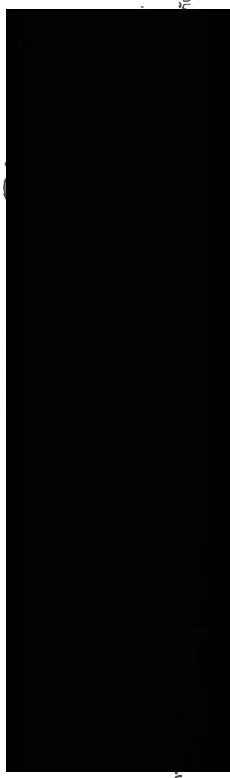


ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น



4. เมื่อเจ้าของโครงการดำเนินโครงการเสร็จสิ้นแล้ว และก่อนที่จะมีการโอนสิทธิให้กับนิติบุคคล (ในกรณีที่มีการโอนสิทธิ) เจ้าของโครงการมีหน้าที่ต้องแจ้งให้นิติบุคคลผู้รับโอนทราบถึงสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่จะปฏิบัติตามรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด หากเจ้าของโครงการไม่มีหลักฐานการแจ้งสิทธิและหน้าที่ และหลักฐานการรับทราบถึงสิทธิและหน้าที่ดังกล่าวของนิติบุคคล ให้อถือว่าเจ้าของโครงการยังต้องรับผิดชอบตามสิทธิและหน้าที่ที่กำหนดไว้ในมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่จะปฏิบัติตามรายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้นอย่างเคร่งครัด

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน ราคากิจการกิจการการค้าในการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาโต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ภาคผนวก ข

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนกรกฎาคม

REF NO. : MGG007/009

REPORT NO. : 2023216

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6607261 เลขที่รายงาน : WW6607261
บริษัท/โครงการ : โครงการ บ้านดาวเต็มฟ้า
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 77110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กรกฎาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 11 กรกฎาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 11-19 กรกฎาคม 2566 วันรายงานผล : 26 กรกฎาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรรัช เล่าปวีรธรรม ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		6607261/1 (น้ำทิ้งก่อนบำบัด)	6607261/2 (น้ำทิ้งหลังบำบัด)	
pH	Electrometric Method	7.3	6.3	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	304	366	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	17	5	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	0.1	0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	1.2	1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	12.9	8.7	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	49.9	27	mg/L

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

TDS : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L

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

ลักษณะตัวอย่าง : เหลือง ตะกอน

ลงชื่อ...
(นางสาวริญญรัตน์ ศิริสุนทรพิทักษ์)
ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ
26/7/2566

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6607261

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 11/07/2566

Sampling Time : 11:10 น.

Received Date : 15/07/2566

Analytical Date : 15 - 21/07/2566

Report Date : 22/07/2566

Report No. : RS16210/66

Parameters	Unit	Method	TS16863 /66
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	67.9
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	14.3
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	53.6
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น

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

Analyst

22/07/2566

Laboratory Management

22/07/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6607261

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 11/07/2566

Sampling Time : 11:15 น.

Received Date : 15/07/2566

Analytical Date : 15 - 21/07/2566

Report Date : 22/07/2566

Report No. : RS16211/66

Parameters	Unit	Method	TS16864 /66
			น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	16.1
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	6.3
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	9.8
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตา

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

Analyst

22/07/2566

Laboratory Management

22/07/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

ภาคผนวก ข-2

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนสิงหาคม

REF NO. : MGG008/020

REPORT NO. : 2023255

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6608294 เลขที่รายงาน : WW6608294
บริษัท/โครงการ : โครงการ บ้านดาวเต็มฟ้า
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 77110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 3 สิงหาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 3-18 สิงหาคม 2566 วันรายงานผล : 29 สิงหาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		6608294/1 (น้ำทิ้งก่อนบำบัด)	6608294/2 (น้ำทิ้งหลังบำบัด)	
pH	Electrometric Method	7.3	7.8	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	328	376	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	66	56	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	0.5	<0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	4.5	<1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	14.8	8.9	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	116.6	26	mg/L

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

TDS : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L

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

ลักษณะตัวอย่าง : เหลือง ตะกอน

ลงชื่อ... ..รับรอง

(นางสาวริญญรัตน์ ศิริสุนทรพิรัช)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29/8/2566

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6608294

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/08/2566

Sampling Time : 11:10 น.

Received Date : 16/08/2566

Analytical Date : 16 - 24/08/2566

Report Date : 25/08/2566

Report No. : RS18543/66

Parameters	Unit	Method	TS19230 /66
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	63.7
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	3.9
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	59.8
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ มีตะกอน

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

Analyst

25/08/2566

Laboratory Management

25/08/2566

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 กรู๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6608294

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/08/2566

Sampling Time : 10:15 น.

Received Date : 16/08/2566

Analytical Date : 16 - 24/08/2566

Report Date : 25/08/2566

Report No. : RS18544/66

Parameters	Unit	Method	TS19231 /66
			น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	37.8
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	3.5
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	34.3
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ มีตะกอนน้ำตาล

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

Analyst

25/08/2566

Laboratory Management

25/08/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

ภาคผนวก ข-3

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนกันยายน

REF NO. : MGG009/009

REPORT NO. : 2023279

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6609339

เลขที่รายงาน : WW6609339

บริษัท/โครงการ : โครงการ บ้านดาวเต็มฟ้า

ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 กันยายน 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 4 กันยายน 2566

วันที่วิเคราะห์ : 4-15 กันยายน 2566

วันรายงานผล : 15 กันยายน 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรัช เล่าปวีรณ

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		6609339/1 (น้ำทิ้งก่อนบำบัด)	6609339/2 (น้ำทิ้งหลังบำบัด)	
pH	Electrometric Method	7.4	7.1	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	498	458	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	35	9	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	0.1	<0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	1.0	<1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	6.2	3.2	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	51.4	13.8	mg/L

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

TDS : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L

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

ลักษณะตัวอย่าง : เหลือง ตะกอน

ลงชื่อ...รับรอง

(นางสาววิญญูรัตน์ ศิริสุนทรวิเศษ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

15/9/2566

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6609339

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 04/09/2566

Sampling Time : 10:40 น.

Received Date : 12/09/2566

Analytical Date : 12 - 15/09/2566

Report Date : 16/09/2566

Report No. : RS20365/66

Parameters	Unit	Method	TS21568 /66
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	72.1
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	2.1
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	70.0
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น

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

Analyst

16/09/2566

Technical Manager

16/09/2566

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.6609339

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 04/09/2566

Sampling Time : 10:45 น.

Received Date : 12/09/2566

Analytical Date : 12 - 15/09/2566

Report Date : 16/09/2566

Report No. : RS20366/66

Parameters	Unit	Method	TS21569 /66
			น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	5.6
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	1.8
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	3.8
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนดำ

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

Analyst

16/09/2566

16/09/2566

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

ภาคผนวก ข-4

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนตุลาคม

REF NO. : MGG010/006

REPORT NO. : 2023306

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6610411 เลขที่รายงาน : WW6610411
บริษัท/โครงการ : โครงการ บ้านดาวเต็มฟ้า
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรปราการ 10710
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 3-16 ตุลาคม 2566 วันรายงานผล : 16 ตุลาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรวิทย์ เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

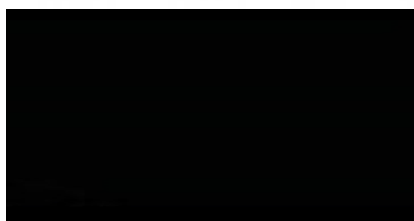
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		6610411/1 (น้ำทิ้งก่อนบำบัด)	6610411/2 (น้ำทิ้งหลังบำบัด)	
pH	Electrometric Method	7.6	6.9	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	230	581	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	16	9	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	0.1	0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	<1.0	<1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	12.8	12.8	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	49.6	17.8	mg/L

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

TDS : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L

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

ลักษณะตัวอย่าง : เหลือง ตะกอน



ลงชื่อ.....รับรอง

(นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

16/10/2566

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6610411

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Date : 03/10/2566

Received Date : 07/10/2566

Report Date : 12/10/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:40 น.

Analytical Date : 07 - 11/10/2566

Report No. : RS22463/66

Parameters	Unit	Method	TS23899 /66
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	53.2
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	1.4
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	51.8
Sample Condition		Observation	เหลือจากปูน

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

Analyst

12/10/2566

12/10/2566

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.6610411

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/10/2566

Sampling Time : 10:45 น.

Received Date : 07/10/2566

Analytical Date : 07 - 11/10/2566

Report Date : 12/10/2566

Report No. : RS22464/66

Parameters	Unit	Method	TS23900 /66
			น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	6.3
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	1.1
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	5.2
Sample Condition		Observation	เหลืองจางใส

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

Analyst

12/10/2566

Technical Manager

12/10/2566

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

ภาคผนวก ข-5

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนพฤศจิกายน

REF NO. : MGG011/005

REPORT NO. : 2023329

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6611489

เลขที่รายงาน : WW6611489

บริษัท/โครงการ : โครงการ บ้านดาวเต็มฟ้า

ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 77110

วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2566

วันที่รับตัวอย่าง : 3 พฤศจิกายน 2566

วันที่วิเคราะห์ : 3-13 พฤศจิกายน 2566

วันรายงานผล : 21 พฤศจิกายน 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรณ

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

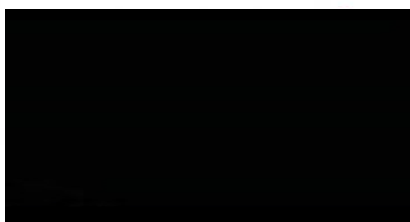
พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		6611489/1 (น้ำทิ้งก่อนบำบัด)	6611489/2 (น้ำทิ้งหลังบำบัด)	
pH	Electrometric Method	7.2	6.6	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	147	161	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	21	24	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	0.3	0.4	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	1.3	1.2	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	12.3	8.4	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	45.8	22	mg/L

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

TDS : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L

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

ลักษณะตัวอย่าง : เหลือง ตะกอน



ลงชื่อ...



รับรอง

(นางสาววิญญูรัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

21/11/2566

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6611489

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Date : 03/11/2566

Received Date : 07/11/2566

Report Date : 14/11/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 12:01 น.

Analytical Date : 07 - 13/11/2566

Report No. : RS24823/66

Parameters	Unit	Method	TS26380 /66
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	16.1
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	2.8
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	13.3
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ มีตะกอน

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

Miss NATTAKARN KWANSRI

Analyst

14/11/2566

14/11/2566

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 กรุป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6611489

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/11/2566

Sampling Time : 11:55 น.

Received Date : 07/11/2566

Analytical Date : 07 - 13/11/2566

Report Date : 14/11/2566

Report No. : RS24824/66

Parameters	Unit	Method	TS26381 /66
			น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	6.3
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	1.9
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	4.4
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

14/11/2566

14/11/2566

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

ภาคผนวก ข-6

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนธันวาคม

REF NO. : MGG012/013

REPORT NO. : 2023378

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6612541 เลขที่รายงาน : WW6612541
บริษัท/โครงการ : โครงการ บ้านดาวเต็มฟ้า
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 77110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2566 วันที่รับตัวอย่าง : 4 ธันวาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 4-14 ธันวาคม 2566 วันรายงานผล : 14 ธันวาคม 2566
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		6612541/1 (น้ำทิ้งก่อนบำบัด)	6612541/2 (น้ำทิ้งหลังบำบัด)	
pH	Electrometric Method	7.3	6.4	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	269	297	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	30	10	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	0.1	<0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	1.6	1.3	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	13.7	8.0	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	67.4	4.0	mg/L

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

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 และ สี ตะกอนเล็กน้อย



ลงชื่อ... ..รับรอง

(นางสาววิญญูรัตน์ ศิริสุนทรพิภพ)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

14/12/2566

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6612541

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 04/12/2566

Sampling Time : 12:01 น.

Received Date : 09/12/2566

Analytical Date : 09 - 15/12/2566

Report Date : 16/12/2566

Report No. : RS27410/66

Parameters	Unit	Method	TS29284 /66
			นำทิ้งก่อนบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	54.2
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	3.1
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	51.1
Sample Condition		Observation	เหลือของงุ่น

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

Analyst

16/12/2566

16/12/2566

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.6612541

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 04/12/2566

Sampling Time : 11:55 น.

Received Date : 09/12/2566

Analytical Date : 09 - 15/12/2566

Report Date : 16/12/2566

Report No. : RS27411/66

Parameters	Unit	Method	TS29285 /66
			น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	7.0
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	0.4
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	6.6
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

16/12/2566

16/12/2566

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