

ภาคผนวก ง

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ภาคผนวก ง - 1

---

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง เดือนกรกฎาคม

REF NO. : MGG072025202

REPORT NO. : JOB01202

ต้นฉบับ

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6807220 เลขที่รายงาน : WW6807220  
บริษัท/โครงการ : AEQUA Residence Sukhumvit 49  
ที่อยู่ของโครงการ : ตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 49 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 10 กรกฎาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 10-31 กรกฎาคม 2568 วันรายงานผล : 31 กรกฎาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเมธีธร รอหมาน (ว-299-จ-0003) ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้ง ก่อนบำบัด	น้ำทิ้ง หลังบำบัด	บ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนปล่อย		
pH	Electrometric Method	6.9	7.2	7.1	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	384	250	324	≤1,000	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	130	21	36	≤40	mg/L
Sulfide	Iodometric Method	0.4	0.5	0.1	≤1.0	mg/L
Oil and grease	Soxhlet Extraction Method	13.4	3.4	5.2	≤20	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	117.4	55.7	49.7	≤30	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจาก อาคารบางประเภทและบางขนาด 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 : น้ำทิ้งก่อนบำบัด: เหลืองขุ่น มีตะกอน  
: น้ำทิ้งหลังบำบัด: เหลืองจาง มีตะกอนละเอียด  
: บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย: เหลืองขุ่น

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299



ลงชื่อ..... Rinyarat sua .....รับรอง

(นางสาวริญญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-299-ค-0001

\*\*\*\*\*

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6807220

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกคำ (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 10/07/2568

Sampling Time : 10:55 น.

Received Date : 15/07/2568

Analytical Date : 15 - 19/07/2568

Report Date : 21/07/2568

Report No. : RS16275/68

Parameters	Unit	Method	TS17322 /68	มาตรฐาน <sup>ก</sup> (อาคารประเภท ข)
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	56.7	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	9.2 x 10 <sup>6</sup>	
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอน	

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

2. ก : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

K. Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

21/07/2568



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

21/07/2568

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.6807220

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 10/07/2568

Sampling Time : 11:04 น.

Received Date : 15/07/2568

Analytical Date : 15 - 19/07/2568

Report Date : 21/07/2568

Report No. : RS16276/68

Parameters	Unit	Method	TS17323 /68	มาตรฐาน <sup>๑</sup> (อาคารประเภท ข)
			น้ำทิ้งหลังบำบัด	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	49.0	≤ 35
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	< 0.10	.
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	2.8 x 10 <sup>6</sup>	.
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนละเอียด	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 20232. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

K. Kornkanok

Miss KORNBANOK KHUNPITAK

Analyst

21/07/2568



21/07/2568

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.6807220

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 10/07/2568

Sampling Time : 11:08 น.

Received Date : 15/07/2568

Analytical Date : 15 - 19/07/2568

Report Date : 21/07/2568

Report No. : RS16277/68

Parameters	Unit	Method	TS17324 /68	มาตรฐาน <sup>a</sup> (อาคารประเภท ข)
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	51.1	≤ 35
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	เหลือจางจุ่น	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 20232. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

K. Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

21/07/2568



21/07/2568

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. : MGG082025228

REPORT NO. : JOB01228

ต้นฉบับ

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6808249 เลขที่รายงาน : WW6808249  
บริษัท/โครงการ : AEQUA Residence Sukhumvit 49  
ที่อยู่ของโครงการ : ตั้งอยู่ที่ถนนซอยสุขุมวิท 49 แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 15 สิงหาคม – 10 กันยายน 2568 วันรายงานผล : 11 กันยายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมะห์เหม็ด รอห์มาน (ว-299-จ-0003) ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้ง ก่อนบำบัด	น้ำทิ้ง หลังบำบัด	บ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนปล่อย		
pH	Electrometric Method	6.8	7.1	7.0	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	2,804	3,014	2,140	≤1,000	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	164	144	74	≤40	mg/L
Sulfide	Iodometric Method	1.9	2.5	1.6	≤1.0	mg/L
Oil and grease	Soxhlet Extraction Method	22.2	27.2	7.0	≤20	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	73	67.2	17.2	≤30	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 : น้ำทิ้งก่อนบำบัด: เหลืองจางขุ่น มีตะกอน  
: น้ำทิ้งหลังบำบัด: เหลืองขุ่น มีตะกอนละเอียด  
: บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย: เหลืองจางขุ่น มีตะกอน

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299



ลงชื่อ..... Rinyarat sua.....รับรอง

(นางสาวริญญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-299-ค-0001

\*\*\*\*\*

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6808249

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูก้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 15/08/2568

Sampling Time : 11:50 น.

Received Date : 19/08/2568

Analytical Date : 19 - 23/08/2568

Report Date : 25/08/2568

Report No. : RS18987/68

Parameters	Unit	Method	TS20237 /68	มาตรฐาน <sup>a</sup> (อาคารประเภท ข)
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	11.9	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	5.4 x 10 <sup>3</sup>	
Sample Condition		Observation	เหลือจากปูน	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 20232. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

K. Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

25/08/2568



Miss ORNSA YUBUA

Technical Manager

25/08/2568

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.6808249

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 15/08/2568

Sampling Time : 12:04 น.

Received Date : 19/08/2568

Analytical Date : 19 - 23/08/2568

Report Date : 25/08/2568

Report No. : RS18988/68

Parameters	Unit	Method	TS20238 /68	มาตรฐาน <sup>ก</sup> (อาคารประเภท ข)
			น้ำทิ้งหลังบำบัด	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	47.6	≤ 35
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>5</sup>	-
Sample Condition		Observation	น้ำคาลางุ่น	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 20232. ก : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

K. Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

25/08/2568



Miss ORASA LTD. YUBUA

Technical Manager

25/08/2568

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.6808249

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 15/08/2568

Sampling Time : 12:05 น.

Received Date : 19/08/2568

Analytical Date : 19 - 23/08/2568

Report Date : 25/08/2568

Report No. : RS18989/68

Parameters	Unit	Method	TS20239 /68	มาตรฐาน <sup>a</sup> (อาคารประเภท ข)
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	21.0	≤ 35
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	เหลืองขุ่น	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 20232. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

K. Kornkanok

Miss KORNBANOK KHUNPITAK

Analyst

25/08/2568

  
Miss YUBUA

Technical Manager

25/08/2568

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. : MGG092025256

REPORT NO. : JOB01256

ต้นฉบับ

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6809268 เลขที่รายงาน : WW6809268  
บริษัท/โครงการ : AEQUA Residence Sukhumvit 49  
ที่อยู่ของโครงการ : 19/1 ซ.สุขุมวิท 49 (กลาง) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 16 กันยายน 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 16-25 กันยายน 2568 วันรายงานผล : 26 กันยายน 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมะห์เตร์ รอหมาน (ว-299-จ-0003) ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้ง ก่อนบำบัด	น้ำทิ้ง หลังบำบัด	บ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนปล่อย		
pH	Electrometric Method	7.6	7.3	7.2	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	372	300	195	≤1,000	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	101	60	26	≤40	mg/L
Sulfide	Iodometric Method	2.5	1.6	1.0	≤1.0	mg/L
Oil and grease	Soxhlet Extraction Method	15.3	17.1	7.5	≤20	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	78	42	15	≤30	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 : น้ำทิ้งก่อนบำบัด: เหลืองขุ่น มีตะกอน มีกลิ่น  
: น้ำทิ้งหลังบำบัด: เหลืองขุ่น มีตะกอนละเอียด  
: บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย: เหลืองจาง มีตะกอน

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299



ลงชื่อ...เพ็ญพรณ บุนยศักดิ์...รับรอง

(นางสาวเพ็ญพรณ บุนยศักดิ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-299-ค-0003

\*\*\*\*\*

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6809268

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 15/09/2568

Sampling Time : 11:56 น.

Received Date : 23/09/2568

Analytical Date : 23 - 27/09/2568

Report Date : 29/09/2568

Report No. : RS22081/68

Parameters	Unit	Method	TS23478 /68	มาตรฐาน <sup>a</sup> (อาคารประเภท ข)
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	22.4	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	3.5 x 10 <sup>5</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., 20232. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

H. Pornrawee

Miss PORNRWEE HIRANCHAROEN

Analyst

29/09/2568



29/09/2568

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.6809268

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 15/09/2568

Sampling Time : 12:04 น.

Received Date : 23/09/2568

Analytical Date : 23 - 27/09/2568

Report Date : 29/09/2568

Report No. : RS22082/68

Parameters	Unit	Method	TS23479 /68	มาตรฐาน <sup>a</sup> (อาคารประเภท ข)
			น้ำทิ้งหลังบำบัด	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	46.2	≤ 35
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>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., 20232. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

H. Pornrawee

Miss PORNRAWEE HIRANCHAROEN

Analyst

29/09/2568



29/09/2568

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.6809268

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 15/09/2568

Sampling Time : 12:05 น.

Received Date : 23/09/2568

Analytical Date : 23 - 27/09/2568

Report Date : 29/09/2568

Report No. : RS22083/68

Parameters	Unit	Method	TS23480 /68	มาตรฐาน <sup>ล</sup> (อาคารประเภท ข)
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	14.0	≤ 35
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>5</sup>	-
Sample Condition		Observation	เหลือจาง มีตะกอนละเอียด	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 20232. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

H. Pornrawee

Miss PORNRAWEE HIRANCHAROEN

Analyst

29/09/2568



29/09/2568

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. : MGG102025282

REPORT NO. : JOB01282

ต้นฉบับ

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6810285 เลขที่รายงาน : WW6810285  
บริษัท/โครงการ : AEQUA Residence Sukhumvit 49  
ที่อยู่ของโครงการ : 19/1 ซ.สุขุมวิท 49 (กลาง) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 7 ตุลาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 7-22 ตุลาคม 2568 วันรายงานผล : 22 ตุลาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเมธีธร รอดมาน (ว-299-จ-0003) ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้ง ก่อนบำบัด	น้ำทิ้ง หลังบำบัด	บ่อกักน้ำทิ้ง ก่อนปล่อย		
pH	Electrometric Method	7.0	7.3	7.5	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	402	316	309	≤1,000	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	130	29	12	≤40	mg/L
Sulfide	Iodometric Method	1.0	0.7	0.2	≤1.0	mg/L
Oil and grease	Soxhlet Extraction Method	23.7	12.2	6.2	≤20	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	49	22	9	≤30	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจาก อาคารบางประเภทและบางขนาด 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 : น้ำทิ้งก่อนบำบัด: เหลืองขุ่น มีตะกอน  
: น้ำทิ้งหลังบำบัด: เหลืองจางขุ่น มีตะกอนละเอียด  
: บ่อกักน้ำทิ้งก่อนปล่อย: เหลืองจาง มีตะกอน

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
เลขทะเบียนที่ ว-299



ลงชื่อ เพ็ญพรรณ บุนนาค รับรอง

(นางสาวเพ็ญพรรณ บุนนาค)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-299-ค-0003

\*\*\*\*\*

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6810285

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/10/2568

Sampling Time : 11:15 น.

Received Date : 15/10/2568

Analytical Date : 15 - 20/10/2568

Report Date : 22/10/2568

Report No. : RS24017/68

Parameters	Unit	Method	TS25474 /68	มาตรฐาน <sup>a</sup> (อาคารประเภท ข)
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	23.1	≤ 35
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	5.4 x 10 <sup>3</sup>	
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอน	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 20232. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

H. Pornraee

Miss PORNRAEE HIRANCHAOEN

Analyst

22/10/2568



Miss PORNRAEE HIRANCHAOEN

Technical Manager

22/10/2568

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.6810285

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/10/2568

Sampling Time : 11:18 น.

Received Date : 15/10/2568

Analytical Date : 15 - 20/10/2568

Report Date : 22/10/2568

Report No. : RS24018/68

Parameters	Unit	Method	TS25475 /68	มาตรฐาน <sup>๑</sup> (อาคารประเภท ข)
			น้ำทิ้งหลังบำบัด	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	50.4	≤ 35
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	SM 2023 (4500-Cl G)	< 0.10	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	5.4 x 10 <sup>6</sup>	
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอน	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 20232. ๑ : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

H. Pornrawee

Miss PORNRAWEE HIRANCHAROEN

Analyst

22/10/2568



Miss PORNRAWEE HIRANCHAROEN

Technical Manager

22/10/2568

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.6810285

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/10/2568

Sampling Time : 11:22 น.

Received Date : 15/10/2568

Analytical Date : 15 - 20/10/2568

Report Date : 22/10/2568

Report No. : RS24019/68

Parameters	Unit	Method	TS25476 /68	มาตรฐาน <sup>a</sup> (อาคารประเภท ข)
			บ่อน้ำทิ้งก่อนปล่อย	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	23.1	≤ 35
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	SM 2023 (4500-Cl G)	< 0.10	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	3.5 x 10 <sup>5</sup>	-
Sample Condition		Observation	เหลืองขาว มีตะกอน	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 20232. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

H. Pornrawee

Miss PORNRAWEE HIRANCHAROEN

Analyst

22/10/2568

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

22/10/2568

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

## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6811303

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 14/11/2568

Sampling Time : 11:03 น.

Received Date : 17/11/2568

Analytical Date : 17 - 22/11/2568

Report Date : 25/11/2568

Report No. : RS27036/68

Parameters	Unit	Method	TS28663 /68	มาตรฐาน <sup>a</sup> (อาคารประเภท ข)
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	
pH	-	SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B)	6.8	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	132	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	282	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	272	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	47.8	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	14.0	≤ 35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	SM 2023 (4500-S <sup>2-</sup> F)	0.71	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	5.4 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

2. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

S. Ployrung

Miss PLOYRUNG SUTHAMMA

Analyst

25/11/2568



25/11/2568

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.6811303

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 14/11/2568

Sampling Time : 10:55 น.

Received Date : 17/11/2568

Analytical Date : 17 - 22/11/2568

Report Date : 25/11/2568

Report No. : RS27037/68

Parameters	Unit	Method	TS28664 /68	มาตรฐาน <sup>ก</sup> (อาคารประเภท ข)
			น้ำทิ้งหลังบำบัด	
pH	-	SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.0	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	27	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	36	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	260	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	3.8	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	39.2	≤ 35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	SM 2023 (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.30	≤ 1.0
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	SM 2023 (4500-Cl G)	< 0.10	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	2.4 x 10 <sup>7</sup>	-
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนละเอียด	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 20232. ก : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

S. Ployrung

Miss PLOYRUNG SUTHAMMA

Analyst

25/11/2568



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

25/11/2568

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.6811303

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 14/11/2568

Sampling Time : 10:53 น.

Received Date : 17/11/2568

Analytical Date : 17 - 22/11/2568

Report Date : 25/11/2568

Report No. : RS27038/68

Parameters	Unit	Method	TS28665 /68	มาตรฐาน <sup>a</sup> (อาคารประเภท ข)
			บ่อน้ำทิ้งก่อนปล่อย	
pH	-	SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.1	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	19	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	40	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	304	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	4.4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	42.0	≤ 35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	SM 2023 (4500-S <sup>2-</sup> F)	< 0.30	≤ 1.0
Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	SM 2023 (4500-Cl G)	< 0.10	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.1 x 10 <sup>7</sup>	-
Sample Condition		Observation	เหลืองขาว มีตะกอนละเอียด	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 20232. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

S. Ployrung

Miss PLOYRUNG SUTHAMMA

Analyst

25/11/2568



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

25/11/2568

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. : MGG122025320

REPORT NO. : JOB01320

ต้นฉบับ

## รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6812326 เลขที่รายงาน : WW6812326  
บริษัท/โครงการ : AEQUA Residence Sukhumvit 49  
ที่อยู่ของโครงการ : 19/1 ซ.สุขุมวิท 49 (กลาง) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2568  
วันที่วิเคราะห์ : 9-23 ธันวาคม 2568 วันรายงานผล : 25 ธันวาคม 2568  
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมะห์ดีร์ รอหมาน (ว-299-จ-0003) ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			มาตรฐาน	หน่วย
		น้ำทิ้ง ก่อนบำบัด	น้ำทิ้ง หลังบำบัด	บ่อกักน้ำทิ้ง ก่อนปล่อย		
pH	Electrometric Method	6.7	7.3	7.2	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	290	342	302	≤1,000	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	162	35	37	≤40	mg/L
Oil and grease	Soxhlet Extraction Method	48.0	9.2	5.2	≤20	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 : น้ำทิ้งก่อนบำบัด: เหลืองจางขุ่น มีตะกอน  
: น้ำทิ้งหลังบำบัด: เหลืองจางขุ่น มีตะกอน  
: บ่อกักน้ำทิ้งก่อนปล่อย: เหลืองจาง มีตะกอนละเอียด

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299



ลงชื่อ...เฟลิซพรณ บณยศักดิ์...รับรอง

(นางสาวเฟลิซพรณ บณยศักดิ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-299-ค-0003

\*\*\*\*\*

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



## Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6812326

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกต้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 09/12/2568

Sampling Time : 11:00 น.

Received Date : 16/12/2568

Analytical Date : 16 - 22/12/2568

Report Date : 23/12/2568

Report No. : RS29816/68

Parameters	Unit	Method	TS31602 /68
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	100
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	12.6
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	SM 2023 (4500-S <sup>2-</sup> F)	0.68
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	3.5 x 10 <sup>5</sup>
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอน

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

L. Rochanika

Miss RACHANIKA LUEFUEANG

Analyst

23/12/2568

Miss ORNMA YUBUA  
TEST TECH CO., LTD  
Technical Manager

23/12/2568

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.6812326

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูก้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 09/12/2568

Sampling Time : 11:10 น.

Received Date : 16/12/2568

Analytical Date : 16 - 22/12/2568

Report Date : 23/12/2568

Report No. : RS29817/68

Parameters	Unit	Method	TS31603 /68	มาตรฐาน <sup>ก</sup> (อาคารประเภท ข)
			น้ำทิ้งหลังบำบัด	
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	21	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	46.9	≤ 35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	SM 2023 (4500-S <sup>2-</sup> F)	0.33	≤ 1.0
Free Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	SM 2023 (4500-Cl G)	< 0.10	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	9.4 x 10 <sup>5</sup>	-
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอน	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 20232. ก : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

L. Rachanika

Miss RACHANIKA LUEFUEANG

Analyst

23/12/2568



23/12/2568

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.6812326

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูก้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 09/12/2568

Sampling Time : 10:20 น.

Received Date : 16/12/2568

Analytical Date : 16 - 22/12/2568

Report Date : 23/12/2568

Report No. : RS29818/68

Parameters	Unit	Method	TS31604 /68	มาตรฐาน <sup>a</sup> (อาคารประเภท ข)
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย	
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	24	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	56.0	≤ 35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	SM 2023 (4500-S <sup>2-</sup> F)	0.40	≤ 1.0
Free Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	SM 2023 (4500-Cl G)	< 0.10	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	5.4 x 10 <sup>6</sup>	-
Sample Condition		Observation	เหลืองขาว มีตะกอนละเอียด	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 20232. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

L. Rachanika

Miss RACHANIKA LUEFUEANG

Analyst

23/12/2568



23/12/2568

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