

## เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Client :  
ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

Sampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2566

Address : กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 20 - 27 กรกฎาคม 2566

Sampling Site :  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Analysis Date  
วันที่รายงานผล : 29 กรกฎาคม 2566

Sample Type :  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2566

Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 200723/01949/1 เลขที่ตัวอย่าง : S17310 - S17312

Sampling Date : Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.3	7.0	7.1	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	444	-	378	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	1175	-	10	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	99	-	8	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	5.4	-	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	94.08	-	14.00	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	48.00	-	<5	≤20

หมายเหตุ

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

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Client : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

Sampling by : 20 กรกฎาคม 2566

Address : กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 20 - 27 กรกฎาคม 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 29 กรกฎาคม 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 200723/01949/2 เลขที่ตัวอย่าง : S17310 - S17312

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	80.0	-	0.0	≤0.5
DO	mg/l	Membrane Electrode	-	1.87	-	-
SV <sub>30</sub>	mg/l	Imhoff Cone	-	2.0	-	-

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 : 20 กรกฎาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 20 - 27 กรกฎาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 29 กรกฎาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 200723/01949/1

เลขที่ตัวอย่าง : S17312/1

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
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	12	≤ 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	16.24	≤ 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 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 approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

Client : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

Address : กรุงเทพมหานคร 10400

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 20 กรกฎาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 20 - 27 กรกฎาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 29 กรกฎาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 200723/01949/2

Analysis No.

เลขที่ตัวอย่าง : S17312/1

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

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

วันที่รับตัวอย่าง : 23 สิงหาคม 2566

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 23 - 29 สิงหาคม 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 30 สิงหาคม 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 สิงหาคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 230823/02202/1 เลขที่ตัวอย่าง : S20299 - S20301

Sampling Date

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	734	-	424	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	44	-	8	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	57	-	16	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.3	-	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	67.20	-	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 272 mg/l



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 : 23 สิงหาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 23 สิงหาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 23 - 29 สิงหาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 30 สิงหาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 230823/02202/2 เลขที่ตัวอย่าง : S20299 - S20301

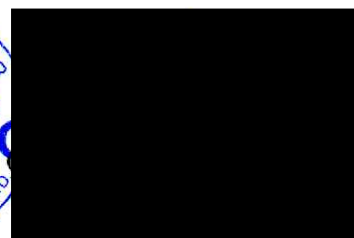
Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	2.0	-	0.0	≤0.5
DO	mg/l	Membrane Electrode	-	1.34	-	-
SV <sub>30</sub>	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.

รายงานผลวิเคราะห์  
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Client  
ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวีSampling by  
วันที่รับตัวอย่าง : 23 สิงหาคม 2566

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 23 - 29 สิงหาคม 2566

Sampling Site  
ประเภทตัวอย่าง : WastewaterAnalysis Date  
วันที่รายงานผล : 30 สิงหาคม 2566Sample Type  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 สิงหาคม 2566Reported Date  
เลขที่วิเคราะห์ : 230823/02203/1 เลขที่ตัวอย่าง : S20302  
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	454	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	10	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	19	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	25.20	≤ 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 272 mg/l



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 : 23 สิงหาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 23 สิงหาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 23 - 29 สิงหาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 30 สิงหาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 230823/02203/2

Analysis No.

เลขที่ตัวอย่าง : S20302

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

## 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 : 26 กันยายน 2566  
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149  
Sampling by :  
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กันยายน 2566  
Received Date :  
วันที่วิเคราะห์ : 26 กันยายน - 1 ตุลาคม 2566  
Analysis Date :  
วันที่รายงานผล : 2 ตุลาคม 2566  
Reported Date :  
เลขที่วิเคราะห์ : 260923/02380/1 เลขที่ตัวอย่าง : S23177 - S23179  
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.1	7.5	7.4	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	286	-	240	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	116	-	13	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	38	-	13	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.2	-	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	45.73	-	18.48	≤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 208 mg/l



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 : 26 กันยายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 26 กันยายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 26 กันยายน - 1 ตุลาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 2 ตุลาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 260923/02380/2 เลขที่ตัวอย่าง : S23177 - S23179

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	13.0	-	0.0	≤0.5
DO	mg/l	Membrane Electrode	-	2.72	-	-
SV <sub>30</sub>	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  
Client :  
ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี  
Address : กรุงเทพมหานคร 10400  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน  
Sampling Site :  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type :  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 26 กันยายน 2566  
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149  
Sampling by :  
วันที่รับตัวอย่าง : 26 กันยายน 2566  
Received Date :  
วันที่วิเคราะห์ : 26 กันยายน - 1 ตุลาคม 2566  
Analysis Date :  
วันที่รายงานผล : 2 ตุลาคม 2566  
Reported Date :  
เลขที่วิเคราะห์ : 260923/02381/1 เลขที่ตัวอย่าง : S23180  
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	12	≤ 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 208 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 : 26 กันยายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 26 กันยายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 26 กันยายน - 1 ตุลาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 2 ตุลาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 260923/02381/2

เลขที่ตัวอย่าง : S23180

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

- "\*" 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 ตุลาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 26 ตุลาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 26 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 2 พฤศจิกายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 261023/02264/1 เลขที่ตัวอย่าง : S25651 - S25653

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.4	7.0	7.3	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	462	-	224	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	156	-	13	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	72	-	10	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	3.0	-	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	49.84	-	15.96	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	12.00	-	<5	≤20

## หมายเหตุ

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



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 : 26 ตุลาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 26 ตุลาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 26 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 2 พฤศจิกายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 261023/02264/2 เลขที่ตัวอย่าง : S25651 - S25653

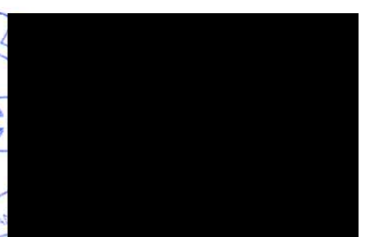
Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	7.0	-	0.0	≤0.5
DO	mg/l	Membrane Electrode	-	1.61	-	-
SV <sub>30</sub>	mg/l	Imhoff Cone	-	0.6	-	-

## หมายเหตุ

1. " \* " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท 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 : 26 ตุลาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 26 ตุลาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 26 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 2 พฤศจิกายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 261023/02265/1 เลขที่ตัวอย่าง : S25654

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	382	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	12	≤ 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	12.32	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

## หมายเหตุ

- "\*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- "\*\*" หมายถึง 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 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 : 26 ตุลาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 26 ตุลาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 26 ตุลาคม - 1 พฤศจิกายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 2 พฤศจิกายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 261023/02265/1 เลขที่ตัวอย่าง : S25654

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

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

Address กรุงเทพมหานคร 10400

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤศจิกายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤศจิกายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 23 - 29 พฤศจิกายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 30 พฤศจิกายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 231123/01979/1 เลขที่ตัวอย่าง : S28076 - S28078

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.3	7.3	7.3	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	285	-	254	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	1393	-	10	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	73	-	6	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	3.2	-	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	48.53	-	8.40	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	21.00	-	<5	≤20

## หมายเหตุ

- "\*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- "\*\*\*" ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 160 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

Client

ที่อยู่ : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

Address กรุงเทพมหานคร 10400

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤศจิกายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤศจิกายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 23 - 29 พฤศจิกายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 30 พฤศจิกายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 231123/01979/2 เลขที่ตัวอย่าง : S28076 - S28078

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	25.0	-	0.0	≤0.5
DO	mg/l	Membrane Electrode	-	0.75	-	-
SV <sub>30</sub>	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 : 23 พฤศจิกายน 2566

Address กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 23 - 29 พฤศจิกายน 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 30 พฤศจิกายน 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 พฤศจิกายน 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 231123/01980/1

เลขที่ตัวอย่าง : S28079

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	241	≤ 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	7.00	≤ 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 160 mg/l



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.

น.4/19



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 : 23 พฤศจิกายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 23 พฤศจิกายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 23 - 29 พฤศจิกายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 30 พฤศจิกายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 231123/01980/2

Analysis No.

เลขที่ตัวอย่าง : S28079

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

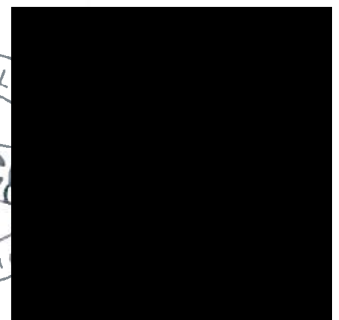
ผู้ส่งวิเคราะห์ : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน  
Client : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี  
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400  
Address : กรุงเทพมหานคร 10400  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน  
Sampling Site : Wastewater  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type : 21 ธันวาคม 2566  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ธันวาคม 2566  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149  
Sampling by : 21 ธันวาคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 21 ธันวาคม 2566  
Received Date : 21 - 27 ธันวาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 ธันวาคม 2566  
Analysis Date : 28 ธันวาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 28 ธันวาคม 2566  
Reported Date : 211223/01839/1 เลขที่ตัวอย่าง : S30336 - S30338  
เลขที่วิเคราะห์ : 211223/01839/1 เลขที่ตัวอย่าง : S30336 - S30338  
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.1	7.2	7.1	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	260	-	202	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	65	-	16	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	43	-	17	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.6	-	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	47.60	-	24.92	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	7.00	-	<5	≤20

## หมายเหตุ

- "\*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- "\*\*" ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 110 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 : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี  
ที่อยู่ : กรุงเทพมหานคร 10400  
Address : กรุงเทพมหานคร 10400  
สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน  
Sampling Site : Wastewater  
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater  
Sample Type : 21 ธันวาคม 2566  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ธันวาคม 2566  
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149  
Sampling by : 21 ธันวาคม 2566  
วันที่รับตัวอย่าง : 21 ธันวาคม 2566  
Received Date : 21 - 27 ธันวาคม 2566  
วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 ธันวาคม 2566  
Analysis Date : 28 ธันวาคม 2566  
วันที่รายงานผล : 28 ธันวาคม 2566  
Reported Date : 211223/01839/2 เลขที่วิเคราะห์ : S30336 - S30338  
เลขที่วิเคราะห์ : 211223/01839/2 เลขที่ตัวอย่าง : S30336 - S30338  
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			Std.*
			Influent	Aeration Tank	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	2.0	-	0.2	≤0.5
DO	mg/l	Membrane Electrode	-	3.04	-	-
SV <sub>30</sub>	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-9149

Client : 468 ถนนเพชรบุรี แขวงถนนเพชรบุรี เขตราชเทวี

Sampling by :  
วันที่รับตัวอย่าง : 21 ธันวาคม 2566

Address : กรุงเทพมหานคร 10400

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : บ้านกลางกรุง สยาม - ปทุมวัน

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 ธันวาคม 2566

Sampling Site : Wastewater

Analysis Date

Sample Type :  
วันที่เก็บตัวอย่าง : 21 ธันวาคม 2566

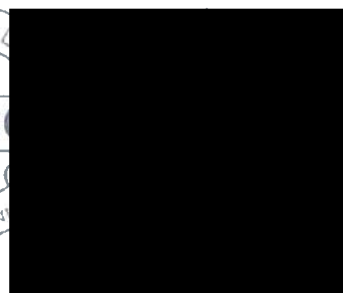
Reported Date :  
เลขที่วิเคราะห์ : 211223/01840/1 เลขที่ตัวอย่าง : S30339

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	230	≤ 500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	13	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	15	≤ 20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	22.40	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- "\*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- "\*\*" ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 110 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 : 21 ธันวาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 21 ธันวาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 ธันวาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 ธันวาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 211223/01840/2

Analysis No.

เลขที่ตัวอย่าง : S30339

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ก
			จุดปล่อยออกนอกโครงการ	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	0.1	≤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.