

ภาคผนวก ง-1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย

รายงานผลวิเคราะห์
ANALYSIS REPORT

page 1/7-1

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

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
Sampling by : 17 กรกฎาคม 2566
วันที่รับตัวอย่าง : 17 กรกฎาคม 2566
Received Date : 17 - 26 กรกฎาคม 2566
วันที่วิเคราะห์ : 17 - 26 กรกฎาคม 2566
Analysis Date : 27 กรกฎาคม 2566
วันที่รายงานผล : 27 กรกฎาคม 2566
Reported Date : 170723/01742/1 เลขที่ตัวอย่าง : S17104-S17105
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



(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 1/7-2

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



(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 2/7-1

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

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
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



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



(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 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. 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 1/7-2

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



(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 2/7-1

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 : 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 : 070823/00594/1 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



(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 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



(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 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 : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
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


(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 1/13-2

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 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



(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 2/13-1

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 : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
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


(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 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



(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 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 : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
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



(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 1/7-2

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 : 091023/00851/2 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

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



(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 2/7-1

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

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทร์วิ ว-133-จ-9149
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


(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 2/7-2

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 : 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



(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 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 : 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 : 141123/01349/1 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



(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 1/13-2

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 : 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



(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 2/13-1

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 : 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 : 141123/01351/1 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


(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 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



(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 1/7-1

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 : 9 ธันวาคม 2566

Sampling Date

ผู้เก็บตัวอย่าง : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149

Sampling by
วันที่รับตัวอย่าง : 11 ธันวาคม 2566Received Date
วันที่วิเคราะห์ : 11 - 17 ธันวาคม 2566Analysis Date
วันที่รายงานผล : 18 ธันวาคม 2566Reported 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



(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 1/7-2

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 : 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



(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 2/7-1

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 : นายเสรี จันทวี ว-133-จ-9149
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



(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 2/7-2

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 : 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. 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.

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 คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- 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 5/7-1

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 : S17107/1

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



(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 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. 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 1/7-2

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



(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 2/7-1

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 : 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 : 070823/00594/1 เลขที่ตัวอย่าง : S18692-S18693
Analysis No. : Sample No. :

รายการ parameters	หน่วย units	วิธีวิเคราะห์ methods	ผล/Results		Std.*
			นำเข้าส่วนขยาย	นำออกส่วนขยาย	
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



(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 2/7-2

ผู้ส่งวิเคราะห์ : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทริสอร์ท แอนด์ สปา ในยางบีช

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

Address : โรงแรม ภูเก็ต แมริออทริสอร์ท 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



(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 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



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 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



(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 4/7-1

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 : 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


(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 5/7-1

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 : 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 หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
 - ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ



(Mr. Mapari Awaekuechi)
Laboratory Manager

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



(Mrs. 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 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

- " * " หมายถึง ค่าแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1 / 2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- <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 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 : น้ำระ่วยน้ำSample 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.*
			บริเวณส่วนลึกของสระว่ายน้ำ	
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 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจกรรมอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน
- ND = (Non Detectable) หมายถึง ตรวจไม่พบ
- <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 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



(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.