

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหล-อารีย์
Client
ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
Address เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหล-อารีย์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 25 มกราคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 26 มกราคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์: 180123/00952/1 เลขที่ตัวอย่าง : S00951 - S00952
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.2	7.3	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	560	352	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	567	19	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	344	14	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	13.6	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	224.00	18.20	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	20.00	<5	≤20

หมายเหตุ

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



Laboratory Manager

จ-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.



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

น.4/1

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหล-อารีย์
Client : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
Address : เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหล-อารีย์
Sampling Site : นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหล-อารีย์
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : Wastewater
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2566
Sampling Date : 18 มกราคม 2566

ผู้เก็บตัวอย่าง : 
Sampling by : 
วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2566
Received Date : 18 มกราคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 25 มกราคม 2566
Analysis Date : 18 - 25 มกราคม 2566
วันที่รายงานผล : 26 มกราคม 2566
Reported Date : 26 มกราคม 2566
เลขที่วิเคราะห์ : 180123/00952/2 เลขที่ตัวอย่าง : S00951 - S00952
Analysis No. : 180123/00952/2 Sample No. : S00951 - S00952

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	58.0	0.2	≤0.5
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	<0.010	<0.010	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.6×10^4	3.5×10^2	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2×10^3	2.8×10^2	-

หมายเหตุ

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

S



Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

น.4/2

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหล-อารีย์

Client

ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน

Address เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหล-อารีย์

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 มกราคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 18 มกราคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 18 - 25 มกราคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 26 มกราคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 180123/00954 เลขที่ตัวอย่าง : S00953 - S00954

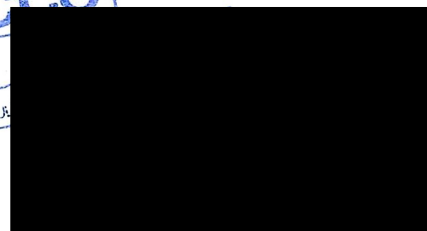
Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระต้น	สระลึก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

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



Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

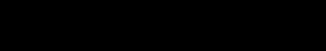
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

น.4/3

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหล-อารีย์
Client
ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
Address เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหล-อารีย์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : 
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 22 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 2 มีนาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 220223/01795/1 เลขที่ตัวอย่าง : S03694 - S03695
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.2	7.0	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	528	320	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	117	28	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	75	18	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.2	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	186.67	31.36	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	5.00	<5	≤20

หมายเหตุ

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



จ-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 ริชม พหล-อารีย์
Client
ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
Address เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหล-อารีย์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : 
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 22 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 2 มีนาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์: 220223/01795/2 เลขที่ตัวอย่าง : S03694 - S03695
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	8.0	0.4	≤0.5
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	<0.010	<0.010	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.6×10^4	2.7×10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2×10^3	2.2×10	-

หมายเหตุ

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



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 ริชม พหล-อารีย์

Client

ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน

Address เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหล-อารีย์

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 22 กุมภาพันธ์ 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 22 กุมภาพันธ์ - 1 มีนาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 2 มีนาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 220223/01797

เลขที่ตัวอย่าง : S03696 - S03697

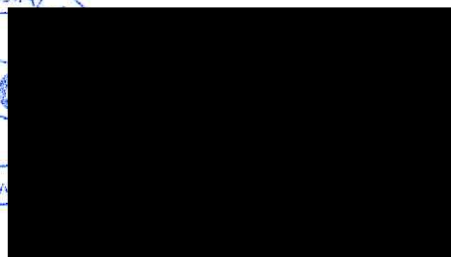
Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระต้น	สระลึก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

"" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



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

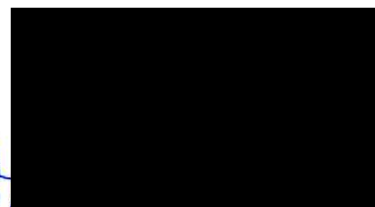
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหล-อารีย์
Client : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
ที่อยู่ : เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
Address : นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหล-อารีย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : Wastewater
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง :
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2566
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง :
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2566
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2566
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 3 เมษายน 2566
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 250323/02472/1 เลขที่ตัวอย่าง : S06708 - S06709
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	6.9	6.8	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	520	326	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	327	28	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	92	19	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.0	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	86.80	25.20	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	12.00	<5	≤20

หมายเหตุ

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



Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

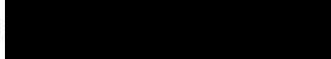
Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

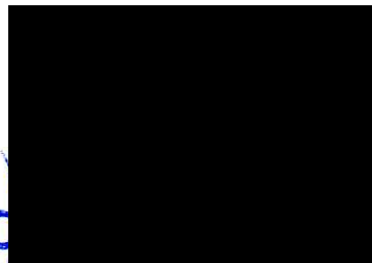
ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหล-อารีย์
Client
ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
Address เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหล-อารีย์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : 
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 3 เมษายน 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 250323/02472/2 เลขที่ตัวอย่าง : S06708 - S06709
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	10.0	0.4	≤0.5
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	<0.010	<0.010	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2×10^4	1.7×10^2	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	5.4×10^4	1.1×10^2	-

หมายเหตุ

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



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 ริชม พหล-อารีย์

Client

ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน

Address เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหล-อารีย์

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 25 มีนาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 25 มีนาคม - 1 เมษายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 2 เมษายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 250323/02474

เลขที่ตัวอย่าง : S06710- S06711

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระต้น	สระลึก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

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



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 ริชม พหล-อารีย์
Client : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
ที่อยู่ : เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
Address : นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหล-อารีย์
สถานที่เก็บตัวอย่าง : Wastewater
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง :
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง :
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 19 - 27 เมษายน 2566
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 28 เมษายน 2566
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 190423/01439/1 เลขที่ตัวอย่าง : S08778 - S08779
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.2	7.4	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105 °C	431	264	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105 °C	2,560	27	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	156	18	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	67.2	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	252.00	26.60	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	38.00	<5	≤20

หมายเหตุ

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



Laboratory Manager

จ-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 ริชม พหล-อารีย์
Client
ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
Address เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหล-อารีย์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : 
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 19 - 27 เมษายน 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 28 เมษายน 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 190423/01439/2 เลขที่ตัวอย่าง : S08778 - S08779
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	10.0	0.2	≤0.5
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	<0.010	<0.010	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	5.4 x 10 ³	2.4 x 10 ²	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	3.5 x 10 ³	2.1 x 10 ²	-

หมายเหตุ

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



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 ริชม พหล-อารีย์

Client

ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน

วันที่รับตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566

Address เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหล-อารีย์

วันที่วิเคราะห์ : 19 - 27 เมษายน 2566

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 เมษายน 2566

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 19 เมษายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 190423/01441 เลขที่ตัวอย่าง : S08780- S08781

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระต้น	สระลึก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

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



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 วิธิม พหล-อารีย์
Client
ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
Address เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด วิธิม พหล-อารีย์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง :
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 15 - 22 พฤษภาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 23 พฤษภาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 150523/01387/1 เลขที่ตัวอย่าง : S11245 - S11246
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.0	6.9	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	336	472	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	620	28	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	135	19	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	9.1	0.3	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	145.60	24.08	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	91.00	<5	≤20

หมายเหตุ

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



Laboratory Manager

๖-133-ก-5470

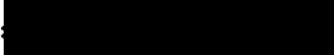
Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุด วิรัช พหล-อารีย์
Client
ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
Address เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด วิรัช พหล-อารีย์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : 
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 15 - 22 พฤษภาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 23 พฤษภาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 150523/01387/2 เลขที่ตัวอย่าง : S11245 - S11246
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	43.0	0.4	≤0.5
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	<0.010	<0.010	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.6×10^5	5.4×10^3	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2×10^4	9.2×10^3	-

หมายเหตุ

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


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 ริชม พหล-อารีย์

Client : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน

Address : เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหล-อารีย์

Sampling Site : สระว่ายน้ำ
ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type : 15 พฤษภาคม 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 22 พฤษภาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 23 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150523/01389 เลขที่ตัวอย่าง : S11247- S11247/1

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระต้น	สระลึก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

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



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 ริชม พหล-อารีย์
Client
ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
Address เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหล-อารีย์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง :
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 22 มิถุนายน 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 23 มิถุนายน 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 150623/01363/1 เลขที่ตัวอย่าง : S13808 - S13809
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.2	7.4	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	614	422	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	742	17	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	76	16	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.4	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	40.88	33.32	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	6.00	<5	≤20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 186 mg/l



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 ริชม พหล-อารีย์
Client
ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน
Address เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหล-อารีย์
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 22 มิถุนายน 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 23 มิถุนายน 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 150623/01363/2 เลขที่ตัวอย่าง : S13808 - S13809
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ก
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	20.0	0.3	≤0.5
Residual Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	<0.010	<0.010	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.7 x 10 ³	1.4 x 10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.4 x 10 ³	1.1 x 10	-

หมายเหตุ

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



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 ริชม พหล-อารีย์

Client

ที่อยู่ : 1377 ถนนพหลโยธิน แขวงสามเสนใน

Address เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10400

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุด ริชม พหล-อารีย์

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 14 มิถุนายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 22 มิถุนายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 23 มิถุนายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 140623/01365 เลขที่ตัวอย่าง : S13810- S13811

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระต้น	สระลึก	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

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



Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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