

ภาคผนวก ค-1

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD
Client
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษดอม อเวนวิ รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 25 เมษายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 25 เมษายน 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 180422/01130/1 เลขที่ตัวอย่าง : S07791-S07792
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.5	5.6	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	890	456	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	9	2	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	7	<2	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	6.16	0.56	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD
Client
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษดอม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 เมษายน 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 25 เมษายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 25 เมษายน 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 180422/01130/2 เลขที่ตัวอย่าง : S07791-S07792
Analysis No. Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	0.0	≤0.5

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD
Client
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษดอม อเวนวิ รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 พฤษภาคม 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 17 พฤษภาคม 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 17 - 23 พฤษภาคม 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 24 พฤษภาคม 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 170522/01090/1 เลขที่ตัวอย่าง : S10418-S10419
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	5.6	5.8	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	410	398	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	44	23	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	56	19	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	35.24	17.08	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD
Client
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษดอม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 พฤษภาคม 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 17 พฤษภาคม 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 17 - 23 พฤษภาคม 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 24 พฤษภาคม 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 170522/01090/2 เลขที่ตัวอย่าง : S10418-S10419
Analysis No. Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.8	0.0	≤0.5

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD
Client
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษดอม อเวนวิ รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มิถุนายน 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 17 มิถุนายน 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 17 - 25 มิถุนายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 27 มิถุนายน 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 170622/01710/1 เลขที่ตัวอย่าง : S13366-S13367
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาการประเภท ข
			Influent	Effluent	
pH	-	Electrometric	7.7	5.6	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	806	372	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	42	5	≤ 40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	28	6	≤ 30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.6	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	23.34	12.04	≤ 35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤ 20

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ค-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : SIAM MATERIALS EXCHANGE CO.,LTD
Client
ที่อยู่ : 85/261 Moo 13, Omnoi, Krathum Baen, Samut Sakhon 74130
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดวิเศษดอม อเวนิว รัชดา-ลาดพร้าว
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 มิถุนายน 2565
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 17 มิถุนายน 2565
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 17 - 25 มิถุนายน 2565
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 27 มิถุนายน 2565
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 170622/01710/2 เลขที่ตัวอย่าง : S13366-S13367
Analysis No. Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			Influent	Effluent	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.2	0.0	≤0.5

หมายเหตุ

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



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.
Test report shall not be reproduced except in full , without approve of the laboratory.