

ภาคผนวก ค

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-1

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

Client : 98 Escent Condominium, ตำบล พื้ฮาม อำเภอเมืองเชียงใหม่

Address : จังหวัดเชียงใหม่ 50000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by

วันที่รับตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 24 กรกฎาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 25 กรกฎาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150723/01567 เลขที่ตัวอย่าง : S16929 - S16930

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ	บ่อพักน้ำทิ้ง สุดท้ายก่อนระบาย	
pH	-	Electrometric	7.1	5.2	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	410	398	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	450	26	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	89	18	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.4	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	40.88	27.44	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

- "*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 204 mg/l

(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

ว-133-จ-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 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Client : 98 Escent Condominium, ตำบล ฟ้ายาม อำเภอเมืองเชียงใหม่

Sampling by : วันที่รับตัวอย่าง : 16 สิงหาคม 2566

Address : จังหวัดเชียงใหม่ 50000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

วันที่วิเคราะห์ : 16 - 22 สิงหาคม 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 160823/01637 เลขที่ตัวอย่าง : S19735 - S19736

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			นำทิ้งก่อนเข้าระบบ	บ่อพักน้ำทิ้ง สุดท้ายก่อนระบาย	
pH	-	Electrometric	7.2	3.6	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	460	456	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	104	27	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	62	17	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	3.8	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	76.53	23.80	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	8.00	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 230 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-จ-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 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

Client : 98 Escent Condominium, ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมืองเชียงใหม่

Address : จังหวัดเชียงใหม่ 50000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

Sampling Site : Wastewater

Sample Type : 20 กันยายน 2566

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กันยายน 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by : 21 กันยายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 กันยายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 28 กันยายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 210923/02199 เลขที่ตัวอย่าง : S22997 - S22998

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ	บ่อพักน้ำทิ้ง สุดท้ายก่อนระบาย	
pH	-	Electrometric	7.1	6.8	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	228	216	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	320	15	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	93	13	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.4	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	56.00	16.80	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	13.00	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 124 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-จ-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 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่
Client
ที่อยู่ : 98 หมู่ที่ 4 ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมือง
Address : จังหวัดเชียงใหม่ 50000
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 ตุลาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 21 ตุลาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 211023/01316 เลขที่ตัวอย่าง : S24740 - S24741
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ	บ่อกักน้ำทิ้ง สุดท้ายก่อนระบาย	
pH	-	Electrometric	6.8	7.2	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	323	224	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	622	24	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	158	17	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	4.8	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	93.33	28.00	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	23.00	<5	≤20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- " ** " หมายถึง ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 232 mg/l



(Mr. Mapari Awaekuechi)

Laboratory Manager

ว-133-จ-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 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่
Client
ที่อยู่ : 98 หมู่ที่ 4 ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมือง
Address : จังหวัดเชียงใหม่ 50000
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 พฤศจิกายน 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 21 พฤศจิกายน 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 141123/01301 เลขที่ตัวอย่าง : S24740 - S24741
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ	บ่อพักน้ำทิ้ง สุดท้ายก่อนระบาย	
pH	-	Electrometric	7.1	6.4	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	420	360	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	80	24	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	67	18	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.6	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	5544.00	28.00	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	8.00	<5	≤20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- " ** " หมายถึง ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 148 mg/l



(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 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่
Client :
ที่อยู่ : 98 หมู่ที่ 4 ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมือง
Address : จังหวัดเชียงใหม่ 50000
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2566
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 23 ธันวาคม 2566
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 23 - 29 ธันวาคม 2566
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 2 มกราคม 2567
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 231223/02057 เลขที่ตัวอย่าง : S30555 - S30556
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ	บ่อพักน้ำทิ้ง สุดท้ายก่อนระบาย	
pH	-	Electrometric	7.1	7.1	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	506	492	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	144	18	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	68	17	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.1	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	43.12	25.20	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	11.00	<5	≤20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- " ** " หมายถึง ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 126 mg/l



(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.

ภาคผนวก ค-2

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

Client

ที่อยู่ : 98 Escent Condominium, ตำบล พ้าอำม อำเภอเมืองเชียงใหม่

Address : จังหวัดเชียงใหม่ 50000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 15 กรกฎาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 24 กรกฎาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 25 กรกฎาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150723/01569 เลขที่ตัวอย่าง : S16931 - S16932

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำในสระว่ายน้ำ จากผิวสระว่ายน้ำ	น้ำในสระว่ายน้ำ ความลึก กึ่งกลางสระว่ายน้ำ	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Technique	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

"*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน



(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 2/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

Client

ที่อยู่

: 98 Escent Condominium, ตำบล ฟ้าฮ่อม อำเภอเมืองเชียงใหม่

วันที่รับตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2566

Address

จังหวัดเชียงใหม่ 50000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 22 สิงหาคม 2566

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 23 สิงหาคม 2566

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 สิงหาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150823/01639 เลขที่ตัวอย่าง : S19737 - S19738

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำในสระว่ายน้ำ จากผิวสระว่ายน้ำ	น้ำในสระว่ายน้ำ ความลึก กึ่งกลางสระว่ายน้ำ	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
Pseudomonas aeruginosa	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ
Staphylococcus Aureus	CFU/ml	Technique	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

*** หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

(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 2/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

Client

ที่อยู่ : 98 Escent Condominium, ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมืองเชียงใหม่

วันที่รับตัวอย่าง : 21 กันยายน 2566

Address : จังหวัดเชียงใหม่ 50000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

วันที่วิเคราะห์ : 21 - 27 กันยายน 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

วันที่รายงานผล : 28 กันยายน 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 20 กันยายน 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 210923/02201 เลขที่ตัวอย่าง : S22999 - S23000

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			ฟิวดระน้ำ	ความลึก กึ่งกลางสระ	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Technique	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(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 2/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

Client

ที่อยู่ : 98 หมู่ที่ 4 ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมือง

Address จังหวัดเชียงใหม่ 50000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 14 ตุลาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 ตุลาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 ตุลาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 211023/01318 เลขที่ตัวอย่าง : S24724 - S24743

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			ผิวสระน้ำ	ความลึก กึ่งกลางสระ	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Technique	ND.	ND.	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. "*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(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 2/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

Client

ที่อยู่ : 98 หมู่ที่ 4 ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมือง

Address จังหวัดเชียงใหม่ 50000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 พฤศจิกายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 21 พฤศจิกายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 141123/01303 เลขที่ตัวอย่าง : S27401 - S27402

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระลึก	สระตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1."*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

3.<1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method



(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 2/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

Client

ที่อยู่ : 98 หมู่ที่ 4 ตำบลฟ้าฮ่าม อำเภอเมือง

Address จังหวัดเชียงใหม่ 50000

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 ธันวาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 23 ธันวาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 23 - 29 ธันวาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 2 มกราคม 2567

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 231223/02059 เลขที่ตัวอย่าง : S30557 - S30558

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			สระลึก	สระตื้น	
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	<1.8	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU/ml	Membrane Filter Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus Aureus</i>	CFU/ml	Technique	ND	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1."*" หมายถึงค่ามาตรฐานตามคำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 /2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ

3.<1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method



(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.