

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ
สิ่งแวดล้อม

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 01/02/25
Report No. : SVP-002625
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติกุลเอคการจุฑ มีกลิ่นเหม็น เรสซิเดนท์
Address : 118 ซอยขุนวิทย์ 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 23/01/25 Analytical Date : 23/01/25 - 31/01/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-000725
Sampling Data : Sampling Date 23/01/25 , Sampling Time 11.05 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวอุไรวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Clubhouse
Sample Description : น้ำเสีย มีกลิ่นเหม็น คละอนมาก (บริเวณลิ้นน้ำ)
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.7
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	105
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 40	94
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 1000	340
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW. Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.56
6 TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	60.48
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	5.6
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	-	< 0.1

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารทางประเภทและขนาด พ.ศ. ๒๕๖๒
(มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ๗)

Chemist
01 / 02 / 25
Senior Chemist
01 / 02 / 25

FOM011-20

ปรับปรุงครั้งที่ 0 - 5 ตุลาคม 2565

www.gem-env.co.th

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 01/02/25
Report No. : SVP-002725
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติกุลเอคการจุฑ มีกลิ่นเหม็น เรสซิเดนท์
Address : 118 ซอยขุนวิทย์ 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 23/01/25 Analytical Date : 23/12/25 - 31/01/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-000825
Sampling Data : Sampling Date 23/01/25 , Sampling Time 11.15 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวอุไรวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Tower A
Sample Description : น้ำเสียทาง มีกลิ่นเหม็น คละอนปานกลาง
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.4
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	85
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 40	41
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 1000	356
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW. Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.42
6 TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	54.88
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	7.2
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	-	< 0.1

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารทางประเภทและขนาด พ.ศ. ๒๕๖๒
(มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ๗)

Chemist
01 / 02 / 25
Senior Chemist
01 / 02 / 25

FOM011-20

ปรับปรุงครั้งที่ 0 - 5 ตุลาคม 2565

www.gem-env.co.th

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 01/02/25
Report No. : SVP 0028/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถุนเนียม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 23/01/25 Analytical Date : 23/01/25 - 31/01/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-009/25
Sampling Data : Sampling Date 23/01/25 , Sampling Time 10.40 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวอุไรวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Tower B
Sample Description : น้ำเสีย มีกลิ่นเหม็น ตะกอนมาก
Laboratory No. :

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.4
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	65
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 40	67
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 1000	284
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW. Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.28
6 TKN	mg/L	Macro - Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	38.64
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	4.0
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	*	<0.1

- หมายเหตุ :
- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
 - รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๑ (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)

Chemist

01 / 02 / 25

Senior Chemist

01 / 02 / 25

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 01/02/25
Report No. : SVP 0029/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถุนเนียม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 23/01/25 Analytical Date : 23/01/25 - 31/01/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0010/25
Sampling Data : Sampling Date 23/01/25 , Sampling Time 10.50 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวอุไรวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Tower C
Sample Description : น้ำเสียจาก มีกลิ่นเหม็น ตะกอนปานกลาง
Laboratory No. :

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.6
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	73
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 40	37
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 1000	372
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW. Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.30
6 TKN	mg/L	Macro - Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	48.72
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	1.8
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	*	<0.1

- หมายเหตุ :
- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
 - รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๑ (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)

Chemist

01 / 02 / 25

Senior Chemist

01 / 02 / 25

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 01/02/25
Report No. : SVP 003025
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิตรเนชั่น เซอร์วิส
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 23/01/25 Analytical Date : 23/01/25 - 31/01/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0011/25
Sampling Data : Sampling Date 23/01/25 , Sampling Time 11.00 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวไวยวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Tower D
Sample Description : น้ำทิ้งจากโรงงานผลิตนมข้น ตะกอนมาก
Laboratory No. : -

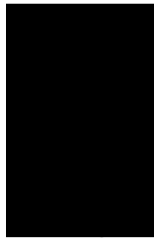
Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.0
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	86
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 40	100
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 1000	332
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW. Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.21
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	54.88
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	18.6
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	-	0.3

หมายเหตุ :
- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- วัตถุประสงค์การตรวจวิเคราะห์ทางเคมีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๒ (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ๓)



Chemist

0 1 / 0 2 / 2 5



Senior Chemist

0 1 / 0 2 / 2 5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 01/02/25
Report No. : SVP 003125
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิตรเนชั่น เซอร์วิส
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 23/01/25 Analytical Date : 23/01/25 - 31/01/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0012/25
Sampling Data : Sampling Date 23/01/25 , Sampling Time 10.55 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวไวยวรรณ จันทะศรี
Sampling Point บ่อกักเก็บน้ำทิ้งโรงการ
Sample Description : น้ำทิ้งจาก นิคมเลี้ยงสัตว์ ตะกอนน้อย
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.5
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 20	22
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 30	36
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 1000	320
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW. Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	<0.10
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	33.04
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	4.2
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	-	<0.1

หมายเหตุ :
- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- วัตถุประสงค์การตรวจวิเคราะห์ทางเคมีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๒ (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก)



Chemist

0 1 / 0 2 / 2 5



Senior Chemist

0 1 / 0 2 / 2 5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/03/25
Report No. : SVP 005025
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิตรผลเนชั่น เวสซิดนีย์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 20/02/25 Analytical Date : 20/02/25 - 03/03/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0029/25
Sampling Data : Sampling Date 20/02/25 , Sampling Time 10:55 H. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวอุไรวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Clubhouse
Sample Description : น้ำเสีย บีกิ้นเหนือ ตระกอนปานกลาง (บริเวณคิวน้ำ)
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	6.9
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	88
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 40	55
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 1000	368
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW. Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.47
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	77.84
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	4.0
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	-	0.1

หมายเหตุ :
- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำซ้ำนอกเหนือจากที่แจ้งบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและทางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๑ (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)

Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5
Senior Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/03/25
Report No. : SVP 005125
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิตรผลเนชั่น เวสซิดนีย์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 20/02/25 Analytical Date : 20/02/25 - 03/03/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0030/25
Sampling Data : Sampling Date 20/02/25 , Sampling Time 11:00 H. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวอุไรวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Tower A
Sample Description : น้ำเสียทาง บีกิ้นเหนือ ตระกอนปานกลาง
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	6.8
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	88
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 40	48
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 1000	420
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW. Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.77
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	55.44
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	2.8
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	-	< 0.1

หมายเหตุ :
- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำซ้ำนอกเหนือจากที่แจ้งบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและทางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๑ (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)

Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5
Senior Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/03/25
Report No. : SVP 0052/25
Page : 1 / 1

Customer Name : บริษัทเอสเคอราฟูด มิลเลนเนียม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 20/02/25
Analytical Date : 20/02/25 - 03/03/25
Sample Name : Wastewater
Sample Code : SVP-CW-0031/25
Sampling Date : 20/02/25 , Sampling Time : 10.25 น.
Sampling By : นางสาวไวยวรรณ จันทะวี
Sampling Method : Grab Sampling
Sample Description : น้ำเสีย น้ำดื่มเย็น ตะกอนมาก
Sampling Point : Tower B
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.2
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	52
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 40	93
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 1000	312
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW, Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.42
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW, Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	34.16
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 20	5.8
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW, Part 2540 (F)]	-	0.2

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่เป็นทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกใช้สำหรับเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. ๒๕๖๑
(มาตรฐานนี้เพื่ออาคารประเภท ก)

Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5
Senior Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/03/25
Report No. : SVP 0053/25
Page : 1 / 1

Customer Name : บริษัทเอสเคอราฟูด มิลเลนเนียม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 20/02/25
Analytical Date : 20/02/25 - 03/03/25
Sample Name : Wastewater
Sample Code : SVP-CW-0032/25
Sampling Date : 20/02/25 , Sampling Time : 10.35 น.
Sampling By : นางสาวไวยวรรณ จันทะวี
Sampling Method : Grab Sampling
Sample Description : น้ำเสีย น้ำดื่มเย็น ตะกอนมาก
Sampling Point : Tower C
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	6.7
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	145
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 40	153
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 1000	360
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW, Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.92
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW, Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	54.88
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 20	12.2
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW, Part 2540 (F)]	-	0.3

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่เป็นทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกใช้สำหรับเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. ๒๕๖๑
(มาตรฐานนี้เพื่ออาคารประเภท ก)

Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5
Senior Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/03/25
Report No. : SVP-0054/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถิลเนชั่น เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 20/02/25 Analytical Date : 20/02/25 - 03/03/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0033/25
Sampling Data : Sampling Date 20/02/25 , Sampling Time 10.45 h. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวไวยวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Tower D
Sample Description : น้ำทิ้งสิ่งปฏาง มีกลิ่นเล็กน้อย ตะกอนน้อย
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.2
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	20
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 40	23
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 1000	280
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW. Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	< 0.10
6 TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	43.68
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	2.8
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	-	< 0.1

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำขึ้นเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๑
(มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)

Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5
Senior Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/03/25
Report No. : SVP-0055/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถิลเนชั่น เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 20/02/25 Analytical Date : 20/02/25 - 03/03/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0034/25
Sampling Data : Sampling Date 20/02/25 , Sampling Time 10.45 h. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวไวยวรรณ จันทะศรี
Sampling Point บ่อหมุนงน้ำหน้าโครงการ
Sample Description : น้ำทิ้งจาก มีกลิ่นเล็กน้อย ตะกอนน้อย
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	6.9
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 20	19
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 30	21
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 1000	372
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW. Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	< 0.10
6 TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	31.68
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	3.4
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	-	< 0.1

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำขึ้นเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๑
(มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก)

Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5
Senior Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/03/25
Report No. : SVP 0056/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิลเลนเนียม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 20/02/25 Analytical Date : 20/02/25 - 03/03/25
Sample Name : Water Supply Sample Code : SVP-CW-0035/25
Sampling Data : Sampling Date 20/02/25 , Sampling Time 10.40 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวทริศดา มั่นอิน
Sampling Point Tower A Floor 26
Sample Description : น้ำใช้ ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอน
Laboratory No. :

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-8.5	7.0
2 Color	Pt-Co	Spectrophotometric Method	≤ 5	2.5
3 Total Hardness	mg as CaCO ₃ /L	EDTA Titrimetric Method	-	80
4 Chloride	mg/L	Argentometric Method	≤ 250	27
5 Total Iron (Fe)	mg/L	AAS Method	≤ 0.3	0.017
6 Manganese (Mn)	mg/L	AAS Method	≤ 0.10	0.001
7 Nitrate Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction Method	≤ 50	0.214
8 Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method	≤ 250	15.04
9 Total Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 1,000	224
10 Coliform Bacteria	MPN/100mL	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	< 1.1	< 1.1
11 <i>E.Coli</i>	-	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	none	none

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- มติฐานคุณภาพนี้ประกอบด้วยการประเมินคร่าวๆ (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัย โดท ปี 2011)



Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5

Senior Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/03/25
Report No. : SVP 0057/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิลเลนเนียม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 20/02/25 Analytical Date : 20/02/25 - 03/03/25
Sample Name : Water Supply Sample Code : SVP-CW-0036/25
Sampling Data : Sampling Date 20/02/25 , Sampling Time 10.45 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวทริศดา มั่นอิน
Sampling Point Tower A Floor 55
Sample Description : น้ำใช้ ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอน
Laboratory No. :

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-8.5	6.9
2 Color	Pt-Co	Spectrophotometric Method	≤ 5	2.4
3 Total Hardness	mg as CaCO ₃ /L	EDTA Titrimetric Method	-	88
4 Chloride	mg/L	Argentometric Method	≤ 250	25
5 Total Iron (Fe)	mg/L	AAS Method	≤ 0.3	0.039
6 Manganese (Mn)	mg/L	AAS Method	≤ 0.10	< 0.001
7 Nitrate Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction Method	≤ 50	0.256
8 Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method	≤ 250	10.08
9 Total Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 1,000	152
10 Coliform Bacteria	MPN/100mL	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	≤ 1.1	< 1.1
11 <i>E.Coli</i>	-	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	none	none

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- มติฐานคุณภาพนี้ประกอบด้วยการประเมินคร่าวๆ (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัย โดท ปี 2011)



Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5

Senior Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/03/25
Report No. : SVP 0058/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติพลสถาปัตย์ มิตรเนี่ยม แร่สินธุ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 20/02/25
Analytical Date : 20/02/25 - 03/03/25
Sample Name : Water Supply
Sample Code : SVP-CW-0037/25
Sampling Data : Sampling Date 20/02/25 , Sampling Time 10:50 h. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวพัชรสุดา นันธิ์
Sampling Point Tower B Floor 26
Sample Description : น้ำใส ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอน
Laboratory No. :

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-8.5	6.8
2 Color	Pt-Co	Spectrophotometric Method	≤ 5	2.1
3 Total Hardness	mg as CaCO ₃ /L	EDTA Titrimetric Method	-	78
4 Chloride	mg/L	Argentometric Method	≤ 250	25
5 Total Iron (Fe)	mg/L	AAS Method	≤ 0.3	0.035
6 Manganese (Mn)	mg/L	AAS Method	≤ 0.10	0.002
7 Nitrate Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction Method	≤ 50	0.224
8 Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method	≤ 250	12.08
9 Total Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 1,000	192
10 Coliform Bacteria	MPN/100mL	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	≤ 1.1	< 1.1
11 <i>E.Coli</i>	-	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	none	none

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทําสําเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- มทธรฐานคุณภาพนี้ประําของการประําการหลวง (ตามข้อแนะนําขององค์การอนามัย โลก ปี 2011)



Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5
Senior Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/03/25
Report No. : SVP 0059/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติพลสถาปัตย์ มิตรเนี่ยม แร่สินธุ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 20/02/25
Analytical Date : 20/02/25 - 03/03/25
Sample Name : Water Supply
Sample Code : SVP-CW-0038/25
Sampling Data : Sampling Date 20/02/25 , Sampling Time 10:55 h. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวพัชรสุดา นันธิ์
Sampling Point Tower B Floor 57
Sample Description : น้ำใส ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอน
Laboratory No. :

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-8.5	7.1
2 Color	Pt-Co	Spectrophotometric Method	≤ 5	2.8
3 Total Hardness	mg as CaCO ₃ /L	EDTA Titrimetric Method	-	86
4 Chloride	mg/L	Argentometric Method	≤ 250	25
5 Total Iron (Fe)	mg/L	AAS Method	≤ 0.3	0.021
6 Manganese (Mn)	mg/L	AAS Method	≤ 0.10	0.002
7 Nitrate Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction Method	≤ 50	0.298
8 Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method	≤ 250	14.07
9 Total Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 1,000	200
10 Coliform Bacteria	MPN/100mL	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	≤ 1.1	< 1.1
11 <i>E.Coli</i>	-	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	none	none

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทําสําเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- มทธรฐานคุณภาพนี้ประําของการประําการหลวง (ตามข้อแนะนําขององค์การอนามัย โลก ปี 2011)



Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5
Senior Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/03/25
Report No. : SVP 060/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติกุลอาหารจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 20/02/25 Analytical Date : 20/02/25 - 03/03/25
Sample Name : Water Supply Sample Code : SVP-CW-0039/25
Sampling Data : Sampling Date : 20/02/25 , Sampling Time : 11.10 น. , Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : นางสาวพัชรดา มั่นธม
Sampling Point : Tower C Floor 26
Sample Description : น้ำใช้ ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอน
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-8.5	6.8
2 Color	Pt-Co	Spectrophotometric Method	≤ 5	2.0
3 Total Hardness	mg as CaCO ₃ /L	EDTA Titrimetric Method	-	92
4 Chloride	mg/L	Argentometric Method	≤ 250	25
5 Total Iron (Fe)	mg/L	AAS Method	≤ 0.3	0.040
6 Manganese (Mn)	mg/L	AAS Method	≤ 0.10	0.003
7 Nitrate Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction Method	≤ 50	0.285
8 Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method	≤ 250	10.08
9 Total Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 1,000	200
10 Coliform Bacteria	MPN/100mL	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	≤ 1.1	< 1.1
11 E.Coli	-	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	none	none

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- มทธรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปากระทรวง (ตามข้อแนะนำของกรมอนามัย ปี 2011)



Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5
Senior Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/03/25
Report No. : SVP 061/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติกุลอาหารจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 20/02/25 Analytical Date : 20/02/25 - 03/03/25
Sample Name : Water Supply Sample Code : SVP-CW-0040/25
Sampling Data : Sampling Date : 20/02/25 , Sampling Time : 11.15 น. , Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : นางสาวพัชรดา มั่นธม
Sampling Point : Tower C Floor 57
Sample Description : น้ำใช้ ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอน
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-8.5	7.0
2 Color	Pt-Co	Spectrophotometric Method	≤ 5	1.8
3 Total Hardness	mg as CaCO ₃ /L	EDTA Titrimetric Method	-	90
4 Chloride	mg/L	Argentometric Method	≤ 250	26
5 Total Iron (Fe)	mg/L	AAS Method	≤ 0.3	0.013
6 Manganese (Mn)	mg/L	AAS Method	≤ 0.10	< 0.001
7 Nitrate Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction Method	≤ 50	0.254
8 Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method	≤ 250	16.21
9 Total Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 1,000	224
10 Coliform Bacteria	MPN/100mL	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	≤ 1.1	< 1.1
11 E.Coli	-	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	none	none

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- มทธรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปากระทรวง (ตามข้อแนะนำของกรมอนามัย ปี 2011)



Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5
Senior Chemist
0.5 / 0.3 / 2.5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/03/25
Report No. : SVP-0062/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติกุลสถาพรสุข มิลเลนเนียม รัชชิตินท์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 20/03/25 Analytical Date : 20/03/25 - 03/03/25
Sample Name : Water Supply Sample Code : SVP-CW-0041/25
Sampling Data : Sampling Date 20/03/25 , Sampling Time 11.35 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวพัชรสุดา มั่นมิ่ง
Sampling Point Tower D Floor 26
Sample Description : น้ำใช้ ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอน
Laboratory No. :

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-8.5	6.9
2 Color	Pt-Co	Spectrophotometric Method	≤ 5	2.0
3 Total Hardness	mg as CaCO ₃ /L	EDTA Titrimetric Method	-	80
4 Chloride	mg/L	Argentometric Method	≤ 250	26
5 Total Iron (Fe)	mg/L	AAS Method	≤ 0.3	Not Detected
6 Manganese (Mn)	mg/L	AAS Method	≤ 0.10	< 0.001
7 Nitrate Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction Method	≤ 50	0.288
8 Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method	≤ 250	9.08
9 Total Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 1,000	156
10 Coliform Bacteria	MPN/100mL	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	≤ 1.1	< 1.1
11 <i>E.Coli</i>	-	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	none	none

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบซึ่งไม่ถูกต้องส่วนหนึ่งอาจเป็นสาเหตุของข้อผิดพลาดในการทดสอบ
- มติฐานคุณภาพนี้ใช้เพื่อการประเมินผล (ตามข้อกำหนดการยอมรับโลก ปี 2011)



Senior Chemist

0.5 / 0.3 / 2.5

ปรับปรุงครั้งที่ 0 - 5 ตุลาคม 2565

FOM011-20

www.gem-env.co.th

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/03/25
Report No. : SVP-0063/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติกุลสถาพรสุข มิลเลนเนียม รัชชิตินท์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 20/02/25 Analytical Date : 20/02/25 - 03/03/25
Sample Name : Water Supply Sample Code : SVP-CW-002/25
Sampling Data : Sampling Date 20/02/25 , Sampling Time 11.40 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวพัชรสุดา มั่นมิ่ง
Sampling Point Tower D Floor 55
Sample Description : น้ำใช้ ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอน
Laboratory No. :

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-8.5	7.1
2 Color	Pt-Co	Spectrophotometric Method	≤ 5	1.8
3 Total Hardness	mg as CaCO ₃ /L	EDTA Titrimetric Method	-	84
4 Chloride	mg/L	Argentometric Method	≤ 250	27
5 Total Iron (Fe)	mg/L	AAS Method	≤ 0.3	0.079
6 Manganese (Mn)	mg/L	AAS Method	≤ 0.10	0.006
7 Nitrate Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction Method	≤ 50	0.366
8 Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method	≤ 250	14.06
9 Total Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 1,000	172
10 Coliform Bacteria	MPN/100mL	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	≤ 1.1	< 1.1
11 <i>E.Coli</i>	-	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	none	none

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบซึ่งไม่ถูกต้องส่วนหนึ่งอาจเป็นสาเหตุของข้อผิดพลาดในการทดสอบ
- มติฐานคุณภาพนี้ใช้เพื่อการประเมินผล (ตามข้อกำหนดการยอมรับโลก ปี 2011)



Chemist

0.5 / 0.3 / 2.5

Senior Chemist

0.5 / 0.3 / 2.5

ปรับปรุงครั้งที่ 0 - 5 ตุลาคม 2565

FOM011-20

www.gem-env.co.th

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/03/25
Report No. : SVP 0064/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถุนเนียม ศรีดิษฐ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 20/02/25 Analytical Date : 20/02/25 - 03/03/25
Sample Name : Water Supply Sample Code : SVP-CW-0043/25
Sampling Data : Sampling Date 20/02/25 , Sampling Time 11:55 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวพัชรสุดา มั่นมิ่ง
Sampling Point Tower CH
Sample Description : น้ำใส ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอน
Laboratory No. :

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-8.5	6.8
2 Color	Pt-Co	Spectrophotometric Method	≤ 5	1.8
3 Total Hardness	mg as CaCO ₃ /L	EDTA Titrimetric Method	-	90
4 Chloride	mg/L	Argentometric Method	≤ 250	19
5 Total Iron (Fe)	mg/L	AAS Method	≤ 0.3	Not Detected
6 Manganese (Mn)	mg/L	AAS Method	≤ 0.10	0.002
7 Nitrate Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction Method	≤ 50	0.217
8 Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method	≤ 250	8.00
9 Total Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 1,000	140
10 Coliform Bacteria	MPN/100mL	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	≤ 1.1	< 1.1
11 E.Coli	-	Multiple - Tube Fermentation Technique Method	none	none

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงเฉพาะตัวอย่างที่เป็นทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปา (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

Chemist
0.5 / 0.2 / 2.5
Senior Chemist
0.5 / 0.2 / 2.5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 04/04/25
Report No. : SVP 0094/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถุนเนียม ศรีดิษฐ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 25/03/25 Analytical Date : 25/03/25 - 02/04/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0105/25
Sampling Data : Sampling Date 25/03/25 , Sampling Time 10:52 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวอุไรวรรณ จันทร์ศรี
Sampling Point Clubhouse
Sample Description : น้ำเสีย มีกลิ่นเหม็น ตะกอนปานกลาง (บริเวณผิวหน้า)
Laboratory No. :

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.6
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	94
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 40	72
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 1000	220
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW, Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.38
6 TKN	mg/L	Macro - Kjeldahl Method [SMWW, Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	33.60
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 20	5.0
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW, Part 2540 (F)]	*	< 0.1

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงเฉพาะตัวอย่างที่เป็นทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. ๒๕๖๑ (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)

Chemist
0.4 / 0.4 / 2.5
Senior Chemist
0.4 / 0.4 / 2.5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 04/04/25
Report No. : SVP 0095/25
Page : 1 / 1

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมซีเมนต์ มัลตินเนม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 25/03/25 Analytical Date : 25/03/25 - 02/04/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0106/25
Sampling Data : Sampling Date 25/03/25 , Sampling Time 11.03 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวไวยวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Tower A
Sample Description : น้ำเสียทาง มีกลิ่นเหม็น ตะกอนมาก
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.5
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	150
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 40	126
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 1000	340
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW, Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.85
6 TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method [SMWW, Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	44.80
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 20	6.4
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW, Part 2540 (F)]	-	0.1

หมายเหตุ :

- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๑ (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)

Chemist
0.4 / 0.4 / 2.5

Senior Chemist
0.4 / 0.4 / 2.5

FOM011-20

ปรับปรุงครั้งที่ 0 - 5 ตุลาคม 2565

www.gem-env.co.th

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 04/04/25
Report No. : SVP 0096/25
Page : 1 / 1

Customer Name : บริษัทอุตสาหกรรมซีเมนต์ มัลตินเนม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 25/03/25 Analytical Date : 25/03/25 - 02/04/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0107/25
Sampling Data : Sampling Date 25/03/25 , Sampling Time 10.26 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวไวยวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Tower B
Sample Description : น้ำเสียทาง มีกลิ่นเหม็น ตะกอนมาก
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.5
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	350
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 40	360
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 1000	296
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW, Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.98
6 TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method [SMWW, Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	33.60
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 20	24.0
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW, Part 2540 (F)]	-	0.4

หมายเหตุ :

- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๑ (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)

Chemist
0.4 / 0.4 / 2.5

Senior Chemist
0.4 / 0.4 / 2.5

FOM011-20

ปรับปรุงครั้งที่ 0 - 5 ตุลาคม 2565

www.gem-env.co.th

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 04/04/25
Report No. : SVP 009725
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิตรเนชั่น เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 25/03/25 Analytical Date : 25/03/25 - 02/04/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0108/25
Sampling Data : Sampling Date 25/03/25 , Sampling Time 10.35 h. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวไวยวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Tower C
Sample Description : น้ำทิ้งจากถังเก็บน้ำฝน ตะกอนปานกลาง
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.7
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	110
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 40	59
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 1000	340
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW, Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.36
6 TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method [SMWW, Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	56.00
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 20	9.8
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW, Part 2540 (F)]	*	<0.1

หมายเหตุ :

- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำส่วนเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๑ (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)

Senior Chemist

0.4 / 0.4 / 2.5

FOM011-20

ปรับปรุงครั้งที่ 0 - 5 ตุลาคม 2565

www.gem-env.co.th

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 04/04/25
Report No. : SVP 009825
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิตรเนชั่น เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 25/03/25 Analytical Date : 25/03/25 - 02/04/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0109/25
Sampling Data : Sampling Date 25/03/25 , Sampling Time 10.47 h. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวไวยวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Tower D
Sample Description : น้ำทิ้งจากถังเก็บน้ำฝน ตะกอนปานกลาง
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.9
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	70
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 40	107
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 1000	320
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW, Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.27
6 TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method [SMWW, Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	42.56
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 20	8.6
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW, Part 2540 (F)]	*	<0.1

หมายเหตุ :

- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำส่วนเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๑ (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)

Senior Chemist

0.4 / 0.4 / 2.5

FOM011-20

ปรับปรุงครั้งที่ 0 - 5 ตุลาคม 2565

www.gem-env.co.th

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 04/04/25
Report No. : SVP 0099/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิธิกุลอุตสาหกรรม มิถุณณ์เบียร์ เซรซิดนัท
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 25/03/25 Analytical Date : 25/03/25 - 02/04/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0110/25
Sampling Data : Sampling Date 25/03/25 , Sampling Time 10:40 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวไวยวรรณ จันทะศรี
Sampling Point 108 มุ่งหน้าไนโตรเจน
Sample Description : น้ำเสียจาก มีกลิ่นเล็กน้อย ตะกอนน้อย
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.6
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 20	22
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 30	37
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 1000	280
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW. Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	< 0.10
6 TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	30.80
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	4.8
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	*	< 0.1

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและงานชุด พ.ศ. ๒๕๖๒
(มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก)

Chemist
0.4 / 0.4 / 2.5

Senior Chemist
0.4 / 0.4 / 2.5

FOM011-20

ได้รับแจ้งวันที่ 0 - 5 ตุลาคม 2565

www.gem-env.co.th

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/05/25
Report No. : SVP 0145/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิธิกุลอุตสาหกรรม มิถุณณ์เบียร์ เซรซิดนัท
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 25/04/25 Analytical Date : 25/04/25 - 03/05/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0132/25
Sampling Data : Sampling Date 25/04/25 , Sampling Time 10:47 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวไวยวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Clubhouse
Sample Description : น้ำเสีย มีกลิ่นเหม็น ตะกอนปานกลาง (บริเวณคั่วหน้า)
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.0
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	46
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 40	42
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 1000	468
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW. Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.24
6 TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	50.40
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	2.0
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	*	0.2

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและงานชุด พ.ศ. ๒๕๖๒
(มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก)

Chemist
0.5 / 0.5 / 2.5

Senior Chemist
0.5 / 0.5 / 2.5

FOM011-20

ได้รับแจ้งวันที่ 0 - 5 ตุลาคม 2565

www.gem-env.co.th

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/05/25
Report No. : SVP 0148/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถุนเนียม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 25/04/25 Analytical Date : 25/04/25 - 03/05/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0135/25
Sampling Data : Sampling Date 25/04/25 , Sampling Time 10.35 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวไวยวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Tower C
Sample Description : น้ำเสียจาก มิถุนเนียม เรสซิเดนซ์
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.3
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	66
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 40	84
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 1000	368
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW, Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.52
6 TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method [SMWW, Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	46.48
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 20	6.0
8 Settleable Solids	m/L	Volumetric Method [SMWW, Part 2540 (P)]	-	0.2

หมายเหตุ :
- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำซ้ำเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถูกต้องของข้อมูลการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก)

Chemist
0.5 / 0.5 / 2.5

Senior Chemist
0.5 / 0.5 / 2.5

FOM011-20

ปรับปรุงครั้งที่ 0 - 5 ตุลาคม 2565

www.gem-env.co.th

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/05/25
Report No. : SVP 0149/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถุนเนียม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 25/04/25 Analytical Date : 25/04/25 - 03/05/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0136/25
Sampling Data : Sampling Date 25/04/25 , Sampling Time 10.44 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวไวยวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Tower D
Sample Description : น้ำเสียจาก มิถุนเนียม เรสซิเดนซ์
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.2
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	62
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 40	63
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 1000	392
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW, Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.38
6 TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method [SMWW, Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	45.36
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 20	3.6
8 Settleable Solids	m/L	Volumetric Method [SMWW, Part 2540 (P)]	-	0.1

หมายเหตุ :
- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำซ้ำเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถูกต้องของข้อมูลการตรวจวิเคราะห์จากห้องปฏิบัติการ (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก)

Chemist
0.5 / 0.5 / 2.5

Senior Chemist
0.5 / 0.5 / 2.5

FOM011-20

ปรับปรุงครั้งที่ 0 - 5 ตุลาคม 2565

www.gem-env.co.th

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/05/25
Report No. : SVP 0150/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิตรแลนด์ รามอินทรา
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 25/04/25 Analytical Date : 25/04/25 - 03/05/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0137/25
Sampling Data : Sampling Date 25/04/25 , Sampling Time 10.40 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling Point : บึงสาธุไรรวม จันทะศรี
Sample Description : บ่อน้ำทิ้งน้ำไนโตรเจน
Laboratory No. : น้ำเสียจาก มีกลิ่นเหม็น คละกันน้ำ

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.2
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 20	18
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 30	31
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 1000	340
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW. Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	< 0.10
6 TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	31.36
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	3.4
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	-	< 0.1

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๑ (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก)

Chemist
0 5 / 0 5 / 2 5

Senior Chemist
0 5 / 0 5 / 2 5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 30/05/25
Report No. : SVP 0192/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิตรแลนด์ รามอินทรา
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 22/05/25 Analytical Date : 22/05/25 - 30/05/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0170/25
Sampling Data : Sampling Date 22/05/25 , Sampling Time 11.05 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling Point : บึงสาธุไรรวม จันทะศรี
Sample Description : น้ำเสียจาก มีกลิ่นเหม็น คละกันน้ำ
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.1
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	28
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 40	24
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 1000	328
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW. Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.11
6 TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	25.76
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	2.8
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	-	< 0.1

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๑ (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก)

Chemist
3 0 / 0 5 / 2 5

Senior Chemist
3 0 / 0 5 / 2 5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 30/05/25
Report No. : SVP 0193/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มัลลีนเมียม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 22/05/25 Analytical Date : 22/05/25 - 30/05/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0171/25
Sampling Data : Sampling Date 22/05/25 , Sampling Time 11.10 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวไวยวรรณ ชัยเพชร
Sampling Point Tower A
Sample Description : น้ำเสียทาง มีกลิ่นเหม็น ผลก่อนนำมาถลุง
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.6
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	70
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 40	45
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 1000	504
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW, Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.48
6 TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method [SMWW, Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	53.76
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 20	5.6
8 Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method [SMWW, Part 2540 (F)]	-	0.1

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำลายเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๒ (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)

Chemist
3 0 / 0 5 / 2 5

Senior Chemist
3 0 / 0 5 / 2 5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 30/05/25
Report No. : SVP 0114/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มัลลีนเมียม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 22/05/25 Analytical Date : 22/05/25 - 30/05/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0172/25
Sampling Data : Sampling Date 22/05/25 , Sampling Time 10.35 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวไวยวรรณ ชัยเพชร
Sampling Point Tower B
Sample Description : น้ำเสียทาง มีกลิ่นเหม็น ผลก่อนนำมาถลุง
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.9
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	30
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 40	24
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 1000	440
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW, Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.32
6 TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method [SMWW, Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	38.64
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 20	5.0
8 Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method [SMWW, Part 2540 (F)]	-	< 0.1

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำลายเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๒ (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)

Chemist
3 0 / 0 5 / 2 5

Senior Chemist
3 0 / 0 5 / 2 5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 30/05/25
Report No. : SVP 0195725
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถิเลนเนี่ยม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 22/05/25 Analytical Date : 22/05/25 - 30/05/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0173/25
Sampling Data : Sampling Date 22/05/25 , Sampling Time 10.40 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวไวยวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Tower C
Sample Description : น้ำเสียทาง ทึบกลิ่นเหม็น ตะกอนมาก
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.1
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	74
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 40	66
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 1000	472
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW, Part 4500-S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.64
6 TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method [SMWW, Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	47.04
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 20	11.8
8 Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method [SMWW, Part 2540 (F)]	-	0.3

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่เป็นทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงมหาดไทยกรมที่ดินและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสะอาดของน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๒
(มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)



Chemist
3.0 / 0.5 / 2.5
Senior Chemist
3.0 / 0.5 / 2.5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 30/05/25
Report No. : SVP 0196725
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถิเลนเนี่ยม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 22/05/25 Analytical Date : 22/05/25 - 30/05/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0174/25
Sampling Data : Sampling Date 22/05/25 , Sampling Time 11.20 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวไวยวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Tower D
Sample Description : น้ำเสียทาง ทึบกลิ่นเหม็น ตะกอนปานกลาง
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.8
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	42
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 40	44
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 1000	456
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW, Part 4500-S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.31
6 TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method [SMWW, Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	42.00
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 20	5.4
8 Settleable Solids	mL/L	Volumetric Method [SMWW, Part 2540 (F)]	-	< 0.1

หมายเหตุ :
- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่เป็นทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงมหาดไทยกรมที่ดินและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานความสะอาดของน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๒
(มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)



Chemist
3.0 / 0.5 / 2.5
Senior Chemist
3.0 / 0.5 / 2.5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 30/05/25
Report No. : SVP 0197/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิตรผลเนชั่น เซกซ์ดินท์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 22/05/25
Analytical Date : 22/05/25 - 30/05/25
Sample Name : Wastewater
Sample Code : SVP-CW-0175/25
Sampling Date : 22/05/25 , Sampling Time : 10.55 น. , Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : นางสาวไวยวรรณ จันทะศรี

Sample Description : บ่อน้ำทิ้งน้ำน้ำโสกราร
Laboratory No. : นี้ใช้ทาง มีกลิ่นเหม็นย ตะกอนน้อย

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.6
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 20	29
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 30	47
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 1000	396
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW, Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	<0.10
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW, Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	29.68
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 20	5.8
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW, Part 2540 (F)]	-	0.1

หมายเหตุ :
- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไปคู่กับสำเนาเฉพาะชิ้นบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๑
(มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก)

3.0 / 0.5 / 2.5
3.0 / 0.5 / 2.5

Chemist

Senior Chemist

FOM011-20

ปรับปรุงครั้งที่ 0 - 5 ตุลาคม 2565

www.gem-env.co.th

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/07/25
Report No. : SVP 0231/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิตรผลเนชั่น เซกซ์ดินท์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 24/06/25
Analytical Date : 24/06/25 - 03/07/25
Sample Name : Wastewater
Sample Code : SVP-CW-0208/25
Sampling Date : 24/06/25 , Sampling Time : 11.12 น. , Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : นางสาวอุไรวรรณ จันทะศรี

Sample Description : น้ำเสียจากถังแยกไขมัน ตะกอนปานกลาง (บริเวณครัว)
Laboratory No. : นี้ใช้ทาง มีกลิ่นเหม็นย ตะกอนปานกลาง

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.7
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	62
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 40	52
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 1000	292
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW, Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.89
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW, Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	79.52
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 20	2.8
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW, Part 2540 (F)]	-	0.2

หมายเหตุ :
- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไปคู่กับสำเนาเฉพาะชิ้นบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๑
(มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก)

0.5 / 0.7 / 2.5
0.5 / 0.7 / 2.5

Chemist

Senior Chemist

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/07/25
Report No. : SVP-0232/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถุนเนียม รสสุจินต์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 24/06/25 Analytical Date : 24/06/25 - 03/07/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0209/25
Sampling Data : Sampling Date 24/06/25 , Sampling Time 11:22 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวอุไรวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Tower A
Sample Description : น้ำเสียทาง มีกลิ่นเหม็น ตะกอนปานกลาง
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H (B)]	5.5-9.0	7.7
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	52
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 40	44
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 1000	252
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW. Part 4500 - S ² (D)]	≤ 1.0	0.24
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	43.12
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	2.8
8 Settleable Solids	m/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	-	<0.1

หมายเหตุ :
- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๑
(มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก)

Chemist

0.5 / 0.7 / 2.5

Senior Chemist

0.5 / 0.7 / 2.5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/07/25
Report No. : SVP-0232/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถุนเนียม รสสุจินต์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 24/06/25 Analytical Date : 24/06/25 - 03/06/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0210/25
Sampling Data : Sampling Date 24/06/25 , Sampling Time 10:46 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวอุไรวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Tower B
Sample Description : น้ำเสียทาง มีกลิ่นเหม็น ตะกอนปานกลาง
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	8.0
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	64
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 40	81
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 1000	276
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW. Part 4500 - S ² (D)]	≤ 1.0	0.38
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	45.92
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	3.4
8 Settleable Solids	m/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	-	0.3

หมายเหตุ :
- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๑
(มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก)

Chemist

0.5 / 0.7 / 2.5

Senior Chemist

0.5 / 0.7 / 2.5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/07/25
Report No. : SVP-0234/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติกุลเอเคจิวส์ นิคเคนเน็บบ เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 24/06/25 Analytical Date : 24/06/25 - 03/07/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0211/25
Sampling Data : Sampling Date 24/06/25 , Sampling Time 11.06 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวไวยวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Tower C
Sample Description : น้ำเสียทาง มีกลิ่นเหม็น ตะกอนมาก
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.4
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	100
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 40	88
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 1000	296
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW, Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.70
6 TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method [SMWW, Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	52.64
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 20	3.4
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW, Part 2540 (F)]	-	0.3

หมายเหตุ :
- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบห้องปฏิบัติการไม่ได้รับประกันความแม่นยำเป็นลักษณะการบริการ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๑
(มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก)

Chemist

0.5 / 0.7 / 2.5

Senior Chemist

0.5 / 0.7 / 2.5

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 05/07/25
Report No. : SVP-0235/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติกุลเอเคจิวส์ นิคเคนเน็บบ เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 24/06/25 Analytical Date : 24/06/25 - 03/07/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0212/25
Sampling Data : Sampling Date 24/06/25 , Sampling Time 11.06 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By นางสาวไวยวรรณ จันทะศรี
Sampling Point Tower D
Sample Description : น้ำเสียทาง มีกลิ่นเหม็น ตะกอนปานกลาง
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.7
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW, Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	52
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 40	78
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 1000	300
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW, Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.18
6 TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method [SMWW, Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	42.00
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 20	3.8
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW, Part 2540 (F)]	-	0.2

หมายเหตุ :
- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบห้องปฏิบัติการไม่ได้รับประกันความแม่นยำเป็นลักษณะการบริการ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๑
(มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก)

Chemist

0.5 / 0.7 / 2.5

Senior Chemist

0.5 / 0.7 / 2.5

