

ภาคผนวก ง-1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Client :
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
Address :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2566
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นาย [REDACTED]
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2566
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 17 - 26 กรกฎาคม 2566
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 27 กรกฎาคม 2566
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 170723/01742/1 เลขที่ตัวอย่าง : S17104-S17105
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนเดิม	น้ำออกส่วนเดิม	
pH	-	Electrometric	6.9	5.0	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	324	220	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	64	28	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	96	18	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.2	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	56.00	21.28	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 1/7-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Client

ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 17 - 26 กรกฎาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 27 กรกฎาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 170723/01742/2 เลขที่ตัวอย่าง : S17104-S17105

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนเดิม	น้ำออกส่วนเดิม	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	1.2	0.4	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	7.0×10^2	1.7×10	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 2/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Client
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต 83110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง :
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 17 - 26 กรกฎาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 27 กรกฎาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 170723/01740/1 เลขที่ตัวอย่าง : S17102-S17103
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนขยาย	น้ำออกส่วนขยาย	
pH	-	Electrometric	7.1	7.0	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	324	294	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	36	26	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	26	17	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.8	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	37.24	19.88	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 2/7-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Client

ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธิต อำเภอดอนจาน จังหวัดอุบลราชธานี 83110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 17 - 26 กรกฎาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 27 กรกฎาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 170723/01740/2 เลขที่ตัวอย่าง : S17102-S17103

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนขยาย	น้ำออกส่วนขยาย	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.0	0.3	≤0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	6.8 x 10 ³	4.7 x 10	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 1/7-1

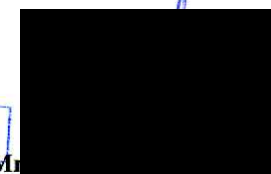
ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบิช
Client
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบิช
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นาย [REDACTED]
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 สิงหาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 070823/00592/1 เลขที่ตัวอย่าง : S18690-S18691
Analysis No. Sample No.

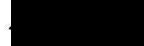
รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนเดิม	น้ำออกส่วนเดิม	
pH	-	Electrometric	7.8	6.6	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	318	200	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	52	29	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	50	18	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	4.5	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	49.84	23.52	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	6.00	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 1/7-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Client

ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต 83110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 สิงหาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 070823/00592/2 เลขที่ตัวอย่าง : S18690-S18691

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนเดิม	น้ำออกส่วนเดิม	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	0.3	≤0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.6 x 10 ⁴	1.7 x 10	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 2/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Client
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาคร อำเภอดดง จังหวัดภูเก็ต 83110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นาย [REDACTED]
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 สิงหาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 070823/00594/1 เลขที่ตัวอย่าง : S18692-S18693
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนขยาย	น้ำออกส่วนขยาย	
pH	-	Electrometric	6.8	7.0	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	266	300	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	68	29	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	82	19	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	5.0	0.5	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	69.72	34.44	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	8.00	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 2/7-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Client : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

Address : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Sampling Site : Wastewater

Sample Type : 6 สิงหาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 สิงหาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 070823/00594/2 เลขที่ตัวอย่าง : S18692-S18693

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนขยาย	น้ำออกส่วนขยาย	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	1.8	0.4	≤0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2 x 10 ⁴	9.2 x 10 ²	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 1/13-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Client :
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต 83110
Address :
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Sampling Site :
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type :
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กันยายน 2566
Sampling Date :

ผู้เก็บตัวอย่าง : นาย [REDACTED]
Sampling by :
วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2566
Received Date :
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 กันยายน 2566
Analysis Date :
วันที่รายงานผล : 16 กันยายน 2566
Reported Date :
เลขที่วิเคราะห์ : 090923/00917/1 เลขที่ตัวอย่าง : S21715-S21716
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนเดิม	น้ำออกส่วนเดิม	
pH	-	Electrometric	4.3	7.2	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	428	280	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	72	32	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	98	18	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.8	0.6	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	72.80	25.76	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	8.00	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 1/13-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Client
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กันยายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2566

Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 กันยายน 2566

Analysis Date
วันที่รายงานผล : 16 กันยายน 2566

Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 090923/00917/2 เลขที่ตัวอย่าง : S21715-S21716

Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนเดิม	น้ำออกส่วนเดิม	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	2.5	0.2	≤0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.8 x 10 ⁴	3.3 x 10	-

หมายเหตุ

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

 (M) 
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 2/13-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Client
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กันยายน 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง :
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 กันยายน 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 16 กันยายน 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 090923/00919/1 เลขที่ตัวอย่าง : S21717-S21718
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนขยาย	น้ำออกส่วนขยาย	
pH	-	Electrometric	6.8	7.1	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	561	282	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	49	29	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	38	22	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.8	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	42.00	25.76	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 2/13-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Client
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต 83110

Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กันยายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 กันยายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 กันยายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090923/00919/2 เลขที่ตัวอย่าง : S21717-S21718

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนขยาย	น้ำออกส่วนขยาย	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.5	0.2	≤0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2 x 10 ³	5.4 x 10 ²	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 1/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทริสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Client
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต 83110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทริสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง :
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ตุลาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 16 ตุลาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 091023/00851/1 เลขที่ตัวอย่าง : S24239-S24240
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนเดิม	น้ำออกส่วนเดิม	
pH	-	Electrometric	4.2	7.0	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	394	218	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	142	20	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	35	16	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.0	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	41.16	20.16	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 1/7-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Client

ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาคร อำเภอลาด จังหวัดภูเก็ต 83110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ตุลาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 ตุลาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 091023/00851/2 เลขที่ตัวอย่าง : S24239-S24240

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนเดิม	น้ำออกส่วนเดิม	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.0	0.0	≤0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.7×10^3	1.7×10^2	-

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 2/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Client
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ตุลาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 16 ตุลาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 091023/00853/1 เลขที่ตัวอย่าง : S24241-S24242
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนขยาย	น้ำออกส่วนขยาย	
pH	-	Electrometric	7.1	7.0	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	370	302	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	68	24	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	40	18	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.2	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	52.64	22.17	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	9.00	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 2/7-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Client
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาคร อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต 83110

Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566

Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ตุลาคม 2566

Analysis Date
วันที่รายงานผล : 16 ตุลาคม 2566

Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 091023/00853/2 เลขที่ตัวอย่าง : S24241-S24242

Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนขยาย	น้ำออกส่วนขยาย	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.5	0.1	≤0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.6×10^3	1.4×10^2	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 1/13-1




ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Client
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต 83110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง :
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 พฤศจิกายน 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 21 พฤศจิกายน 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 141123/01349/1 เลขที่ตัวอย่าง : S27447-S27448
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนเดิม	น้ำออกส่วนเดิม	
pH	-	Electrometric	5.0	7.2	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	366	278	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	35	16	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	24	12	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	0.4	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	33.32	15.12	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	<5	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 1/13-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบิซ
Client
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอดาง จังหวัดภูเก็ต 83110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบิซ
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
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 : 141123/01349/2 เลขที่ตัวอย่าง : S27447-S27448
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนเดิม	น้ำออกส่วนเดิม	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.2	0.1	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	2.4×10^3	1.6×10^2	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 2/13-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Client
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต 83110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : [REDACTED]
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 พฤศจิกายน 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 21 พฤศจิกายน 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 141123/01351/1 เลขที่ตัวอย่าง : S27449-S27450
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนขยาย	น้ำออกส่วนขยาย	
pH	-	Electrometric	7.3	7.1	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	358	310	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	99	38	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	58	18	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.4	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	68.32	26.32	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	11.00	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 2/13-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Client
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีชSampling Site
ประเภทตัวอย่าง : WastewaterSample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 13 พฤศจิกายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 14 พฤศจิกายน 2566

Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 14 - 20 พฤศจิกายน 2566Analysis Date
วันที่รายงานผล : 21 พฤศจิกายน 2566Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 141123/01351/2 เลขที่ตัวอย่าง : S27449-S27450


Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนขยาย	น้ำออกส่วนขยาย	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	2.0	0.1	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2×10^3	3.5×10^2	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 1/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Client
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นาย [REDACTED]
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 ธันวาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 18 ธันวาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 111223/00859/1 เลขที่ตัวอย่าง : S29357-S29358
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนเดิม	น้ำออกส่วนเดิม	
pH	-	Electrometric	7.0	5.2	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	386	274	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	70	11	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	48	6	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	1.8	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	48.16	7.56	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	8.00	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 1/7-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Client

ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 ธันวาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 ธันวาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 111223/00859/2 เลขที่ตัวอย่าง : S29357-S29358

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนเดิม	น้ำออกส่วนเดิม	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	2.0	0.0	≤0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2×10^4	4.5×10^2	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 2/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Client
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต 83110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นาย [REDACTED]
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 ธันวาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 18 ธันวาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 111223/00861/1 เลขที่ตัวอย่าง : S29359-S29360
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนขยาย	น้ำออกส่วนขยาย	
pH	-	Electrometric	7.1	7.1	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105 ^o C	334	392	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105 ^o C	62	28	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	46	16	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	2.0	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	40.32	30.80	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	9.00	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 2/7-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Client
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2566

Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 ธันวาคม 2566

Analysis Date
วันที่รายงานผล : 18 ธันวาคม 2566

Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 111223/00861/2 เลขที่ตัวอย่าง : S29359-S29360

Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนขยาย	น้ำออกส่วนขยาย	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	1.0	0.3	≤0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.6×10^5	3.3×10^3	-

หมายเหตุ

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



(Mr. [Redacted])

Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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

ภาคผนวก ง-2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 4/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Client

ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอตลาด จังหวัดภูเก็ต 83110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 17 - 26 กรกฎาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 27 กรกฎาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 170723/01744 เลขที่ตัวอย่าง : S17107

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			บริเวณส่วนลึกของสระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.3	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.805	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.825	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. [Redacted])

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 5/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Client

ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอคลอง จังหวัดภูเก็ต 83110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 17 - 26 กรกฎาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 27 กรกฎาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 170723/01744/ เลขที่ตัวอย่าง : S17107/1

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			บริเวณส่วนต้นของสระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.4	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.685	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.716	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- " " หมายถึง ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



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 1/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบิช
Client
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบิช
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 สิงหาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 070823/00592/1 เลขที่ตัวอย่าง : S18690-S18691
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนเดิม	น้ำออกส่วนเดิม	
pH	-	Electrometric	7.8	6.6	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	318	200	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	52	29	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test,Azide Modification	50	18	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	4.5	<0.2	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	49.84	23.52	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	6.00	<5	≤20

หมายเหตุ

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



(Mr. [Redacted])
Laboratory Manager
[Redacted]

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 1/7-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Client

ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอดดง จังหวัดภูเก็ต 83110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : Wastewater

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 สิงหาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 070823/00592/2 เลขที่ตัวอย่าง : S18690-S18691

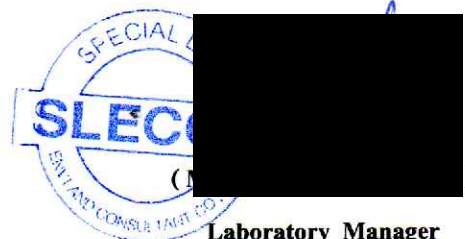
Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนเดิม	น้ำออกส่วนเดิม	
Settleable Solids	ml/l/hr	Imhoff Cone	0.1	0.3	≤0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1.6 x 10 ⁴	1.7 x 10	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 2/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Client
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาคร อำเภอดดง จังหวัดภูเก็ต 83110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : Wastewater
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 6 สิงหาคม 2566
Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : น
Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 สิงหาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 070823/00594/1 เลขที่ตัวอย่าง : S18692-S18693
Analysis No. Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนขยาย	น้ำออกส่วนขยาย	
pH	-	Electrometric	6.8	7.0	5.0 - 9.0
TDS	mg/l	Dried at 103-105°C	266	300	≤500
TSS	mg/l	Dried at 103-105°C	68	29	≤40
BOD	mg/l	5-Day BOD Test, Azide Modification	82	19	≤30
Sulfide	mg/l	ZnS Precipitation, Iodometric	5.0	0.5	≤1.0
TKN	mg/l	Macro Kjeldahl	69.72	34.44	≤35
Oil and Grease	mg/l	Liquid-Liquid, partition-Gravimetric	8.00	<5	≤20

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 2/7-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Client : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต 83110

Address : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Sampling Site : Wastewater

Sample Type : 6 สิงหาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 7 สิงหาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 7 - 14 สิงหาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 15 สิงหาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 070823/00594/2 เลขที่ตัวอย่าง : S18692-S18693

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			น้ำเข้าส่วนขยาย	น้ำออกส่วนขยาย	
Settleable Solids	ml/hr	Imhoff Cone	1.8	0.4	≤0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	9.2 x 10 ⁴	9.2 x 10 ²	-

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่ามาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารประเภท ข. 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 4/13-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Client

ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอดกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กันยายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 กันยายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 กันยายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090923/00922 เลขที่ตัวอย่าง : S21721

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			บริเวณส่วนลึกของสระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.4	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.611	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.718	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- " " หมายถึง ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



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 5/13-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Client

ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอดกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : สระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 กันยายน 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 กันยายน 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 กันยายน 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 กันยายน 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 090923/00921 เลขที่ตัวอย่าง : S21720

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			บริเวณส่วนต้นของสระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.2	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.667	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.698	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



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 4/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Client

ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต 83110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ตุลาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 16 ตุลาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 091023/00855 เลขที่ตัวอย่าง : S24244

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			บริเวณส่วนลึกของสระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.2	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.667	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.785	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- " " หมายถึง คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



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 5/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Client
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต 83110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ
Sample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566
Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 9 ตุลาคม 2566
Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 9 - 15 ตุลาคม 2566
Analysis Date
วันที่รายงานผล : 16 ตุลาคม 2566
Reported Date
เลขที่วิเคราะห์ : 091023/00856 เลขที่ตัวอย่าง : S24245
Analysis No. Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			บริเวณส่วนต้นของสระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.2	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.718	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.744	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



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 4/13-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Client
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอถลาง จังหวัดภูเก็ต 83110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ
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 : 141123/01353 เลขที่ตัวอย่าง : S27452
Analysis No. Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			บริเวณส่วนลึกของสระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.7	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.824	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.908	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method



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 5/13-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Client
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอดง จังหวัดภูเก็ต 83110
Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช
Sampling Site
ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ
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 : 141123/01354 เลขที่ตัวอย่าง : S27453
Analysis No. Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			บริเวณส่วนต้นของสระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.7	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.784	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.802	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

1. " * " หมายถึง ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
2. ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
3. <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method



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 4/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Client
ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110Address
สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีชSampling Site
ประเภทตัวอย่าง : น้ำระวายน้ำSample Type
วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 ธันวาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 ธันวาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 111223/00863 เลขที่ตัวอย่าง : S29362

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			บริเวณส่วนลึกของสระวายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.8	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.902	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.984	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระวายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method



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 5/7-1

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Client

ที่อยู่ : 92,92/1 หมู่ที่ 3 ตำบลสาธุ อำเภอกลาง จังหวัดภูเก็ต 83110

Address

สถานที่เก็บตัวอย่าง : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทรีสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

Sampling Site

ประเภทตัวอย่าง : น้ำสระว่ายน้ำ

Sample Type

วันที่เก็บตัวอย่าง : 9 ธันวาคม 2566

Sampling Date

วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2566

Received Date

วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 ธันวาคม 2566

Analysis Date

วันที่รายงานผล : 18 ธันวาคม 2566

Reported Date

เลขที่วิเคราะห์ : 111223/00864 เลขที่ตัวอย่าง : S29363

Analysis No.

Sample No.

รายการ parameter	หน่วย unit	วิธีวิเคราะห์ method	ผล/Result	Std.*
			บริเวณส่วนต้นของสระว่ายน้ำ	
pH	-	Electrometric	7.9	7.2 - 8.4
Free Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.611	0.6 - 1.0
Combined Chlorine	mg/l	DPD Colorimetric	0.825	0.5 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	<1.8	ตรวจไม่พบ
E.coli	MPN/100ml	MPN Test	ND	ตรวจไม่พบ

หมายเหตุ

- " * " หมายถึง คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- <1.8 หมายถึง ตรวจไม่พบโดยเป็นไปตามการรายงานตาม standard Method



Laboratory Manager

Reported results refer to submitted sample only.

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