



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6607-280

Report No.W 6608-079

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถุน จำกัด	ADDRESS	: 22/1 หมู่ 2 ถ.เทพกระษัตรี
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม โบ้ทลาถุน รีสอร์ท		: ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE	: 31/07/2023	SAMPLE NO.	: 6607-1095
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 11.29 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 31/07/2023-17/08/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)
FILE NAME	: บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถุน จำกัด	RECEIVED DATE	: 31/07/2023
		REPORTED DATE	: 18/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.12
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	20.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	9.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	67.90
Oil & Grease	mg/l	Partition-Gravimetric	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, black SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

REMARK 1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l]

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

18/08/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

18/08/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถุน จำกัด	ADDRESS	: 22/1 หมู่ 2 ถ. เทพกระษัตรี
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม โบ้ทลาถุน รีสอร์ท		ต. เกาะแก้ว อ. เมือง จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE	: 31/07/2023	SAMPLE NO.	: 6607-1095
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 11.29 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 31/07/2023-17/08/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถุน จำกัด	RECEIVED DATE	: 31/07/2023
		REPORTED DATE	: 18/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.28
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	336
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	92,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	5,400

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, black SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

18/08/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถูน จำกัด ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถ. เทพกระษัตรี
SAMPLING SOURCE : โรงแรม โบ้ทลาถูน รีสอร์ท ต. เกาะแก้ว อ. เมือง จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE : 31/07/2023 SAMPLE NO. : 6607-1096
SAMPLING CONDITION : WATER (บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่) SAMPLING TIME : 11.31 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 31/07/2023-17/08/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถูน จำกัด RECEIVED DATE : 31/07/2023
REPORTED DATE : 18/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.04	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	15.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	5.0	≤ 40
Oil & Grease	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	ND	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	25.36	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

REMARK 1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l],
[MDL of S²⁻ = 0.14 mg/l]

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

18/08/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ก-5027

18/08/2023

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลากูน จำกัด ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถ.เทพกระษัตรี
SAMPLING SOURCE : โรงแรม โบ้ทลากูน รีสอร์ท ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE : 31/07/2023 SAMPLE NO. : 6607-1096
SAMPLING CONDITION : WATER (บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่) SAMPLING TIME : 11.31 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 31/07/2023-17/08/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลากูน จำกัด RECEIVED DATE : 31/07/2023
REPORTED DATE : 18/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	328	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	22,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	2,100	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

REMARK
1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

18/08/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถูน จำกัด ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถ. เทพกระษัตรี
SAMPLING SOURCE : โรงแรม โบ้ทลาถูน รีสอร์ท ต. เกาะแก้ว อ. เมือง จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE : 30/08/2023 SAMPLE NO. : 6608-1057
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 03.38 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 30/08/2023-11/09/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถูน จำกัด RECEIVED DATE : 30/08/2023
REPORTED DATE : 12/09/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.24
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	17.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	54.39
Oil & Grease	mg/l	Partition-Gravimetric	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, black SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

REMARK 1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l]

Examined by
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

12/09/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

12/09/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

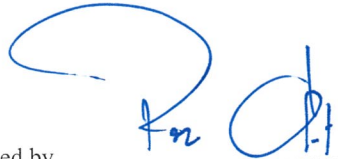
CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถุน จำกัด ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถ.เทพกระษัตรี
SAMPLING SOURCE : โรงแรม โบ้ทลาถุน รีสอร์ท ต. เกาะแก้ว อ. เมือง จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE : 30/08/2023 SAMPLE NO. : 6608-1057
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 03.38 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 30/08/2023-11/09/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถุน จำกัด RECEIVED DATE : 30/08/2023
REPORTED DATE : 12/09/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.43
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	334
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	92,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	3,500

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, black SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

12/09/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถูน จำกัด ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถ. เทพกระษัตรี
SAMPLING SOURCE : โรงแรม โบ้ทลาถูน รีสอร์ท ต. เกาะแก้ว อ. เมือง จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE : 30/08/2023 SAMPLE NO. : 6608-1058
SAMPLING CONDITION : WATER (บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่) SAMPLING TIME : 03.45 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 30/08/2023-11/09/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถูน จำกัด RECEIVED DATE : 30/08/2023
REPORTED DATE : 12/09/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.09	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	3.0	≤ 40
Oil & Grease	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	34.44	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

REMARK 1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l]

Examined by 
(MS. SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

12/09/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

12 09 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถุน จำกัด	ADDRESS	: 22/1 หมู่ 2 ถ. เทพกระษัตรี
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม โบ้ทลาถุน รีสอร์ท		ต. เกาะแก้ว อ. เมือง จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE	: 30/08/2023	SAMPLE NO.	: 6608-1058
SAMPLING CONDITION	: WATER (บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่)	SAMPLING TIME	: 03.45 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 30/08/2023-11/09/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถุน จำกัด	RECEIVED DATE	: 30/08/2023
		REPORTED DATE	: 12/09/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	1.0	≤ 30
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.14	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	352	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	700	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	14.0	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

REMARK

1) # ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.

2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)



12 09 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถุน จำกัด ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถ. เทพกระษัตรี
SAMPLING SOURCE : โรงแรม โบ้ทลาถุน รีสอร์ท ต. เกาะแก้ว อ. เมือง จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE : 27/09/2023 SAMPLE NO. : 6609-994
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 01.40 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 27/09/2023-11/10/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถุน จำกัด RECEIVED DATE : 27/09/2023
REPORTED DATE : 12/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	5.82
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	13.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	5.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	21.00
Oil & Grease	mg/l	Partition-Gravimetric	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, black SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

REMARK 1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l]

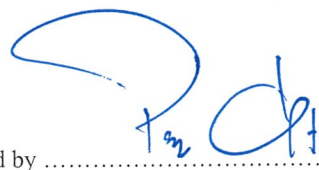
Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

12/10/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขที่ใบอนุญาต ว-176

Approved by 
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

12/10/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถุน จำกัด ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถ.เทพกระษัตรี
SAMPLING SOURCE : โรงแรม โบ้ทลาถุน รีสอร์ท ด. เกาะแก้ว อ. เมือง จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE : 27/09/2023 SAMPLE NO. : 6609-994
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 01.40 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 27/09/2023-11/10/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถุน จำกัด RECEIVED DATE : 27/09/2023
REPORTED DATE : 12/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.28
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	626
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	92,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	7,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, black SS

2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]



Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

12 10 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถูน จำกัด ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถ. เทพกระษัตรี
SAMPLING SOURCE : โรงแรม โบ้ทลาถูน รีสอร์ท ต. เกาะแก้ว อ. เมือง จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE : 27/09/2023 SAMPLE NO. : 6609-995
SAMPLING CONDITION : WATER (บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่) SAMPLING TIME : 01.40 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 27/09/2023-11/10/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถูน จำกัด RECEIVED DATE : 27/09/2023
REPORTED DATE : 12/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.68	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	6.0	≤ 30
Oil & Grease	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

REMARK 1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l]

Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

12/10/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลข
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

12/10/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถุน จำกัด ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถ.เทพกระษัตรี
SAMPLING SOURCE : โรงแรม โบ้ทลาถุน รีสอร์ท ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE : 27/09/2023 SAMPLE NO. : 6609-995
SAMPLING CONDITION : WATER (บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่) SAMPLING TIME : 01.40 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 27/09/2023-11/10/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถุน จำกัด RECEIVED DATE : 27/09/2023
REPORTED DATE : 12/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	0.8	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	4.00	≤ 35
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.14	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	358	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	35,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	5,400	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

REMARK

1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.

2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

12/10/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถุน จำกัด	ADDRESS	: 22/1 หมู่ 2 ถ.เทพกระษัตรี
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม โบ้ทลาถุน รีสอร์ท		: ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE	: 26/10/2023	SAMPLE NO.	: 6610-978
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 00.51 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 26/10/2023-07/11/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)
FILE NAME	: บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถุน จำกัด	RECEIVED DATE	: 26/10/2023
		REPORTED DATE	: 08/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	6.67
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	47.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	10.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	26.00
Oil & Grease	mg/l	Partition-Gravimetric	ND
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.28

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

REMARK 1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l],
[MDL of S²⁻ = 0.14 mg/l]

Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

08/11/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขที่ใบอนุญาต ว-176

Approved by 
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

08/11/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ต โบ้ทลากูน จำกัด ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถ.เทพกระษัตรี
SAMPLING SOURCE : โรงแรม โบ้ทลากูน รีสอร์ท ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE : 26/10/2023 SAMPLE NO. : 6610-978
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 00.51 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 26/10/2023-07/11/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ต โบ้ทลากูน จำกัด RECEIVED DATE : 26/10/2023
REPORTED DATE : 08/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	446
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	920,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	160,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

08.11.2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถูน จำกัด ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถ.เทพกระษัตรี
SAMPLING SOURCE : โรงแรม โบ้ทลาถูน รีสอร์ท ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE : 26/10/2023 SAMPLE NO. : 6610-979
SAMPLING CONDITION : WATER (บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่) SAMPLING TIME : 00.55 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 26/10/2023-07/11/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถูน จำกัด RECEIVED DATE : 26/10/2023
REPORTED DATE : 08/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.70	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	7.0	≤ 30
Oil & Grease	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	6.00	≤ 35
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	ND	≤ 1

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

REMARK 1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l],
[MDL of S²⁻ = 0.14 mg/l]

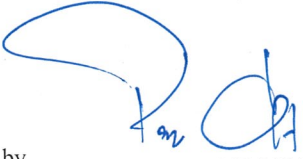
Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

08/11/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

08/11/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ต โบ๊ทลาถุน จำกัด ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถ.เทพกระษัตรี
SAMPLING SOURCE : โรงแรม โบ๊ทลาถุน รีสอร์ท ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE : 26/10/2023 SAMPLE NO. : 6610-979
SAMPLING CONDITION : WATER (บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่) SAMPLING TIME : 00.55 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 26/10/2023-07/11/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ต โบ๊ทลาถุน จำกัด RECEIVED DATE : 26/10/2023
REPORTED DATE : 08/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	1.8	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	338	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	2,400	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	540	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

REMARK
1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

08/11/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ภูเก็ต โบ้ทลาถูน จำกัด	ADDRESS	: 22/1 หมู่ 2 ถ. เทพกระษัตรี
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม โบ้ทลาถูน รีสอร์ท		ต. เกาะแก้ว อ. เมือง จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE	: 29/11/2023	SAMPLE NO.	: 6611-1086
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 09.45 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 29/11/2023-09/12/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
FILE NAME	: บริษัท ภูเก็ต โบ้ทลาถูน จำกัด	RECEIVED DATE	: 29/11/2023
		REPORTED DATE	: 11/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	6.94
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	25.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	8.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	29.00

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS

2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

Examined by 

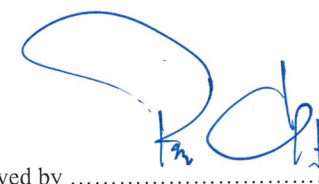
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

11/12/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

11/12/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถูน จำกัด	ADDRESS	: 22/1 หมู่ 2 ถ.เทพกระษัตรี
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม โบ้ทลาถูน รีสอร์ท		ต.เกาะแก้ว อ.เมือง จ.ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE	: 29/11/2023	SAMPLE NO.	: 6611-1086
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 09.45 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 29/11/2023-09/12/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถูน จำกัด	RECEIVED DATE	: 29/11/2023
		REPORTED DATE	: 11/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
Oil & Grease	mg/l	Partition-Gravimetric	2.0
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	ND
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	454
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	17,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	1,100

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

11/12/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถูน จำกัด ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถ. เทพกระษัตรี
SAMPLING SOURCE : โรงแรม โบ้ทลาถูน รีสอร์ท ต. เกาะแก้ว อ. เมือง จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE : 29/11/2023 SAMPLE NO. : 6611-1087
SAMPLING CONDITION : WATER (บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่) SAMPLING TIME : 09.48 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 29/11/2023-09/12/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถูน จำกัด RECEIVED DATE : 29/11/2023
REPORTED DATE : 11/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.48	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	11.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	8.00	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

Examined by 
(MS. SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

11/12/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

11/12/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลากูน จำกัด ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถ. เทพกระษัตรี
SAMPLING SOURCE : โรงแรม โบ้ทลากูน รีสอร์ท ต. เกาะแก้ว อ. เมือง จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE : 29/11/2023 SAMPLE NO. : 6611-1087
SAMPLING CONDITION : WATER (บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่) SAMPLING TIME : 09.48 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 29/11/2023-09/12/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลากูน จำกัด RECEIVED DATE : 29/11/2023
REPORTED DATE : 11/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	1.2	≤ 40
Oil & Grease	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	ND	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	344	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	3,500	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	540	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

REMARK

1)[#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.

2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

11/12/2023



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ภูเก็ต โบ้ทลาถูน จำกัด	ADDRESS	: 22/1 หมู่ 2
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม โบ้ทลาถูน รีสอร์ท		ถ. เทพกระษัตรี ต. เกาะแก้ว อ. เมือง จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE	: 20/12/2023	SAMPLE NO.	: 6612-884
SAMPLING CONDITION	: INFLUENT	SAMPLING TIME	: 01.22 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 20/12/2023-05/01/2024		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-0007)
FILE NAME	: บริษัท ภูเก็ต โบ้ทลาถูน จำกัด	RECEIVED DATE	: 20/12/2023
		REPORTED DATE	: 06/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	6.87
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	16.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	16.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	25.00

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS

2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

06/01/2024



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ก-0003

06/01/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ภูเก็ต โบ้ทลาถูน จำกัด	ADDRESS	: 22/1 หมู่ 2
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม โบ้ทลาถูน รีสอร์ท		ถ. เทพกระษัตรี ต. เกาะแก้ว อ. เมือง จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE	: 20/12/2023	SAMPLE NO.	: 6612-884
SAMPLING CONDITION	: INFLUENT	SAMPLING TIME	: 01.22 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 20/12/2023-05/01/2024		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: บริษัท ภูเก็ต โบ้ทลาถูน จำกัด	RECEIVED DATE	: 20/12/2023
		REPORTED DATE	: 06/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
Oil & Grease	mg/l	Partition-Gravimetric	ND
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	ND
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	440
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	7,000
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	240

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

06, 01, 2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ภูเก็ต โป้ทลาถุน จำกัด	ADDRESS	: 22/1 หมู่ 2
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม โป้ทลาถุน รีสอร์ท		ถ. เทพกระษัตรี ต. เกาะแก้ว อ. เมือง จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE	: 20/12/2023	SAMPLE NO.	: 6612-885
SAMPLING CONDITION	: EFFLUENT (บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่)	SAMPLING TIME	: 01.12 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 20/12/2023-05/01/2024		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-0007)
FILE NAME	: บริษัท ภูเก็ต โป้ทลาถุน จำกัด	RECEIVED DATE	: 20/12/2023
		REPORTED DATE	: 06/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
			(บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่)	
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.69	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	5.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	10.00	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

Examined by 

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

06/01/2024



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ก-0003

06/01/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6612-212

Report No.W 6701-009

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ต โบ้ทลาถุน จำกัด ADDRESS : 22/1 หมู่ 2
SAMPLING SOURCE : โรงแรม โบ้ทลาถุน รีสอร์ท อ. เทพกระษัตรี ต. เกาะแก้ว อ. เมือง จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE : 20/12/2023 SAMPLE NO. : 6612-885
SAMPLING CONDITION : EFFLUENT (บริเวณถังพักน้ำสำหรับน้ำกลับมาใช้ใหม่) SAMPLING TIME : 01.12 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 20/12/2023-05/01/2024 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ต โบ้ทลาถุน จำกัด RECEIVED DATE : 20/12/2023
REPORTED DATE : 06/01/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
			(บริเวณถังพักน้ำสำหรับนำกลับมาใช้ใหม่)	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	1.0	≤ 40
Oil & Grease	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	ND	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	364	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	1,600	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	46.0	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

REMARK

- 1) ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

06/01/2024



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถูน จำกัด	ADDRESS	: 22/1 หมู่ 2 ถ. เทพกระษัตรี
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม โบ้ทลาถูน รีสอร์ท		ต. เกาะแก้ว อ. เมือง จ. ภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE	: 29/11/2023	SAMPLE NO.	: 6611-1089
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 10.25 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 29/11/2023-09/12/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: บริษัท ภูเก็ตโบ้ทลาถูน จำกัด	RECEIVED DATE	: 29/11/2023
		REPORTED DATE	: 11/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถึงเก็บน้ำสำรวจ	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.1	≤ 1.1
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
S.aureus ^{1/}	/100 ml	APHA. S.aureus [Part 9230 (C)]	ND	ND
C. Perfringens ^{1/}	/100 ml	The Microbiology of Drinking Water (2015) Part 6	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [G 1.0 L, G 0.25 L]

STANDARD

ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม พ.ศ. 2511 เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม น้ำบริโภค เล่ม 1 ข้อกำหนดเกณฑ์คุณภาพ และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม น้ำบริโภค

REMARK

- 1) ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
- 2) Total Coliform bacteria < 1.1 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
- 3) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

11 12 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ต โบ้ทลาถูน จำกัด
ADDRESS : 22/1 หมู่ 2 ถนนเทพกระษัตรี ตำบลเกาะแก้ว อำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING SOURCE : โรงแรม โบ้ทลาถูน รีสอร์ท
SAMPLING DATE : 29/11/2023
SAMPLING CONDITION : WATER
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 29/11/2023-09/12/2023
FILE NAME : บริษัท ภูเก็ต โบ้ทลาถูน จำกัด

SAMPLE NO. : 6611-1091-1092-1093
SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
RECEIVED DATE : 29/11/2023
REPORTED DATE : 11/12/2023

STATIONS	SAMPLING TIME	METHOD	Legionella spp.(CFU/L) ^{1/}
1. Cold Water From Tap Watwr Guest Room "No.738"	10.00 AM	Culture (CDC,2005)	ND
2. Cold Water From Shower Guest Room "No.738"	10.01 AM	Culture (CDC,2005)	ND
3. Water From Air Condition Guest Room "No.738"	10.05 AM	Culture (CDC,2005)	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample 1-2 : colorless liquid with white sediment
Sample 3 : white swab in colorless liquid with white sediment
2. Container : Normal [G 1 L, SWAB]

REMARK 1) ^{1/} Tested by Regional Medical Sciences Center Phuket : Registration No. 4022/49
2) ND = Not Detected



Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

11/12/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN APPROVAL LABORATORY