

ภาคผนวก ข

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข-1

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนกรกฎาคม

REF NO. : MGG2024/0204

REPORT NO. : 067/0204

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6707229 เลขที่รายงาน : WW6707229
บริษัท/โครงการ : โครงการ โรงแรมตรีพนา
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 37/10 ถนนหัวหิน-หัวมวงคล ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 9 กรกฎาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 9-17 กรกฎาคม 2567 วันรายงานผล : 5 สิงหาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรรัช เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
		บ่อน้ำทิ้งก่อนปล่อย	
pH	Electrometric Method	7.4	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	50	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	5	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	<0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	<1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	4.4	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	4.1	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจาก
อาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอน
ที่ 125 ง วันที่ 29 ธันวาคม 2548
: TDS : ต้องมีค่าเพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลาย ในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 mg/L
Method : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23rd Edition,
2017.
ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6707229

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 09/07/2567

Sampling Time : 09:45 น.

Received Date : 18/07/2567

Analytical Date : 18 - 23/07/2567

Report Date : 24/07/2567

Report No. : RS15360/67

Parameters	Unit	Method	TS16441 /67
			ข้อพิพาทก่อนปล่อย
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	6.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	2.4×10^3
Sample Condition		Observation	เหลือจาก มีตะกอนเล็กน้อย

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

Miss KORNNANOK KHUNPITAK

Analyst

24/07/2567

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

24/07/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6707229

Sample Type : น้ำระวายนน้ำ

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 09/07/2567

Sampling Time : 09:35 น.

Received Date : 18/07/2567

Analytical Date : 18 - 22/07/2567

Report Date : 24/07/2567

Report No. : RS15364/67

Parameters	Unit	Method	TS16445 /67
			จุดน้ำดื่ม
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	< 1.8
Sample Condition		Observation	ใส

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

Miss NISACHOL EUNGKLIENG

Analyst

24/07/2567

Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

24/07/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6707229

Sample Type : น้ำสระว่ายนํ้า

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 09/07/2567

Sampling Time : 09:40 น.

Received Date : 18/07/2567

Analytical Date : 18 - 22/07/2567

Report Date : 24/07/2567

Report No. : RS15365/67

Parameters	Unit	Method	TS16446 /67
			จุดน้ำลึก
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Sample Condition		Observation	ใส

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

Miss NISACHOL EUNGKLIENG

Analyst

24/07/2567

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

24/07/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

ภาคผนวก ข-2

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนสิงหาคม

REF NO. : MGG2024/0237

REPORT NO. : 067/0237

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6708263 เลขที่รายงาน : WW6708263
บริษัท/โครงการ : โครงการ โรงแรมตรีพนา
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 37/10 ถนนหัวหิน-หัวยมงคล ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 5 สิงหาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 5-20 สิงหาคม 2567 วันรายงานผล : 26 สิงหาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรวิทย์ เล่าปวีรธรรม ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
		บ่อน้ำทิ้งก่อนปล่อย	
pH	Electrometric Method	7.6	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	212	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	16	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	<0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	<1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	7.0	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	12.2	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548 ประกาศในราชกิจจานุเบกษาเล่มที่ 122 ตอนที่ 125จ วันที่ 29 ธันวาคม 2548

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

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองจางมัว มีตะกอนแขวนลอย

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6708263

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/08/2567

Sampling Time : 11:35 น.

Received Date : 09/08/2567

Analytical Date : 09 - 15/08/2567

Report Date : 17/08/2567

Report No. : RS17100/67

Parameters	Unit	Method	TS18305 /67
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	28.7
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	1.6 x 10 ⁶
Sample Condition		Observation	เหลืองจางมัว มีตะกอนแขวนลอย

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

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

17/08/2567



Technical Manager

17/08/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6708263

Sample Type : น้ำระวายน้

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/08/2567

Sampling Time : 11:30 น.

Received Date : 09/08/2567

Analytical Date : 09 - 13/08/2567

Report Date : 15/08/2567

Report No. : RS16961/67

Parameters	Unit	Method	TS18306 /67
			จุดน้ำดื่ม
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	< 1.8
Sample Condition		Observation	ใส

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

Miss NISACHOL EUNGKLIENG

Analyst

15/08/2567

Miss TORASA YUBUA

Technical Manager

15/08/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6708263

Sample Type : น้ำสระว่ายน้ำ

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/08/2567

Sampling Time : 11:30 น.

Received Date : 09/08/2567

Analytical Date : 09 - 13/08/2567

Report Date : 15/08/2567

Report No. : RS16962/67

Parameters	Unit	Method	TS18307 /67
			จุดน้ำลึก
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	< 1.8
Sample Condition		Observation	ใส

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

Miss NISACHOL EUNGKLIENG

Analyst

15/08/2567

MISS TORASA YUBUA

Technical Manager

15/08/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

ภาคผนวก ข-3

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนกันยายน

REF NO. : MGG2024/0267

REPORT NO. : 067/0267

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6709300 เลขที่รายงาน : WW6709300
บริษัท/โครงการ : โครงการ โรงแรมตรีพนา
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 37/10 ถนนหัวหิน-หัวยมงคล ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 กันยายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 3 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 3-17 กันยายน 2567 วันรายงานผล : 17 กันยายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรรัช เล่าปวีรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย	
pH	Electrometric Method	7.2	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	99	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	4	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	<0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	<1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	3.3	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	13.0	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

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

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองจางใส มีตะกอนแขวนลอย

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6709300

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/09/2567

Sampling Time : 11:35 น.

Received Date : 07/09/2567

Analytical Date : 07 - 11/09/2567

Report Date : 12/09/2567

Report No. : RS19332/67

Parameters	Unit	Method	TS20833 /67
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	5.6
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	7.0 x 10 ³
Sample Condition		Observation	เหลืองจางใส

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

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

12/09/2567

Miss ORASA YUBUA

TEST TECH CO., LTD.
Technical Manager

12/09/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6709300

Sample Type : น้ำระวายน้ำ

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/09/2567

Sampling Time : 11:30 น.

Received Date : 07/09/2567

Analytical Date : 07 - 09/09/2567

Report Date : 10/09/2567

Report No. : RS19093/67

Parameters	Unit	Method	TS20834 /67
			จุดน้ำดื่ม
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	< 1.8
Sample Condition		Observation	ใส

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

Miss NISACHOL EUNGKLIENG

Analyst

10/09/2567

Miss ORISA YUBUA

TEST TECH CO., LTD.

Technical Manager

10/09/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6709300

Sample Type : น้ำระวบน้ำ

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/09/2567

Sampling Time : 11:30 น.

Received Date : 07/09/2567

Analytical Date : 07 - 09/09/2567

Report Date : 10/09/2567

Report No. : RS19094/67

Parameters	Unit	Method	TS20835 /67
			จุดน้ำลึก
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	< 1.8
Sample Condition		Observation	ใส

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

Miss NISACHOL EUNGKLIENG

Analyst

10/09/2567

Miss ORISA YUBUA

TEST TECH CO., LTD.

Technical Manager

10/09/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

ภาคผนวก ข-4

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนตุลาคม

REF NO. : MGG2024/0296

REPORT NO. : 067/0296

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6710343 เลขที่รายงาน : WW6710343
บริษัท/โครงการ : โครงการ โรงแรมตรีพนา
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 37/10 ถนนหัวหิน-ห้วยมงคล ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 3 ตุลาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 3-17 ตุลาคม 2567 วันรายงานผล : 24 ตุลาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
		บ่งชี้ค่าที่ก่อนปล่อย	
pH	Electrometric Method	7.3	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	84	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	<2.5	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	<0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	<1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	2.1	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	5.1	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจาก
อาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

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

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองจางใส

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6710343

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/10/2567

Sampling Time : 11:35 น.

Received Date : 05/10/2567

Analytical Date : 05 - 08/10/2567

Report Date : 09/10/2567

Report No. : RS21433/67

Parameters	Unit	Method	TS23307 /67
			ข้อพิพาทก่อนปล่อย
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	9.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	2.4×10^3
Sample Condition		Observation	เหลืองจางใส

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

Miss KORANKANOK KHUNPITAK

Analyst

09/10/2567

Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

09/10/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6710343

Sample Type : น้ำสระว่ายน้ำ

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/10/2567

Sampling Time : 11:30 น.

Received Date : 05/10/2567

Analytical Date : 05 - 07/10/2567

Report Date : 09/10/2567

Report No. : RS21437/67

Parameters	Unit	Method	TS23311 /67
			จุดน้ำดื่ม
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	< 1.8
Sample Condition		Observation	ใส

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

Miss NISACHOL EUNGKLIENG

Analyst

09/10/2567

Miss GRASA YUBUA

Technical Manager

09/10/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6710343

Sample Type : น้ำระวายน้

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/10/2567

Sampling Time : 11:30 น.

Received Date : 05/10/2567

Analytical Date : 05 - 07/10/2567

Report Date : 09/10/2567

Report No. : RS21438/67

Parameters	Unit	Method	TS23312 /67
			จุดน้ำลึก
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	< 1.8
Sample Condition		Observation	ใส

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

Miss NISACHOL EUNGKLIENG

Analyst

09/10/2567

Miss GRASA YUBUA

Technical Manager

09/10/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

ภาคผนวก ข-5

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนพฤศจิกายน

REF NO. : MGG2024/0331

REPORT NO. : 067/0331

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6711373 เลขที่รายงาน : WW6711373
บริษัท/โครงการ : โครงการ โรงแรมตรีพนา
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 37/10 ถนนหัวหิน-หัวยมงคล ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 7 พฤศจิกายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 7-22 พฤศจิกายน 2567 วันรายงานผล : 29 พฤศจิกายน 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรรัช เล่าปิวรรณ ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
		บ่อพักน้ำทั้งก่อนปล่อย	
pH	Electrometric Method	7.2	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	296	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	18	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	<0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	<1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	5.2	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	3.9	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจาก
อาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

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

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองจาง มีตะกอนละเอียด

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No. 6711373

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/11/2567

Sampling Time : 11:35 น.

Received Date : 09/11/2567

Analytical Date : 09 - 14/11/2567

Report Date : 15/11/2567

Report No. : RS24250/67

Parameters	Unit	Method	TS26120 /67
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	6.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	3.2×10^4
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนละเอียด

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

Miss KORNBANOK KHUNPITAK

Analyst

15/11/2567

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

15/11/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาธิปไตย แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No. 6711373

Sample Type : น้ำระเหยน้ำ

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/11/2567

Sampling Time : 11:30 น.

Received Date : 09/11/2567

Analytical Date : 09 - 13/11/2567

Report Date : 14/11/2567

Report No. : RS24181/67

Parameters	Unit	Method	TS26118 /67
			จุดน้ำดื่ม
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	< 1.8
Sample Condition		Observation	ใส

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

Miss NISACHOL EUNGKLIENG

Analyst

14/11/2567

Miss OI-ASA Y. BUA

TEST TECH CO., LTD.

Technical Manager

14/11/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No. 6711373

Sample Type : น้ำระวบน้ำ

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/11/2567

Sampling Time : 11:30 น.

Received Date : 09/11/2567

Analytical Date : 09 - 13/11/2567

Report Date : 14/11/2567

Report No. : RS24182/67

Parameters	Unit	Method	TS26119 /67
			จุดน้ำลึก
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	< 1.8
Sample Condition		Observation	ใส

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

Miss NISACHOL EUNGKLIENG

Analyst

14/11/2567

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

14/11/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

ภาคผนวก ข-6

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนธันวาคม

REF NO. : MGG2024/0355

REPORT NO. : 067/0355

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6712416 เลขที่รายงาน : WW6712416
บริษัท/โครงการ : โครงการ โรงแรมตรีพนา
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 37/10 ถนนหัวหิน-ห้วยมงคล ตำบลหัวหิน อำเภอหัวหิน จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
วันที่เก็บตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567 วันที่รับตัวอย่าง : 3 ธันวาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 3-20 ธันวาคม 2567 วันรายงานผล : 23 ธันวาคม 2567
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายธีรช เล่าปวีรรม ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	หน่วย
		บ่งชี้ค่าที่ก่อนปล่อย	
pH	Electrometric Method	7.5	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	282	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	19	mg/L
Settleable Solids	Settleable Solids	<0.1	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	<1.0	mg/L
Oil and Grease	Soxhlet Extraction Method	7.8	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	3.5	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจาก
อาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567

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

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองจางมัว มีตะกอนแขวนลอย

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6712416

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Date : 03/12/2567

Received Date : 04/12/2567

Report Date : 11/12/2567

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:10 น.

Analytical Date : 04 - 10/12/2567

Report No. : RS25990/67

Parameters	Unit	Method	TS28114 /67
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	16.1
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	7.9 x 10 ²
Sample Condition		Observation	เหลืองจางมัว มีตะกอนแขวนลอย

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

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

11/12/2567

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

11/12/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6712416

Sample Type : น้ำสระว่ายนํ้า

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/12/2567

Sampling Time : 11:30 น.

Received Date : 04/12/2567

Analytical Date : 04 - 09/12/2567

Report Date : 11/12/2567

Report No. : RS25988/67

Parameters	Unit	Method	TS28112 /67
			จุดน้ำดื่ม
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	< 1.8
Sample Condition		Observation	ใส

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

Miss NISACHOL EUNGKLIENG

Analyst

11/12/2567

Miss OREASA YUBUA

TEST TECH CO., LTD.

Technical Manager

11/12/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6712416

Sample Type : น้ำระวบน้ำ

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/12/2567

Sampling Time : 11:30 น.

Received Date : 04/12/2567

Analytical Date : 04 - 09/12/2567

Report Date : 11/12/2567

Report No. : RS25989/67

Parameters	Unit	Method	TS28113 /67
			จุดน้ำลึก
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	< 1.8
Sample Condition		Observation	ใส

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

Miss NISACHOL EUNGKLIENG

Analyst

11/12/2567

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

11/12/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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