

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2566

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 20 มกราคม 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 21 มกราคม 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มกราคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 130123/00592/1 เลขที่ตัวอย่าง : S00590 - S00592

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.4	7.1	7.3	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	428	-	390	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	24	-	21	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	30	-	19	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.4	-	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	39.48	-	24.92	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	-	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 210 mg/l



Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2566

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 20 มกราคม 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 21 มกราคม 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มกราคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 130123/00592/2 เลขที่ตัวอย่าง : S00590 - S00592

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.4	-	0.1	≤0.5
DO	mg/l	Membrane Electrode	-	0.76	-	-
SV ₃₀	mg/l	Imhoff Cone	-	22	-	-

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 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2566

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 20 มกราคม 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 21 มกราคม 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มกราคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 130123/00593/1

เลขที่ตัวอย่าง : S00593

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	7.0	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	370	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	16	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	13	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	16.24	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 210 mg/l



Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

วันที่รับตัวอย่าง : 13 มกราคม 2566

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 20 มกราคม 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 21 มกราคม 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มกราคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 130123/00593/2

เลขที่ตัวอย่าง : S00593

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ก
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.0	≤0.5

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 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Client
ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวีSampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2566

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 21 กุมภาพันธ์ 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 22 กุมภาพันธ์ 2566

San Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 140223/00828/1 เลขที่ตัวอย่าง : S02726 - S02728

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.1	7.6	7.4	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	396	-	366	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	34	-	14	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	24	-	16	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	-	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	34.72	-	16.80	≤35
Oil Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	-	<5	≤20

หมายเหตุ

- "*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 212 mg/l



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 1/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ ว-133-จ-9149

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2566

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 21 กุมภาพันธ์ 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 22 กุมภาพันธ์ 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 140223/00828/2 เลขที่ตัวอย่าง : S02726 - S02728

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.0	-	0.0	≤0.5
DO	mg/l	Membrane Electrode	-	2.00	-	-
SV ₃₀	mg/l	Imhoff Cone	-	0.1	-	-

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 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2566

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 21 กุมภาพันธ์ 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 22 กุมภาพันธ์ 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 140223/00829/1

เลขที่ตัวอย่าง : S02729

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	7.4	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	346	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	8	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	8	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	12.88	≤ 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 212 mg/l



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 2/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

Client

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

Address กรุงเทพมหานคร 10400

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 14 กุมภาพันธ์ 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 21 กุมภาพันธ์ 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 22 กุมภาพันธ์ 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 140223/00829/2

เลขที่ตัวอย่าง : S02729

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ก
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.0	≤0.5

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 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน
Client : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2566
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 13 - 20 มีนาคม 2566
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 21 มีนาคม 2566
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 130323/01449/1 เลขที่ตัวอย่าง : S05684 - S05686
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
pH	-	Electrometric	6.8	7.4	7.3	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	428	-	380	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	42	-	8	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	29	-	16	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.8	-	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	40.04	-	21.28	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	-	<5	≤20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 194 mg/l



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 1/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

Client

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

Address กรุงเทพมหานคร 10400

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 20 มีนาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 มีนาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 130323/01449/2 เลขที่ตัวอย่าง : S05684 - S05686

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.5	-	0.0	≤0.5
DO	mg/l	Membrane Electrode	-	3.52	-	-
SV ₃₀	mg/l	Imhoff Cone	-	0.1	-	-

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.

FM-LB-03;Re01

น.4/10

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2566

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 20 มีนาคม 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 21 มีนาคม 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 130323/01450/1

เลขที่ตัวอย่าง : S05687

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	7.3	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	364	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	9	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	16	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	22.68	≤ 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 194 mg/l



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 2/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

วันที่รับตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2566

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 13 - 20 มีนาคม 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 21 มีนาคม 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 มีนาคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 130323/01450/2

เลขที่ตัวอย่าง : S05687

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤0.5

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 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน
Client : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sar Type : 4 เมษายน 2566
วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 เมษายน 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by : 4 เมษายน 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 4 เมษายน 2566
Received Date : 4 - 11 เมษายน 2566
วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 เมษายน 2566
Analysis Date : 12 เมษายน 2566
วันที่รายงานผล : 12 เมษายน 2566
Reported Date : 040423/00177/1 เลขที่ตัวอย่าง : S07515 - S07517
เลขที่วิเคราะห์ : 040423/00177/1 เลขที่ตัวอย่าง : S07515 - S07517
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.2	7.4	7.2	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	508	-	401	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	32	-	14	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	23	-	10	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.4	-	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	30.80	-	14.00	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	-	<5	≤20

หมายเหตุ

- "*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 211 mg/l



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 1/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

Client

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

Address กรุงเทพมหานคร 10400

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 เมษายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 4 เมษายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 เมษายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 12 เมษายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 040423/00177/2 เลขที่ตัวอย่าง : S07515 - S07517

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.0	-	0.0	≤0.5
DO	mg/l	Membrane Electrode	-	0.14	-	-
SV ₃₀	mg/l	Imhoff Cone	-	2.0	-	-

หมายเหตุ

. " * " 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 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

วันที่รับตัวอย่าง : 4 เมษายน 2566

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 เมษายน 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 12 เมษายน 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 เมษายน 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 040423/00178/1

เลขที่ตัวอย่าง : S07518

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	7.2	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	386	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	15	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	11	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	15.12	≤ 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 211 mg/l



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 2/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

Client

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

Address กรุงเทพมหานคร 10400

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 4 เมษายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 4 เมษายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 4 - 11 เมษายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 12 เมษายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 040423/00178/2

เลขที่ตัวอย่าง : S07518

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ก
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤0.5

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.