

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบ โดยห้องปฏิบัติการ

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมราวีโรยโรย
Address : 900 ซ.ประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงคลองจั่น เขตปทุมธานี กรุงเทพฯ

Sampling Method : Grab
Sample Type : Wastewater
Sampling By : ธาติศ โพนสงขร
Sampling Date : 9 กรกฎาคม 2567
Sampling Time : 13.20 น.
Received Date : 9 กรกฎาคม 2567
Sample Status : Normal

Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมราวีโรยโรย
Analytical Date : 9 กรกฎาคม 2567 - 17 กรกฎาคม 2567
Analysis No. : 2407-073(1) Rev. 01

Parameter	Unit	Method	Result	STD*
			บ่อรวบรวมน้ำทิ้งสุดท้าย	
#Appearance	-	Observation	เขียงขุ่นเล็กน้อย	-
#pH	-	Electrometric	7.4 at 24.2 C	5-9
BOD5	mg/L	Azide Modification	77.8	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	37	< 30
#Settleable Solids	ml/Lhr	Imhoff Cone	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	1.6	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	30	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	22	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Ferrous Titrimetric	0.0	-
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	Multiple-Tube Fermentation	38,080	-

หมายเหตุ : * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. และขนาดของถังบำบัดน้ำเสียชุมชน พ.ศ. 2562
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. และขนาดของถังบำบัดน้ำเสียชุมชน พ.ศ. 2562
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. และขนาดของถังบำบัดน้ำเสียชุมชน พ.ศ. 2562
ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. และขนาดของถังบำบัดน้ำเสียชุมชน พ.ศ. 2562

นางสาว วรวิสา กันหาเลอ (Miss Wanwisa Kanhae) Laboratory Analyst 9-209 - 9-6173 17 กรกฎาคม 2567
นาย จิตรา ชัยทิพย์ (Mrs. Jitra Chatipa) Laboratory Manager 9-209 - 9-6172 17 กรกฎาคม 2567
Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of this laboratory.

รายงานผลการวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมราวีโรยโรย
Client : 900 ซอยประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงคลองจั่น เขตปทุมธานี
ที่อยู่ : 900 ซอยประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงคลองจั่น เขตปทุมธานี
Address : กรุงเทพมหานคร 10230
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมราวีโรยโรย
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 สิงหาคม 2567
Sampling Date : 31 สิงหาคม 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทร์ 2-133-0-0013
Sampling by : นายเสวี จันทร์ 2-133-0-0013
วันที่รับตัวอย่าง : 31 สิงหาคม 2567
Received Date : 31 สิงหาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 31 สิงหาคม - 6 กันยายน 2567
Analysis Date : 31 สิงหาคม 2567
วันที่รายงานผล : 7 กันยายน 2567
Reported Date : 7 กันยายน 2567
เลขที่วิเคราะห์ : 310824/02847/1 เลขที่ตัวอย่าง : S31601
Analysis No. : 310824/02847/1 Sample No. : S31601

รายการ Parameters	หน่วย Units	วิธีการวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	ผล/Result		Std. ⁽¹⁾ ค่าการประเมิน ก.
			โดยรวมเฉลี่ย		
pH	-	Electrometric	7.1		5.5 - 9.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	482		≤ 1,000
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	52		≤ 30
Biochemical Oxygen Demand	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane-Electrode	40		≤ 20
Sulfide	mg/l	Iodometric	<1.0		≤ 1.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro Kjeldahl	43.12		≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric	<5		≤ 20

หมายเหตุ :
1. "H" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
2. "D" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(Mr. Mapari Awackuechi)
Laboratory Manager
2-133-0-0003

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full, without approval of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลการวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมราวีโรยโรย
Client : 900 ซอยประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงคลองจั่น เขตปทุมธานี
ที่อยู่ : 900 ซอยประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงคลองจั่น เขตปทุมธานี
Address : กรุงเทพมหานคร 10230
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมราวีโรยโรย
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 31 สิงหาคม 2567
Sampling Date : 31 สิงหาคม 2567

วันที่รับตัวอย่าง : 31 สิงหาคม 2567
Received Date : 31 สิงหาคม 2567
วันที่วิเคราะห์ : 31 สิงหาคม - 6 กันยายน 2567
Analysis Date : 31 สิงหาคม 2567
วันที่รายงานผล : 7 กันยายน 2567
Reported Date : 7 กันยายน 2567
เลขที่วิเคราะห์ : 310824/02847/2 เลขที่ตัวอย่าง : S31601
Analysis No. : 310824/02847/2 Sample No. : S31601

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีการวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	HD/Result	Std. ⁽¹⁾ ค่าการประเมิน ก.
			โดยรวมเฉลี่ย	
Settleable Solids	ml/Lhr	Imhoff Cone	0	-

หมายเหตุ :
1. "H" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
2. "D" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(Mr. Mapari Awackuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full, without approval of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

รายงานผลการวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมราวีโรยโรย
Client : 900 ซอยประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงคลองจั่น เขตปทุมธานี
ที่อยู่ : 900 ซอยประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงคลองจั่น เขตปทุมธานี
Address : กรุงเทพมหานคร 10230
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมราวีโรยโรย
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กันยายน 2567
Sampling Date : 6 กันยายน 2567

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทร์ 2-133-0-0013
Sampling by : นายเสวี จันทร์ 2-133-0-0013
วันที่รับตัวอย่าง : 6 กันยายน 2567
Received Date : 6 กันยายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 กันยายน 2567
Analysis Date : 6 กันยายน 2567
วันที่รายงานผล : 13 กันยายน 2567
Reported Date : 13 กันยายน 2567
เลขที่วิเคราะห์ : 060924/00477/1 เลขที่ตัวอย่าง : S32083-S32084
Analysis No. : 060924/00477/1 Sample No. : S32083-S32084

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีการวิเคราะห์ methods	HD/Result		Std.* ค่าการประเมิน ก.
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.1	7.1	5.5 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 180°C	602	562	≤ 1,000
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	23	20	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	25	17	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	28.00	21.28	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ :
1. "H" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567



(Mr. Mapari Awackuechi)
Laboratory Manager
2-133-0-0003

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full, without approval of the laboratory.

FM-LB-03;Re00

page 2/8-1

Sample No.



FM-LB-03:Re00

page 18-

Sample No.



FM-LB-03:Rev

page 18-

Sampling Date: _____



1000

รายงานวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-2

ผู้วิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมธวราวิเวธโรฟี่

Client

ที่อยู่ : 900 ซอยประเสริฐมนูกิจ 33 แขวงนวมินทร์ เขตปทุมธานี วันที่รับตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567

Address : กรุงเทพมหานคร 10230

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด บ้านนวมธวราวิเวธโรฟี่

วันที่วิเคราะห์ : 16 - 22 ธันวาคม 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 23 ธันวาคม 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 16 ธันวาคม 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 161224/01738/2 เลขที่ตัวอย่าง : S42687

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ Parameter	หน่วย Unit	วิธีวิเคราะห์ Method ⁽¹⁾	STD/Result	Std. ⁽¹⁾
			ก่อนนำมาใช้	อาคารประเภท ก.
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.2	-

หมายเหตุ

- "(1)" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำที่อาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2567
- "(2)" APHA, AWWA, WEF. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. 24th ed. Washington, DC: APHA, 2023



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full, without approve of the laboratory.

FM-LB-03;Rev00