

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพ
สิ่งแวดล้อม

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 22/07/24
Report No. : SVP 0152/24
Page : 1 / 1

Customer Name : นิธิอุบลอาภา รุ่งเรือง มัลลิกนันท์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 11/07/24
Analytical Date : 11/07/24 - 19/07/24
Sample Name : Wastewater
Sample Code : SVP-CW-0149/24
Sampling Data : Sampling Date 11/07/24 , Sampling Time 14.45 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [Redacted]
Sampling Point : Clubhouse
Sample Description : น้ำเสียจาก มีกลิ่นเหม็น ตอนน้่อย (บริเวณครัว)
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit ¹⁾	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.0-9.0	7.0
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	7
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 500 ²⁾	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	38.64
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	5.4
8 Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	≤ 0.5	< 0.1

หมายเหตุ :

- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบตั้ง ไม่ผูกพันเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)
- ²⁾ เป็นค่าที่ขึ้นจากปริมาณสารละลายนำไปใช้ตามปกติ
- ปริมาณสารละลายนำไปใช้ตามปกติ ณ วันที่เก็บตัวอย่าง เท่ากับ 188 มิลลิกรัมต่อลิตร

[Redacted Signature]

Chemist

Senior Chemist

2.2 / 0.7 / 2.4

2.2 / 0.7 / 2.4

FORM11-20

www.gem-env.co.th

ปรับปรุงครั้งที่ 0 - 5 ตุลาคม 2565

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 22/07/24
Report No. : SVP 0153/24
Page : 1 / 1

Customer Name : นิธิอุบลอาภา รุ่งเรือง มัลลิกนันท์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 11/07/24
Analytical Date : 11/07/24 - 19/07/24
Sample Name : Wastewater
Sample Code : SVP-CW-0150/24
Sampling Data : Sampling Date 11/07/24 , Sampling Time 14.50 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [Redacted]
Sampling Point : Tower A
Sample Description : น้ำเสีย มีกลิ่นเหม็น ตอนตอนมา
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit ¹⁾	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.0-9.0	7.0
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	130
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)]	≤ 500 ²⁾	388
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW. Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.45
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	54.32
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	10.8
8 Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	≤ 0.5	0.3

หมายเหตุ :

- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบตั้ง ไม่ผูกพันเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)
- ²⁾ เป็นค่าที่ขึ้นจากปริมาณสารละลายนำไปใช้ตามปกติ
- ปริมาณสารละลายนำไปใช้ตามปกติ ณ วันที่เก็บตัวอย่าง เท่ากับ 188 มิลลิกรัมต่อลิตร

[Redacted Signature]

Chemist

Senior Chemist

2.2 / 0.7 / 2.4

2.2 / 0.7 / 2.4

FORM11-20

www.gem-env.co.th

ปรับปรุงครั้งที่ 0 - 5 ตุลาคม 2565

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 22/07/24
Report No. : SVP 0154/24
Page : 1 / 1

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม มิถุนเนียม เรซินเคมท์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 11/07/24 Analytical Date : 11/07/24 - 19/07/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0151/24
Sampling Data : Sampling Date 11/07/24 , Sampling Time 14.25 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [Redacted]
Sampling Point : Tower B
Sample Description : น้ำเสียทาง มีกลิ่นเหม็น ตระกอนปานกลาง
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit ⁿ	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.0-9.0	7.5
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	46
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 500 ²	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	44.80
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 20	5.2
8 Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method [SMWW, Part 2540 (F)]	≤ 0.5	0.2

- หมายเหตุ :
- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
 - รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
 - ⁿ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ๗)
 - เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำได้ทันที
 - ปริมาณสารละลายในน้ำได้ทันที ณ วันที่เก็บตัวอย่าง เท่ากับ 188 มิลลิกรัมต่อลิตร

Chemist 2.2 / 0.7 / 2.4

Senior Chemist 2.2 / 0.7 / 2.4

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 22/07/24
Report No. : SVP 0155/24
Page : 1 / 1

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรม มิถุนเนียม เรซินเคมท์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 11/07/24 Analytical Date : 11/07/24 - 19/07/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0152/24
Sampling Data : Sampling Date 11/07/24 , Sampling Time 14.20 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [Redacted]
Sampling Point : Tower C
Sample Description : น้ำที่ทาง มีกลิ่นเหม็นน้อย ตระกอนน้อย
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit ⁿ	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.0-9.0	6.9
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	10
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 500 ²	348
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	51.52
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 20	7.8
8 Settleable Solids	mg/L	Volumetric Method [SMWW, Part 2540 (F)]	≤ 0.5	< 0.1

- หมายเหตุ :
- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
 - รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
 - ⁿ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ๗)
 - เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำได้ทันที
 - ปริมาณสารละลายในน้ำได้ทันที ณ วันที่เก็บตัวอย่าง เท่ากับ 188 มิลลิกรัมต่อลิตร

Chemist 2.2 / 0.7 / 2.4

Senior Chemist 2.2 / 0.7 / 2.4

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 22/07/24
Report No. : SVP 0158/24
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถุนเนียม รรชดินทร์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 11/07/24 Analytical Date : 11/07/24 - 22/07/24
Sample Name : Water Supply Sample Code : SVP-CW-0155/24
Sampling Data : Sampling Date 11/07/24 , Sampling Time 14.40 h. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [Redacted]
Sampling Point : Tower A Floor 26
Sample Description : น้ำใส่ ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอน
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-8.5	7.6
2 Color	Pt-Co	Spectrophotometric Method	≤ 5	< 1.0
3 Total Hardness	mg as CaCO ₃ /L	EDTA Titrimetric Method	-	100
4 Chloride	mg/L	Argentometric Method	≤ 250	40
5 Total Iron (Fe)	mg/L	AAS Method	≤ 0.3	0.08
6 Manganese (Mn)	mg/L	AAS Method	≤ 0.10	0.009
7 Nitrate Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction Method	≤ 50	0.291
8 Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method	≤ 250	17.74
9 Total Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 1,000	184
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 :
- รายงานนี้แสดงเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกใช้สำหรับเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- มควรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

Chemist
2.2 / 0.7 / 2.4
Senior Chemist
2.2 / 0.7 / 2.4

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 22/07/24
Report No. : SVP 0159/24
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถุนเนียม รรชดินทร์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 11/07/24 Analytical Date : 11/07/24 - 22/07/24
Sample Name : Water Supply Sample Code : SVP-CW-0156/24
Sampling Data : Sampling Date 11/07/24 , Sampling Time 14.47 h. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [Redacted]
Sampling Point : Tower A Floor 55
Sample Description : น้ำใส่ ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอน
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-8.5	7.7
2 Color	Pt-Co	Spectrophotometric Method	≤ 5	1.1
3 Total Hardness	mg as CaCO ₃ /L	EDTA Titrimetric Method	-	110
4 Chloride	mg/L	Argentometric Method	≤ 250	42
5 Total Iron (Fe)	mg/L	AAS Method	≤ 0.3	0.07
6 Manganese (Mn)	mg/L	AAS Method	≤ 0.10	0.011
7 Nitrate Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction Method	≤ 50	0.318
8 Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method	≤ 250	22.63
9 Total Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 1,000	240
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 :
- รายงานนี้แสดงเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกใช้สำหรับเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- มควรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

Chemist
2.2 / 0.7 / 2.4
Senior Chemist
2.2 / 0.7 / 2.4

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 22/07/24
Report No. : SVP 0160/24
Page : 1 / 1

Customer Name : บริษัทเอกาการชุด มิถิเลนเนชั่นมรตดิคินท์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 11/07/24 Analytical Date : 11/07/24 - 22/07/24
Sample Name : Water Supply Sample Code : SVP-CW-0157/24
Sampling Data : Sampling Date 11/07/24 , Sampling Time 15.00 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By :
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	7.6
2 Color	-	Spectrophotometric Method	≤ 5	< 1.0
3 Total Hardness	Pt-Co mg as CaCO ₃ /L	EDTA Titrimetric Method	-	84
4 Chloride	mg/L	Argentometric Method	≤ 250	43
5 Total Iron (Fe)	mg/L	AAS Method	≤ 0.3	0.08
6 Manganese (Mn)	mg/L	AAS Method	≤ 0.10	Not Detected
7 Nitrate Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction Method	≤ 50	0.344
8 Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method	≤ 250	21.43
9 Total Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 1,000	264
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
- มตรฐานคุณภาพนี้ประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

Chemist
2.2 / 0.7 / 2.4
Senior Chemist
2.2 / 0.7 / 2.4

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 22/07/24
Report No. : SVP 0161/24
Page : 1 / 1

Customer Name : บริษัทเอกาการชุด มิถิเลนเนชั่นมรตดิคินท์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 11/07/24 Analytical Date : 11/07/24 - 22/07/24
Sample Name : Water Supply Sample Code : SVP-CW-0158/24
Sampling Data : Sampling Date 11/07/24 , Sampling Time 15.10 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By :
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	7.7
2 Color	-	Spectrophotometric Method	≤ 5	< 1.0
3 Total Hardness	Pt-Co mg as CaCO ₃ /L	EDTA Titrimetric Method	-	98
4 Chloride	mg/L	Argentometric Method	≤ 250	47
5 Total Iron (Fe)	mg/L	AAS Method	≤ 0.3	0.07
6 Manganese (Mn)	mg/L	AAS Method	≤ 0.10	Not Detected
7 Nitrate Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction Method	≤ 50	0.360
8 Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method	≤ 250	25.12
9 Total Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 1,000	256
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
- มตรฐานคุณภาพนี้ประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

Chemist
2.2 / 0.7 / 2.4
Senior Chemist
2.2 / 0.7 / 2.4

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 22/07/24
Report No. : SVP 0162/24
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถุณนบีนเรศจิตินท์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 11/07/24 Analytical Date : 11/07/24 - 22/07/24
Sample Name : Water Supply Sample Code : SVP-CW-0159/24
Sampling Data : Sampling Date 11/07/24 , Sampling Time 15.25 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [Redacted]
Sampling Point : Tower C Floor 26
Sample Description : น้ำใช้ ไม่กลิ่น ไม่มีตะกอน
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-8.5	7.5
2 Color	Pt-Co	Spectrophotometric Method	≤ 5	2.5
3 Total Hardness	mg as CaCO ₃ /L	EDTA Titrimetric Method	-	114
4 Chloride	mg/L	Argentometric Method	≤ 250	40
5 Total Iron (Fe)	mg/L	AAS Method	≤ 0.3	0.11
6 Manganese (Mn)	mg/L	AAS Method	≤ 0.10	0.024
7 Nitrate Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction Method	≤ 50	0.424
8 Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method	≤ 250	18.75
9 Total Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 1,000	272
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
- มตรฐานคุณภาพนี้ประกอบด้วยการประเมินผล (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

[Redacted Signature]
[Redacted Signature]
Chemist
2.2 / 0.7 / 2.4
Senior Chemist
2.2 / 0.7 / 2.4

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 22/07/24
Report No. : SVP 0163/24
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถุณนบีนเรศจิตินท์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 11/07/24 Analytical Date : 11/07/24 - 22/07/24
Sample Name : Water Supply Sample Code : SVP-CW-0160/24
Sampling Data : Sampling Date 11/07/24 , Sampling Time 15.35 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [Redacted]
Sampling Point : Tower C Floor 57
Sample Description : น้ำใช้ ไม่กลิ่น ไม่มีตะกอน
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-8.5	7.7
2 Color	Pt-Co	Spectrophotometric Method	≤ 5	1.1
3 Total Hardness	mg as CaCO ₃ /L	EDTA Titrimetric Method	-	112
4 Chloride	mg/L	Argentometric Method	≤ 250	48
5 Total Iron (Fe)	mg/L	AAS Method	≤ 0.3	0.08
6 Manganese (Mn)	mg/L	AAS Method	≤ 0.10	0.018
7 Nitrate Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction Method	≤ 50	0.382
8 Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method	≤ 250	11.09
9 Total Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 1,000	252
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
- มตรฐานคุณภาพนี้ประกอบด้วยการประเมินผล (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

[Redacted Signature]
[Redacted Signature]
Chemist
2.2 / 0.7 / 2.4
Senior Chemist
2.2 / 0.7 / 2.4

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 22/07/24
Report No. : SVP 0164/24
Page : 1 / 1

Customer Name : บริษัทออลทราสต์ มิลเลนเนียม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 11/07/24 Analytical Date : 11/07/24 - 22/07/24
Sample Name : Water Supply Sample Code : SVP-CW-0161/24
Sampling Data : Sampling Date 11/07/24 , Sampling Time 15.45 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [Redacted]
Sampling Point : Tower D Floor 26
Sample Description : น้ำใช้ ไม่ใส ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอน
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-8.5	7.7
2 Color	Pt-Co	Spectrophotometric Method	≤ 5	< 1.0
3 Total Hardness	mg as CaCO ₃ /L	EDTA Titrimetric Method	-	108
4 Chloride	mg/L	Argentometric Method	≤ 250	43
5 Total Iron (Fe)	mg/L	AAS Method	≤ 0.3	0.07
6 Manganese (Mn)	mg/L	AAS Method	≤ 0.10	Not Detected
7 Nitrate Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction Method	≤ 50	0.351
8 Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method	≤ 250	16.45
9 Total Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 1,000	252
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 :
- รายงานนี้แสดงเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- มตราฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

Chemist
2.2 / 0.7 / 2.4
Senior Chemist
2.2 / 0.7 / 2.4

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 22/07/24
Report No. : SVP 0165/24
Page : 1 / 1

Customer Name : บริษัทออลทราสต์ มิลเลนเนียม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 11/07/24 Analytical Date : 11/07/24 - 22/07/24
Sample Name : Water Supply Sample Code : SVP-CW-0162/24
Sampling Data : Sampling Date 11/07/24 , Sampling Time 15.55 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [Redacted]
Sampling Point : Tower D Floor 55
Sample Description : น้ำใช้ ไม่ใส ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอน
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-8.5	7.8
2 Color	Pt-Co	Spectrophotometric Method	≤ 5	< 1.0
3 Total Hardness	mg as CaCO ₃ /L	EDTA Titrimetric Method	-	100
4 Chloride	mg/L	Argentometric Method	≤ 250	48
5 Total Iron (Fe)	mg/L	AAS Method	≤ 0.3	0.09
6 Manganese (Mn)	mg/L	AAS Method	≤ 0.10	0.008
7 Nitrate Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction Method	≤ 50	0.366
8 Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method	≤ 250	13.12
9 Total Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 1,000	268
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 :
- รายงานนี้แสดงเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- มตราฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อแนะนำขององค์การอนามัยโลก ปี 2011)

Chemist
2.2 / 0.7 / 2.4
Senior Chemist
2.2 / 0.7 / 2.4

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 22/07/24
Report No. : SVP 0166/24
Page : 1 / 1

Customer Name : บริษัทออลคาร์พูล มีเดียเนชั่น เบริติชเทค
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 11/07/24 Analytical Date : 11/07/24 - 22/07/24
Sample Name : Water Supply Sample Code : SVP-CW-0163/24
Sampling Data : Sampling Date 11/07/24 Sampling Time 14.20 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [REDACTED]

Sample Description : น้ำใส่ ในถัง ไม่มีกลิ่น ไม่มีตะกอน
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method	6.5-8.5	7.5
2 Color	Pt-Co	Spectrophotometric Method	≤ 5	< 1.0
3 Total Hardness	mg as CaCO ₃ /L	EDTA Titrimetric Method	-	86
4 Chloride	mg/L	Argentometric Method	≤ 250	46
5 Total Iron (Fe)	mg/L	AAS Method	≤ 0.3	0.06
6 Manganese (Mn)	mg/L	AAS Method	≤ 0.10	Not Detected
7 Nitrate Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction Method	≤ 50	0.297
8 Sulfate	mg/L	Turbidimetric Method	≤ 250	20.05
9 Total Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C	≤ 1,000	232
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 :

- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำซ้ำเนื่องจากเพิ่มความเสี่ยง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปา (ตามข้อบัญญัติของกรุงเทพมหานคร ปี 2011)

Chemist
2.2 / 0.7 / 2.4

Senior Chemist
2.2 / 0.7 / 2.4

FORM011-20

ปรับปรุงครั้งที่ 0 - 5 ตุลาคม 2565

www.gem-env.co.th

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 02/09/24
Report No. : SVP 0182/24
Page : 1 / 1

Customer Name : บริษัทออลคาร์พูล มีเดียเนชั่น เบริติชเทค
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 22/08/24 Analytical Date : 22/08/24 - 31/08/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0178/24
Sampling Data : Sampling Date 22/08/24 Sampling Time 10.45 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [REDACTED]

Sample Description : น้ำที่นำทดลอง มีกลิ่นเหม็น ตะกอนน้อย (บริเวณคิวน้ำ)
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit ^a	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.0-9.0	7.2
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B. 4500 - O (C)]	≤ 30	40
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 40	29
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 500 ²	352
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW. Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.33
6 TKN	mg/L	Macro - Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	70.56
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	3.6
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	≤ 0.5	< 0.1

หมายเหตุ :

- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำซ้ำเนื่องจากเพิ่มความเสี่ยง โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ^a ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภทและขนาด (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)
- ² เป็นค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายไปไม่ได้ตามปกติ
- ปริมาณสารละลายในน้ำได้ตามปกติ ณ วันที่เก็บตัวอย่าง เท่ากับ 136 มิลลิกรัมต่อลิตร

Chemist
2.2 / 0.9 / 2.4

Senior Chemist
0.2 / 0.9 / 2.4

FORM011-20

ปรับปรุงครั้งที่ 0 - 5 ตุลาคม 2565

www.gem-env.co.th

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 02/09/24
Report No. : SVP-0183/24
Page : 1 / 1

Customer Name : บริษัทอควาฟลูต มีดเลนเนี่ยม เจริญภัณฑ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 22/08/24 Analytical Date : 22/08/24 - 31/08/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0179/24
Sampling Data : Sampling Date 22/08/24 , Sampling Time 10.50 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [Redacted]
Sampling Point : Tower A
Sample Description : น้ำทิ้งจาก มีดเลนเนี่ยม ตะกอนปานกลาง
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit ¹⁾	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.0-9.0	7.3
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	34
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 500 ²⁾	372
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW. Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.65
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	4.5
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	≤ 0.5	< 0.1

- หมายเหตุ :
- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
 - รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
 - ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)
 - ²⁾ เป็นค่าที่พินิจจากปริมาณสารละลายในน้ำได้มากที่สุด
 - ปริมาณสารละลายในน้ำได้มากที่สุด ณ วันที่เก็บตัวอย่าง เท่ากับ 136 มิลลิกรัมต่อลิตร

Chemist

02 / 09 / 24

Senior Chemist

02 / 09 / 24

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 02/09/24
Report No. : SVP-0184/24
Page : 1 / 1

Customer Name : บริษัทอควาฟลูต มีดเลนเนี่ยม เจริญภัณฑ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 22/08/24 Analytical Date : 22/08/24 - 31/08/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0180/24
Sampling Data : Sampling Date 22/08/24 , Sampling Time 10.25 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [Redacted]
Sampling Point : Tower B
Sample Description : น้ำทิ้งจาก มีดเลนเนี่ยม ตะกอนมาก
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit ¹⁾	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.0-9.0	7.8
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	62
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 500 ²⁾	296
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	45.36
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	3.0
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	≤ 0.5	< 0.1

- หมายเหตุ :
- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
 - รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
 - ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)
 - ²⁾ เป็นค่าที่พินิจจากปริมาณสารละลายในน้ำได้มากที่สุด
 - ปริมาณสารละลายในน้ำได้มากที่สุด ณ วันที่เก็บตัวอย่าง เท่ากับ 136 มิลลิกรัมต่อลิตร

Chemist

02 / 09 / 24

Senior Chemist

02 / 09 / 24

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 02/09/24
Report No. : SVP 0187/24
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิเลเนียม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 22/08/24 Analytical Date : 22/08/24 - 31/08/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0183/24
Sampling Data : Sampling Date 22/08/24 Sampling Time 10.35 น. Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [Redacted]
Sampling Point : บ่อน้ำทิ้งหน้าโครงการ
Sample Description : น้ำทิ้งจาก บิเลเนียม เรสซิเดนซ์
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit ¹⁾	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW, Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.0-9.0	7.1
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	12
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 500 ²⁾	296
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	28.00
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 20	1.0
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW, Part 2540 (F)]	≤ 0.5	< 0.1

- หมายเหตุ :
- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
 - รายงานผลการทดสอบห้องปฏิบัติการเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
 - ¹⁾ ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำให้ออกอาคารบางประเภทและบางชนิด (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก)
 - ²⁾ เป็นค่าที่ขึ้นจากปริมาณของสารละลายในน้ำได้มากที่สุด
 - ปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ ณ วันที่เก็บตัวอย่าง พากัน 136 มิลลิกรัมต่อลิตร

Chemist 0.2 / 0.9 / 2.4
Senior Chemist 0.2 / 0.9 / 2.4

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 02/10/24
Report No. : SVP 0197/24
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิเลเนียม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 24/09/24 Analytical Date : 24/09/24 - 01/10/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0192/24
Sampling Data : Sampling Date 24/09/24 Sampling Time 11.30 น. Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [Redacted]
Sampling Point : Clubhouse
Sample Description : น้ำทิ้งจาก บิเลเนียม เรสซิเดนซ์ (บริเวณคันทรี)
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	30
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 40	38
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 1000	128
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW, Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.49
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	3.8
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW, Part 2540 (F)]	-	< 0.1

- หมายเหตุ :
- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
 - รายงานผลการทดสอบห้องปฏิบัติการเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
 - ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำให้ออกอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. ๒๕๖๕ (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)

Chemist 0.2 / 1.0 / 2.4
Senior Chemist 0.2 / 1.0 / 2.4

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 02/10/24
Report No. : SVP 0198/24
Page : 1 / 1

Customer Name : บริษัทอควาฟลูท มิลเลนเนียม เบริคเคชั่นท์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 24/09/24 Analytical Date : 24/09/24 - 01/10/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0193/24
Sampling Data : Sampling Date 24/09/24 Sampling Time 11.40 น. Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [REDACTED]
Sampling Point : Tower A
Sample Description : น้ำทิ้งจาก มีกลิ่นเหม็น ตกตะกอนมาก
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	64
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 40	40
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 1000	224
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW, Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.71
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	1.2
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW, Part 2540 (F)]	-	< 0.1

หมายเหตุ :
- รายงานนี้ผลิตเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำซ้ำเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๖
(มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)

Chemist
02 / 10 / 24
Senior Chemist
02 / 10 / 24

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 02/10/24
Report No. : SVP 0199/24
Page : 1 / 1

Customer Name : บริษัทอควาฟลูท มิลเลนเนียม เบริคเคชั่นท์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 24/09/24 Analytical Date : 24/09/24 - 01/10/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0194/24
Sampling Data : Sampling Date 24/09/24 Sampling Time 11.10 น. Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [REDACTED]
Sampling Point : Tower B
Sample Description : น้ำทิ้งจาก 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	70
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 40	64
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 1000	200
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW, Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.80
6 TKN	mg/L	Macro-Kjeldahl Method [SMWW, Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	52.08
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW, Part 5520 (B)]	≤ 20	12.0
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW, Part 2540 (F)]	-	0.1

หมายเหตุ :
- รายงานนี้ผลิตเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำซ้ำเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๖
(มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)

Chemist
02 / 10 / 24
Senior Chemist
02 / 10 / 24

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 02/10/24
Report No. : SVP 0202/24
Page : 1 / 1

Customer Name	: นิติกุลดาพรจุฑา มิ่งแสงเนื้อมะลิเรศสินทร์			
Address	: 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองจั่น กรุงเทพมหานคร 10110			
Received Date	: 24/09/24	Analytical Date		
Sample Name	: Wastewater	Sample Code		
Sampling Data	: Sampling Date	: 24/09/24	: Sampling Time	: 11:20 น.
	Sampling By	[REDACTED]		
	Sampling Point	ถนนพหลโยธินตรงกรุงฯ		
Sample Description	: น้ำเสียจาก มิ่งแสงเนื้อมะลิ เรศสินทร์			
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)]	≤20	20
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤30	22
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤1000	216
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	34.72
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)]	-	<0.1

หมายเหตุ :

- วางงานบนสื่อกระดาษด้วยที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- วางแผนการทดสอบต้อง ไม่ถูกที่เข้ามาละเมิดทั้งงาน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- วัตถุประสงค์ของงานวิจัยต้องชัดเจน เรื่อง กำหนดมาตรฐานความถูกต้องของทั้งจากอาคารประกอบและงานทดลอง (มาตรฐานทั้งองค์ประกอบ ก)

(มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ก)

Chemist

02 / 10 / 24

Senior Chemist

02 / 10 / 24

FOM011-20

ปรับปรุงครั้งที่ 0 - 5 ตุลาคม 2565

www.gem-env.co.th

GEM Environmental Management Co., Ltd.

Wastewater Treatment Plant, Suvarnabhumi Airport 999 Moo 1 Nongprue, Bangphli, Samutprakan 10540 Tel. 0-8299-05399 email : labsvp@gem-env.co.th

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 02/11/24
Report No. : SVP 0213/24
Page : 1 / 1

Customer Name	: นิตยสถานทางสุขภาพอนามัยเมืองราชสีห์			
Address	: 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110			
Received Date	: 22/10/24		Analytical Date : 22/10/24 - 30/10/24	
Sample Name	: Wastewater		Sample Code : SVP-CW-021424	
Sampling Data	: Sampling Date	22/10/24	: Sampling Time	11.10 น.
	Sampling By	[REDACTED]		, Sampling Method
	Sampling Point	Clubhouse		
Sample Description	: น้ำเสีย บิโกลีเนียร์ ของอบปตกลาง (บริเวณครัว)			
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	24
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW, Part 2540 (D)]	≤ 40	27
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW, Part 2540 (C)]	≤ 1000	476
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	38.64
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)]	*	< 0.1

หมายเหตุ :

- รายงานนี้เผยแพร่ตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกนำออกมาเผยแพร่ทางส่วน โดยให้มีความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการนำเข้าทั้งจากเครื่องบิน รถยนต์ และทางบก พ.ศ. ๒๕๕๖๒ (มาตรฐานนำเข้าเพื่อการประกาศ พ)

(มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)

Chemist

02 / 11 / 24

Senior Chemist

02 / 11 / 24

FOM011-20

www.gem-env.co.th

ปรับปรุงครั้งที่ 0 - 5 ตุลาคม 2565

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 02/11/24
Report No. : SVP-0214/24
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิตรเคาน์ตีเอ็ม เอสซีบีที
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 22/10/24
Analytical Date : 22/10/24 - 30/10/24
Sample Name : Wastewater
Sample Code : SVP-CW-0215/24
Sampling Data : Sampling Date 22/10/24 , Sampling Time 11.45 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [REDACTED]
Sampling Point : Tower A

Sample Description : น้ำเสีย มีกลิ่นเหม็น ตะกอนปานกลาง
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.2
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	76
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	0.82
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	49.28
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	3.2
8 Settleable Solids	mL	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	-	< 0.1

หมายเหตุ :

- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๒ (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ๓)

[REDACTED]

(นางสาวกัญจนา มั่นเย็น)

Chemist

0.2 / 1.1 / 2.4

Senior Chemist

0.2 / 1.1 / 2.4

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 02/11/24
Report No. : SVP-0215/24
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิตรเคาน์ตีเอ็ม เอสซีบีที
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 22/10/24
Analytical Date : 22/10/24 - 30/10/24
Sample Name : Wastewater
Sample Code : SVP-CW-0216/24
Sampling Data : Sampling Date 22/10/24 , Sampling Time 10.46 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [REDACTED]
Sampling Point : Tower B

Sample Description : น้ำเสียจาก 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	84
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	340
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	40.88
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	1.4
8 Settleable Solids	mL	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	-	< 0.1

หมายเหตุ :

- รายงานนี้แสดงผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๒ (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ๓)

[REDACTED]

Chemist

0.2 / 1.1 / 2.4

Senior Chemist

0.2 / 1.1 / 2.4

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 02/11/24
Report No. : SVP-0216/24
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถุนเนียม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 22/10/24
Analytical Date : 22/10/24 - 30/10/24
Sample Name : Wastewater
Sample Code : SVP-CW-0217/24
Sampling Data :
Sampling Date : 22/10/24 , Sampling Time : 10.54 น. , Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By :
Sampling Point : Tower C
Sample Description : น้ำทิ้งจาก มิถุนเนียม ตระกูลปานกลาง
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysts 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	125
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	432
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW. Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.95
6 TKN	mg/L	Macro- Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	49.84
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid4 Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	1.6
8 Settleable Solids	m/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	-	< 0.1

หมายเหตุ :
- รายงานนี้ผลิตเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๒
(มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ๗)

Chemist	0.2	1.1	2.4
Senior Chemist	0.2	1.1	2.4

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 02/11/24
Report No. : SVP-0217/24
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถุนเนียม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 22/10/24
Analytical Date : 22/10/24 - 30/10/24
Sample Name : Wastewater
Sample Code : SVP-CW-0218/24
Sampling Data :
Sampling Date : 22/10/24 , Sampling Time : 11.34 น. , Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By :
Sampling Point : Tower D
Sample Description : น้ำทิ้งจาก มิถุนเนียม ตระกูลปานกลาง
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysts 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	113
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 40	60
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 1000	324
5 Sulfide	mg/L	Methyl Blue Method [SMWW. Part 4500 - S ²⁻ (D)]	≤ 1.0	0.66
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	7.8
8 Settleable Solids	m/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	-	< 0.1

หมายเหตุ :
- รายงานนี้ผลิตเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด พ.ศ. ๒๕๖๒
(มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ๗)

Chemist	0.2	1.1	2.4
Senior Chemist	0.2	1.1	2.4

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 02/11/24
Report No. : SVP-0218/24
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด นิคมเอเซีย เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยศูนย์วิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 22/10/24 Analytical Date : 22/10/24 - 30/10/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0219/24
Sampling Data : Sampling Date 22/10/24 , Sampling Time 11.25 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [Redacted]
Sampling Point : [Redacted]
Sample Description : น้ำเสียทาง มีกลิ่นเหม็น ตะกอนน้อย
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)]	≤ 20	8
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 30	17
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 1000	264
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	17.92
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	1.6
8 Settleable Solids	m/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	*	< 0.1

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

Chemist
[Redacted]
02 / 11 / 24
02 / 11 / 24

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 04/12/24
Report No. : SVP-0233/24
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด นิคมเอเซีย เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยศูนย์วิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 22/11/24 Analytical Date : 22/11/24 - 30/11/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0226/24
Sampling Data : Sampling Date 22/11/24 , Sampling Time 10.35 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [Redacted]
Sampling Point : Clubhouse
Sample Description : น้ำเสีย มีกลิ่นเหม็น ตะกอนปานกลาง (บริเวณคิวน้ำ)
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	64
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 40	49
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	0.49
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	4.0
8 Settleable Solids	m/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	*	< 0.1

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

Chemist
[Redacted]
04 / 12 / 24
04 / 12 / 24

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 04/12/24
Report No. : SVP 0234/24
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถุนเนียม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 22/11/24
Analytical Date : 22/11/24 - 30/11/24
Sample Name : Wastewater
Sample Code : SVP-CW-0227/24
Sampling Date : 22/11/24
Sampling Time : 10.45 น.
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : [Redacted]

Sample Description : น้ำเสีย มีกลิ่นเหม็น ตะกอนปานกลาง
Laboratory No. : -

Parameter	Unit	Analysis Method	Standard Limit	Result
1 pH	-	Electrometric Method [SMWW. Part 4500 - H ⁺ (B)]	5.5-9.0	7.5
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	38
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	0.67
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	0.6
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	-	< 0.1

หมายเหตุ :
- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. ๒๕๖๒ (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)

Chemist
0.4 / 1.2 / 2.4
Senior Chemist
0.4 / 1.2 / 2.4

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 04/12/24
Report No. : SVP 0235/24
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถุนเนียม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 22/11/24
Analytical Date : 22/11/24 - 30/11/24
Sample Name : Wastewater
Sample Code : SVP-CW-0228/24
Sampling Date : 22/11/24
Sampling Time : 10.15 น.
Sampling Method : Grab Sampling
Sampling By : [Redacted]

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	7.8
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 30	92
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 40	70
4 Total Dissolved Solids (TDS)	mg/L	Dried at 180 °C [SMWW. Part 2540 (C)]	≤ 1000	344
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	45.36
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	2.6
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	-	< 0.1

หมายเหตุ :
- รายงานนี้มีผลเฉพาะตัวอย่างที่นำมาทดสอบเท่านั้น
- รายงานผลการทดสอบต้องไม่ถูกทำสำเนาเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการทดสอบ
- ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางชนิด พ.ศ. ๒๕๖๒ (มาตรฐานน้ำทิ้งอาคารประเภท ข)

Chemist
0.4 / 1.2 / 2.4
Senior Chemist
0.4 / 1.2 / 2.4

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 04/12/24
Report No. : SVP 0238/24
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถุนเนียม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 22/11/24 Analytical Date : 22/11/24 - 30/11/24
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0231/24
Sampling Data : Sampling Date 22/11/24 , Sampling Time 10.25 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [Redacted]
Sampling Point : บ่อบำบัดน้ำเสียหน้าบ่อบำบัดน้ำเสีย

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	7.4
2 BOD	mg/L	Azide Modification Method [SMWW. Part 5210 B, 4500 - O (C)]	≤ 20	20
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 30	30
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	28.00
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	1.4
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	-	< 0.1

หมายเหตุ :

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

Chemist
0 4 / 1 2 / 2 4

Senior Chemist
0 4 / 1 2 / 2 4

FOM0011-20

ปรับปรุงครั้งที่ 0 - 5 ตุลาคม 2565

www.gem-env.co.th

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 03/01/25
Report No. : SVP 0004/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถุนเนียม เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 25/12/24 Analytical Date : 25/12/24 - 02/01/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0256/24
Sampling Data : Sampling Date 25/12/24 , Sampling Time 10.50 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By : [Redacted]
Sampling Point : Clubhouse

Sample Description : น้ำเสียจาก มีกลิ่นเหม็น ตะกอนปานกลาง (บริเวณคิวน้ำ)
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	52
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	220
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	29.12
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	1.4
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	-	< 0.1

หมายเหตุ :

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

Chemist
0 3 / 0 1 / 2 5

Senior Chemist
0 3 / 0 1 / 2 5

FOM0011-20

ปรับปรุงครั้งที่ 0 - 5 ตุลาคม 2565

www.gem-env.co.th

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 03/01/25
Report No. : SVP 0007/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถิเลนเนชั่น เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 25/12/24 Analytical Date : 25/12/24 - 02/01/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0259/24
Sampling Data : Sampling Date 25/12/24 , Sampling Time 10.35 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By :
Sampling Point : Tower C

Sample Description : น้ำทิ้งจากงาน มีกลิ่นเหม็น ต่อก่อนน้ำ
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	63
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 40	35
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	0.24
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	2.2
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	-	< 0.1

หมายเหตุ :

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

Chemist

0.3 / 0.1 / 2.5

Senior Chemist

0.3 / 0.1 / 2.5

FOM011-20

ปรับปรุงครั้งที่ 0 - 5 ตุลาคม 2565

www.gem-env.co.th

ใบรายงานผลการทดสอบ

Report Date : 03/01/25
Report No. : SVP 0008/25
Page : 1 / 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด มิถิเลนเนชั่น เรสซิเดนซ์
Address : 118 ซอยสุขุมวิท 20 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Received Date : 25/12/24 Analytical Date : 25/12/24 - 02/01/25
Sample Name : Wastewater Sample Code : SVP-CW-0260/24
Sampling Data : Sampling Date 25/12/24 , Sampling Time 10.45 น. , Sampling Method Grab Sampling
Sampling By :
Sampling Point : Tower D

Sample Description : น้ำทิ้งจากงาน มีกลิ่นเหม็น ต่อก่อนน้ำ
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	33
3 Total Suspended Solids (TSS)	mg/L	Dried at 103-105 °C [SMWW. Part 2540 (D)]	≤ 40	30
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	< 0.10
6 TKN	mg/L	Macro - Kjeldahl Method [SMWW. Part 4500-Norg (B)]	≤ 35	44.24
7 Fat, Oil and Grease (FOG)	mg/L	Liquid-Liquid, Partition - Gravimetric Method [SMWW. Part 5520 (B)]	≤ 20	1.4
8 Settleable Solids	ml/L	Volumetric Method [SMWW. Part 2540 (F)]	-	< 0.1

หมายเหตุ :

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

Chemist

0.3 / 0.1 / 2.5

Senior Chemist

0.3 / 0.1 / 2.5

FOM011-20

ปรับปรุงครั้งที่ 0 - 5 ตุลาคม 2565

www.gem-env.co.th

