

ภาคผนวกที่ 1

รายงานผลการตรวจติดตามการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว

Client

ที่อยู่ : ซอยลาดพร้าว23 แขวงจันทระเกษม

Address : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 22 กรกฎาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 23 กรกฎาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150722/01352 เลขที่ตัวอย่าง : S15681 - S15682

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.0	7.1	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	508	480	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	240	80	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	446	180	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	30.0	13.0	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	93.34	35.84	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	21.80	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(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 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว

Client

ที่อยู่ : ซอยลาดพร้าว23 แขวงจันทระเกษม

Address : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 22 กรกฎาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 23 กรกฎาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150722/01353 เลขที่ตัวอย่าง : S15683

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	7.4	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	474	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	14	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	19	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	14.00	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(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 3/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว

Client

ที่อยู่ : ซอยลาดพร้าว23 แขวงจันทระเกษม

Address : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 22 กรกฎาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 23 กรกฎาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150722/01354 เลขที่ตัวอย่าง : S15684

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			น้ำสระว่ายน้ำ	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
E. Coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	<1	ตรวจไม่พบ

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 ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว
Client : ซอยลาดพร้าว23 แขวงจันทระเกษม
ที่อยู่ : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Address : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : 15 สิงหาคม 2565
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสวี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by : 15 สิงหาคม 2565
วันที่รับตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2565
Received Date : 15 - 24 สิงหาคม 2565
วันที่วิเคราะห์ : 15 - 24 สิงหาคม 2565
Analysis Date : 24 สิงหาคม 2565
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม 2565
Reported Date : 150822/01068 เลขที่ตัวอย่าง : S18104 - S18105
เลขที่วิเคราะห์ : 150822/01068 เลขที่ตัวอย่าง : S18104 - S18105
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.1	7.3	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	378	368	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	152	5	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	260	12	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	4.0	<.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	53.20	8.00	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	19.50	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Signature)

(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 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว
Client :
ที่อยู่ : ซอยลาดพร้าว23 แขวงจันทระเกษม
Address : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2565
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2565
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 15 - 24 สิงหาคม 2565
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม 2565
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 150822/01069 เลขที่ตัวอย่าง : S18106
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ข
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.0	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	365	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	28	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	20	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	22.12	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(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 3/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว

Client

ที่อยู่ : ซอยลาดพร้าว23 แขวงจันทระเกษม

Address : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 24 สิงหาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 24 สิงหาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150822/01070 เลขที่ตัวอย่าง : S18107

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			น้ำสระว่ายน้ำ	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
E. Coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	<1	ตรวจไม่พบ

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 ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว

Client

ที่อยู่ : ซอยลาดพร้าว23 แขวงจันทระเกษม

Address เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กันยายน 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 กันยายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 กันยายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090922/00961

เลขที่ตัวอย่าง : S20144 - S20145

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.4	7.2	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	368	328	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	117	9	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	349	20	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	4.0	0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	40.25	22.96	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	6.20	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว
Client
ที่อยู่ : ซอยลาดพร้าว23 แขวงจันทระเกษม
Address : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กันยายน 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 กันยายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 17 กันยายน 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 090922/00962 เลขที่ตัวอย่าง : S20146
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	7.2	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	314	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	7	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	17	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	20.44	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

จ-133-ค-5470

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 3/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว

Client

ที่อยู่ : ซอยลาดพร้าว23 แขวงจันทระเกษม

Address : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กันยายน 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 กันยายน 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 กันยายน 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090922/00963 เลขที่ตัวอย่าง : S20147

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			น้ำสระว่ายน้ำ	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
E. Coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	<1	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว
Client
ที่อยู่ : ซอยลาดพร้าว23 แขวงจันทระเกษม
Address : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 10 - 17 ตุลาคม 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 18 ตุลาคม 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 101022/00729 เลขที่ตัวอย่าง : S22396- S22397
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	6.9	7.1	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	332	153	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	1,057	5	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	275	6	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	12.8	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	156.80	10.92	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	38.00	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548




(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 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว
Client
ที่อยู่ : ซอยลาดพร้าว23 แขวงจันทระเกษม
Address : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 10 - 17 ตุลาคม 2565
Analysis I
วันที่รายงานผล : 18 ตุลาคม 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 101022/00730 เลขที่ตัวอย่าง : S22398
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	7.3	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	172	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	6	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	9	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	11.20	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(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 3/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว

Client

ที่อยู่ : ซอยลาดพร้าว23 แขวงจันทระเกษม

Address : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระ่วยน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 10 ตุลาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10 - 17 ตุลาคม 2565

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 ตุลาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 101022/00731 เลขที่ตัวอย่าง : S22399

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			น้ำระ่วยน้ำ	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
E. Coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	<1	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

"*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระ่วยน้ำ
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 ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Client

Sampling by

ที่อยู่ : ซอยลาดพร้าว23 แขวงจันทระเกษม

วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2565

Address เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 พฤศจิกายน 2565

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 17 พฤศจิกายน 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 091122/00759 เลขที่ตัวอย่าง : S24747- S24748

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	6.7	7.0	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	835	714	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	1,070	17	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	1,355	19	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	11.4	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	210.00	24.92	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	154.00	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(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 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว
Client : ซอยลาดพร้าว23 แขวงจันทระเกษม
ที่อยู่ : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Address : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว
สถานที่เก็บตัวอย่าง :
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง :
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2565
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 พฤศจิกายน 2565
Analysis I :
วันที่รายงานผล : 17 พฤศจิกายน 2565
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 091122/00760 เลขที่ตัวอย่าง : S24749
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ข
pH	-	Electrometric	7.6	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	330	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	10	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	15	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	14.00	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ-

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(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 3/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว

Client

ที่อยู่ : ซอยลาดพร้าว23 แขวงจันทระเกษม

วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2565

Address เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 16 พฤศจิกายน 2565

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

วันที่รายงานผล : 17 พฤศจิกายน 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤศจิกายน 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 091122/00761 เลขที่ตัวอย่าง : S24750

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			น้ำสระว่ายน้ำ	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
E. Coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	<1	ตรวจไม่พบ

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 ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว
Client : ชอยลาดพร้าว23 แขวงจันทระเกษม
ที่อยู่ : เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900
Address : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว
สถานที่เก็บตัวอย่าง :
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง :
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2565
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 13 - 20 ธันวาคม 2565
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 21 ธันวาคม 2565
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 131222/00935 เลขที่ตัวอย่าง : S27413- S27414
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.2	7.3	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	478	462	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	276	28	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	99	36	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	4.2	0.5	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	149.33	40.13	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	21.00	<5	≤ 20

หมายเหตุ *

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(Signature)

(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 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด คีอริจิน รัชดา-ลาดพร้าว

Client

ที่อยู่ : ซอยลาดพร้าว23 แขวงจันทระเกษม

Address เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด คีอริจิน รัชดา-ลาดพร้าว

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2565

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2565

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 20 ธันวาคม 2565

Analysis I

วันที่รายงานผล : 21 ธันวาคม 2565

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 131222/00936

เลขที่ตัวอย่าง : S27415

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ข
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
pH	-	Electrometric	7.4	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	442	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	12	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	16	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	20.16	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ-

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548



(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 3/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว

Client

ที่อยู่ : ซอยลาดพร้าว23 แขวงจันทระเกษม

วันที่รับตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2565

Address เขตจตุจักร กรุงเทพมหานคร 10900

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ดิออริจิน รัชดา-ลาดพร้าว

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 20 ธันวาคม 2565

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำ

วันที่รายงานผล : 21 ธันวาคม 2565

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 ธันวาคม 2565

เลขที่วิเคราะห์ : 131222/00937 เลขที่ตัวอย่าง : S27416

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			น้ำระวายน้ำ	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
E. Coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	<1	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

"*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ำ 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.