

ภาคผนวก ข
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้ง

REF NO. : MGG072025209

REPORT NO. : JOB01209

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6807232 เลขที่รายงาน : WW6807232
บริษัท/โครงการ : โครงการ โรงแรมสยามแกรนด์
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 444 หมู่ที่ 4 ถนนอุดร-ขอนแก่น ตำบลหนองขอนกว้าง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 20 กรกฎาคม-22 สิงหาคม 2568 วันรายงานผล : 22 สิงหาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมะห์เตร์ รอหมาน (ว-299-จ-0003) ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนปล่อย		
pH	Electrometric Method	7.0	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	171	≤1,000	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	2	≤30	mg/L
Settleable Solids**	Settleable Solids	<0.1	-	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	0.8	≤1.0	mg/L
Oil and grease	Soxhlet Extraction Method	3.1	≤20	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	3.4	≤20	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจาก
อาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ก)

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

Settleable Solids** : อยู่นอกเหนือขอบข่ายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองจาง

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299



ลงชื่อ..... Rinyarat suaรับรอง

(นางสาวริญญรัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-299-ค-0001

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6807232

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูก้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 20/07/2568

Sampling Time : 10:10 น.

Received Date : 24/07/2568

Analytical Date : 24 - 25/07/2568

Report Date : 29/07/2568

Report No. : RS16909/68

Parameters	Unit	Method	TS18173 /68	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	< 2.0	≤ 35
Sample Condition		Observation	เหลืองใส	

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

K. Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

29/07/2568



29/07/2568

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

REF NO. : MGG082025235

REPORT NO. : JOB01235

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6808252 เลขที่รายงาน : WW6808252
บริษัท/โครงการ : โครงการ โรงแรมสยามแกรนด์
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 444 หมู่ที่ 4 ถนนอุดร-ขอนแก่น ตำบลหนองขอนกว้าง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 สิงหาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 20 สิงหาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 20 สิงหาคม – 10 กันยายน 2568 วันรายงานผล : 11 กันยายน 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมะห์เตร์ รอหมาน (ว-299-จ-0003) ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนปล่อย		
pH	Electrometric Method	7.6	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	252	≤1,000	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	4.8	≤30	mg/L
Settleable Solids**	Settleable Solids	<0.1	-	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	0.8	≤1.0	mg/L
Oil and grease	Soxhlet Extraction Method	5.7	≤20	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	0.2	≤20	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจาก
อาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ก)

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

Settleable Solids** : อยู่นอกเหนือขอบข่ายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองใส

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299



ลงชื่อ..... Rinyarat sua.....รับรอง

(นางสาวริญญรัตน์ ศิริสุนทรพิงษ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-299-ค-0001

ผลการวิเคราะห์รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6808252

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 20/08/2568

Sampling Time : -

Received Date : 30/08/2568

Analytical Date : 30/08 - 02/09/2568

Report Date : 04/09/2568

Report No. : RS19842/68

Parameters	Unit	Method	TS21166 /68	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			บ่อพักน้ำก่อนปล่อย	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	< 2.0	≤ 35
Sample Condition		Observation	เหลือจากใส	

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

H. Pornrawee

Miss PORNRWEE HIRANCHAROEN

Analyst

04/09/2568



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

04/09/2568

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

REF NO. : MGG092025263

REPORT NO. : JOB01263

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6809263 เลขที่รายงาน : WW6809263
บริษัท/โครงการ : โครงการ โรงแรมสยามแกรนด์
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 444 หมู่ที่ 4 ถนนอุดร-ขอนแก่น ตำบลหนองขอนกว้าง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 กันยายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 19 กันยายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 19 กันยายน - 3 ตุลาคม 2568 วันรายงานผล : 6 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมะห์เตร์ รอหมาน (ว-299-จ-0003) ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนปล่อย		
pH	Electrometric Method	7.2	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	230	≤1,000	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	12	≤30	mg/L
Settleable Solids**	Settleable Solids	<0.1	-	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	0.87	≤1.0	mg/L
Oil and grease	Soxhlet Extraction Method	5.9	≤20	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	9	≤20	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจาก
อาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ก)

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

Settleable Solids** : อยู่นอกเหนือขอบข่ายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองจาง

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299



ลงชื่อ เพ็ญพรณ บณยศักดิ์ รับรอง

(นางสาวเพ็ญพรณ บณยศักดิ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-299-ค-0003

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6809263

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 19/09/2568

Sampling Time : -

Received Date : 23/09/2568

Analytical Date : 23 - 25/09/2568

Report Date : 26/09/2568

Report No. : RS21982/68

Parameters	Unit	Method	TS23471 /68	มาตรฐาน ^ก (อาคารประเภท ก)
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	4.2	≤ 35
Sample Condition		Observation	เหลืองจางใส	

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

K.Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

26/09/2568


Miss ORASA YUBUA
TEST TECH CO., LTD.
Technical Manager
26/09/2568

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

REF NO. : MGG102025289

REPORT NO. : JOB01289

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6810287 เลขที่รายงาน : WW6810287
บริษัท/โครงการ : โครงการ โรงแรมสยามแกรนด์
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 444 หมู่ที่ 4 ถนนอุดร-ขอนแก่น ตำบลหนองขอนกว้าง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 20-30 ตุลาคม 2568 วันรายงานผล : 31 ตุลาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมะห์เตร์ รอหมาน (ว-299-จ-0003) ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนปล่อย		
pH	Electrometric Method	6.7	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	274	≤1,000	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	5.5	≤30	mg/L
Settleable Solids**	Settleable Solids	<0.1	-	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	0.5	≤1.0	mg/L
Oil and grease	Soxhlet Extraction Method	5.2	≤20	mg/L
Biochemical Oxygen Demand	Azide Modification & 5-Day BOD Test Method	8	≤20	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจาก
อาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ก)

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

Settleable Solids** : อยู่นอกเหนือขอบข่ายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองจาง



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

ลงชื่อ... เฟลิ้นพรพรรณ บุษยศักดิ์... รับรอง

(นางสาวเฟลิ้นพรพรรณ บุษยศักดิ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-299-ค-0003

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6810287

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Date : 20/10/2568

Received Date : 28/10/2568

Report Date : 01/11/2568

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : -

Analytical Date : 28 - 31/10/2568

Report No. : RS25004/68

Parameters	Unit	Method	TS26618 /68	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	13.3	≤ 35
Sample Condition		Observation	เหลือทิ้งจาก มีตะกอนเล็กน้อย	

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

K.Kornkanok

Miss KORNKANOK KHUNPITAK

Analyst

01/11/2568



01/11/2568

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

REF NO. : MGG112025308

REPORT NO. : JOB01308

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6811305 เลขที่รายงาน : WW6811305
บริษัท/โครงการ : โครงการ โรงแรมสยามแกรนด์
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 444 หมู่ที่ 4 ถนนอุดร-ขอนแก่น ตำบลหนองขอนกว้าง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 20 พฤศจิกายน 2568
วันที่วิเคราะห์ : 20 พฤศจิกายน - 1 ธันวาคม 2568 วันรายงานผล : 3 ธันวาคม 2568
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมะห์เตร์ รอหมาน (ว-299-จ-0003) ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนปล่อย		
pH	Electrometric Method	6.8	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	304	≤1,000	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	13	≤30	mg/L
Settleable Solids**	Settleable Solids	0.1	-	mL/L
Sulfide	Iodometric Method	0.9	≤1.0	mg/L
Oil and grease	Soxhlet Extraction Method	2.4	≤20	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ก)

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

Settleable Solids** : อยู่นอกเหนือขอบข่ายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองจาง

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299

ลงชื่อ เพลินพรรณ บุนนาค รับรอง

(นางสาวเพลินพรรณ บุนนาค)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-299-ค-0003

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6811305

Sampling by : ลูกคำ (บริษัท เอ็ม กรีน กรุป จำกัด)

Sampling Date : 20/11/2568

Received Date : 04/12/2568

Report Date : 11/12/2568

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : -

Analytical Date : 04 - 09/12/2568

Report No. : RS28673/68

Parameters	Unit	Method	TS30353 /68	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย	
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	19	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	12.2	≤ 35
Sample Condition		Observation	เหลืองจางมัว มีตะกอนละเอียด	

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

H. Pornrawee

Miss PORNRWEE HIRANCHAOEN

Analyst

11/12/2568

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

11/12/2568

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

REF NO. : MGG122025327

REPORT NO. : JOB01327

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6812318 เลขที่รายงาน : WW6812318
บริษัท/โครงการ : โครงการ โรงแรมสยามแกรนด์
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 444 หมู่ที่ 4 ถนนอุตร-ขอนแก่น ตำบลหนองขอนกว้าง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 19 ธันวาคม 2568 – 8 มกราคม 2569 วันรายงานผล : 9 มกราคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมะห์เตร์ รอหมาน (ว-299-จ-0003) ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนปล่อย		
pH	Electrometric Method	7.8	5.5-9.0	-
Total Dissolved Solids	Dried at 180 °C	250	≤1,000	mg/L
Total Suspended Solids	Dried at 103-105 °C	7	≤30	mg/L
Sulfide	Iodometric Method	0.7	≤1.0	mg/L
Oil and grease	Soxhlet Extraction Method	2.0	≤20	mg/L

หมายเหตุ : มาตรฐาน : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ.2567 (ประเภท ก)

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

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองจาง

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน

เลขทะเบียนที่ ว-299



ลงชื่อ...เพลินพรณ บุนยศักดิ์...รับรอง

(นางสาวเพลินพรณ บุนยศักดิ์)

ผู้ควบคุมห้องปฏิบัติการ

ว-299-ค-0003

ผลการวิเคราะห์นี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการวิเคราะห์เท่านั้น

ห้ามคัดลอกหรือทำสำเนารายงานผลการวิเคราะห์เพียงบางส่วนโดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการเป็นลายลักษณ์อักษร

REF NO. : MGG122025327

REPORT NO. : JOB01327

ต้นฉบับ

รายงานผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เลขโครงการ : JB6812318 เลขที่รายงาน : WW6812318
บริษัท/โครงการ : โครงการ โรงแรมสยามแกรนด์
ที่อยู่ของโครงการ : เลขที่ 444 หมู่ที่ 4 ถนนอุดร-ขอนแก่น ตำบลหนองขอนกว้าง อำเภอเมือง จังหวัดอุดรธานี
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2568 วันที่รับตัวอย่าง : 19 ธันวาคม 2568
วันที่วิเคราะห์ : 19 ธันวาคม 2568 วันรายงานผล : 9 มกราคม 2569
ผู้เก็บตัวอย่าง : นายมะห์ดีร์ รอหมาน ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
(บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

พารามิเตอร์	วิธีวิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์	มาตรฐาน	หน่วย
		บ่อพักน้ำทิ้ง ก่อนปล่อย		
Settleable Solids	Settleable Solids	0.1	-	mL/L

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

ลักษณะตัวอย่าง : เหลืองจาง

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด

Address : 188/46 ถนนประชาอุทิศ แขวงทุ่งครุ เขตทุ่งครุ กรุงเทพมหานคร 10140

Sampling Site : Job No.6812318

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : ลูกค้า (บริษัท เอ็ม กรีน กรุ๊ป จำกัด)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 19/12/2568

Sampling Time : -

Received Date : 20/12/2568

Analytical Date : 20 - 27/12/2568

Report Date : 05/01/2569

Report No. : RS00218/69

Parameters	Unit	Method	TS32350 /68	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			บ่อพักน้ำทิ้งก่อนปล่อย	
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	2.4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	< 2.0	≤ 35
Sample Condition		Observation	เหลือใส	

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

Miss BUSAYA SRISAWANG

Analyst

05/01/2569



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

05/01/2569

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