

ภาคผนวกที่ 2.1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำผ่านการบำบัด (EFFLUENT)



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. 6607-100

Report No. W 6607-113

### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตเลิฟ แอนด์ โฮม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเวน ซีส์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 12/07/2023 SAMPLE NO. : 6607-390  
SAMPLING CONDITION : Wastewater treatment SAMPLING TIME : 10.20 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 12-24/07/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)  
FILE NAME : โรงแรม เซเวน ซีส์ RECEIVED DATE : 12/07/2023  
REPORTED DATE : 24/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD*
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.55	5.0 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	4.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	28.0	≤ 50
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	27.00	≤ 40
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric Method	0.64	≤ 3

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

**STANDARD** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก.)

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

Examined by ..... *Panvisa Jinrat* .....

(MS.PANVISA JINRAT)

ว-176-ค-7444

24/08/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ว-176

Approved by ..... *Pan Ch* .....

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

24/07/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED 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. 6607-100

Report No. W 6607-113

### TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ภูเก็ตเลิฟ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นต์	ADDRESS	: 62/4 ถนนรัชฎา
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม เซเว่น ซิส		: ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE	: 12/07/2023	SAMPLE NO.	: 6607-390
SAMPLING CONDITION	: Wastewater treatment	SAMPLING TIME	: 10.20 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 12-24/07/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: โรงแรม เซเว่น ซิส	RECEIVED DATE	: 12/07/2023
		REPORTED DATE	: 24/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD*
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	662	≤ 500 <sup>#</sup>
Settleable Solids	mg/l	Volumetric Method	ND	≤ 0.5

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด ( ประเภท ก. )

**REMARK** 1) <sup>#</sup> ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.  
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

24/07/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง 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. 6608-050

Report No. W 6608-147

### TEST REPORT

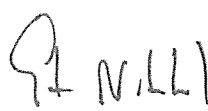
CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตเดิร์ช แอนด์ แอนด์ ดีเวลอปเม้นท์ จำกัด ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเวน ซีส์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 07/08/2023 SAMPLE NO. : 6608-213  
SAMPLING CONDITION : Wastewater treatment SAMPLING TIME : 10.00 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 07-22/08/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)  
FILE NAME : โรงแรม เซเวน ซีส์ RECEIVED DATE : 07/08/2023  
REPORTED DATE : 22/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD*
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.67	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	17.0	≤ 50
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	34.43	≤ 40

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

**STANDARD** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด ( ประเภท ก. )

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

Examined by 

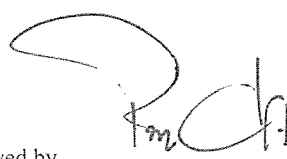
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

๒๒/๐๘/๒๐๒๓



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ็นทรัลไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

๒๒/๐๘/๒๐๒๓

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. 6608-050

Report No. W 6608-147

### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตเสิร์ช แอนด์ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นต์ ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเวน ซีส์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 07/08/2023 SAMPLE NO. : 6608-213  
SAMPLING CONDITION : Wastewater treatment SAMPLING TIME : 10.00 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 07-22/08/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : โรงแรม เซเวน ซีส์ RECEIVED DATE : 07/08/2023  
REPORTED DATE : 22/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD*
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	0.7	≤ 40
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric Method	0.35	≤ 3
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	656	≤ 500 <sup>#</sup>
Settleable Solids	mg/l	Volumetric Method	0.1	≤ 0.5

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด ( ประเภท ก. )

**REMARK** 1) <sup>#</sup> ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.



Approved by .....  
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

22, 08, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED 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. 6609-123

Report No. W 6609-161

### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตเสิร์ช แอนด์ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเวน ซีส์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 13/09/2023 SAMPLE NO. : 6609-532  
SAMPLING CONDITION : Wastewater treatment SAMPLING TIME : 10.25 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 13-25/09/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)  
FILE NAME : โรงแรม เซเวน ซีส์ RECEIVED DATE : 13/09/2023  
REPORTED DATE : 25/09/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD*
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.83	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	11.0	≤ 50
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	30.00	≤ 40

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

**STANDARD** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด ( ประเภท ก. )

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

Examined by .....  
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

25/09/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพ  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ว-176

Approved by .....  
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

25 09 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED 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. 6609-123

Report No. W 6609-161

### TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ภูเก็ตเสิร์ช แอนด์ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นต์	ADDRESS	: 62/4 ถนนรัชฎา
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม เซเวน ซีส์		: ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE	: 13/09/2023	SAMPLE NO.	: 6609-532
SAMPLING CONDITION	: Wastewater treatment	SAMPLING TIME	: 10.25 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 13-25/09/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: โรงแรม เซเวน ซีส์	RECEIVED DATE	: 13/09/2023
		REPORTED DATE	: 25/09/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD*
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	1.1	≤ 40
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric Method	0.28	≤ 3
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	584	≤ 500 <sup>#</sup>
Settleable Solids	mg/l	Volumetric Method	ND	≤ 0.5

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด ( ประเภท ก. )

**REMARK** 1) <sup>#</sup> ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.  
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....  
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

25/09/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED 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. 6610-120

Report No. W 6610-164

### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตเลิฟ แอนด์ โฮม ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเวน ซีส์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 12/10/2023 SAMPLE NO. : 6610-515  
SAMPLING CONDITION : Wastewater treatment SAMPLING TIME : 09.45 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 12-24/10/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 3-176-จ-9187)  
FILE NAME : โรงแรม เซเวน ซีส์ RECEIVED DATE : 12/10/2023  
REPORTED DATE : 24/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD*
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.81	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	28.0	≤ 50
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20

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

**STANDARD** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด ( ประเภท ก. )

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

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

3-176-จ-5031

24/10/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน 3-176

Approved by .....

(MR. SIRIPONG PASARI)

3-176-ค-3836

24/10/2023

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. 6610-120

Report No. W 6610-164

### TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ภูเก็ตเสิร์ช แอนด์ แอนด์ ดีเวลอปเม้นต์	ADDRESS	: 62/4 ถนนรัชฎา
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม เซเว่น ซีส์		: ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE	: 12/10/2023	SAMPLE NO.	: 6610-515
SAMPLING CONDITION	: Wastewater treatment	SAMPLING TIME	: 09.45 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 12-24/10/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: โรงแรม เซเว่น ซีส์	RECEIVED DATE	: 12/10/2023
		REPORTED DATE	: 24/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD*
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	0.8	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen <sup>1/</sup>	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	29.00	≤ 40
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric Method	0.21	≤ 3
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	568	≤ 500 <sup>#</sup>
Settleable Solids	mg/l	Volumetric Method	ND	≤ 0.5

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS

2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

### STANDARD

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด ( ประเภท ก. )

### REMARK

1) <sup>#</sup> ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.

2) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

3) <sup>1/</sup> ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MR. SIRIPONG PASARI)

26/10/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตเลิฟ แอนด์ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเวน ซีส์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 07/11/2023 SAMPLE NO. : 6611-230  
SAMPLING CONDITION : Wastewater treatment SAMPLING TIME : 09.14 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 07-14/11/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 3-176-จ-9187)  
FILE NAME : โรงแรม เซเวน ซีส์ RECEIVED DATE : 07/11/2023  
REPORTED DATE : 15/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD*
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.78	5.0 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	5.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	12.0	≤ 50
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	31.00	≤ 40
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric Method	ND	≤ 3

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

**STANDARD** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด ( ประเภท ค. )

**REMARK** 1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [ MDL of G&O = 1.40 mg/l ]  
[ MDL of S<sup>2-</sup> = 0.14 mg/l ]

Examined by .....

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

3-176-จ-5031

15/11/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน 3-176

Approved by .....

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

3-176-ค-5027

15/11/2023

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. 6611-065

Report No. W 6611-114

### TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท ภูเก็ตเสิร์ช แอนด์ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นต์	ADDRESS	: 62/4 ถนนรัชฎา
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม เซเวน ซีส์		: ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000
SAMPLING DATE	: 07/11/2023	SAMPLE NO.	: 6611-230
SAMPLING CONDITION	: Wastewater treatment	SAMPLING TIME	: 09.14 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 07-14/11/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: โรงแรม เซเวน ซีส์	RECEIVED DATE	: 07/11/2023
		REPORTED DATE	: 15/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD*
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	504	≤ 500 <sup>#</sup>
Settleable Solids	mg/l	Volumetric Method	ND	≤ 0.5

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด ( ประเภท ก. )

**REMARK** 1) <sup>#</sup> ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.  
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

15/11/2023

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. 6612-065

Report No. W 6612-081

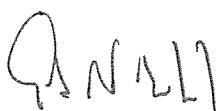
### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตเสิร์ช แอนด์ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเวน ซีส์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 07/12/2023 SAMPLE NO. : 6612-285  
SAMPLING CONDITION : Wastewater treatment SAMPLING TIME : 09.52 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 07-16/12/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)  
FILE NAME : โรงแรม เซเวน ซีส์ RECEIVED DATE : 07/12/2023  
REPORTED DATE : 18/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD*
pH at 25.0 °C	-	Electrometric Method	7.74	5.0 - 9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	12.0	≤ 40
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	18.0	≤ 50
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	30.00	≤ 40

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

**STANDARD** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด ( ประเภท ก. )


Examined by   
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

18 / 12 / ๖๖



ขอแจ้งผลการวิเคราะห์เลขหมาย  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขหมาย ๖-176

Approved by   
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

18 / 12 / ๖๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตเสิร์ช แอนด์ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเว่น ซิสต์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 07/12/2023 SAMPLE NO. : 6612-285  
SAMPLING CONDITION : Wastewater treatment SAMPLING TIME : 09.52 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 07-16/12/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : โรงแรม เซเว่น ซิสต์ RECEIVED DATE : 07/12/2023  
REPORTED DATE : 18/12/2023

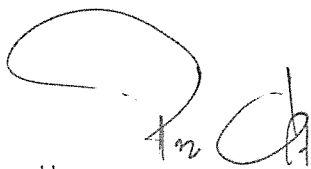
PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD*
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric Method	0.27	≤ 3
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	524	≤ 500 <sup>#</sup>
Settleable Solids	mg/l	Volumetric Method	ND	≤ 0.5

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด ( ประเภท ก. )

**REMARK** 1) <sup>#</sup> ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.  
2) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

18, 12, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

## ภาคผนวกที่ 2.2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ (SWIMMING POOL)



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. 6607-100

Report No. W 6607-113

### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตเสิร์ช แอนด์ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเว่น ซีส์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 12/07/2023 SAMPLE NO. : 6607-391  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 10.23 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 12-24/07/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : โรงแรม เซเว่น ซีส์ RECEIVED DATE : 12/07/2023  
REPORTED DATE : 24/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	Main Pool	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Phenol Red Photometer	6.54	7.2 - 8.4
Combine Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	Calculation Method	0.35	0.5 - 1.0
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	0.99	0.6 - 1.0
Total Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	1.34	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : normal [G 0.25 L ]

**STANDARD** คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

**REMARK**  
1) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)  
2) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)  
3) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

24/07/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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. 6608-050

Report No. W 6608-147

### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตเลิฟ แอนด์ วิลเลจโฮม จำกัด ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเวน ซีส์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 07/08/2023 SAMPLE NO. : 6608-214  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 10.20 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 07-22/08/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : โรงแรม เซเวน ซีส์ RECEIVED DATE : 07/08/2023  
REPORTED DATE : 22/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	Main Pool	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Phenol Red Photometer	6.72	7.2 - 8.4
Combine Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	Calculation Method	0.62	0.5 - 1.0
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	0.99	0.6 - 1.0
Total Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	1.61	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND

#### PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : clear

2. Container : normal [G 0.25 L ]

#### STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

#### REMARK

1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

2) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

3) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

22/08/2023

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. 6609-123

Report No. W 6609-161

### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตเลิฟแลนด์ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเวน ซีส์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 13/09/2023 SAMPLE NO. : 6609-533  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 10.38 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 13-25/09/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : โรงแรม เซเวน ซีส์ RECEIVED DATE : 13/09/2023  
REPORTED DATE : 25/09/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	Main Pool	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Phenol Red Photometer	6.82	7.2 - 8.4
Combine Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	Calculation Method	0.65	0.5 - 1.0
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	0.10	0.6 - 1.0
Total Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	0.75	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : normal [G 0.25 L]

**STANDARD** คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

**REMARK**  
1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)  
2) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)  
3) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๒๕/๐๙/๒๐๒๓

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตเลิฟ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเวน ซีส์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 12/10/2023 SAMPLE NO. : 6610-516  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 10.00 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 12-24/10/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : โรงแรม เซเวน ซีส์ RECEIVED DATE : 12/10/2023  
REPORTED DATE : 24/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	Main Pool	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Phenol Red Photometer	7.02	7.2 - 8.4
Combine Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	Calculation Method	0.56	0.5 - 1.0
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	0.42	0.6 - 1.0
Total Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	0.98	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : normal [G 0.25 L ]

**STANDARD** คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

**REMARK**  
1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)  
2) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)  
3) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MR. SIRIPONG PASARI)

24/10/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตเลิฟ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเวน ซีส์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 07/11/2023 SAMPLE NO. : 6611-231  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.31 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 07-14/11/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : โรงแรม เซเวน ซีส์ RECEIVED DATE : 07/11/2023  
REPORTED DATE : 15/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	Main Pool	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Phenol Red Photometer	6.82	7.2 - 8.4
Combine Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	Calculation Method	0.22	0.5 - 1.0
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	0.82	0.6 - 1.0
Total Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	1.04	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND

**PHYSICAL APPEARANCE**

1. Sample : clear 2. Container : normal [G 0.25 L ]


**STANDARD**

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

**REMARK**

- 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
- 2) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
- 3) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

15, 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 ภูเก็ตเลิฟ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเวน ซีส์ ตำบลตลาดเหนือ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 07/12/2023 SAMPLE NO. : 6612-286  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 10.02 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 07-16/12/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : โรงแรม เซเวน ซีส์ RECEIVED DATE : 07/12/2023  
REPORTED DATE : 18/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	Main Pool	STANDARD
pH at 25.0 °C	-	Phenol Red Photometer	6.87	7.2 - 8.4
Combine Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	Calculation Method	0.62	0.5 - 1.0
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	1.43	0.6 - 1.0
Total Chlorine	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	2.08	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : normal [G 0.25 L ]

**STANDARD** คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

**REMARK**  
1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)  
2) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)  
3) Fecal Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

18/12/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

## ภาคผนวกที่ 2.3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล (SEA WATER)



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตเสิร์ช แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา ตำบลตลาดเหนือ  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเวน ซีส์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 12/07/2023 SAMPLE NO. : 6607-392  
SAMPLING CONDITION : Sea water SAMPLING TIME : 11.03 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 12-24/07/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : โรงแรม เซเวน ซีส์ RECEIVED DATE : 12/07/2023  
REPORTED DATE : 24/07/2023

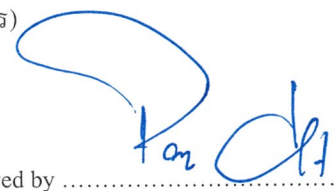
PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำทะเล	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	62,036	-
Nitrate Nitrogen	µg-N/L	Cadmium Reduction Method	450	≤ 60
Ammonia Nitrogen	µg-N/L	Distillation, Titrimetric	ND	≤ 700
Phosphate	µg-P/L	Ascorbic Acid Method	ND	≤ 45
Salinity	ppt	Electrical Conductivity	26.60	Δ10
Dissolved Oxygen	mg/l	Membrane Electrode Method	6.27	≥ 6

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564  
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 2 เพื่อการอนุรักษ์แหล่งปะการัง)

**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

24/07/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตเสิร์ช แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา ตำบลตลาดเหนือ  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเว่น ซีส์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 12/07/2023 SAMPLE NO. : 6607-392  
SAMPLING CONDITION : Sea water SAMPLING TIME : 11.03 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 12-24/07/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : โรงแรม เซเว่น ซีส์ RECEIVED DATE : 12/07/2023  
REPORTED DATE : 24/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำทะเล	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	3,500	≤ 1,000
Fecal Coliform Bacteria <sup>1/</sup>	CFU/100 ml	Membrane Filter	335	≤ 100

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : normal [ G 0.25L ]

**STANDARD** : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564

เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 2 เพื่อการอนุรักษ์แหล่งปะการัง)

**REMARK** 1) <sup>1/</sup> ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

24 07 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาคผนวกที่ 2.4

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำถังเก็บน้ำดิบ





TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตเสิร์ช แอนด์ แอนด์ ดีเวลลอปเม้นต์ จำกัด ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา ตำบลตลาดเหนือ  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเว่น ซีส์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 12/07/2023 SAMPLE NO. : 6607-393  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 10.50 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 12-24/07/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)  
FILE NAME : โรงแรม เซเว่น ซีส์ RECEIVED DATE : 12/07/2023  
REPORTED DATE : 24/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถึงเก็บน้ำดิบ	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.17	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	310	≤ 600

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : Normal [ PE 2.0 L (1 bottles) ]  
**STANDARD** มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

Examined by Panvisa Jinrat  
(MS.PANVISA JINRAT)

ว-176-ค-7444

24 07 / 2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์  
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ว-176

Approved by Pennapa Chanpen  
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

...../...../.....

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตเสิร์ช แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา ตำบลตลาดเหนือ  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเวน ซีส์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 12/07/2023 SAMPLE NO. : 6607-393  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 10.50 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 12-24/07/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : โรงแรม เซเวน ซีส์ RECEIVED DATE : 12/07/2023  
REPORTED DATE : 24/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถึงเก็บน้ำดิบ	STANDARD
Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	112	≤ 300
Nitrate Nitrogen	mg/l as NO <sub>3</sub> -N	Cadmium Reduction Method	2.01	≤ 50
Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline Method	0.17	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	0.17	≤ 0.3
Fluoride	mg/l as F-	SPADNS Method	0.10	≤ 0.7
Appearance colour	Pt.Co	Spectrophotometric	9.84	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	4.58	≤ 4
Chloride	mg/l as Cl <sup>-</sup>	Argentometric Method	79.98	≤ 250

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : Normal [ PE 2.0 L (1 bottles) ]

**STANDARD** มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

24/07/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



# TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตเสิร์ช แอนด์ ดีเวลลอปเม้นต์ จำกัด ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา ตำบลตลาดเหนือ  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเวน ซีส์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 12/07/2023 SAMPLE NO. : 6607-393  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 10.50 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 12-24/07/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : โรงแรม เซเวน ซีส์ RECEIVED DATE : 12/07/2023  
REPORTED DATE : 24/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	อังกฤษ/ค่าดิบ	STANDARD
Lead <sup>1/</sup>	mg/l as Pb	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 0.01
Zinc <sup>1/</sup>	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 3
Arsenic <sup>1/</sup>	mg/l as As	Continuous Hydride Generation/AAS Method	ND	≤ 0.01
Sulfate <sup>1/</sup>	mg/l as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method	20.95	≤ 250
Copper <sup>1/</sup>	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2
Chromium <sup>1/</sup>	mg/l as Cr	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 0.05
Cadmium <sup>1/</sup>	mg/l as Cd	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 0.003
Mercury <sup>1/</sup>	mg/l as Hg	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric	ND	≤ 0.001

## PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : clear 2. Container : Normal [ PE 2.0 L (1 bottles) ]

## STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

## REMARK

- 1) <sup>1/</sup> ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003  
2) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit)[ MDL of Pb = 0.005 mg/l ],  
[ MDL of Cr = 0.01 mg/l ], [ MDL of Cd = 0.002 mg/l ], [ MDL of Cu = 0.01 mg/l ], [ MDL of Hg,As = 0.0005 mg/l ],  
[ MDL of Zn = 0.01 mg/l ]



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by .....

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

24/07/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตเสิร์ช แอนด์ ดีเวลลอปเม้นต์ จำกัด ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา ตำบลตลาดเหนือ  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเว่น ซีส์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 12/07/2023 SAMPLE NO. : 6607-393  
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 10.50 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 12-24/07/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : โรงแรม เซเว่น ซีส์ RECEIVED DATE : 12/07/2023  
REPORTED DATE : 24/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำดิบ	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	240	ND
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : Normal [ G 0.5 L ]

**STANDARD** มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by .....

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

24/07/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาคผนวกที่ 2.5

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้





TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตเสิร์ช แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา ตำบลตลาดเหนือ  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเว่น ซีส์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 12/07/2023 SAMPLE NO. : 6607-394  
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING TIME : 10.55 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 12-24/07/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)  
FILE NAME : โรงแรม เซเว่น ซีส์ RECEIVED DATE : 12/07/2023  
REPORTED DATE : 24/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ในโรงแรม	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.45	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	504	≤ 600

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : Normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

Examined by Panvise Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-7444

24/07/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด  
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

24/07/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



### TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตเสิร์ช แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา ตำบลตลาดเหนือ  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเวน ซีส์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 12/07/2023 SAMPLE NO. : 6607-394  
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING TIME : 10.55 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 12-24/07/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : โรงแรม เซเวน ซีส์ RECEIVED DATE : 12/07/2023  
REPORTED DATE : 24/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ในโรงแรม	STANDARD
Hardness	mg/l as CaCO <sub>3</sub>	EDTA Titrimetric	164	≤ 300
Nitrate Nitrogen	mg/l as NO <sub>3</sub> -N	Cadmium Reduction Method	2.34	≤ 50
Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline Method	ND	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	ND	≤ 0.3
Fluoride	mg/l as F-	SPADNS Method	0.26	≤ 0.7
Appearance colour	Pt.Co	Spectrophotometric	2.21	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.59	≤ 4
Chloride	mg/l as Cl <sup>-</sup>	Argentometric Method	119.96	≤ 250

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : Normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [ MDL of Fe = 0.02 mg/l ],  
[ MDL of Mn = 0.009 mg/l ]



ต้องปฏิบัติตามระเบียบเอกสาร  
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

Approved by .....  
(MRS.PENNAPA CHANPEN)  
24/07/2023

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ภูเก็ตเสิร์ช แอนด์ ดีเวลลอปเม้นต์ จำกัด ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา ตำบลตลาดเหนือ  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเวน ซีส์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 12/07/2023 SAMPLE NO. : 6607-394  
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING TIME : 10.55 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 12-24/07/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : โรงแรม เซเวน ซีส์ RECEIVED DATE : 12/07/2023  
REPORTED DATE : 24/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ในโรงแรม	STANDARD
Lead <sup>1/</sup>	mg/l as Pb	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 0.01
Zinc <sup>1/</sup>	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 3
Arsenic <sup>1/</sup>	mg/l as As	Continuous Hydride Generation/AAS Method	ND	≤ 0.01
Sulfate <sup>1/</sup>	mg/l as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Turbidimetric Method	42.95	≤ 250
Copper <sup>1/</sup>	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2
Chromium <sup>1/</sup>	mg/l as Cr	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 0.05
Cadmium <sup>1/</sup>	mg/l as Cd	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 0.003
Mercury <sup>1/</sup>	mg/l as Hg	Cold Vapor Atomic Absorption Spectrometric	ND	≤ 0.001

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : Normal [ PE 2.0 L ]

**STANDARD** มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) <sup>1/</sup> ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003  
2) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit)[ MDL of Pb = 0.005 mg/l ],  
[ MDL of Cr = 0.01 mg/l ], [ MDL of Cd = 0.002 mg/l ], [ MDL of Cu = 0.01 mg/l ], [ MDL of Hg,As = 0.0005 mg/l ],  
[ MDL of Zn = 0.01 mg/l ]



Approved by .....

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

24 07 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 ภูเก็ตเสิร์ช แอนด์ ดีเวลลอปเม้นท์ จำกัด ADDRESS : 62/4 ถนนรัชฎา ตำบลตลาดเหนือ  
SAMPLING SOURCE : โรงแรม เซเว่น ซีส์ อำเภอเมืองภูเก็ต จังหวัดภูเก็ต 83000  
SAMPLING DATE : 12/07/2023 SAMPLE NO. : 6607-394  
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING TIME : 10.55 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 12-24/07/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
FILE NAME : โรงแรม เซเว่น ซีส์ RECEIVED DATE : 12/07/2023  
REPORTED DATE : 24/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ในโรงแรม	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : clear 2. Container : Normal [ G 0.5 L ]  
**STANDARD** มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562  
**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)  
2) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by   
(MRS.PENNAPA CHANPEN)  
24 07 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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