. : 067/0058

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6703067 เลขที่รายงาน : SW6703067
บริษัท/โครงการ : โครงการ โคซี่ พัทยา วงศ์มัตย์
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 157/535 หมู่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 13 มีนาคม 2567 วันรายงานผล : 25 มีนาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรัช เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Water

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		บริเวณจุดที่ใช้ บริการหนาแน่น	บริเวณจุดที่ใช้ บริการบางเบา	
pH	Electrometric Method	6.6	6.7	-

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการส้วมบ้าน หรือ
กิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน ให้ไว้ ณ วันที่ 20 มกราคม 2550
Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ไม่มีสี

ลงชื่อ.....*Rinyarat*.....รับรอง

(นางสาวริญญรัตน์ ศิริสุนทรพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25/03/2567

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6703067

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 13/03/2567

Sampling Time : 09:25 น.

Received Date : 19/03/2567

Analytical Date : 19 - 23/03/2567

Report Date : 25/03/2567

Report No. : RS06051/67

Parameters	Unit	Method	TS06194 /67
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	3.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.7×10^2
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

T. Mintra

Miss MINTRA THIPHUNGA

Analyst

25/03/2567



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

25/03/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

REF NO. : MGG2024/83

REPORT NO. : 067/0083

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6704098 เลขที่รายงาน : WW6704098
บริษัท/โครงการ : โครงการ โคซี่ พักยา วงศ์มัตย์
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 157/535 หมู่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 10-24 เมษายน 2567 วันรายงานผล : 30 เมษายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรัช เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
		ป้อนักน้ำทิ้งก่อนปล่อย	
pH	Electrometric Method	6.8	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	336	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	17	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	<1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	6.9	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	11.5	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)
: TDS : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L
Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย

ลงชื่อ.....Rinyarat sia.....รับรอง

(นางสาวริญญารัตน์ ศิริสุนทรพิพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

30/4/2567

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2024/83
REPORT NO. : 067/0083

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6704098 เลขที่รายงาน : SW6704098
บริษัท/โครงการ : โครงการ โคซี่ พักยา วงศ์มาตย์
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 157/535 หมู่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 10 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 10-24 เมษายน 2567 วันรายงานผล : 30 เมษายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Water

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		บริเวณจุดที่ใช้ บริการหนาแน่น	บริเวณจุดที่ใช้ บริการบางเบา	
pH	Electrometric Method	6.7	6.7	-

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือ
กิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน ให้ไว้ ณ วันที่ 20 มกราคม 2550
Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.
ลักษณะตัวอย่าง : ไม่ไม่มีสี

ลงชื่อ.....Rinyarat.sia.....รับรอง
(นางสาวริญญรัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
30/4/2567

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น
ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6704098

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 10/04/2567

Sampling Time : 09:25 น.

Received Date : 20/04/2567

Analytical Date : 20 - 25/04/2567

Report Date : 27/04/2567

Report No. : RS08324/67

Parameters	Unit	Method	TS08603 /67
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	10.7
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	5.4 x 10 ³
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตา

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

K. Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

27/04/2567



Technical Manager

27/04/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

REF NO. : MGG2024/0127

REPORT NO. : 067/0127

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6705156 เลขที่รายงาน : WW6705156
บริษัท/โครงการ : โครงการ โคซี่ พัทยา วงศ์มัตย์
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 157/535 หมู่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 17 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 17-30 พฤษภาคม 2567 วันรายงานผล : 4 มิถุนายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรัช เล่าปิวรรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย	
pH	Electrometric Method	6.6	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	396	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	30	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	<1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	8.9	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	8.2	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)

: TDS : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองจางขุ่น มีตะกอน

ลงชื่อ.....*Rinyarat-sia*.....รับรอง

(นางสาวริญญารัตน์ ศิริสุนทรพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4/6/2567

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2024/0127

REPORT NO. : 067/01127

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6705156 เลขที่รายงาน : SW6705156
บริษัท/โครงการ : โครงการ โคซี่ พัทยา วงศ์มาตย์
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 157/535 หมู่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 17 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 17-30 พฤษภาคม 2567 วันรายงานผล : 4 มิถุนายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรัช เล่าปวีรณ ประเภตัวอย่าง : Water

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		บริเวณจุดที่ใช้ บริการหนาแน่น	บริเวณจุดที่ใช้ บริการบางเบา	
pH	Electrometric Method	4.8	4.7	-

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือ
กิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน ให้ไว้ ณ วันที่ 20 มกราคม 2550

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ลักษณะตัวอย่าง : ใส่ไม่มีสี

ลงชื่อ.....Rinyarat sia.....รับรอง

(นางสาวริญญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4/6/2567

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6705156

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : **สุกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)**

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 17/05/2567

Sampling Time : 10:52 น.

Received Date : 25/05/2567

Analytical Date : 25 - 29/05/2567

Report Date : 30/05/2567

Report No. : RS10842/67

Parameters	Unit	Method	TS11568 /67
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อยออก
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	7.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.7 x 10 ³
Sample Condition		Observation	เหลือองจางุ่น

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

K. Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

30/05/2567



Technical Manager

30/05/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

REF NO. : MGG2024/0173
REPORT NO. : 067/0173

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6706191 เลขที่รายงาน : WW6706191
บริษัท/โครงการ : โครงการ โคซี่ พัทยา วงศ์มัตย์
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 157/535 หมู่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 10-26 มิถุนายน 2567 วันรายงานผล : 26 มิถุนายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
		ป้อนักน้ำทิ้งก่อนปล่อย	
pH	Electrometric Method	7.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	516	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	21	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	<1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	9.0	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	3.2	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจาก
อาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122
ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ข)
: TDS : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L
Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,
2017.
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตาล

ลง [Redacted] ร้อง

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26/6/2567

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG2024/0173

REPORT NO. : 067/0173

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6706191 เลขที่รายงาน : SW6706191
บริษัท/โครงการ : โครงการ โคซี่ พัทยา วงศ์มาตย์
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 157/535 หมู่ 5 ตำบลนาเกลือ อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 20150
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 10 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 10-26 มิถุนายน 2567 วันรายงานผล : 26 มิถุนายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรวิทย์ เล่าปวีรธรรม ประเภทตัวอย่าง : Water

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		บริเวณจุดที่ใช้ บริการหนาแน่น	บริเวณจุดที่ใช้ บริการบางเบา	
pH	Electrometric Method	4.2	4.2	-

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการส้วมบ้าน หรือ
กิจการอื่น ๆ ในทำนองเดียวกัน ให้ไว้ ณ วันที่ 20 มกราคม 2550

Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition, 2017.

ลักษณะตัวอย่าง : ไม่ใสไม่มีสี

ลงชื่อ [Redacted] ร้อง

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26/6/2567

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6706191

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 12/06/2567

Sampling Time : 11:00 น.

Received Date : 15/06/2567

Analytical Date : 15 - 19/06/2567

Report Date : 20/06/2567

Report No. : RS12626/67

Parameters	Unit	Method	TS13556 /67
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อยออก
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	32.9
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.6×10^3
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตาล

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

MISS KORNKANOK KHUNPHAK

Analyst

20/06/2567



บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Technical Manager

20/06/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6701013

Sample Type : น้ำสระว่ายน้ำ

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 17/01/2567

Sampling Time : 09:27 น.

Received Date : 20/01/2567

Analytical Date : 20 - 25/01/2567

Report Date : 26/01/2567

Report No. : RS01717/67

Parameters	Unit	Method	TS01407 /67
			บริเวณจุดที่ใช้บริการหนาแน่น
Total Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	< 1
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	164
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	16.25
Ammonia	mg/L as NH ₃	Nesslerization	0.53
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	< 1.8
<i>E. coli</i>	/100 mL	SM 2023 (9221 F, Detection)	not found
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 B)	not detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 E)	not detected
Cyanuric acid	mg/L	Colorimetric	220
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Analyst

26/01/2567



Technical Manager

26/01/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6701013

Sample Type : น้ำสระว่ายน้ำ

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 17/01/2567

Sampling Time : 09:30 น.

Received Date : 20/01/2567

Analytical Date : 20 - 25/01/2567

Report Date : 26/01/2567

Report No. : RS01718/67

Parameters	Unit	Method	TS01408 /67
			บริเวณจุดที่ใช้บริการบางเบา
Total Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	< 1
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	168
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	15.10
Ammonia	mg/L as NH ₃	Nesslerization	0.66
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	< 1.8
<i>E. coli</i>	/100 mL	SM 2023 (9221 F, Detection)	not found
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 B)	not detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 E)	not detected
Cyanuric acid	mg/L	Colorimetric	232
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Miss PRANGTIP RAKSASUK

Analyst

26/01/2567

TEST TECH CO., LTD.
Technical Manager

26/01/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6702041

Sample Type : น้ำระวายน้

Sampling by : ลูก้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 14/02/2567

Sampling Time : 09:33 น.

Received Date : 17/02/2567

Analytical Date : 17 - 21/02/2567

Report Date : 23/02/2567

Report No. : RS03804/67

Parameters	Unit	Method	TS03739 /67
			บริเวณจุดที่ใช้บริการหนาแน่น
Total Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	< 1
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	192
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	18.29
Ammonia	mg/L as NH ₃	Nesslerization	0.14
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	< 1.8
<i>E. coli</i>	/100 mL	SM 2023 (9221 F, Detection)	not found
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 B)	not detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 E)	not detected
Cyanuric acid	mg/L	Colorimetric	256
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Analyst

23/02/2567



Technical Manager

23/02/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6702041

Sample Type : น้ำสระว่ายน้ำ

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 14/02/2567

Sampling Time : 09:35 น.

Received Date : 17/02/2567

Analytical Date : 17 - 21/02/2567

Report Date : 23/02/2567

Report No. : RS03805/67

Parameters	Unit	Method	TS03740 /67
			บริเวณจุดที่ใช้บริการบางเบา
Total Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	< 1
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	178
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	16.54
Ammonia	mg/L as NH ₃	Nesslerization	0.16
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	< 1.8
<i>E. coli</i>	/100 mL	SM 2023 (9221 F, Detection)	not found
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 B)	not detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 E)	not detected
Cyanuric acid	mg/L	Colorimetric	243
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Analyst

23/02/2567



Technical Manager

23/02/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6703067

Sample Type : น้ำสระว่ายน้ำ

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 13/03/2567

Sampling Time : 09:30 น.

Received Date : 19/03/2567

Analytical Date : 19 - 22/03/2567

Report Date : 23/03/2567

Report No. : RS05968/67

Parameters	Unit	Method	TS06192 /67
			บริเวณจุดที่ใช้บริการหนาแน่น
Total Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	55
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	184
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	16.40
Ammonia	mg/L as NH ₃	Nesslerization	0.28
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	< 1.8
<i>E. coli</i>	/100 mL	SM 2023 (9221 F, Detection)	not found
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 B)	not detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 E)	not detected
Cyanuric acid	mg/L	Colorimetric	258
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Analyst

23/03/2567

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

23/03/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6703067

Sample Type : น้ำสระว่ายน้ำ

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 13/03/2567

Sampling Time : 09:34 น.

Received Date : 19/03/2567

Analytical Date : 19 - 22/03/2567

Report Date : 23/03/2567

Report No. : RS05969/67

Parameters	Unit	Method	TS06193 /67
			บริเวณจุดที่ใช้บริการบางเบา
Total Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	45
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	184
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	17.87
Ammonia	mg/L as NH ₃	Nesslerization	0.25
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	< 1.8
<i>E. coli</i>	/100 mL	SM 2023 (9221 F, Detection)	not found
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 B)	not detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 E)	not detected
Cyanuric acid	mg/L	Colorimetric	234
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Analyst

23/03/2567



23/03/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรีน จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6704098

Sample Type : น้ำระวายน้

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรีน จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 10/04/2567

Sampling Time : 09:30 น.

Received Date : 20/04/2567

Analytical Date : 20 - 24/04/2567

Report Date : 26/04/2567

Report No. : RS08229/67

Parameters	Unit	Method	TS08604 /67
			บริเวณจุดที่ใช้บริการหนาแน่น
Total Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	25
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	136
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	13.32
Ammonia	mg/L as NH ₃	Nesslerization	0.81
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	< 1.8
<i>E. coli</i>	/100 mL	SM 2023 (9221 F, Detection)	not found
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 B)	not detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 E)	not detected
Cyanuric acid	mg/L	Colorimetric	136
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Miss DOUNGHATAI RERWANICH

Analyst

26/04/2567

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Technical Manager

26/04/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6704098

Sample Type : น้ำสระว่ายน้ำ

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 10/04/2567

Sampling Time : 09:34 น.

Received Date : 20/04/2567

Analytical Date : 20 - 24/04/2567

Report Date : 26/04/2567

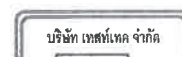
Report No. : RS08230/67

Parameters	Unit	Method	TS08605 /67
			บริเวณจุดที่ใช้บริการบางเบา
Total Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	25
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	136
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	13.25
Ammonia	mg/L as NH ₃	Nesslerization	0.60
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	< 1.8
<i>E. coli</i>	/100 mL	SM 2023 (9221 F, Detection)	not found
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 B)	not detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 E)	not detected
Cyanuric acid	mg/L	Colorimetric	137
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Analyst

26/04/2567



Technical Manager

26/04/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6705156

Sample Type : น้ำระวายน้

Sampling by : ลูก้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 17/05/2567

Sampling Time : 10:50 น.

Received Date : 25/05/2567

Analytical Date : 25 - 30/05/2567

Report Date : 31/05/2567

Report No. : RS10869/67

Parameters	Unit	Method	TS11570 /67
			บริเวณจุดที่ใช้บริการบางเบา
Total Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	< 1
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	152
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2023 (4500-NO ₃ E)	19.12
Ammonia	mg/L as NH ₃	Nesslerization	0.68
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	< 1.8
<i>E. coli</i>	/100 mL	SM 2023 (9221 F, Detection)	not found
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 B)	not detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 E)	not detected
Cyanuric acid	mg/L	Colorimetric	206
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Analyst

31/05/2567

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Technical Manager

31/05/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6705156

Sample Type : น้ำสระว่ายน้ำ

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 17/05/2567

Sampling Time : 10:45 น.

Received Date : 25/05/2567

Analytical Date : 25 - 30/05/2567

Report Date : 31/05/2567

Report No. : RS10870/67

Parameters	Unit	Method	TS11571 /67
			บริเวณจุดที่ใช้บริการหนาแน่น
Total Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	< 1
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	140
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	18.36
Ammonia	mg/L as NH ₃	Nesslerization	0.74
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	< 1.8
<i>E. coli</i>	/100 mL	SM 2023 (9221 F, Detection)	not found
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 B)	not detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 E)	not detected
Cyanuric acid	mg/L	Colorimetric	222
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Analyst

31/05/2567



Technical Manager

31/05/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6706191

Sample Type : น้ำระเหยน้ำ

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 12/06/2567

Sampling Time : 10:50 น.

Received Date : 15/06/2567

Analytical Date : 15 - 20/06/2567

Report Date : 21/06/2567

Report No. : RS12711/67

Parameters	Unit	Method	TS13554 /67
			บริเวณจุดที่ใช้บริการบางเบา
Total Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	< 1
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	158
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	20.31
Ammonia	mg/L as NH ₃	Nesslerization	0.67
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	< 1.8
<i>E. coli</i>	/100 mL	SM 2023 (9221 F, Detection)	not found
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 B)	not detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 E)	not detected
Cyanuric acid	mg/L	Colorimetric	224
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Analyst

21/06/2567



Technical Manager

21/06/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6706191

Sample Type : น้ำสระว่ายน้ำ

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 12/06/2567

Sampling Time : 10:55 น.

Received Date : 15/06/2567

Analytical Date : 15 - 20/06/2567

Report Date : 21/06/2567

Report No. : RS12712/67

Parameters	Unit	Method	TS13555 /67
			บริเวณจุดที่ใช้บริการหนาแน่น
Total Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	< 1
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	160
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	21.46
Ammonia	mg/L as NH ₃	Nesslerization	0.70
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	< 1.8
<i>E. coli</i>	/100 mL	SM 2023 (9221 F, Detection)	not found
<i>Staphylococcus aureus</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 B)	not detected
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	SM 2023 (9213 E)	not detected
Cyanuric acid	mg/L	Colorimetric	210
Sample Condition		Observation	ใส

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

Analyst

21/06/2567



Technical Manager

21/06/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025