

เอกสารแนบ 4

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/4-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอดวาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด
Client :
ที่อยู่ : 7, 9 ซอยติวานนท์ 3 แยก 21 ตำบลตลาดขวัญ
Address : อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสินแพทย์ นครปฐม
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2566
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง บริษัท แอดวาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2566
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 24 - 31 มีนาคม 2566
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 1 เมษายน 2566
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 240323/02450/1 เลขที่ตัวอย่าง : S06687
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			นำออก	อาคารประเภท ก
pH (ความเป็นกรด-ด่าง)	-	Electrometric	6.6	5.0 - 9.0
TDS (ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด)	mg/l	Dried at 103-105 °C	260	≤ 500
SS(ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด)	mg/l	Dried at 103-105 °C	5	≤ 30
BOD (บีโอดี)	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	10	≤ 20
COD (ซีโอดี)	mg/l	Closed Reflux, Colorimetric	48	-
Sulfide (ซัลไฟด์)	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN (ทีเคเอ็น)	mg/l	Macro Kjeldahl	15.12	≤ 35
Oil & Grease (น้ำมันและไขมัน)	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

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

จ-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 : บริษัท แอดวาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด
Client :
ที่อยู่ : 7, 9 ซอยติวานนท์ 3 แยก 21 ตำบลตลาดขวัญ
Address : อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสินแพทย์ นครปฐม
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2566
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง บริษัท แอดวาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 24 มีนาคม 2566
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 24 - 31 มีนาคม 2566
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 1 เมษายน 2566
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 240323/02450/2 เลขที่ตัวอย่าง : S06687
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			นำออก	อาการประเภท ก
Settleable Solids (ตะกอนหนัก)	ml/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.5 x 10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.1 x 10	-

หมายเหตุ

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



i)

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 : บริษัท แอควาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด
Client
ที่อยู่ : 7, 9 ซอยติวานนท์ 3 แขวง 21 ตำบลตลาดขวัญ
Address : อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสินแพทย์ นครปฐม
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง บริษัท แอควาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 10-16 พฤษภาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 17 พฤษภาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 090523/0870/1 เลขที่ตัวอย่าง : S10729
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ก
			น้ำออก	
pH (ความเป็นกรด-ด่าง)	-	Electrometric	6.8	5.0 - 9.0
TDS (ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด)	mg/l	Dried at 103-105 °C	280	≤ 500
SS(ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด)	mg/l	Dried at 103-105 °C	8	≤ 30
BOD (บีโอดี)	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	12	≤ 20
COD (ซีโอดี)	mg/l	Closed Reflux, Colorimetric	58	-
Sulfide (ซัลไฟด์)	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	ND	≤ 1.0
TKN (ทีเคเอ็น)	mg/l	Macro Kjeldahl	16.24	≤ 35
Oil & Grease (น้ำมันและไขมัน)	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

หมายเหตุ

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

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 1/2-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอควาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

Client

ที่อยู่ : 7, 9 ซอยติวานนท์ 3 แยก 21 ตำบลตลาดขวัญ

Address : อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสินแพทย์ นครปฐม

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง บริษัท แอควาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 9 พฤษภาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 10-16 พฤษภาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 17 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090523/0870/2 เลขที่ตัวอย่าง : S10729

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ก
			นำออก	
Settleable Solids (ตะกอนหนัก)	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.7x10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.0x10	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทั้งจากอาคารประเภท 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 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอควาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง บริษัท แอควาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 7, 9 ซอยติวานนท์ 3 แยก 21 ตำบลตลาดขวัญ

วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2566

Address อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสินแพทย์ นครปฐม

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 มิถุนายน 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 22 มิถุนายน 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 150623/01621/1 เลขที่ตัวอย่าง : S14067

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ก
			น้ำออก	
pH (ความเป็นกรด-ด่าง)	-	Electrometric	5.8	5.0 - 9.0
TDS (ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด)	mg/l	Dried at 103-105 °C	330	≤ 500
SS(ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด)	mg/l	Dried at 103-105 °C	<5	≤ 30
BOD (บีโอดี)	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	6	≤ 20
COD (ซีโอดี)	mg/l	Closed Reflux, Colorimetric	26	-
Sulfide (ซัลไฟด์)	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	<0.2	≤ 1.0
TKN (ทีเคเอ็น)	mg/l	Macro Kjeldahl	8.40	≤ 35
Oil & Grease (น้ำมันและไขมัน)	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	≤ 20

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 1/2-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอดวาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

Client

ที่อยู่ : 7, 9 ซอยติวานนท์ 3 แยก 21 ตำบลตลาดขวัญ

Address : อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสินแพทย์ นครปฐม

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง บริษัท แอดวาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 21 มิถุนายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 22 มิถุนายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150623/01621/2 เลขที่ตัวอย่าง : S14067

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ก
			น้ำออก	
Settleable Solids (ตะกอนหนัก)	ml/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	-

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.