

ภาคผนวก ง

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ง1 คุณภาพน้ำทิ้ง



ภาคผนวก ง1

คุณภาพน้ำทิ้ง



รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

วันที่รับตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 25 - 31 มกราคม 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 1 กุมภาพันธ์ 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 250124/01701/1 เลขที่ตัวอย่าง : S01699 - S01701

Sampling Date

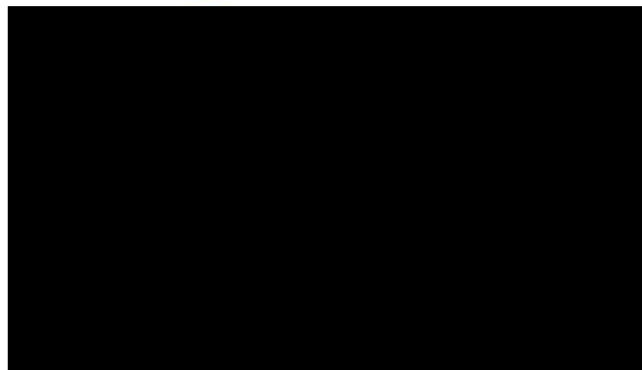
Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.1	7.3	7.4	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	286	-	142	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	255	-	7	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	60	-	8	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.4	-	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	54.04	-	13.16	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	6.00	-	<5	≤20

หมายเหตุ

- "*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- "***" ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 259 mg/l



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

วันที่รับตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 25 - 31 มกราคม 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 1 กุมภาพันธ์ 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 250124/01701/2 เลขที่ตัวอย่าง : S01699 - S01701

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	26.0	-	0.0	≤0.5
DO	mg/l	Membrane Electrode	-	1.49	-	-
SV ₃₀	mg/l	Imhoff Cone	-	0.2	-	-

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 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

Client

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

Address กรุงเทพมหานคร 10400

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 25 - 31 มกราคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 1 กุมภาพันธ์ 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 250124/01702/1

เลขที่ตัวอย่าง : S01702

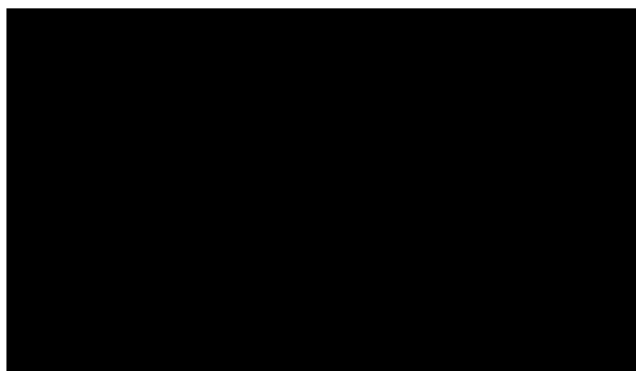
Analysis No.

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	194	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	6	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	9	≤ 20
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

- "*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- "***" ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 259 mg/l



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

วันที่รับตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 25 - 31 มกราคม 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 1 กุมภาพันธ์ 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 250124/01702/2

เลขที่ตัวอย่าง : S01702

Sampling Date

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

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

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

Address กรุงเทพมหานคร 10400

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2567

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 23 - 29 กุมภาพันธ์ 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 1 มีนาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 230224/03598/1 เลขที่ตัวอย่าง : S05675 - S05677

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.2	7.2	7.2	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	590	-	366	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	36	-	20	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	28	-	14	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	-	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	34.72	-	22.40	≤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 216 mg/l

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 : 23 กุมภาพันธ์ 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 23 - 29 กุมภาพันธ์ 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 1 มีนาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 230224/03598/2 เลขที่ตัวอย่าง : S05675 - S05677

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.3	-	0.0	≤0.5
DO	mg/l	Membrane Electrode	-	1.31	-	-
SV ₃₀	mg/l	Imhoff Cone	-	0.1	-	-

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.

chi)

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

Client

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

Address กรุงเทพมหานคร 10400

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2567

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 23 - 29 กุมภาพันธ์ 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 1 มีนาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 230224/03599/1

เลขที่ตัวอย่าง : S05678

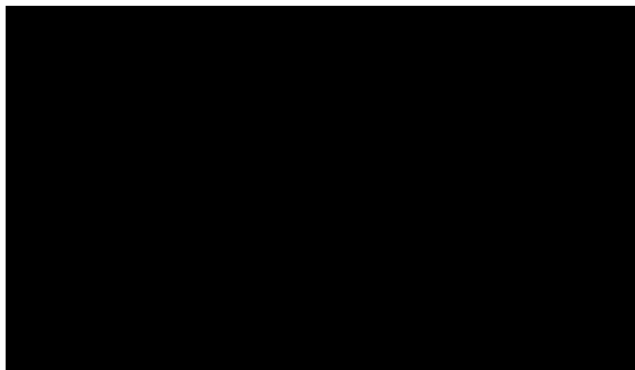
Analysis No.

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	364	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	24	≤ 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	26.60	≤ 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 216 mg/l



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

วันที่รับตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2567

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 23 - 29 กุมภาพันธ์ 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 1 มีนาคม 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 กุมภาพันธ์ 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 230224/03599/2

เลขที่ตัวอย่าง : S05678

Sampling Date

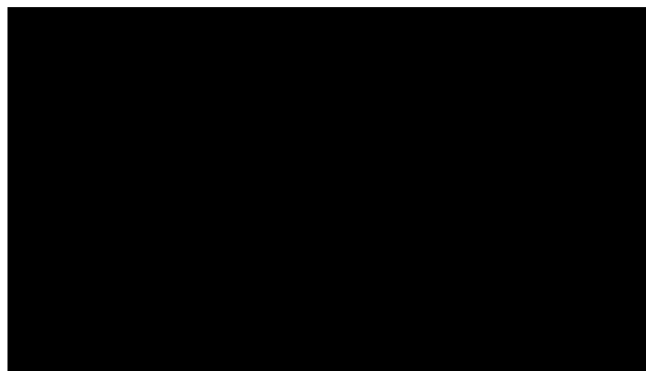
Analysis No.

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



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 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

Client

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

Address กรุงเทพมหานคร 10400

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2567

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 22 - 28 มีนาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 29 มีนาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 220324/03909/1

เลขที่ตัวอย่าง : S10808

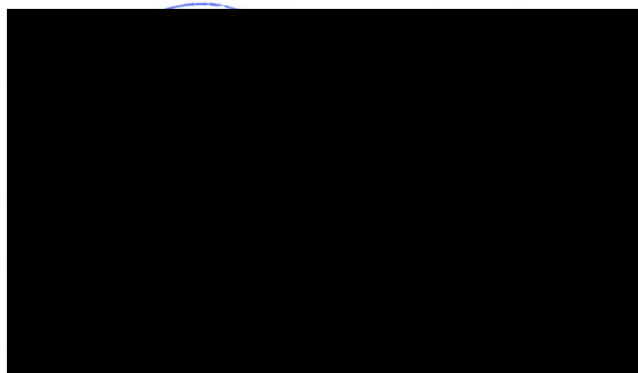
Analysis No.

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	344	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	19	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	14	≤ 20
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

- "*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- *** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 260 mg/l



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 1/2-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

Client

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

วันที่รับตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 25 - 31 มกราคม 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 1 กุมภาพันธ์ 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 25 มกราคม 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 250124/01702/2

เลขที่ตัวอย่าง : S01702

Sampling Date

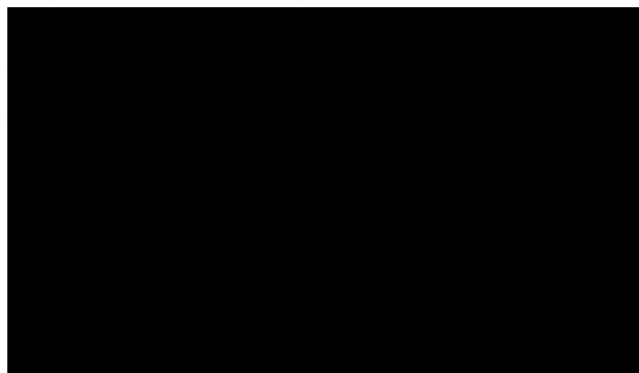
Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	≤0.5
DO	mg/l	Membrane-Electrode	2.72	-
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 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

Client

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

Address กรุงเทพมหานคร 10400

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 3 พฤษภาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 260424/04198/1 เลขที่ตัวอย่าง : S16145 - S16147

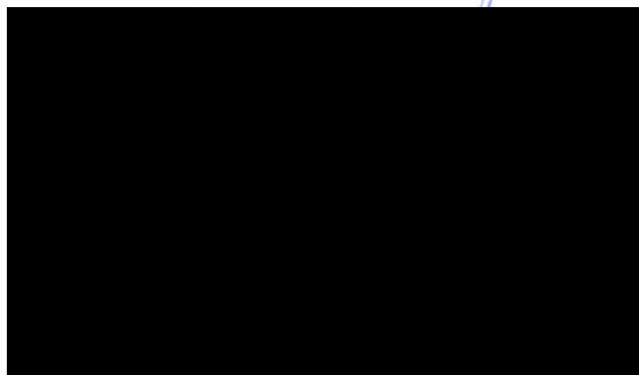
Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.1	7.0	6.7	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	388	-	338	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	84	-	14	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	31	-	10	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	-	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	49.28	-	14.00	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	12.50	-	<5	≤20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- "***" ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 169 mg/l



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

วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 3 พฤษภาคม 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 260424/04198/2 เลขที่ตัวอย่าง : S16145 - S16147

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	11.0	-	0.0	≤0.5
DO	mg/l	Membrane Electrode	-	5.01	-	-
SV ₃₀	mg/l	Imhoff Cone	-	0.1	-	-

หมายเหตุ

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

Reported results refer to sub

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-0013

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 3 พฤษภาคม 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 260424/04199/1

เลขที่ตัวอย่าง : S16148

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	7.1	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	376	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	25	≤ 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	16.52	≤ 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 169 mg/l

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

วันที่รับตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 26 เมษายน - 2 พฤษภาคม 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 3 พฤษภาคม 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 เมษายน 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 260424/04199/2

เลขที่ตัวอย่าง : S16148

Sampling Date

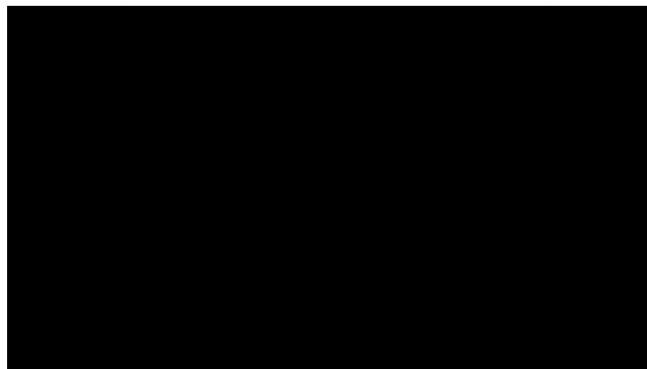
Analysis No.

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



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

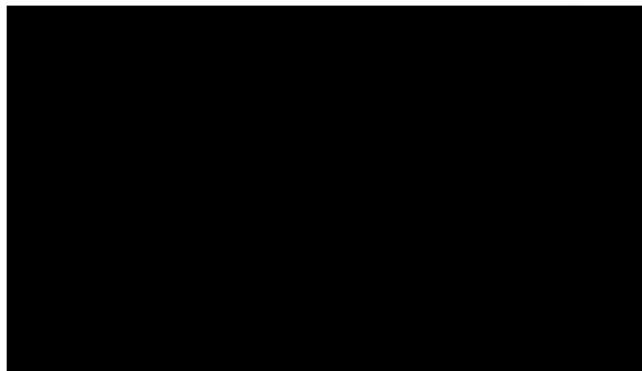
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน
Client : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400
Address : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน
สถานที่เก็บตัวอย่าง : Wastewater
Sampling Site : Wastewater
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type : 28 พฤษภาคม 2567
วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2567
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013
Sampling by : 28 พฤษภาคม 2567
วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2567
Received Date : 28 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567
วันที่วิเคราะห์ : 4 มิถุนายน 2567
Analysis Date : 280524/04985/1 เลขที่ตัวอย่าง : S21954 - S21956
Reported Date : 280524/04985/1 เลขที่ตัวอย่าง : S21954 - S21956
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.0	7.3	7.5	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	303	-	266	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	13	-	7	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	27	-	9	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	-	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	31.64	-	13.16	≤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 218 mg/l



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 : 28 พฤษภาคม 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 4 มิถุนายน 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 280524/04985/2 เลขที่ตัวอย่าง : S21954 - S21956

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	-	0.0	≤0.5
DO	mg/l	Membrane Electrode	-	1.20	-	-
SV ₃₀	mg/l	Imhoff Cone	-	0.1	-	-

หมายเหตุ

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

Reported results refer to

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-0013

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2567

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 4 มิถุนายน 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 280524/04986/1

เลขที่ตัวอย่าง : S21957

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	298	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	10	≤ 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	15.68	≤ 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 218 mg/l

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

วันที่รับตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2567

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 28 พฤษภาคม - 3 มิถุนายน 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 4 มิถุนายน 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 28 พฤษภาคม 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 280524/04986/2

เลขที่ตัวอย่าง : S21957

Sampling Date

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

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-0013

Client
ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวีSampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2567

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 24 - 30 มิถุนายน 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 1 กรกฎาคม 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 240624/02655/1 เลขที่ตัวอย่าง : S25125 - S25127

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
pH	-	Electrometric	6.6	7.3	7.1	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	352	-	291	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	398	-	<5	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	66	-	<5	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.3	-	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	50.12	-	7.28	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	6.00	-	<5	≤20

หมายเหตุ

- " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- "**" ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 286 mg/l

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

วันที่รับตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2567

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 24 - 30 มิถุนายน 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 1 กรกฎาคม 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 240624/02655/2 เลขที่ตัวอย่าง : S25125 - S25127

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	11.0	-	0.0	≤0.5
DO	mg/l	Membrane Electrode	-	2.83	-	-
SV ₃₀	mg/l	Imhoff Cone	-	0.1	-	-

หมายเหตุ

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-0013

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

วันที่รับตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2567

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 24 - 30 มิถุนายน 2567

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 1 กรกฎาคม 2567

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2567

เลขที่วิเคราะห์ : 240624/02656/1

เลขที่ตัวอย่าง : S25128

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	อาคารประเภท ก
pH	-	Electrometric	6.7	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	368	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	<5	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	<5	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	6.16	≤ 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 286 mg/l

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 : 24 มิถุนายน 2567

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 24 มิถุนายน 2567

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 24 - 30 มิถุนายน 2567

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 1 กรกฎาคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 240624/02656/2

Analysis No.

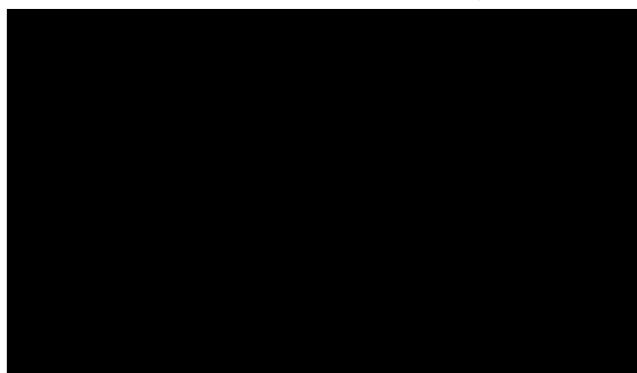
เลขที่ตัวอย่าง : S25128

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



Reported results refer to submitted sample only.

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