

ภาคผนวก ง

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ภาคผนวก ง - 1

---

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนกรกฎาคม

REF NO. : MGG2024/0205

REPORT NO. : 067/0205

ต้นฉบับ

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6707233 เลขที่รายงาน : WW6707233  
บริษัท/โครงการ : AEQUA Residence Sukhumvit 49  
ที่อยู่ของโครงการ : ตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 49 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กรกฎาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 10 กรกฎาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 10 กรกฎาคม-7 สิงหาคม 2567 วันรายงานผล : 14 สิงหาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรรัช เล่าปวีรธรรม ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด (6707233/1)	น้ำทิ้งหลังบำบัด (6707233/2)	บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย (6707233/3)	
pH	Electrometric Method	7.3	7.7	7.6	-
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	19	34	28	mg/L
Sulfide	Iodometric Method	<1.0	1.5	3.6	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	6.7	10.4	9.5	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	16.3	12.3	9.6	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125จ 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, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.  
ลักษณะตัวอย่าง : 6707233/1: เหลืองจาง มีตะกอนดำ  
: 6707233/2: เหลืองจางขุ่น มีตะกอนดำ  
: 6707233/3: เหลืองจางขุ่น มีตะกอน

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6707233

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 10/07/2567

Sampling Time : 11:40 น.

Received Date : 18/07/2567

Analytical Date : 18 - 23/07/2567

Report Date : 24/07/2567

Report No. : RS15357/67

Parameters	Unit	Method	TS16436 /67
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	9.4
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.6 x 10 <sup>6</sup>
Sample Condition		Observation	เหลือจาก มีตะกอนดำ

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

Miss KORNGANOK KHUNPITAK

Analyst

24/07/2567

Miss ORNARA YUBUA  
TEST TECH CO., LTD.  
Technical Manager

24/07/2567

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.6707233

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 10/07/2567

Sampling Time : 11:50 น.

Received Date : 18/07/2567

Analytical Date : 18 - 23/07/2567

Report Date : 24/07/2567

Report No. : RS15358/67

Parameters	Unit	Method	TS16437 /67
			น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	51.8
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	2.4 x 10 <sup>7</sup>
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ มีตะกอนดำ

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

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

24/07/2567

Miss. ORASA YUBUA

Technical Manager

24/07/2567

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.6707233

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 10/07/2567

Sampling Time : 11:45 น.

Received Date : 18/07/2567

Analytical Date : 18 - 23/07/2567

Report Date : 24/07/2567

Report No. : RS15359/67

Parameters	Unit	Method	TS16438 /67
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	53.2
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.6 x 10 <sup>7</sup>
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ มีตะกอน

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

Miss KORNNANOK KHUNPITAK

Analyst

24/07/2567

Miss ORASA YUBUA  
TEST TECH CO., LTD.  
Technical Manager

24/07/2567

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

ภาคผนวก ง - 2

---

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนสิงหาคม



REF NO. : MGG2024/0240

REPORT NO. : 067/0240

ต้นฉบับ

### รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6708267 เลขที่รายงาน : WW6708267  
บริษัท/โครงการ : AEQUA Residence Sukhumvit 49  
ที่อยู่ของโครงการ : ตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 49 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 7-20 สิงหาคม 2567 วันรายงานผล : 2 กันยายน 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรัช เล่าปวีรธร ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด (6708267/1)	น้ำทิ้งหลังบำบัด (6708267/2)	บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย (6708267/3)	
pH	Electrometric Method	7.2	7.5	7.4	-
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	527	79	48	mg/L
Sulfide	Iodometric Method	<1.0	1.2	<1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	20.2	12.6	6.2	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	25.0	21.0	24.5	mg/L

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

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

ลักษณะตัวอย่าง : 6708267/1: เหลืองจางุ่น มีตะกอนน้ำตาล  
: 6708267/2: เหลืองจางุ่น มีตะกอนดำ  
: 6708267/3: เหลืองจางมัว มีตะกอนเล็กน้อย



## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6708267

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/08/2567

Sampling Time : 11:40 น.

Received Date : 09/08/2567

Analytical Date : 09 - 15/08/2567

Report Date : 17/08/2567

Report No. : RS17097/67

Parameters	Unit	Method	TS18300 /67
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	14.7
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	5.4 x 10 <sup>6</sup>
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำตา

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

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

17/08/2567

Miss GRASA YUBUA

Technical Manager

17/08/2567

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 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6708267

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/08/2567

Sampling Time : 11:50 น.

Received Date : 09/08/2567

Analytical Date : 09 - 15/08/2567

Report Date : 17/08/2567

Report No. : RS17098/67

Parameters	Unit	Method	TS18301 /67
			น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	37.1
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	5.4 x 10 <sup>6</sup>
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ มีตะกอนดำ

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

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

17/08/2567

Miss OKASA YUBUA  
TEST TECH CO., LTD.  
Technical Manager

17/08/2567

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.6708267

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/08/2567

Sampling Time : 11:45 น.

Received Date : 09/08/2567

Analytical Date : 09 - 15/08/2567

Report Date : 17/08/2567

Report No. : RS17099/67

Parameters	Unit	Method	TS18302 /67
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	34.3
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.6 x 10 <sup>7</sup>
Sample Condition		Observation	เหลืองจางมัว มีตะกอนเล็กน้อย

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

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

17/08/2567

Miss TOSASA YUBUA

Technical Manager

17/08/2567

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

ภาคผนวก ง - 3

---

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนกันยายน

REF NO. : MGG2024/0270

REPORT NO. : 067/0270

ต้นฉบับ

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6709303 เลขที่รายงาน : WW6709303  
บริษัท/โครงการ : AEQUA Residence Sukhumvit 49  
ที่อยู่ของโครงการ : ตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 49 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 17 กันยายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 17 กันยายน-4 ตุลาคม 2567 วันรายงานผล : 4 ตุลาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด (6709303/1)	น้ำทิ้งหลังบำบัด (6709303/2)	บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย (6709303/3)	
pH	Electrometric Method	6.7	7.0	6.9	-
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	1,125	33	26.9	mg/L
Sulfide	Iodometric Method	2.0	1.6	1.6	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	586.2	16.6	16.8	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	64.7	21.9	25.0	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข)

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

ลักษณะตัวอย่าง : 6709303/1: เหลืองจางุ่น มีตะกอนน้ำตาล

: 6709303/2: เหลืองจางุ่น

: 6709303/3: เหลืองจางุ่น

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรีน จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6709303

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรีน จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 17/09/2567

Sampling Time : 10:00 น.

Received Date : 19/09/2567

Analytical Date : 19 - 24/09/2567

Report Date : 25/09/2567

Report No. : RS20324/67

Parameters	Unit	Method	TS21818 /67
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	25.2
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.1 x 10 <sup>7</sup>
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ มีตะกอนน้ำตา

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

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

25/09/2567

Miss GRASA YUBUA

Technical Manager

25/09/2567

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.6709303

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 17/09/2567

Sampling Time : 10:05 น.

Received Date : 19/09/2567

Analytical Date : 19 - 24/09/2567

Report Date : 25/09/2567

Report No. : RS20325/67

Parameters	Unit	Method	TS21819 /67
			น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	41.3
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	9.2 x 10 <sup>6</sup>
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ

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

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

25/09/2567

Miss GRASA YUBUA

Technical Manager

25/09/2567

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.6709303

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 17/09/2567

Sampling Time : 10:10 น.

Received Date : 19/09/2567

Analytical Date : 19 - 24/09/2567

Report Date : 25/09/2567

Report No. : RS20326/67

Parameters	Unit	Method	TS21820 /67
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	43.4
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	7.0 x 10 <sup>6</sup>
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ

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

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

25/09/2567

Miss TORAPASA YUBUA

Technical Manager

25/09/2567

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

ภาคผนวก ง - 4

---

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนตุลาคม

REF NO. : MGG2024/0304

REPORT NO. : 067/0304

ต้นฉบับ

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6710336 เลขที่รายงาน : WW6710336  
บริษัท/โครงการ : AEQUA Residence Sukhumvit 49  
ที่อยู่ของโครงการ : ตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 49 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 2 ตุลาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 2-16 ตุลาคม 2567 วันรายงานผล : 24 ตุลาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรรม ประเภตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด (6710336/1)	น้ำทิ้งหลังบำบัด (6710336/2)	บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย (6710336/3)	
pH	Electrometric Method	2.2	7.1	7.2	-
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	566	28	72	mg/L
Sulfide	Iodometric Method	1.9	<1.0	<1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	102.5	18.9	16.7	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	44.8	13.6	14.6	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข)

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

ลักษณะตัวอย่าง : 6710336/1: เหลืองจางุ่น มีตะกอน  
: 6710336/2: เหลืองจางุ่น  
: 6710336/3: เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตาล

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6710336

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 02/10/2567

Sampling Time : 11:40 น.

Received Date : 05/10/2567

Analytical Date : 05 - 09/10/2567

Report Date : 10/10/2567

Report No. : RS21562/67

Parameters	Unit	Method	TS23317 /67
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	39.9
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	9.2 x 10 <sup>6</sup>
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ มีตะกอน

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

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

10/10/2567

Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

10/10/2567

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.6710336

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 02/10/2567

Sampling Time : 11:50 น.

Received Date : 05/10/2567

Analytical Date : 05 - 09/10/2567

Report Date : 10/10/2567

Report No. : RS21563/67

Parameters	Unit	Method	TS23318 /67
			น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	18.2
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.1 x 10 <sup>6</sup>
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ

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

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

10/10/2567

Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

10/10/2567

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 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6710336

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 02/10/2567

Sampling Time : 11:45 น.

Received Date : 05/10/2567

Analytical Date : 05 - 09/10/2567

Report Date : 10/10/2567

Report No. : RS21564/67

Parameters	Unit	Method	TS23319 /67
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	42.7
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	3.5 x 10 <sup>6</sup>
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตา

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

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

10/10/2567

Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

10/10/2567

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

ภาคผนวก ง - 5

---

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนพฤศจิกายน

REF NO. : MGG2024/0334

REPORT NO. : 067/0334

ต้นฉบับ

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6711376 เลขที่รายงาน : WW6711376  
บริษัท/โครงการ : AEQUA Residence Sukhumvit 49  
ที่อยู่ของโครงการ : ตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 49 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 11 พฤศจิกายน 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 11 พฤศจิกายน-2 ธันวาคม 2567 วันรายงานผล : 4 ธันวาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรณ ประเภตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด (6711376/1)	น้ำทิ้งหลังบำบัด (6711376/2)	บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย (6711376/3)	
pH	Electrometric Method	4.8	7.1	7.2	-
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	2,801	17	29	mg/L
Sulfide	Iodometric Method	1.2	<1.0	<1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	186	11.4	5.8	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	68.7	28.9	33.9	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข)

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

ลักษณะตัวอย่าง : 6711376/1: เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำตาล  
: 6711376/2: เหลืองจางขุ่น  
: 6711376/3: เหลืองจางขุ่น

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No. 6711376

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 11/11/2567

Sampling Time : 11:40 น.

Received Date : 14/11/2567

Analytical Date : 14 - 20/11/2567

Report Date : 22/11/2567

Report No. : RS24748/67

Parameters	Unit	Method	TS26481 /67
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	168
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	7.0 x 10 <sup>5</sup>
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำตาล

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

Miss KORNNANOK KHUNPITAK

Analyst

22/11/2567

Miss ORASA YUBUA

TEST TECH CO., LTD.

Technical Manager

22/11/2567

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. 6711376

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 11/11/2567

Sampling Time : 11:50 น.

Received Date : 14/11/2567

Analytical Date : 14 - 20/11/2567

Report Date : 22/11/2567

Report No. : RS24749/67

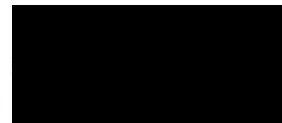
Parameters	Unit	Method	TS26482 /67
			น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	41.3
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.7 x 10 <sup>6</sup>
Sample Condition		Observation	เหลือจางๆ

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

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

22/11/2567



Miss ORASA YUBUA

TEST TECH CO., LTD.  
Technical Manager

22/11/2567

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. 6711376

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 11/11/2567

Sampling Time : 11:45 น.

Received Date : 14/11/2567

Analytical Date : 14 - 20/11/2567

Report Date : 22/11/2567

Report No. : RS24750/67

Parameters	Unit	Method	TS26483 /67
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	50.4
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	3.5 x 10 <sup>6</sup>
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น

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

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

22/11/2567

Miss ORASA YUBUA  
TEST TECH CO., LTD.  
Technical Manager

22/11/2567

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



ภาคผนวก ง - 6

---

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนธันวาคม

REF NO. : MGG2024/0358

REPORT NO. : 067/0358

ต้นฉบับ

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6712419 เลขที่รายงาน : WW6712419  
บริษัท/โครงการ : AEQUA Residence Sukhumvit 49  
ที่อยู่ของโครงการ : ตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 49 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2567  
วันที่วิเคราะห์ : 4-20 ธันวาคม 2567 วันรายงานผล : 23 ธันวาคม 2567  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรัช เล่าปวีรรม ประเภตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด (6712419/1)	น้ำทิ้งหลังบำบัด (6712419/2)	บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย (6712419/3)	
pH	Electrometric Method	7.4	7.3	7.3	-
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	497	28	27	mg/L
Sulfide	Iodometric Method	1.2	<1.0	<1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	60.2	14.7	7.1	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	44.8	23.9	22.9	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ข)

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

ลักษณะตัวอย่าง : 6712419/1: เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำตาลออกดำ  
: 6712419/2: เหลืองจางขุ่น  
: 6712419/3: เหลืองจางขุ่น

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6712419

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกคำ (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 04/12/2567

Sampling Time : 11:40 น.

Received Date : 14/12/2567

Analytical Date : 14 - 19/12/2567

Report Date : 21/12/2567

Report No. : RS27093/67

Parameters	Unit	Method	TS29194 /67
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	35.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.6 x 10 <sup>5</sup>
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำตก

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

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

21/12/2567

Miss GRASA YUBUA  
TEST TECH CO., LTD.  
Technical Manager

21/12/2567

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.6712419

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 04/12/2567

Sampling Time : 11:50 น.

Received Date : 14/12/2567

Analytical Date : 14 - 19/12/2567

Report Date : 21/12/2567

Report No. : RS27094/67

Parameters	Unit	Method	TS29195 /67
			น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	< 2.0
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.6 x 10 <sup>5</sup>
Sample Condition		Observation	เหลือจากจุ่ม

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

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

21/12/2567

Miss OASA YUBUA

TEST TECH CO., LTD.

Technical Manager

21/12/2567

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.6712419

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 04/12/2567

Sampling Time : 11:45 น.

Received Date : 14/12/2567

Analytical Date : 14 - 19/12/2567

Report Date : 21/12/2567

Report No. : RS27095/67

Parameters	Unit	Method	TS29196 /67
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	32.9
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Sample Condition		Observation	เหลือจางุ่น

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

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

21/12/2567

Miss CHASA YUBUA  
TEST TECH CO., LTD.  
Technical Manager

21/12/2567

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