

ภาคผนวก จ.

หนังสือรับรองผลการตรวจวัดฯ

REF NO. : MGG0008/006

REPORT NO. : 2023241

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6607282 เลขที่รายงาน : WW6607282
บริษัท/โครงการ : AEQUA Residence Sukhumvit 49
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 19/1 ซอยสุขุมวิท 49 (กลาง) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 กรกฎาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 24 กรกฎาคม-8 สิงหาคม 2566 วันรายงานผล : 8 สิงหาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรัช เล่าปวีรธร ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด	น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	
pH	Electrometric Method	7.0	7.7	7.2	-
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	191	83	31	mg/L
Sulfide	Iodometric Method	1.1	1.1	1.4	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	64.8	5.2	4.6	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	104	53	61.2	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 : ดำ ตะกอนมาก

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6607282

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 24/07/2566

Sampling Time : 10:45 น.

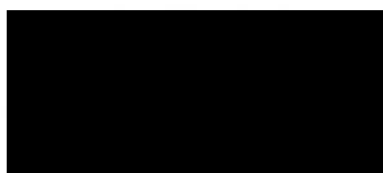
Received Date : 03/08/2566

Analytical Date : 03 - 07/08/2566

Report Date : 08/08/2566

Report No. : RS17231/66

Parameters	Unit	Method	TS18003 /66
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	28.7
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	1.7 x 10 ⁶
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำตาล

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

Analyst

08/08/2566



Laboratory Management

08/08/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6607282

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 24/07/2566

Sampling Time : 10:55 น.

Received Date : 03/08/2566

Analytical Date : 03 - 07/08/2566

Report Date : 08/08/2566

Report No. : RS17232/66

Parameters	Unit	Method	TS18004 /66
			น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L. as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	47.6
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	1.7 x 10 ⁶
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนดำ

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

Analyst

08/08/2566



Laboratory Management

08/08/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6607282

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 24/07/2566

Sampling Time : 11:00 น.

Received Date : 03/08/2566

Analytical Date : 03 - 07/08/2566

Report Date : 08/08/2566

Report No. : RS17233/66

Parameters	Unit	Method	TS18005 /66
			น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	51.8
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	9.2 x 10 ⁶
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น

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

Analyst

08/08/2566



Laboratory Management

08/08/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

REF NO. : MGG0008/030

REPORT NO. : 2023265

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6608325 เลขที่รายงาน : WW6608325
บริษัท/โครงการ : AEQUA Residence Sukhumvit 49
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 19/1 ซอยสุขุมวิท 49 (กลาง) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 สิงหาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 24 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 24-30 สิงหาคม 2566 วันรายงานผล : 30 สิงหาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรัช เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด	น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	
pH	Electrometric Method	7.2	7.4	7.4	-
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	32	45	33	mg/L
Sulfide	Iodometric Method	1.3	1.1	1.2	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	6.3	4.5	10.7	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	71.4	103	71.2	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 : ดำ ตะกอนมาก

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6608325

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 24/08/2566

Sampling Time : 10:10 น.

Received Date : 25/08/2566

Analytical Date : 25 - 30/08/2566

Report Date : 31/08/2566

Report No. : RS19115/66

Parameters	Unit	Method	TS20020 /66
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	18.2
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	5.4 x 10 ⁵
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนแขวนลอย

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

Analyst

31/08/2566

Laboratory Management

31/08/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6608325

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 24/08/2566

Sampling Time : 10:20 น.

Received Date : 25/08/2566

Analytical Date : 25 - 30/08/2566

Report Date : 31/08/2566

Report No. : RS19116/66

Parameters	Unit	Method	TS20021 /66
			น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	49.0
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	1.6 x 10 ⁷
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ มีตะกอนดำ

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

Analyst

31/08/2566

Laboratory Management

31/08/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6608325

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 24/08/2566

Sampling Time : 10:29 น.

Received Date : 25/08/2566

Analytical Date : 25 - 30/08/2566

Report Date : 31/08/2566

Report No. : RS19117/66

Parameters	Unit	Method	TS20022 /66
			น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	41.3
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	5.4 x 10 ⁶
Sample Condition		Observation	เหลือจางุ่น มีตะกอนน้ำดำ

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

Analyst

31/08/2566



Laboratory Management

31/08/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

REF NO. : MGG0009/029

REPORT NO. : 2023299

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6609402 เลขที่รายงาน : WW6609402
บริษัท/โครงการ : AEQUA Residence Sukhumvit 49
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 19/1 ซอยสุขุมวิท 49 (กลาง) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 27 กันยายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 27 กันยายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 27 กันยายน-5 ตุลาคม 2566 วันรายงานผล : 5 ตุลาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปิวรรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด	น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	
pH	Electrometric Method	7.2	7.4	7.4	-
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	676	16	15	mg/L
Sulfide	Iodometric Method	<1.0	<1.0	<1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	250.2	20.8	26.7	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	156.0	75.9	54.4	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 : ชุ่มดำ ตะกอนมาก และเหม็นขุ่น ตะกอน

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6609402

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 27/09/2566

Sampling Time : 10:19 น.

Received Date : 29/09/2566

Analytical Date : 29/09 - 04/10/2566

Report Date : 05/10/2566

Report No. : RS21860/66

Parameters	Unit	Method	TS23020 /66
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	67.2
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	3.5 x 10 ⁷
Sample Condition		Observation	น้ำตาลขุ่น มีตะกอน

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

Analyst

05/10/2566

Technical Manager

05/10/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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.6609402

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 27/09/2566

Sampling Time : 10:20 น.

Received Date : 29/09/2566

Analytical Date : 29/09 - 04/10/2566

Report Date : 05/10/2566

Report No. : RS21861/66

Parameters	Unit	Method	TS23021 /66
			น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	36.4
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	9.2 x 10 ⁶
Sample Condition		Observation	เหลือจากปูน

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

Analyst

05/10/2566

Technical Manager

05/10/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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.6609402

Sampling by : ลูก้า

Sampling Date : 27/09/2566

Received Date : 29/09/2566

Report Date : 05/10/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:25 น.

Analytical Date : 29/09 - 04/10/2566

Report No. : RS21862/66

Parameters	Unit	Method	TS23022 /66
			น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	34.3
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	9.2 x 10 ⁶
Sample Condition		Observation	เหลือจากปูน

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

Analyst

05/10/2566

Technical Manager

05/10/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

REF NO. : MGG0010/023

REPORT NO. : 2023323

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6610477 เลขที่รายงาน : WW6610477
บริษัท/โครงการ : AEQUA Residence Sukhumvit 49
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 19/1 ซอยสุขุมวิท 49 (กลาง) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 26 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 26 ตุลาคม-2 พฤศจิกายน 2566 วันรายงานผล : 3 พฤศจิกายน 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรัช เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด	น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	
pH	Electrometric Method	6.8	7.0	7.1	-
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	18	44	44	mg/L
Sulfide	Iodometric Method	1.6	1.7	2.1	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	19.6	15	16.5	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	73.6	55.6	35.8	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 : เหลืองขุ่น ตะกอน

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6610477

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 26/10/2566

Sampling Time : 10:25 น.

Received Date : 01/11/2566

Analytical Date : 01 - 06/11/2566

Report Date : 08/11/2566

Report No. : RS24311/66

Parameters	Unit	Method	TS25839 /66
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	23.1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.6 x 10 ⁵
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น

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

Analyst

08/11/2566

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

08/11/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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.6610477

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 26/10/2566

Sampling Time : 10:20 น.

Received Date : 01/11/2566

Analytical Date : 01 - 06/11/2566

Report Date : 08/11/2566

Report No. : RS24312/66

Parameters	Unit	Method	TS25840 /66
			น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	40.6
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	5.4 x 10 ⁵
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ มีตะกอนดำ

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

Analyst

08/11/2566

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Technical Manager

08/11/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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.6610477

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 26/10/2566

Sampling Time : 10:15 น.

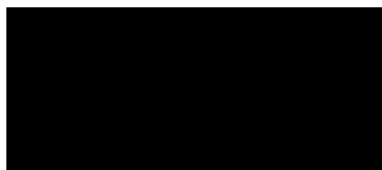
Received Date : 01/11/2566

Analytical Date : 01 - 06/11/2566

Report Date : 08/11/2566

Report No. : RS24313/66

Parameters	Unit	Method	TS25841 /66
			น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	39.9
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.6 x 10 ⁵
Sample Condition		Observation	เหลือจากขุน

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

Analyst

08/11/2566



Technical Manager

08/11/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

REF NO. : MGG0011/039

REPORT NO. : 2023363

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6611524 เลขที่รายงาน : WW6611524
บริษัท/โครงการ : AEQUA Residence Sukhumvit 49
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 19/1 ซอยสุขุมวิท 49 (กลาง) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤศจิกายน 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤศจิกายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 23 พฤศจิกายน-1 ธันวาคม 2566 วันรายงานผล : 6 ธันวาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรัช เล่าปวีรณ ประเภตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด	น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	
pH	Electrometric Method	7.0	7.2	7.2	-
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	7	36	11	mg/L
Sulfide	Iodometric Method	1.4	1.3	1.6	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	8.4	17.7	8.0	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	45.4	14.0	23.8	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 ตะกอน



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6611524

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 23/11/2566

Sampling Time : 10:00 น.

Received Date : 24/11/2566

Analytical Date : 24 - 30/11/2566

Report Date : 01/12/2566

Report No. : RS26335/66

Parameters	Unit	Method	TS28126 /66
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	49.7
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	5.4 x 10 ⁶
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตา

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

Analyst

01/12/2566

Technical Manager

01/12/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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.6611524

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 23/11/2566

Sampling Time : 10:25 น.

Received Date : 24/11/2566

Analytical Date : 24 - 30/11/2566

Report Date : 01/12/2566

Report No. : RS26336/66

Parameters	Unit	Method	TS28127 /66
			น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	36.0
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	5.4 x 10 ⁶
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ มีตะกอนน้ำตาล

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

Analyst

01/12/2566

Technical Manager

01/12/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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.6611524

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 23/11/2566

Sampling Time : 10:18 น.

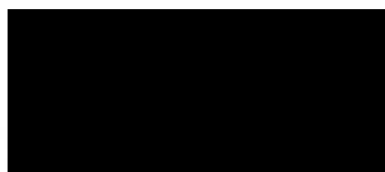
Received Date : 24/11/2566

Analytical Date : 24 - 30/11/2566

Report Date : 01/12/2566

Report No. : RS26337/66

Parameters	Unit	Method	TS28128 /66
			น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	43.1
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.6 x 10 ⁷
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตา

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

Analyst

01/12/2566



Technical Manager

01/12/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

REF NO. : MGG012/030

REPORT NO. : 2023395

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6612571 เลขที่รายงาน : WW6612571
บริษัท/โครงการ : AEQUA Residence Sukhumvit 49
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 19/1 ซอยสุขุมวิท 49 (กลาง) แขวงคลองตันเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 ธันวาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 18 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18-25 ธันวาคม 2566 วันรายงานผล : 25 ธันวาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรัช เล่าพิภพธร ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์			หน่วย
		น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด	น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ	
pH	Electrometric Method	7.2	7.3	7.3	-
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	15	35	31	mg/L
Sulfide	Iodometric Method	2.0	1.3	1.3	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	16.5	24.1	8.1	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	47.9	37.6	39.6	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 ตะกอน

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6612571

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 18/12/2566

Sampling Time : 10:00 น.

Received Date : 20/12/2566

Analytical Date : 20 - 25/12/2566

Report Date : 27/12/2566

Report No. : RS28379/66

Parameters	Unit	Method	TS30262 /66
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	25.2
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.7 x 10 ⁵
Sample Condition		Observation	เหลืองจางขึ้น

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

Analyst

27/12/2566

Technical Manager

27/12/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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.6612571

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Date : 18/12/2566

Received Date : 20/12/2566

Report Date : 27/12/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:10 น.

Analytical Date : 20 - 25/12/2566

Report No. : RS28380/66

Parameters	Unit	Method	TS30263 /66
			น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	44.8
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.7 x 10 ⁶
Sample Condition		Observation	เหลือจางขึ้น

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

Analyst

27/12/2566

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Technical Manager

27/12/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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.6612571

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 18/12/2566

Sampling Time : 10:20 น.

Received Date : 20/12/2566

Analytical Date : 20 - 25/12/2566

Report Date : 27/12/2566

Report No. : RS28381/66

Parameters	Unit	Method	TS30264 /66
			น้ำทิ้งก่อนระบายออกนอกโครงการ
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	44.1
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric	< 0.10
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	7.0 x 10 ⁵
Sample Condition		Observation	เหลือจางๆ

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

Analyst

27/12/2566

Technical Manager

27/12/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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