

เอกสารแนบ 4

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอดวาน วอเตอร์ กรู๊ป จำกัด
Client
ที่อยู่ : 7, 9 ซอยติวานนท์ 3 แยก 21 ตำบลตลาดขวัญ
Address : อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสินแพทย์ นครปฐม
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 11 กรกฎาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง บริษัท แอดวาน วอเตอร์ กรู๊ป จำกัด
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 11 กรกฎาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 กรกฎาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 18 กรกฎาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 110723/01067/1 เลขที่ตัวอย่าง : S16430
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			น้ำออก	อาคารประเภท ก
pH (ความเป็นกรด-ด่าง)	-	Electrometric	5.4	5.0 - 9.0
TDS (ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด)	mg/l	Dried at 103-105 °C	540	≤ 500
TSS(ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด)	mg/l	Dried at 103-105 °C	12	≤ 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	15.68	≤ 35
Oil & Grease (น้ำมันและไขมัน)	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<0.2	≤ 20

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 1/2-2

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 : 11 กรกฎาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง บริษัท แอควาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 11 กรกฎาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 กรกฎาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 กรกฎาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 110723/01067/2 เลขที่ตัวอย่าง : S16430

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ก
			น้ำออก	
Settleable Solids (ตะกอนหนัก)	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.4	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.1	-

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท 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 1/1-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอควาน วอเตอร์ กรุป จำกัด
Client
ที่อยู่ : 7, 9 ซอยติวานนท์ 3 แยก 21 ตำบลตลาดขวัญ
Address : อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสินแพทย์ นครปฐม
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง บริษัท แอควาน วอเตอร์ กรุป จำกัด
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 18 สิงหาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 สิงหาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 25 สิงหาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 180823/01859 เลขที่ตัวอย่าง : S19956-S19957
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ก
			น้ำเสียเข้าระบบ	น้ำผ่านการบำบัด	
pH (ความเป็นกรด-ด่าง)	-	Electrometric	7.1	6.8	5.0 - 9.0
TDS** (ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด)	mg/l	Dried at 103-105°C	246	148	≤ 500
TSS(ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด)	mg/l	Dried at 103-105°C	78	15	≤ 30
BOD (บีโอดี)	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	54	6	≤ 20
COD (ซีโอดี)	mg/l	Closed Reflux, Colorimetric	313	<25	-

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 232 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 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอดวาน วอเตอร์ กรู๊ป จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง บริษัท แอดวาน วอเตอร์ กรู๊ป จำกัด

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 7, 9 ซอยติวานนท์ 3 แยก 21 ตำบลตลาดขวัญ

วันที่รับตัวอย่าง : 22 กันยายน 2566

Address อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลอินแพทย์ นครปฐม

วันที่วิเคราะห์ : 22 - 28 กันยายน 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 29 กันยายน 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กันยายน 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 220923/02278/1 เลขที่ตัวอย่าง : S23076 -S23077

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ก
			น้ำเข้า	น้ำออก	
pH (ความเป็นกรด-ด่าง)	-	Electrometric	7.2	7.0	5.0 - 9.0
TDS** (ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด)	mg/l	Dried at 103-105°C	268	258	≤ 500
SS(ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด)	mg/l	Dried at 103-105°C	46	11	≤ 30
BOD (บีโอดี)	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	98	10	≤ 20
COD (ซีโอดี)	mg/l	Closed Reflux, Colorimetric	226	58	-
Sulfide (ซัลไฟด์)	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.0	<0.2	≤ 1.0
TKN (ทีเคเอ็น)	mg/l	Macro Kjeldahl	47.04	14.00	≤ 35
Oil & Grease (น้ำมันและไขมัน)	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	6.00	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- " ** " ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 133 mg/l

จ-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 : บริษัท แอดวาน วอเตอร์ กรุป จำกัด
Client
ที่อยู่ : 7, 9 ซอยติวานนท์ 3 แยก 21 ตำบลตลาดขวัญ
Address : อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสินแพทย์ นครปฐม
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กันยายน 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง บริษัท แอดวาน วอเตอร์ กรุป จำกัด
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 22 กันยายน 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 22 - 28 กันยายน 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 29 กันยายน 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 220923/02278/2 เลขที่ตัวอย่าง : S23076 -S23077
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ก
			น้ำเข้า	น้ำออก	
Settleable Solids (ตะกอนหนัก)	ml/hr	Imhoff Cone	0.2	0.1	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.6×10^5	1.7×10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2×10^4	1.4×10	-

หมายเหตุ

- " * " 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 2/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอควาน วอเตอร์ กรุป จำกัด
Client : 7, 9 ซอยติวานนท์ 3 แขวง 21 ตำบลตลาดขวัญ
ที่อยู่ : อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
Address : โรงพยาบาลสินแพทย์ นครปฐม
สถานที่เก็บตัวอย่าง :
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Water
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 กันยายน 2566
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง บริษัท แอควาน วอเตอร์ กรุป จำกัด
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 22 กันยายน 2566
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 22 - 28 กันยายน 2566
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 29 กันยายน 2566
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 220923/02279 เลขที่ตัวอย่าง : S23078
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.*
			น้ำประปา	อาคารประเภท ก
TDS** (ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด)	mg/l	Dried at 103-105 °C	133	≤ 500

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- " ** " ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 133 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 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอดวาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง บริษัท แอดวาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 7, 9 ซอยติวานนท์ 3 แยก 21 ตำบลตลาดขวัญ

วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566

Address อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสินแพทย์ นครปฐม

วันที่วิเคราะห์ : 20 - 26 ตุลาคม 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 27 ตุลาคม 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 201023/0417/1 เลขที่ตัวอย่าง : S4426/66 -S4427/66

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ก
			น้ำเข้า	น้ำออก	
pH (ความเป็นกรด-ด่าง)	-	Electrometric	7.1	7.0	5.0 - 9.0
TDS** (ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด)	mg/l	Dried at 103-105 °C	398	268	≤ 500
SS(ของแข็งแขวนลอยทั้งหมด)	mg/l	Dried at 103-105 °C	51	13	≤ 30
BOD (บีโอดี)	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	51	6	≤ 20
COD (ซีโอดี)	mg/l	Closed Reflux, Colorimetric	140	31	-
Sulfide (ซัลไฟด์)	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.2	<0.2	≤ 1.0
TKN (ทีเคเอ็น)	mg/l	Macro Kjeldahl	44.80	11.20	≤ 35
Oil & Grease (น้ำมันและไขมัน)	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	8.00	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- "*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- "**" หมายถึง ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 186 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 : บริษัท แอควาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง บริษัท แอควาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 7, 9 ซอยติวานนท์ 3 แยก 21 ตำบลตลาดขวัญ

วันที่รับตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566

Address : อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสินแพทย์ นครปฐม

วันที่วิเคราะห์ : 20 - 26 ตุลาคม 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 27 ตุลาคม 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 ตุลาคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 201023/0417/2 เลขที่ตัวอย่าง : S4426/66 -S4427/66

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ก
			น้ำเข้า	น้ำออก	
Settleable Solids (ตะกอนหนัก)	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.0	0.0	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	3.5 x 10 ³	1.2 x 10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.7 x 10 ³	9.3	-

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 1/3-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แอดวาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด ผู้เก็บตัวอย่าง บริษัท แอดวาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด
Client : บริษัท แอดวาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด Sampling by : บริษัท แอดวาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด
ที่อยู่ : 7, 9 ซอยติวานนท์ 3 แยก 21 ตำบลตลาดขวัญ วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2566
Address : อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 Received Date : 18 - 24 พฤศจิกายน 2566
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสินแพทย์ นครปฐม Analysis Date : 25 พฤศจิกายน 2566
Sampling Site : Wastewater Reported Date : 181123/0440/1 เลขที่ตัวอย่าง : S4983/66 -S4984/66
Sample Type : 18 พฤศจิกายน 2566 Analysis No. : Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ก
			น้ำเข้า	น้ำออก	
pH	-	Electrometric	7.6	6.6	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	396	200	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	93	14	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	68	14	≤ 20
COD	mg/l	Closed Reflux, Colorimetric	360	<25	-
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	59.36	20.16	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	7.00	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- "*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- "**" หมายถึง ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 190 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 1/3-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : บริษัท แควตวน วอเตอร์ กรู๊ป จำกัด

ผู้เก็บตัวอย่าง บริษัท แควตวน วอเตอร์ กรู๊ป จำกัด

Client

Sampling by

ที่อยู่ : 7, 9 ซอยติวานนท์ 3 แยก 21 ตำบลตลาดขวัญ

วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2566

Address อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสินแพทย์ นครปฐม

วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 พฤศจิกายน 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 181123/0440/2 เลขที่ตัวอย่าง : S4983/66 -S4984/66

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ก
			น้ำเข้า	น้ำออก	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	3.0	0.1	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	5.4×10^5	2.1×10^3	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	3.2×10^5	1.7×10^3	-

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 2/3-1

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 : Water
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง บริษัท แอดวาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 18 พฤศจิกายน 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 18 - 24 พฤศจิกายน 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 25 พฤศจิกายน 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 181123/0440 เลขที่ตัวอย่าง : S4984/66-1
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ก
			น้ำประปา	
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	190	≤ 500

หมายเหตุ

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

SPECIAL LAB

จ-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 1/3-1

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 : 6 ธันวาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง บริษัท แอดวาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 ธันวาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 13 ธันวาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 061223/0141/1 เลขที่ตัวอย่าง : S5297/66 -S5298/66

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ก
			น้ำเข้า	น้ำออก	
pH	-	Electrometric	7.2	7.3	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105 °C	318	176	≤ 500
SS	mg/l	Dried at 103-105 °C	56	8	≤ 30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	32	6	≤ 20
COD	mg/l	Closed Reflux, Colorimetric	176	26	-
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.2	<0.2	≤ 1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	44.80	7.28	≤ 35
Oil & Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	11.00	<5	≤ 20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ก. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- " ** " หมายถึง ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 96 mg/l

จ-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 : บริษัท แอควาน วอเตอร์ กรู๊ป จำกัด ผู้เก็บตัวอย่าง บริษัท แอควาน วอเตอร์ กรู๊ป จำกัด
Client : 7, 9 ซอยติวานนท์ 3 แยก 21 ตำบลตลาดขวัญ Sampling by :
ที่อยู่ : 7, 9 ซอยติวานนท์ 3 แยก 21 ตำบลตลาดขวัญ วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2566
Address : อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000 Received Date :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงพยาบาลสินแพทย์ นครปฐม วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 ธันวาคม 2566
Sampling Site : Wastewater Analysis Date :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater วันที่รายงานผล : 13 ธันวาคม 2566
Sample Type : Reported Date :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2566 เลขที่วิเคราะห์ : 061223/0141/2 เลขที่ตัวอย่าง : S5297/66 -S5298/66
Sampling Date : Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result		Std.* อาคารประเภท ก
			น้ำเข้า	น้ำออก	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	1.0	0.2	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.2×10^4	1.8	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.3×10^3	<1.8	-

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 2/3-1

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 : Water
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง บริษัท แอดวาน วอเตอร์ กรุ๊ป จำกัด
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 6 ธันวาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 6 - 12 ธันวาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 13 ธันวาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 061223/0141 เลขที่ตัวอย่าง : S5298/66-1
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Result	Std.* อาคารประเภท ก
			น้ำประปา	
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	96	≤ 500

หมายเหตุ

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

จ-133-ค-5470

Reported results refer to submitted sample only.

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