

ภาคผนวก ค

ใบรับรองผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์รา

Client : เลขที่ 99 ถนนรัชดาภิเษก(ท่าพระ-ตากสิน) แขวงตลาดพลู

Address : เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์รา

Sampling Site : Wastewater

Sample Type : 5 กรกฎาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by : 5 กรกฎาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 กรกฎาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 12 กรกฎาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 050723/0078/1 เลขที่ตัวอย่าง : S2759/66

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			นำทิ้งหลังการบำบัดจาก ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ	อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	7.2	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105° C	350	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105° C	20	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	17	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	22.40	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 189 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์รา

Client : เลขที่ 99 ถนนรัชดาภิเษก(ท่าพระ-ตากสิน) แขวงตลาดพลู

Address : เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์รา

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กรกฎาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 5 กรกฎาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 กรกฎาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 12 กรกฎาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 050723/0078/2 เลขที่ตัวอย่าง : S2759/66

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ก
			น้ำทิ้งหลังการบำบัดจาก ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เชียงร่า

Client : เลขที่ 99 ถนนรัชดาภิเษก(ท่าพระ-ตากสิน) แขวงตลาดพลู

วันที่รับตัวอย่าง : 5 กรกฎาคม 2566

Address : เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เชียงร่า

วันที่วิเคราะห์ : 5 - 11 กรกฎาคม 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

วันที่รายงานผล : 12 กรกฎาคม 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 5 กรกฎาคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 050723/0080 เลขที่ตัวอย่าง : S2754/66-S2755/66

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.*
			สระลึก	สระตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	-

หมายเหตุ

"*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์รา

Client
ที่อยู่ : เลขที่ 99 ถนนรัชดาภิเษก(ท่าพระ-ตากสิน) แขวงตลาดพลู

Address เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์รา

Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง⁽³⁾ : WastewaterSample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง⁽³⁾ : 2 สิงหาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม 2566Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 2 - 7 สิงหาคม 2566Analysis Date
วันที่รายงานผล : 8 สิงหาคม 2566Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 020823/0014/1

Analysis No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก
			S3132/66	
			น้ำทิ้งหลังการบำบัดจาก ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ	
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H ⁺ B. (Electrometric)	7.5	5.0 - 9.0
TDS ⁽²⁾	mg/l	WI-LB-23 based on APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 103-105°C)	344	≤ 500
TSS	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105°C)	28	≤ 30
BOD	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O C. (5-Day BOD Test, Azide Modification)	14	≤ 20
Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S ²⁻ F. (Iodometric)	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-N _{org} B. (Macro-Kjeldahl)	20.44	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, partition-Gravimetric)	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- "⁽¹⁾" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- "⁽²⁾" ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 218 mg/l
- "⁽³⁾" Data From Customer



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์รา

Client : เลขที่ 99 ถนนรัชดาภิเษก(ท่าพระ-ตากสิน) แขวงตลาดพลู

Address : เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์รา

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง⁽³⁾ : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง⁽³⁾ : 2 สิงหาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง⁽³⁾ : 2 สิงหาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 2 - 7 สิงหาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 8 สิงหาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 020823/0014/2

Analysis No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก
			S3132/66	
			น้ำทิ้งหลังการบำบัดจาก ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	APHA, AWWA, Part 2540 F. Imhoff Cone)	1.4	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์รา

Client

ที่อยู่ : เลขที่ 99 ถนนรัชดาภิเษก(ท่าพระ-ตากสิน) แขวงตลาดพลู

วันที่รับตัวอย่าง : 2 สิงหาคม 2566

Address เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์รา

วันที่วิเคราะห์ : 2 - 7 สิงหาคม 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง⁽³⁾ : Wastewater

วันที่รายงานผล : 8 สิงหาคม 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง⁽³⁾ : 2 สิงหาคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 020823/0016

Sampling Date

Analysis No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std. ⁽¹⁾
			S3133/66	S3134/66	
			สระลึก	สระตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	-

หมายเหตุ

- "⁽¹⁾" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
- "⁽³⁾" Data From Customer



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สাত্র เซียร์รา
Client :
ที่อยู่ : เลขที่ 99 ถนนรัชดาภิเษก(ท่าพระ-ตากสิน) แขวงตลาดพลู
Address : เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สাত্র เซียร์รา
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กันยายน 2566
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี 3-133-จ-9149
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง⁽³⁾ : 6 กันยายน 2566
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 กันยายน 2566
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 13 กันยายน 2566
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 060923/0102/1
Analysis No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก
			S3633/66	
			น้ำทิ้งหลังการบำบัดจาก ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ	
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H ⁺ B. (Electrometric)	7.5	5.0 - 9.0
TDS ⁽²⁾	mg/l	WI-LB-23 based on APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 103-105°C)	404	≤ 500
TSS	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105°C)	32	≤ 30
BOD	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O C. (5-Day BOD Test, Azide Modification)	14	≤ 20
Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S ²⁻ F. (Iodometric)	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-N _{org} B. (Macro-Kjeldahl)	27.44	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, partition-Gravimetric)	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- "⁽¹⁾" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- "⁽²⁾" ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 200 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
3-133-ก-5470

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์รา

Client

ที่อยู่ : เลขที่ 99 ถนนรัชดาภิเษก(ท่าพระ-ตากสิน) แขวงตลาดพลู

Address เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์รา

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กันยายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 6 กันยายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 กันยายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 13 กันยายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 060923/0102/2

Analysis No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก
			S3633/66	
			น้ำทิ้งหลังการบำบัดจาก ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	APHA, AWWA, Part 2540 F. Imhoff Cone)	0.3	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เชียงร้อ

Client

ที่อยู่ : เลขที่ 99 ถนนรัชดาภิเษก(ท่าพระ-ตากสิน) แขวงตลาดพลู

วันที่รับตัวอย่าง : 6 กันยายน 2566

Address เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เชียงร้อ

วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 กันยายน 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 13 กันยายน 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 กันยายน 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 060923/0104

Sampling Date

Analysis No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std. ⁽¹⁾
			S3634/66	S3635/66	
			สระลึก	สระตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	-

หมายเหตุ

1. ⁽¹⁾ หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ



(Mr. Mapari Awackuechi)
Laboratory Manager

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์ร่า
Client
ที่อยู่ : เลขที่ 99 ถนนรัชดาภิเษก(ท่าพระ-ตากสิน) แขวงตลาดพลู
Address เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์ร่า
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 ตุลาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 14 ตุลาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 061023/0169/1
Analysis No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก
			S4179/66	
			น้ำทิ้งหลังการบำบัดจาก ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ	
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H ⁺ B. (Electrometric)	6.5	5.0 - 9.0
TDS ⁽²⁾	mg/l	WI-LB-23 based on APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 103-105°C)	374	≤ 500
TSS	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105°C)	6	≤ 30
BOD	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O C. (5-Day BOD Test, Azide Modification)	8	≤ 20
Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S ²⁻ F. (Iodometric)	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-N _{org} B. (Macro-Kjeldahl)	15.40	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, partition-Gravimetric)	<5	≤ 20

- หมายเหตุ
- "⁽¹⁾" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
 - "⁽²⁾" ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 206 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
ว-133-ค-5470

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์ร่า

Client

ที่อยู่ : เลขที่ 99 ถนนรัชดาภิเษก(ท่าพระ-ตากสิน) แขวงตลาดพลู

Address : เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์ร่า

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 ตุลาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 14 ตุลาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 061023/0169/2

Analysis No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก
			S4179/66	
			น้ำทิ้งหลังการบำบัดจาก ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	APHA, AWWA, Part 2540 F. Imhoff Cone)	0.0	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์ร่า

Client ที่อยู่ : เลขที่ 99 ถนนรัชดาภิเษก(ท่าพระ-ตากสิน) แขวงตลาดพลู

Address : เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์ร่า

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 6 ตุลาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 ตุลาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 14 ตุลาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 061023/0171

Analysis No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std. ⁽¹⁾
			S4180/66	S4181/66	
			สระลึก	สระตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	-

หมายเหตุ

1. ⁽¹⁾ หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการส้วม



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์รา

Client

ที่อยู่ : เลขที่ 99 ถนนรัชดาภิเษก(ท่าพระ-ตากสิน) แขวงตลาดพลู

Address เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์รา

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 พฤศจิกายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 081123/0225/1

Analysis No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก
			S4769/66	
			น้ำทิ้งหลังการบำบัดจาก ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ	
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H ⁺ B. (Electrometric)	7.4	5.0 - 9.0
TDS ⁽²⁾	mg/l	WI-LB-23 based on APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 103-105°C)	370	≤ 500
TSS	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105°C)	25	≤ 30
BOD	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O C. (5-Day BOD Test, Azide Modification)	16	≤ 20
Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S ²⁻ F. (Iodometric)	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-N _{org} B. (Macro-Kjeldahl)	30.24	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, partition-Gravimetric)	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- "⁽¹⁾" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- "⁽²⁾" หมายถึง ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 152 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์ร่า

Client

ที่อยู่ : เลขที่ 99 ถนนรัชดาภิเษก(ท่าพระ-ตากสิน) แขวงตลาดพลู

Address เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์ร่า

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 พฤศจิกายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 081123/0225/2

Analysis No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก
			S4769/66	
			น้ำทิ้งหลังการบำบัดจาก ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	APHA, AWWA, Part 2540 F. Imhoff Cone)	0.1	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " (1) " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์ร่า

Client
ที่อยู่ : เลขที่ 99 ถนนรัชดาภิเษก(ท่าพระ-ตากสิน) แขวงตลาดพลู

Address เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์ร่า

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 8 พฤศจิกายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 8 - 14 พฤศจิกายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 พฤศจิกายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 081123/0227

Analysis No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std. ⁽¹⁾
			S4770/66	S4771/66	
			สระลึก	สระตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	-

หมายเหตุ

- "⁽¹⁾" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์ร่า

Client : เลขที่ 99 ถนนรัชดาภิเษก(ท่าพระ-ตากสิน) แขวงตลาดพลู

Address : เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์ร่า

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 ธันวาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 13 ธันวาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 061223/0115/1

Analysis No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก
			S5272/66	
			น้ำทิ้งหลังการบำบัดจาก ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ	
pH	-	APHA, AWWA, Part 4500-H ⁺ B. (Electrometric)	7.4	5.0 - 9.0
TDS ⁽²⁾	mg/l	WI-LB-23 based on APHA, AWWA, Part 2540 C. (Dried at 103-105°C)	436	≤ 500
TSS	mg/l	APHA, AWWA, Part 2540 D. (Dried at 103-105°C)	29	≤ 30
BOD	mg/l	APHA, AWWA, Part 5210 B., 4500-O C. (5-Day BOD Test, Azide Modification)	19	≤ 20
Sulfide	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-S ²⁻ F. (Iodometric)	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	APHA, AWWA, Part 4500-N _{org} B. (Macro-Kjeldahl)	24.08	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	APHA, AWWA, Part 5520 B. (Liquid-Liquid, partition-Gravimetric)	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- "⁽¹⁾" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- "⁽²⁾" ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 200 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์ร่า

Client

ที่อยู่ : เลขที่ 99 ถนนรัชดาภิเษก(ท่าพระ-ตากสิน) แขวงตลาดพลู

Address เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์ร่า

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 ธันวาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 13 ธันวาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 061223/0115/2

Analysis No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std. ⁽¹⁾ อาคารประเภท ก
			S5272/66	
			น้ำทิ้งหลังการบำบัดจาก ระบบบำบัดน้ำเสียโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	APHA, AWWA, Part 2540 F. Imhoff Cone)	0.5	≤ 0.5

หมายเหตุ

1. " ⁽¹⁾ " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์ร่า

Client

ที่อยู่ : เลขที่ 99 ถนนรัชดาภิเษก(ท่าพระ-ตากสิน) แขวงตลาดพลู

Address เขตธนบุรี กรุงเทพมหานคร 10600

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ไลฟ์ สาทร เซียร์ร่า

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 ธันวาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 13 ธันวาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 061223/0117

Analysis No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std. ⁽¹⁾
			S5273/66	S5274/66	
			สระลึก	สระตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	-

หมายเหตุ

1."⁽¹⁾" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ

(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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