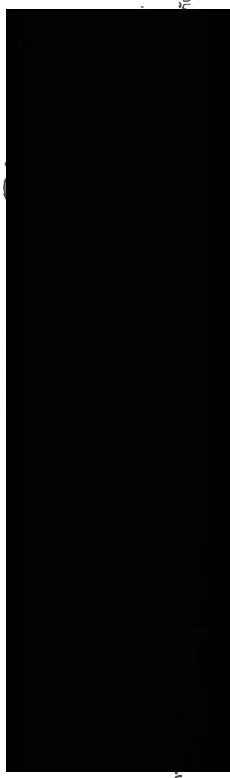


ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ผลการพิจารณารายงานผลกระทบสิ่งแวดล้อมเบื้องต้น



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

5. หากได้รับการร้องเรียนจากประชาชนว่าได้รับความเดือดร้อน ราคากิจการกรรมการดำเนินการโครงการ หรือโครงการก่อให้เกิดความเสียหายแก่สาธารณสมบัติ หรือชีวิตและทรัพย์สินของประชาชน เจ้าของโครงการหรือนิติบุคคลผู้รับโอนสิทธิและหน้าที่ในการปฏิบัติตามมาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อมและมาตรการติดตามตรวจสอบผลกระทบสิ่งแวดล้อม จะต้องดำเนินการแก้ไขปัญหาดังกล่าวโดยไม่ชักช้า และแจ้งหน่วยงานอนุญาโต สำนักงานนโยบายและแผนทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม และหน่วยงานที่เกี่ยวข้องทราบเพื่อหาแนวทางหรือมาตรการในการแก้ไขปัญหาต่อไป

ภาคผนวก ข

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม

REF NO. : MGG2024/07

REPORT NO. : 067/0007

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6701006 เลขที่รายงาน : WW6701006
บริษัท/โครงการ : โครงการ บ้านดาวเต็มฟ้า
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 77110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 มกราคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 8 มกราคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8-17 มกราคม 2567 วันรายงานผล : 17 มกราคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีวรรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		ก่อนเข้าระบบบำบัด (6701006/1)	หลังเข้าระบบบำบัด (6701006/2)	
pH	Electrometric Method	7.1	7.3	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	277	287	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	51	53	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	0.5	1.5	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	0.4	1.1	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	18	3.9	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	70.3	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)

TDS : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L

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

ลักษณะตัวอย่าง : 6701006/1: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

6701006/2: น้ำตาลขุ่น ตะกอนมาก

ลงชื่อ... ..รับรอง

(นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพิพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

17/01/2567

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6701006

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 08/01/2567

Sampling Time : 10:35 น.

Received Date : 12/01/2567

Analytical Date : 12 - 17/01/2567

Report Date : 19/01/2567

Report No. : RS01183/67

Parameters	Unit	Method	TS00833 /67
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	70.7
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	34.3
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	36.4
Sample Condition		Observation	เหลือกลิ่น มีตะกอน

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

Miss NATTAKARN KWANSRI

Analyst

19/01/2567

19/01/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6701006

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 08/01/2567

Sampling Time : 10:40 น.

Received Date : 12/01/2567

Analytical Date : 12 - 17/01/2567

Report Date : 19/01/2567

Report No. : RS01184/67

Parameters	Unit	Method	TS00834 /67
			น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	45.5
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	4.5
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	41.0
Sample Condition		Observation	น้ำตาลจากขุน มีตะกอน

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

Miss NATTAKARN KWANSRI

Analyst

19/01/2567

19/01/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

ภาคผนวก ข-2

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนกุมภาพันธ์

REF NO. : MGG2024/28

REPORT NO. : 067/0028

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6702030 เลขที่รายงาน : WW6702030
บริษัท/โครงการ : โครงการ บ้านดาวเต็มฟ้า
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอกาญจนดิษฐ์ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์ 77110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 8 กุมภาพันธ์ 2567
วันที่วิเคราะห์ : 8-20 กุมภาพันธ์ 2567 วันรายงานผล : 22 กุมภาพันธ์ 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรวิทย์ เล่าปวีรธรรม ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		ก่อนเข้าระบบบำบัด (6702030/1)	หลังเข้าระบบบำบัด (6702030/2)	
pH	Electrometric Method	7.3	7.3	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	400	370	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	42	38	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	0.1	<0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	0.9	0.4	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	12	7.7	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	59.7	4.9	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 : 6702030/1: เหลืองขุ่น ตะกอนมาก

6702030/2: เหลืองจาง ตะกอน

ลงชื่อ... ..รับรอง

(นางสาวริษยา รัตนศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

22/2/2567

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6702030

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 08/02/2567

Sampling Time : 10:10 น.

Received Date : 09/02/2567

Analytical Date : 09 - 15/02/2567

Report Date : 16/02/2567

Report No. : RS03311/67

Parameters	Unit	Method	TS03199 /67
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	68.6
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	11.2
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	57.4
Sample Condition		Observation	เหลือจากขั้น

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

Miss NATTAKARN KWANSRI

Analyst

16/02/2567

16/02/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6702030

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 08/02/2567

Sampling Time : 10:15 น.

Received Date : 09/02/2567

Analytical Date : 09 - 15/02/2567

Report Date : 16/02/2567

Report No. : RS03312/67

Parameters	Unit	Method	TS03200 /67
			น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	7.7
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	2.8
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	4.9
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตาล

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

Miss NATTAKARN KWANSRI

Analyst

16/02/2567

16/02/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

ภาคผนวก ข-3

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมีนาคม

REF NO. : MGG2024/53

REPORT NO. : 067/0053

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6703059

เลขที่รายงาน : WW6703059

บริษัท/ โครงการ : โครงการ บ้านดาวเต็มฟ้า

ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 77110

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567

วันที่รับตัวอย่าง : 5 มีนาคม 2567

วันที่วิเคราะห์ : 5-13 มีนาคม 2567

วันรายงานผล : 25 มีนาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีวรรณ

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		ก่อนเข้าระบบบำบัด (6703059/1)	หลังเข้าระบบบำบัด (6703059/2)	
pH	Electrometric Method	7.3	7.3	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	370	498	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	59	52	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	0.1	<0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	0.8	0.4	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	16.6	7.8	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	60.7	1.3	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 : 6703059/1: เหลืองจางขุ่น มีตะกอนมาก

6703059/2: เหลืองจาง มีตะกอน

ลงชื่อ... ..รับรอง

(นางสาววิญญารัตน์ ศิริสุนทรพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

25/3/2567

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6703059

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/03/2567

Sampling Time : 10:42 น.

Received Date : 08/03/2567

Analytical Date : 08 - 14/03/2567

Report Date : 15/03/2567

Report No. : RS05193/67

Parameters	Unit	Method	TS05263 /67
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	65.1
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	7.0
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	58.1
Sample Condition			เหลืองจางๆ

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

Miss KUTTLEEYA HAWHAN

Analyst

15/03/2567

15/03/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6703059

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/03/2567

Sampling Time : 10:47 น.

Received Date : 08/03/2567

Analytical Date : 08 - 14/03/2567

Report Date : 15/03/2567

Report No. : RS05194/67

Parameters	Unit	Method	TS05264 /67
			น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	15.4
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	1.4
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	14.0
Sample Condition			เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย
Observation			

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

Miss KUTLEEYA HAWHAN

Analyst

15/03/2567

15/03/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

ภาคผนวก ข-4

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนเมษายน

REF NO. : MGG2024/78

REPORT NO. : 067/0078

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6704085 เลขที่รายงาน : WW6704085
บริษัท/โครงการ : โครงการ บ้านดาวเต็มฟ้า
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอบางพลี จังหวัดสมุทรสาคร 77110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 1 เมษายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 1 เมษายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 1-10 เมษายน 2567 วันรายงานผล : 29 เมษายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรวัช เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		ก่อนเข้าระบบบำบัด (6704085/1)	หลังเข้าระบบบำบัด (6704085/2)	
pH	Electrometric Method	7.2	7.5	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	296	388	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	32	15	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	0.1	0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	1.1	0.5	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	22.4	6.4	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	58.9	2.3	mg/L

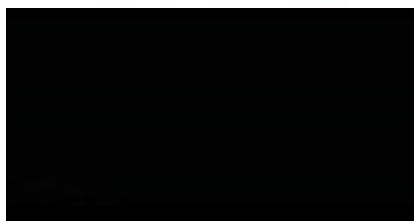
หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจาก
อาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่
125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ค)

TDS : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L

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

ลักษณะตัวอย่าง : 6704085/1: เหลืองขุ่น

6704085/2: เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตาล



ลงชื่อ...รับรอง

(นางสาวริญญารัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

29/04/2567

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6704085

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 01/04/2567

Sampling Time : 10:30 น.

Received Date : 05/04/2567

Analytical Date : 05 - 11/04/2567

Report Date : 12/04/2567

Report No. : RS07471/67

Parameters	Unit	Method	TS07735 /67
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	60.9
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	11.9
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	49.0
Sample Condition		Observation	เหลือกลิ่น

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

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

12/04/2567

Laboratory Management

12/04/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6704085

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 01/04/2567

Sampling Time : 10:35 น.

Received Date : 05/04/2567

Analytical Date : 05 - 11/04/2567

Report Date : 12/04/2567

Report No. : RS07472/67

Parameters	Unit	Method	TS07736 /67
			น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	12.6
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	1.4
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	11.2
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตาล

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

Miss KORNBANOK KHUNPITAK

Analyst

12/04/2567

Laboratory Management

12/04/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

ภาคผนวก ข-5

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนพฤษภาคม

REF NO. : MGG2024/0122

REPORT NO. : 067/0122

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6705138 เลขที่รายงาน : WW6705138
บริษัท/โครงการ : โครงการ บ้านดาวเต็มฟ้า
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 77110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 6 พฤษภาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6-21 พฤษภาคม 2567 วันรายงานผล : 4 มิถุนายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		ก่อนเข้าระบบบำบัด (6705138/1)	หลังเข้าระบบบำบัด (6705138/2)	
pH	Electrometric Method	7.4	5.4	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	339	509	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	42	10	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	0.3	<0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	0.9	0.8	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	20.1	7.4	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	6.0	2.0	mg/L

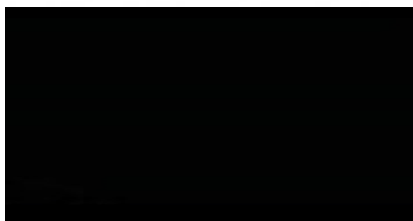
หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548 (ประเภท ค)

TDS : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L

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

ลักษณะตัวอย่าง : 6705138/1: เหลืองจางุ่น

6705138/2: เหลืองจาง มีตะกอนแขวนลอย



ลงชื่อ.....รับรอง

(นางสาวริญญรัตน์ ศิริสุนทรพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

4/6/2567

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6705138

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 06/05/2567

Sampling Time : 10:50 น. - 10:55 น.

Received Date : 17/05/2567

Analytical Date : 17 - 23/05/2567

Report Date : 24/05/2567

Report No. : RS10227/67

Parameters	Unit	Method	TS10898 /67	TS10899 /67
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	70.0	20.3
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	9.8	3.9
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	60.2	16.4
Sample Condition		Observation	เหลืองจางขุ่น	เหลืองจาง มีตะกอนแขวนลอย

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

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

24/05/2567

24/05/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

ภาคผนวก ข-6

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมิถุนายน

REF NO. : MGG2024/0168

REPORT NO. : 067/0168

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6706178 เลขที่รายงาน : WW6706178
บริษัท/โครงการ : โครงการ บ้านดาวเต็มฟ้า
ที่อยู่ของโครงการ : ถนนเพชรเกษม ตำบลหนองแก อำเภอบางละมุง จังหวัดชลบุรี 77110
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 4 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4-19 มิถุนายน 2567 วันรายงานผล : 26 มิถุนายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์		หน่วย
		ก่อนเข้าระบบบำบัด (6706178/1)	หลังเข้าระบบบำบัด (6706178/2)	
pH	Electrometric Method	7.1	7.4	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	187	320	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	36	18	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	1.0	0.3	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	0.3	0.3	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	11.4	5.2	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	14.3	3.1	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจาก
อาคารบางประเภทและบางขนาด 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 : 6706178/1: เหลืองขุ่น

6706178/2: เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตาล

ลงชื่อ.....รับรอง

(นางสาวริษญารัตน์ ศิริสุนทรพิพงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

26/6/2567

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6706178

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 04/06/2567

Sampling Time : 11:25 น.

Received Date : 08/06/2567

Analytical Date : 08 - 12/06/2567

Report Date : 14/06/2567

Report No. : RS11929/67

Parameters	Unit	Method	TS12786 /67
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	49.0
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	7.0
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	42.0
Sample Condition			เหลืองขุ่น
Observation			

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

Miss RACHANIKA LUEFUEANG

Analyst

14/06/2567

14/06/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6706178

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 04/06/2567

Sampling Time : 11:30 น.

Received Date : 08/06/2567

Analytical Date : 08 - 12/06/2567

Report Date : 14/06/2567

Report No. : RS11930/67

Parameters	Unit	Method	TS12787 /67
			น้ำทิ้งหลังบำบัด
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	13.3
Organic Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	1.7
Ammonia Nitrogen	mg/L as NH ₃ -N	Distillation, Titrimetric	11.6
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตาล

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

Miss RACHANIKA LUEFUEANG

Analyst

14/06/2567

14/06/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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