

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
Client
ที่อยู่ : 24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม
Address จังหวัดสุราษฎร์ธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มกราคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 6 มกราคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 6 - 13 มกราคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 14 มกราคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 0601230/00175/1 เลขที่ตัวอย่าง : S00172 - S00175
Analysis No. Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results			
			น้ำก่อนเข้าระบบ อาคาร 1	น้ำหลังผ่านระบบ อาคาร 1	น้ำก่อนเข้าระบบ อาคาร 2	น้ำหลังผ่านระบบ อาคาร 2
pH	-	Electrometric (APHA ; 500-H ⁺ B.)	7.3	7.3	7.2	7.5
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	430	424	578	546
SS	mg/l	Dried at 103-105°C (APHA ; 2540 D.)	46	21	56	15
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode (APHA ; 5210 B.)	71	11	118	18
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	4.6	<0.2	8.1	<0.2
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	65.80	30.52	93.16	35.00
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric (APHA ; 5520 B.)	<5	<5	8.00	<5



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-ก-5470

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/4-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
Client :
ที่อยู่ : 24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม
Address : จังหวัดสุราษฎร์ธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มกราคม 2566
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 6 มกราคม 2566
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 6 - 13 มกราคม 2566
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 14 มกราคม 2566
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 0601230/00175/2 เลขที่ตัวอย่าง : S00172 - S00175
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results			
			น้ำก่อนเข้าระบบ อาคาร 1	น้ำหลังผ่านระบบ อาคาร 1	น้ำก่อนเข้าระบบ อาคาร 2	น้ำหลังผ่านระบบ อาคาร 2
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.7	0.1	0.2	0.1
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	5.4×10^4	1.6×10^3	1.6×10^5	2.2×10^2
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	3.5×10^4	9.2×10^2	9.2×10^4	1.7×10^2
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอน	ใสมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	ใสมีตะกอน



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
Client :
ที่อยู่ : 24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม
Address : จังหวัดสุราษฎร์ธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มกราคม 2566
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 6 มกราคม 2566
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 6 - 13 มกราคม 2566
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 14 มกราคม 2566
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 0601230/00179/1 เลขที่ตัวอย่าง : S00176 - S00179
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results			
			น้ำก่อนเข้าระบบ อาคาร 3	น้ำหลังผ่านระบบ อาคาร 3	น้ำก่อนระบายสู่ ท่อสาธารณะ ทิศเหนือ	น้ำก่อนระบายสู่ ท่อสาธารณะ ทิศใต้
pH	-	Electrometric (APHA ; 500-H ⁺ B.)	7.3	7.2	7.3	7.4
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	460	410	484	404
SS	mg/l	Dried at 103-105°C (APHA ; 2540 D.)	81	26	21	23
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Membrane Electrode (APHA ; 5210 B)	128	18	16	17
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	8.8	<0.2	<0.2	<0.2
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	83.72	35.00	26.04	28.00
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric (APHA ; 5520 B.)	8.10	<5	<5	<5



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

๖-133-๕-5470

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 : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
Client
ที่อยู่ : 24/1 หมู่ที่ 6 ตำบลท่าเรือ อำเภอบ้านนาเดิม
Address จังหวัดสุราษฎร์ธานี
สถานที่เก็บตัวอย่าง : สถานีการที่พักอาศัยประเภทเช่า กรมขนส่งทางอากาศ
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 มกราคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : บริษัท กรีน เอ็นไว เอ็นจิเนียริง จำกัด
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 6 มกราคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 6 - 13 มกราคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 14 มกราคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 0601230/00179/2 เลขที่ตัวอย่าง : S00176 - S00179
Analysis No. Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Results			
			น้ำก่อนเข้าระบบ อาคาร 3	น้ำหลังผ่านระบบ อาคาร 3	น้ำก่อนระบายสู่ ท่อสาธารณะ ทิศเหนือ	น้ำก่อนระบายสู่ ท่อสาธารณะ ทิศใต้
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.0	0.1	0.1	0.1
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.6×10^5	3.5×10^2	5.4×10^2	9.2×10^2
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2×10^4	2.8×10^2	3.5×10^2	5.4×10^2
Appearance	-	Physical Test	ขุ่นมีตะกอน	ใสมีตะกอน	ใสมีตะกอน	ใสมีตะกอน



(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.