

ภาคผนวก ค

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ค-1

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



Analysis Report BK2301129

Report Number : BK2301129-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: WASTEWATER

Client Sample ID

น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ

น้ำจากบ่อกักน้ำสุดท้าย

—

(Matrix: WATER)

Sampling Date

Jan 27, 2023 02:30 PM

Jan 27, 2023 02:35 PM

—

Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2301129-001	BK2301129-002	—
						MNRE 2548 Type A	MOPH 1/2550	Result	Result	—

Chemical Parameters

EN0045	Bangkok	BOD (5 days at 20°C)	---	2.0	mg/L	≤20	---	84 *	6 *	---
EN0048	Bangkok	Oil & Grease	---	3	mg/L	≤20	---	10	3	---
EN0021	Bangkok	pH at 25°C	---	1.0	pH Unit	5-9	---	7.5	6.1	---
EN0032	Bangkok	Sulfides	---	0.5	mg/L	≤1	---	5.5 *	<0.5 *	---
EN0035	Bangkok	Total Kjeldahl Nitrogen as N	0.15	1.0	mg/L	≤35	---	56.6 *	6.2 *	---

Physical and Aggregate Properties

EN0099	Bangkok	Total Dissolved Solids at 103-105°C	---	5	mg/L	≤500	---	380	736	---
EN0102	Bangkok	Total Suspended Solids	---	5	mg/L	≤30	---	33	12	---

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ้นท์ เชียงใหม่

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Client : 98 Escent Condominium, ตำบล ฟ้าฮ่อม อำเภอเมืองเชียงใหม่

Sampling by : 2 มีนาคม 2566

Address : จังหวัดเชียงใหม่ 50000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ้นท์ เชียงใหม่

วันที่วิเคราะห์ : 2 - 9 มีนาคม 2566

Sampling Site : Wastewater

Analysis Date

Sample Type : 2 มีนาคม 2566

Reported Date

Sampling Date

เลขที่วิเคราะห์ : 020323/00644 เลขที่ตัวอย่าง : S04880 - S04881

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ	บ่อกักน้ำทิ้ง สุดท้ายก่อนระบาย	
pH	-	Electrometric	7.1	4.2	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	333	470	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	245	13	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	120	8	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	3.0	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	56.00	20.72	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	18.00	<5	≤20

หมายเหตุ

- "*" หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 166 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.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Client ที่อยู่ : 98 Escent Condominium, ตำบล ฟ้าฮาม อำเภอเมืองเชียงใหม่

Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2566

Address : จังหวัดเชียงใหม่ 50000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

วันที่วิเคราะห์ : 23 - 28 มีนาคม 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

วันที่รายงานผล : 29 มีนาคม 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 220323/02526 เลขที่ตัวอย่าง : S06762 - S06763

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ	บ่อกักน้ำทิ้ง สุดท้ายก่อนระบาย	
pH	-	Electrometric	7.1	5.5	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	304	252	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	160	20	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	91	12	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.7	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	85.87	16.52	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	95.00	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 166 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 ที่อยู่ : 98 Escent Condominium, ตำบล ฟ้าฮ่อม อำเภอเมืองเชียงใหม่	Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2566
Address : จังหวัดเชียงใหม่ 50000	Received Date
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่	วันที่วิเคราะห์ : 18 - 25 เมษายน 2566
Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater	Analysis Date วันที่รายงานผล : 26 เมษายน 2566
Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2566	Reported Date
Sampling Date	เลขที่วิเคราะห์ : 180423/01388 เลขที่ตัวอย่าง : S08727 - S08728
	Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ	บ่อพักน้ำทิ้ง สุดท้ายก่อนระบาย	
pH	-	Electrometric	7.1	5.6	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105 ^o C	328	318	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105 ^o C	50	10	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	80	11	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.5	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	37.80	13.72	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	6.50	<5	≤20

- หมายเหตุ
- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
 - ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ , ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 127 mg/l

 (Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager
ว-133-จ-5470

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Client
ที่อยู่ : 98 Escent Condominium, ตำบล ฟ้าฮ่อม อำเภอเมืองเชียงใหม่Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2566

Address : จังหวัดเชียงใหม่ 50000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 22 พฤษภาคม 2566

Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Analysis Date

Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 150523/01290 เลขที่ตัวอย่าง : S11148 - S11149

Sampling Date

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ	บ่อพักน้ำทิ้ง สุดท้ายก่อนระบาย	
pH	-	Electrometric	7.1	4.7	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	588	488	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	88	18	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	54	15	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.2	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	40.04	19.04	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	36.00	<5	≤20

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
- ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 142 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.

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่	ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ ว-133-จ-9149
Client ที่อยู่ : 98 Escent Condominium, ตำบล พ้าอำม อำเภอเมืองเชียงใหม่	Sampling by วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2566
Address : จังหวัดเชียงใหม่ 50000	Received Date
สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่	วันที่วิเคราะห์ : 15 - 22 มิถุนายน 2566
Sampling Site ประเภทตัวอย่าง : Wastewater	Analysis Date วันที่รายงานผล : 23 มิถุนายน 2566
Sample Type วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2566	Reported Date
Sampling Date	เลขที่วิเคราะห์ : 150623/01631 เลขที่ตัวอย่าง : S14076 - S14077
	Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.* อาคารประเภท ข
			น้ำทิ้งก่อนเข้าระบบ	บ่อพักน้ำทิ้ง สุดท้ายก่อนระบาย	
pH	-	Electrometric	6.8	5.5	5.0 - 9.0
TDS**	mg/l	Dried at 103-105°C	394	310	≤500
SS	mg/l	Dried at 103-105°C	75	12	≤30
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	26	8	≤20
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.0	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	24.27	15.40	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤20

- หมายเหตุ
1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. ตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ.2548
 2. ** ค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ, ค่า TDS ในน้ำประปา พบ 180 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.

ภาคผนวก ค-2

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า



Analysis Report BK2301129

Report Number : BK2301129-AA



TESTING
No.0009

Sub-Matrix: PROCESS WATER

Client Sample ID

น้ำในสระว่ายน้ำจากผิวน้ำสระ

น้ำในสระว่ายน้ำความลึกถึง

กลางสระ

(Matrix: WATER)

Sampling Date

Jan 27, 2023 02:40 PM

Jan 27, 2023 02:45 PM

Method	Testing Lab	Analytes	LOD	LOQ	Unit	Guideline		BK2301129-003	BK2301129-004	---
						MNRE 2548 Type A	MOPH 1/2550	Result	Result	---

Microbiological Parameters										
MC6009	Bangkok	Total Coliforms	---	---	MPN/100mL	---	<10	<1.1	<1.1	---
MC6012	Bangkok	Escherichia coli	---	---	in 100mL	---	Not Detected	Not Detected	Not Detected	---
MC6020	Bangkok	Fecal Coliforms	---	---	in 100mL	---	Not Detected	Not Detected	Not Detected	---
MC6035	Bangkok	Pseudomonas aeruginosa	---	---	in 100mL	---	Not Detected	Not Detected *	Not Detected *	---
MC6037	Bangkok	Staphylococcus aureus	---	---	in 100mL	---	Not Detected	Not Detected	Not Detected	---

Guideline: MNRE 2548 Type A: Building: Notification of The Ministry of Natural Resources and Environment on Effluent from building Type A (Guideline for TDS are in addition to the TDS of the water used not more than 500 mg/L)

MOPH 1/2550: Recommendations of The Public Health Committee on Swimming Pool Operations

Comment: The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025.

Sampling is not included in scope of accreditation ISO/IEC 17025

- Key:
- LOD : Limit of Detection
 - "<" : Lower than LOQ (Limit of Quantitation) / LOR (Limit of Reporting)
 - Result(s) marked * is/are not included in scope of Accreditation ISO/IEC 17025.

----- END OF REPORT -----

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 2/2-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

Client

ที่อยู่ : 98 Escent Condominium, ตำบล ฟ้าฮ่อม อำเภอเมืองเชียงใหม่

วันที่รับตัวอย่าง : 2 มีนาคม 2566

Address จังหวัดเชียงใหม่ 50000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

วันที่วิเคราะห์ : 2 - 9 มีนาคม 2566

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 10 มีนาคม 2566

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 2 มีนาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 020223/00647 เลขที่ตัวอย่าง : S04883 - S04884

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, ตำบล ฟ้างาม อำเภอเมืองเชียงใหม่ วันที่รับตัวอย่าง : 23 มีนาคม 2566

Address จังหวัดเชียงใหม่ 50000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

วันที่วิเคราะห์ : 23 - 28 มีนาคม 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

วันที่รายงานผล : 29 มีนาคม 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 22 มีนาคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 220323/02528 เลขที่ตัวอย่าง : S06764 - S06765

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, ตำบล ฟ้าง้าว อำเภอเมืองเชียงใหม่ วันที่รับตัวอย่าง : 18 เมษายน 2566

Address : จังหวัดเชียงใหม่ 50000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

วันที่วิเคราะห์ : 18 - 25 เมษายน 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

วันที่รายงานผล : 26 เมษายน 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 เมษายน 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 180423/01390 เลขที่ตัวอย่าง : S08729 - S08730

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, ตำบล ฟ้าฮ่อม อำเภอเมืองเชียงใหม่ วันที่รับตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2566

Address : จังหวัดเชียงใหม่ 50000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 22 พฤษภาคม 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

วันที่รายงานผล : 23 พฤษภาคม 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 พฤษภาคม 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 150523/01292 เลขที่ตัวอย่าง : S11150 - S11151

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, ตำบล พ้าอำม อำเภอเมืองเชียงใหม่ วันที่รับตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2566

Address : จังหวัดเชียงใหม่ 50000

Received Date

สถานที่เก็บตัวอย่าง : นิติบุคคลอาคารชุดเอสเซ็นท์ เชียงใหม่

วันที่วิเคราะห์ : 15 - 22 มิถุนายน 2566

Sampling Site

Analysis Date

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

วันที่รายงานผล : 23 มิถุนายน 2566

Sample Type

Reported Date

วันที่เก็บตัวอย่าง : 15 มิถุนายน 2566

เลขที่วิเคราะห์ : 150623/01633 เลขที่ตัวอย่าง : S14078 - S14079

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
<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.