

ภาคผนวก ง
ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ



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

STC.LAB 0091/2566

31 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

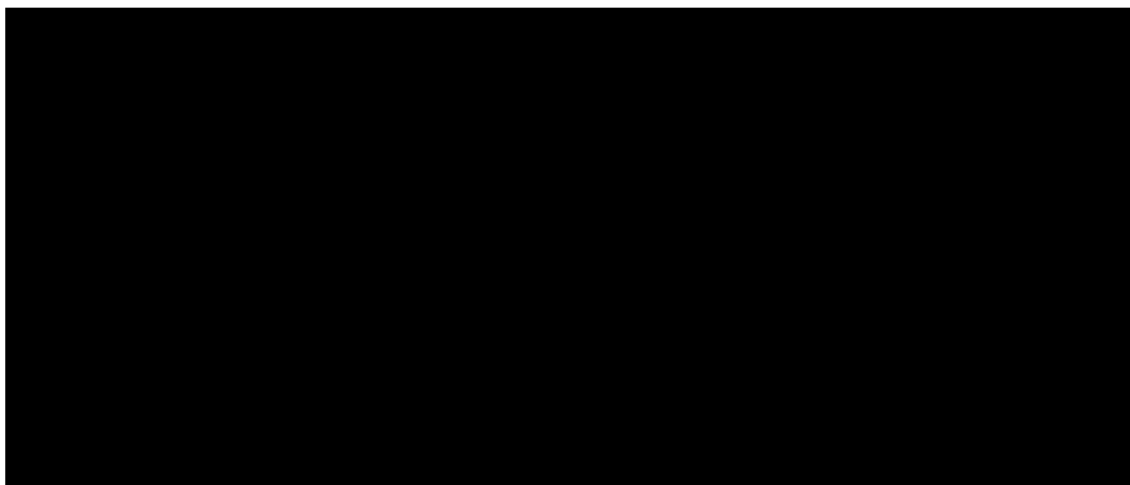
S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT), จุดหลังออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อ 11 มกราคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ





TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 11/01/2023

SAMPLE NO. : 6601-323

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 03.05 PM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)

TESTED DATE : 11-30/01/2023

RECEIVED DATE : 11/01/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 31/01/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.02
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	136
		Azide Modification Method	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	40.0
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	6.0
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	4.96
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	29.79

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 11/01/2023

SAMPLE NO. : 6601-323

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 03.05 PM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 11-30/01/2023

RECEIVED DATE : 11/01/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 31/01/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	0.01
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	2,800,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, black SS, smelling 2. Container : normal [Glass 0.5 L]

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 11/01/2023

SAMPLE NO. : 6601-324

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 02.45 PM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)

TESTED DATE : 11-30/01/2023

RECEIVED DATE : 11/01/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 31/01/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลังจากจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.14	5.0-9.0
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	13.0	≤ 30
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	39.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	ND	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	11.14	≤ 35

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

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (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]



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 11/01/2023

SAMPLE NO. : 6601-324

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 02.45 PM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 11-30/01/2023

RECEIVED DATE : 11/01/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 31/01/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลังจากจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	0.15	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	54,000	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

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

STC.LAB 0091/2566

31 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 1 ตัวอย่าง คือ น้ำผ่านการกรอง (ถังเก็บน้ำ 2) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบ ตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณ ในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการ ส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป



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. 6601-067

Report No.W 6601-091

TEST REPORT

CUSTOMER	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	ADDRESS	: 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE	: The Naka Phuket		A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 11/01/2023	SAMPLE NO.	: 6601-325
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 03.21 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๑-9187)
TESTED DATE	: 11-30/01/2023	RECEIVED DATE	: 11/01/2023
FILE NAME	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	REPORTED DATE	: 31/01/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการกรอง (ถังเก็บน้ำ 2)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.37	6.5 - 8.5

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

STANDARD : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

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



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE : 11/01/2023 SAMPLE NO. : 6601-325
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 03.21 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 11-30/01/2023 RECEIVED DATE : 11/01/2023
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 31/01/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการกรอง (ถึงเก็บน้ำ 2)	STANDARD
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	0.25	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.29	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenantholine Method	ND	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	ND	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	ND	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.19	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl ⁻	Argentometric Method	19.92	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.33	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	88.0	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	8.0	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	164	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

RE

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



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE : 11/01/2023 SAMPLE NO. : 6601-325
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 03.21 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 11-30/01/2023 RECEIVED DATE : 11/01/2023
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 31/01/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการกรอง (ถังเก็บน้ำ 2)	STANDARD
Copper ^{1/}	mg/l as Cu	Direct Aspiration - AAS	ND	≤ 2.0
Zinc ^{1/}	mg/l as Zn	ICP-AES	ND	≤ 3.0
Sulfate ^{1/}	mg/l	Turbidimetric Method	17.10	≤ 250

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [PE 1.0 L]

STANDARD : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

REMARK 1) ^{1/} ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003

2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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

STC.LAB 0091/2566

31 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 1 ตัวอย่าง คือ Main Pool ซึ่งทาง ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)
ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket
SAMPLING DATE : 11/01/2023 SAMPLE NO. : 6601-326
SAMPLING CONDITION : Swimming pool SAMPLING TIME : 02.59 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 11-30/01/2023 RECEIVED DATE : 11/01/2023
FILE NAME : The Naka Phuket REPORTED DATE : 31/01/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	Main Pool	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/ 100 ml	MPN Test	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

- 1) Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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

STC.LAB 0091/2566

31 มกราคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 11 มกราคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพ Legionella spp. จำนวน 1 ตัวอย่าง Water From Water Supply Plant ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 11 มกราคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป



TEST REPORT

CUSTOMER	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	ADDRESS	: 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE	: The Naka Phuket		A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 11/01/2023	SAMPLE NO.	: 6601-327
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 03.11 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 11-30/01/2023	RECEIVED DATE	: 11/01/2023
FILE NAME	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	REPORTED DATE	: 31/01/2023

STATIONS

METHOD

Legionella spp.(CFU/L)^{1/}

1. Water From Water Supply Plant

Culture (CDC,2005)

ND

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : clear colorless liquid

2. Container : Normal [G 1.0 L]

REMARK

1) ^{1/} Tested by Regional Medical Sciences Center Phuket : Registration No. 4022/49

2) ND = Not Detected

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

STC.LAB 0412/2566

11 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT), จุดหลังออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อ 17 กุมภาพันธ์ 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 17/02/2023

SAMPLE NO. : 6602-751

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 10.27 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)

TESTED DATE : 17/02/2023-10/03/2023

RECEIVED DATE : 17/02/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 11/03/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.33
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	112
		Azide Modification Method	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	36.0
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	3.0
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	5.03
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	87.00

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 17/02/2023

SAMPLE NO. : 6602-751

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 10.27 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 17/02/2023-10/03/2023

RECEIVED DATE : 17/02/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 11/03/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	1,700,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, black SS, smelling 2. Container : normal [Glass 0.5 L]

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 17/02/2023

SAMPLE NO. : 6602-752

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 10.18 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)

TESTED DATE : 17/02/2023-10/03/2023

RECEIVED DATE : 17/02/2023

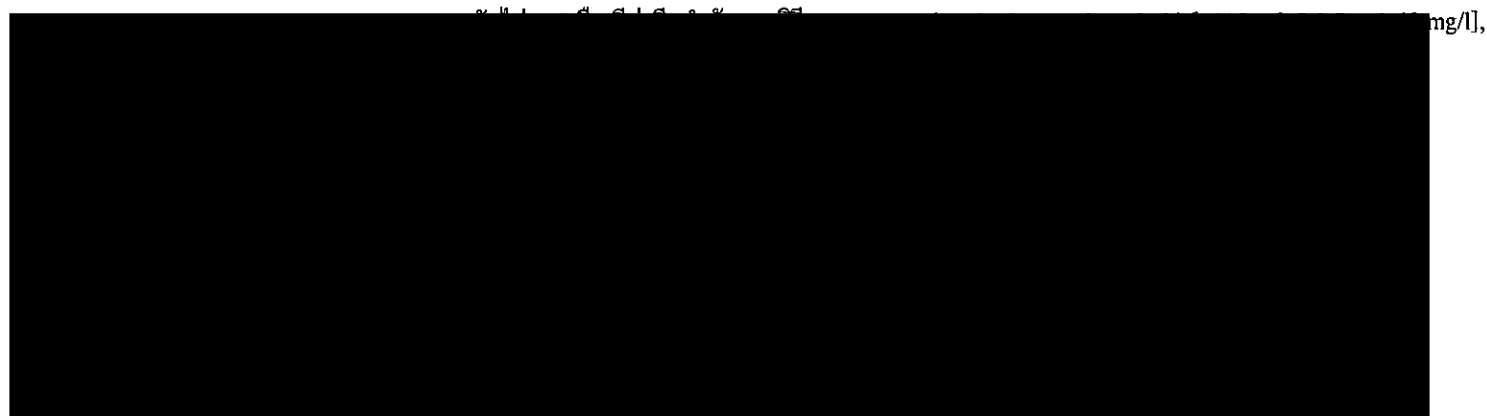
FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 11/03/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลั่งออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.90	5.0-9.0
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	15.0	≤ 30
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	15.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	ND	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	5.00	≤ 35

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

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 17/02/2023

SAMPLE NO. : 6602-752

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 10.18 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 17/02/2023-10/03/2023

RECEIVED DATE : 17/02/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 11/03/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลังออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	0.01	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	35,000	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

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

STC.LAB 0412/2566

11 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1,2) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบ ตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณ ในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการ บริการ ส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE : 17/02/2023 SAMPLE NO. : 6602-753
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 10.41 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 17/02/2023-10/03/2023 RECEIVED DATE : 17/02/2023
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 11/03/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.98	6.5 - 8.5
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	2.69	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	1.43	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenantholine Method	0.10	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	0.23	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	0.33	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.69	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl ⁻	Argentometric Method	19.92	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.03	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	114	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	ND	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 102-105 degree celcius	204	-

PH

ST

RE

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. 6602-185

Report No.W 6603-011

TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE : 17/02/2023 SAMPLE NO. : 6602-753
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 10.41 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 17/02/2023-10/03/2023 RECEIVED DATE : 17/02/2023
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 11/03/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1)	STANDARD
Copper ^{1/}	mg/l as Cu	Direct Aspiration - AAS	ND	≤ 2.0
Zinc ^{1/}	mg/l as Zn	ICP-AES	ND	≤ 3.0
Sulfate ^{1/}	mg/l	Turbidimetric Method	10.90	≤ 250

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [PE 1.0 L]

STANDARD : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

REMARK 1) ^{1/} ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003

2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE : 17/02/2023 SAMPLE NO. : 6602-754
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 10.45 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 17/02/2023-10/03/2023 RECEIVED DATE : 17/02/2023
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 11/03/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 2)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.23	6.5 - 8.5
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	1.34	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.44	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenantholine Method	ND	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	0.05	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	0.05	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.63	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl ⁻	Argentometric Method	23.91	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.24	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	112	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	ND	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	212	-

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

ST

RE

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE : 17/02/2023 SAMPLE NO. : 6602-754
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 10.45 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 17/02/2023-10/03/2023 RECEIVED DATE : 17/02/2023
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 11/03/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 2)	STANDARD
Copper ^{1/}	mg/l as Cu	Direct Aspiration - AAS	ND	≤ 2.0
Zinc ^{1/}	mg/l as Zn	ICP-AES	ND	≤ 3.0
Sulfate ^{1/}	mg/l	Turbidimetric Method	11.70	≤ 250

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [PE 1.0 L]

STANDARD : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

REMARK 1) ^{1/} ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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

STC.LAB 0412/2566

11 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

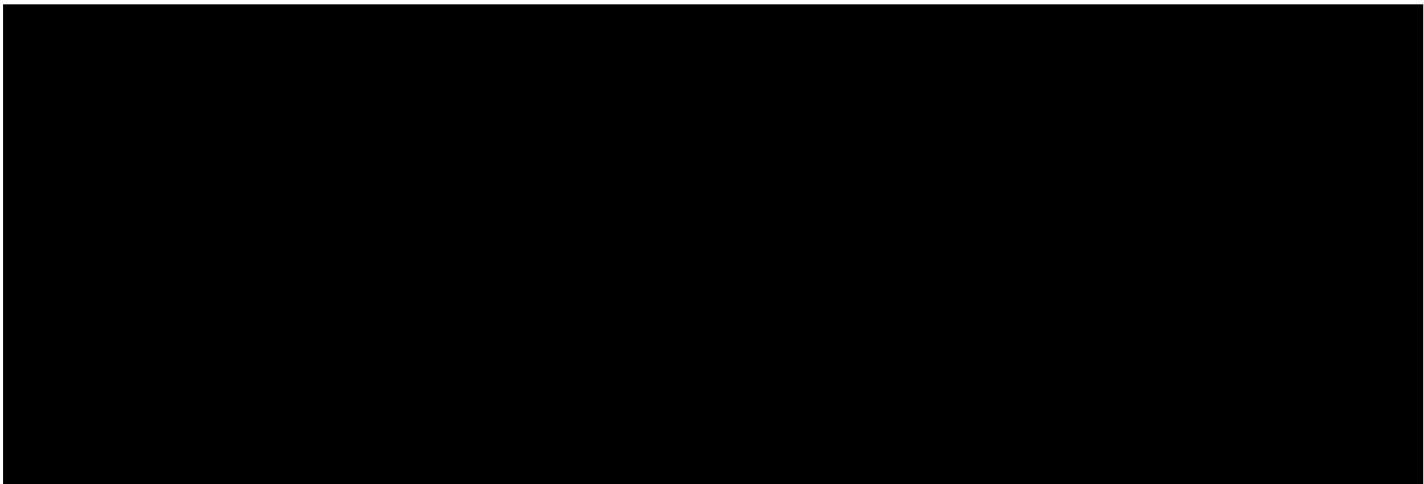
S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 1 ตัวอย่าง คือ Main Pool ซึ่งทาง ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ





TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)
ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket
SAMPLING DATE : 17/02/2023 SAMPLE NO. : 6602-755
SAMPLING CONDITION : Swimming pool SAMPLING TIME : 10.20 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 17/02/2023-10/03/2023 RECEIVED DATE : 17/02/2023
FILE NAME : The Naka Phuket REPORTED DATE : 11/03/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	Main Pool	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/ 100 ml	MPN Test	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [G 0.25 L]
STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
REMARK 1) Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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

STC.LAB 0412/2566

11 มีนาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพ Legionella spp. จำนวน 2 ตัวอย่าง คือ Water From Drinking Water Plant และ Water From Storage Tank "No.2" ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 17 กุมภาพันธ์ 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



TEST REPORT

CUSTOMER	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	ADDRESS	: 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE	: The Naka Phuket		A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 17/02/2023	SAMPLE NO.	: 6602-756-757
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 10.30-10.45 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 17/02/2023-10/03/2023	RECEIVED DATE	: 17/02/2023
FILE NAME	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	REPORTED DATE	: 11/03/2023

STATIONS	METHOD	Legionella spp.(CFU/L) ^{1/}
1. Water From Drinking Water Plant	Culture (CDC,2005)	ND
2. Water From Storage Tank "No.2"	Culture (CDC,2005)	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample 1 : colorless liquid with white sediment 2. Container : Normal [G 1.0 L]
Sample 2 : colorless liquid with black sediment

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

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

STC.LAB 0643/2566

4 เมษายน 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

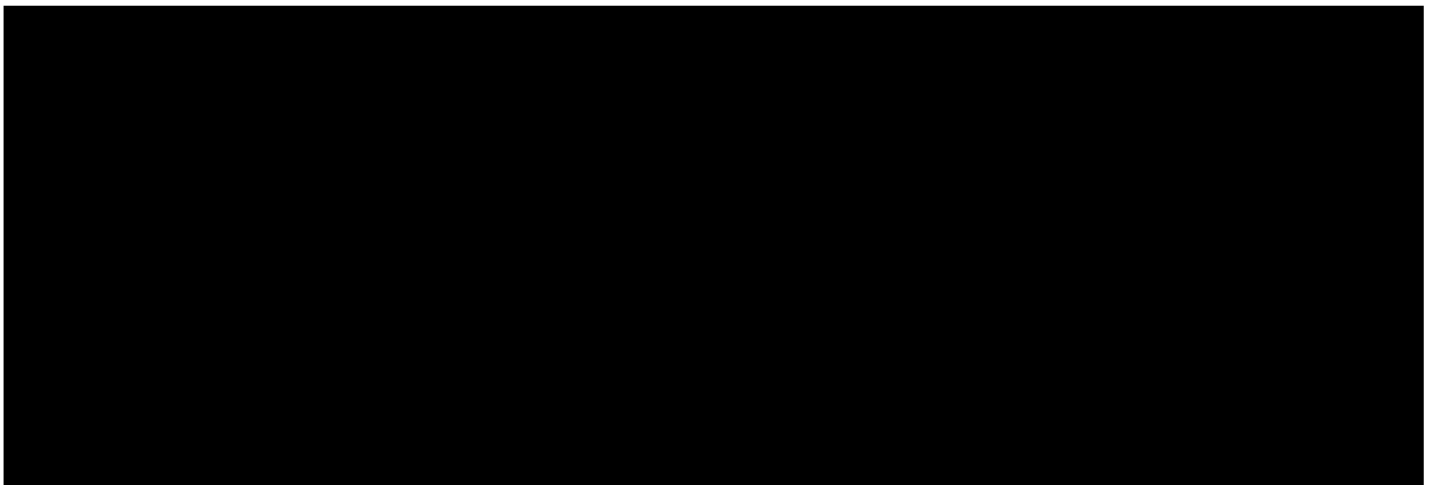
S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT), จุดหลังออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อ 17 มีนาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ





TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 17/03/2023

SAMPLE NO. : 6603-760

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 11.38 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 3-176-3-9187)

TESTED DATE : 17-31/03/2023

RECEIVED DATE : 17/03/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 04/04/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.51
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	116
		Azide Modification Method	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	69.0
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	6.0
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	4.96
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	97.00

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

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. 6603-194

Report No. W 6603-242

TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 17/03/2023

SAMPLE NO. : 6603-760

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 11.38 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 17-31/03/2023

RECEIVED DATE : 17/03/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 04/04/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	17,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, black SS, smelling

2. Container : normal [Glass 0.5 L]

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 17/03/2023

SAMPLE NO. : 6603-761

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 11.24 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)

TESTED DATE : 17-31/03/2023

RECEIVED DATE : 17/03/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 04/04/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลังจากจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.93	5.0-9.0
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	25.0	≤ 30
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	24.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	21.00	≤ 35

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

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 17/03/2023

SAMPLE NO. : 6603-761

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 11.24 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 17-31/03/2023

RECEIVED DATE : 17/03/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 04/04/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลั่งออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	0.43	≤ 1
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	0.64	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	2,600	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

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

STC.LAB 0643/2566

4 เมษายน 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1,2) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบ ตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณ ในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการ ส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE : 17/03/2023 SAMPLE NO. : 6603-762
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 11.50 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 17/03/2023-03/04/2023 RECEIVED DATE : 17/03/2023
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 04/04/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.37	6.5 - 8.5
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	4.08	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.89	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenantholine Method	0.27	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	0.34	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	0.61	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.94	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl ⁻	Argentometric Method	19.85	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.94	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	200	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	ND	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	234	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [PE 2.0 L]

STAN

REM



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE : 17/03/2023
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLE NO. : 6603-762
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING TIME : 11.50 AM
TESTED DATE : 17/03/2023-03/04/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) RECEIVED DATE : 17/03/2023
REPORTED DATE : 04/04/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1)	STANDARD
Copper ^{1/}	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2.0
Zinc ^{1/}	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	0.02	≤ 3.0
Sulfate ^{1/}	mg/l	Turbidimetric Method	11.00	≤ 250

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

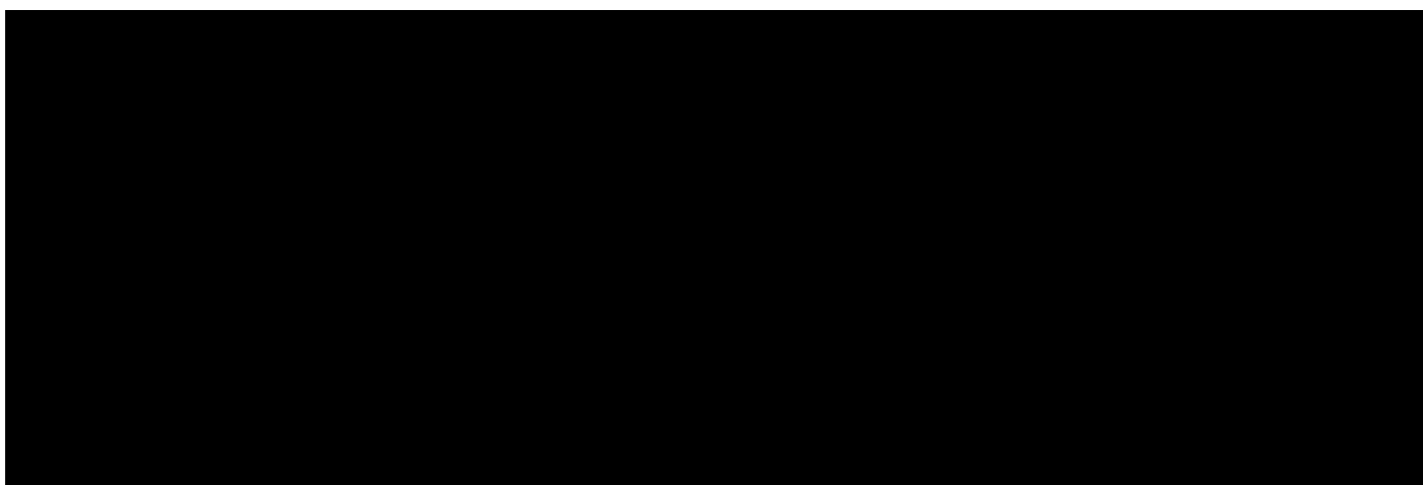
2. Container : normal [PE 1.0 L]

STANDARD

: มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

REMARK

- 1) ^{1/} ทดสอบ โดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



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. 6603-1

Report No. W 6603-2

TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18, 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE : 17/03/2023
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLE NO. : 6603-763
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING TIME : 11.45 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 17/03/2023-03/04/2023 RECEIVED DATE : 17/03/2023
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 04/04/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถึงเก็บน้ำ อาคาร G (ถึงเก็บน้ำ 2)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.43	
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	1.69	6.5 - 8.5
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.22	≤ 15
Iron	mg/l as Fe	Phenantholine Method	0.06	≤ 4
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	0.01	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	0.06	≤ 0.3
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.13	-
Chloride	mg/l as Cl ⁻	Argentometric Method	23.82	≤ 0.7
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.49	≤ 250
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	122	≤ 50
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	ND	≤ 300
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	184	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [PE 2.0 L]

TANDARD

: มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาสภาเมืองภูเก็ต

EMA



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE : 17/03/2023 SAMPLE NO. : 6603-763
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 11.45 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 17/03/2023-03/04/2023 RECEIVED DATE : 17/03/2023
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 04/04/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 2)	STANDARD
Copper ^{1/}	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2.0
Zinc ^{1/}	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	0.02	≤ 3.0
Sulfate ^{1/}	mg/l	Turbidimetric Method	4.37	≤ 250

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [PE 1.0 L]

STANDARD : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

REMARK
1) ^{1/} ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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

STC.LAB 0643/2566

4 เมษายน 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

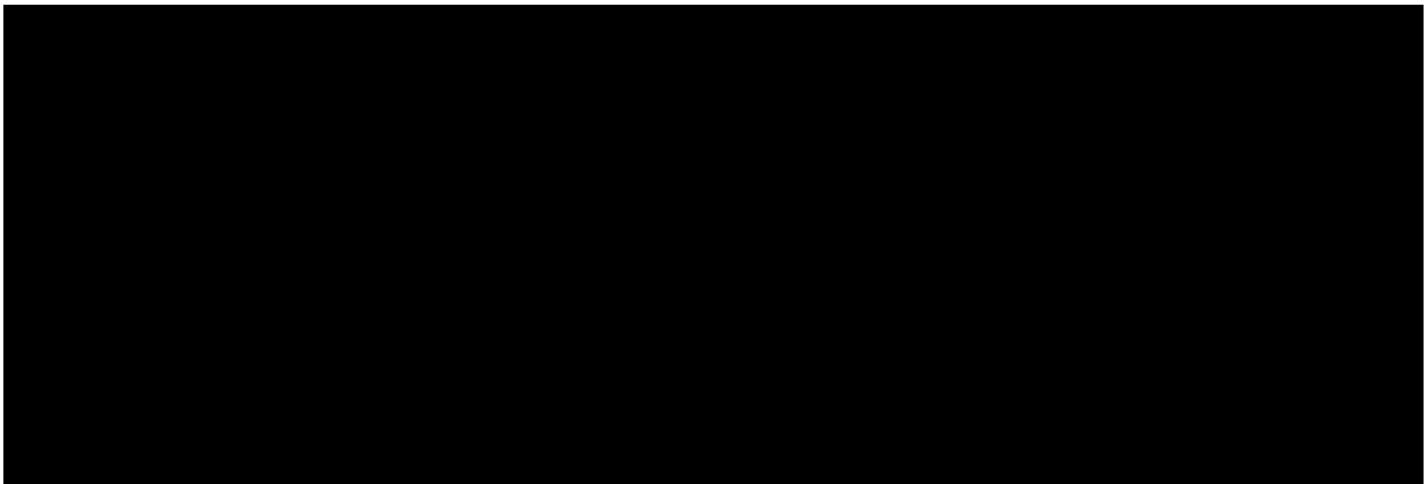
S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 1 ตัวอย่าง คือ Main Pool ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ





TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)
ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket
SAMPLING DATE : 17/03/2023 SAMPLE NO. : 6603-764
SAMPLING CONDITION : Swimming pool SAMPLING TIME : 11.26 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 17-31/03/2023 RECEIVED DATE : 17/03/2023
FILE NAME : The Naka Phuket REPORTED DATE : 04/04/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	Main Pool	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/ 100 ml	MPN Test	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

1) Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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

STC.LAB 0643/2566

4 เมษายน 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพ Legionella spp. จำนวน 2 ตัวอย่าง คือ Water From Drinking Water Plant และ Water From Tap Water "Bar" ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



TEST REPORT

CUSTOMER	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	ADDRESS	: 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE	: The Naka Phuket		A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 17/03/2023	SAMPLE NO.	: 6603-765-766
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 11.29-11.35 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 17/03/2023-03/04/2023	RECEIVED DATE	: 17/03/2023
FILE NAME	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	REPORTED DATE	: 04/04/2023

STATIONS	METHOD	Legionella spp.(CFU/L) ^{1/}
1. Water From Tap Water "Bar"	Culture (CDC,2005)	ND
2. Water From Drinking Water Plant	Culture (CDC,2005)	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample 1-2 : clear colorless liquid 2. Container : Normal [G 1.0 L]

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

THIS REPORT SHALL NOT REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE CONSULTANT



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

STC.LAB 0942/2566

12 พฤษภาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT), จุดหลังออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อ 21 เมษายน 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 21/04/2023

SAMPLE NO. : 6604-825

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 11.42 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 3-176-3-9187)

TESTED DATE : 21/04/2023-12/05/2023

RECEIVED DATE : 21/04/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 12/05/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	5.28
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	43.0
		Azide Modification Method	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	69.0
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	2.0
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	0.85
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	18.00

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

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



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 21/04/2023

SAMPLE NO. : 6604-825

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 11.42 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 21/04/2023-12/05/2023

RECEIVED DATE : 21/04/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 12/05/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	17,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS

2. Container : normal [Glass 0.5 L]

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 21/04/2023

SAMPLE NO. : 6604-826

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 11.43 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)

TESTED DATE : 21/04/2023-12/05/2023

RECEIVED DATE : 21/04/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 12/05/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลั่งออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.57	5.0-9.0
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	13.0	≤ 30
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	25.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	0.50	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	5.00	≤ 35

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

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

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



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)
ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket
SAMPLING DATE : 21/04/2023
SAMPLING CONDITION : WATER
SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPLE NO. : 6604-826
SAMPING TIME : 11.43 AM
SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 21/04/2023-12/05/2023
FILE NAME : The Naka Phuket

RECEIVED DATE : 21/04/2023
REPORTED DATE : 12/05/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลังออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	0.25	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	3,500	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

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

STC.LAB 0942/2566

12 พฤษภาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1,2) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบ ตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณ ในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการ ส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE : 21/04/2023 SAMPLE NO. : 6604-827
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 00.02 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 21/04/2023-12/05/2023 RECEIVED DATE : 21/04/2023
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 12/05/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.93	6.5 - 8.5
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	6.85	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	3.51	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenantholine Method	0.09	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	ND	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	0.09	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.82	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl ⁻	Argentometric Method	23.99	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.04	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	90.0	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	ND	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	168	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [PE 2.0 L]



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE : 21/04/2023 SAMPLE NO. : 6604-827
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 00.02 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 21/04/2023-12/05/2023 RECEIVED DATE : 21/04/2023
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 12/05/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1)	STANDARD
Copper ^{1/}	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2.0
Zinc ^{1/}	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 3.0
Sulfate ^{1/}	mg/l	Turbidimetric Method	14.20	≤ 250

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 1.0 L]

STANDARD : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

REMARK 1) ^{1/} ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE : 21/04/2023 SAMPLE NO. : 6604-828
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 11.59 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 21/04/2023-12/05/2023 RECEIVED DATE : 21/04/2023
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 12/05/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 2)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.89	6.5 - 8.5
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	1.02	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	2.34	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenantholine Method	0.08	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	ND	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	0.08	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.71	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl ⁻	Argentometric Method	23.99	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.08	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	84.0	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	6.0	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	182	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [PE 2.0 L]

STAN

REM



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE : 21/04/2023 SAMPLE NO. : 6604-828
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 11.59 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 21/04/2023-12/05/2023 RECEIVED DATE : 21/04/2023
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 12/05/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 2)	STANDARD
Copper ^{1/}	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2.0
Zinc ^{1/}	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 3.0
Sulfate ^{1/}	mg/l	Turbidimetric Method	17.80	≤ 250

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 1.0 L]

STANDARD : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

REMARK 1) ^{1/} ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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

STC.LAB 0942/2566

12 พฤษภาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 1 ตัวอย่าง คือ Main Pool ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)
ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket
SAMPLING DATE : 21/04/2023 SAMPLE NO. : 6604-829
SAMPLING CONDITION : Swimming pool SAMPLING TIME : 11.40 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 21/04/2023-12/05/2023 RECEIVED DATE : 21/04/2023
FILE NAME : The Naka Phuket REPORTED DATE : 12/05/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	Main Pool	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/ 100 ml	MPN Test	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

- 1) Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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

STC.LAB 0942/2566

12 พฤษภาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

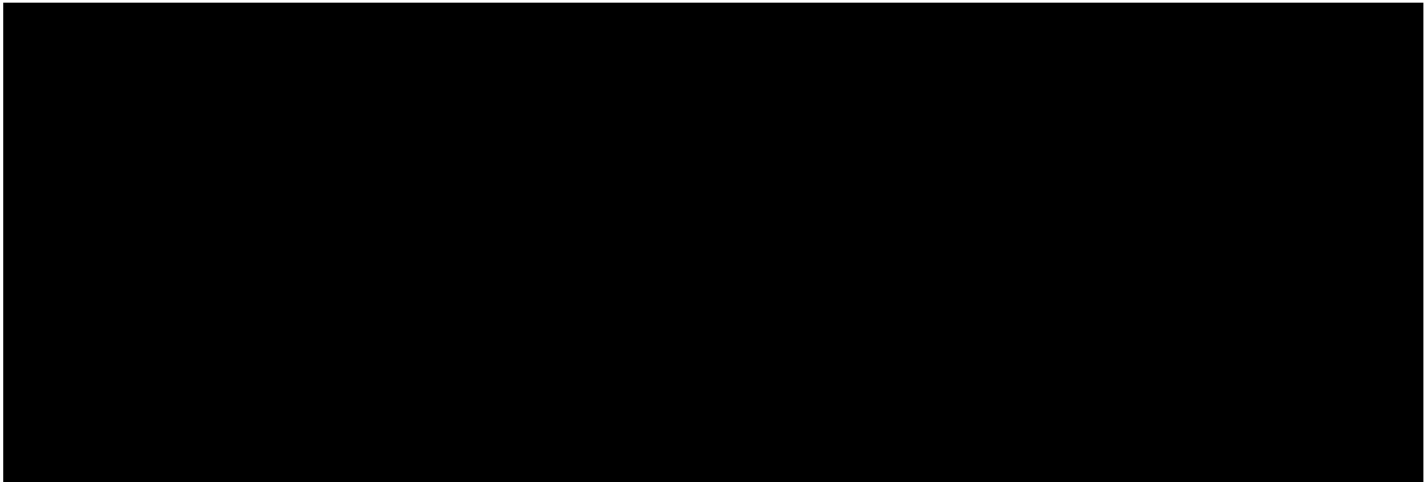
S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 21 เมษายน 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพ Legionella spp. จำนวน 2 ตัวอย่าง คือ Water Supply From Main Pool และ Water Supply From Lobby ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 21 เมษายน 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ





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. 6604-198

Report No.W 6605-059

TEST REPORT

CUSTOMER	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	ADDRESS	: 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE	: The Naka Phuket		A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 21/04/2023	SAMPLE NO.	: 6604-830-831
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 11.50-11.55 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 21/04/2023-12/05/2023	RECEIVED DATE	: 21/04/2023
FILE NAME	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	REPORTED DATE	: 12/05/2023

STATIONS	METHOD	Legionella spp.(CFU/L) ^{1/}
1. Water Supply From Main Pool	Culture (CDC,2005)	ND
2. Water Supply From Lobby	Culture (CDC,2005)	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample 1-2 : clear colorless liquid 2. Container : Normal [G 1.0 L]

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

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

STC.LAB 1166/2566

10 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

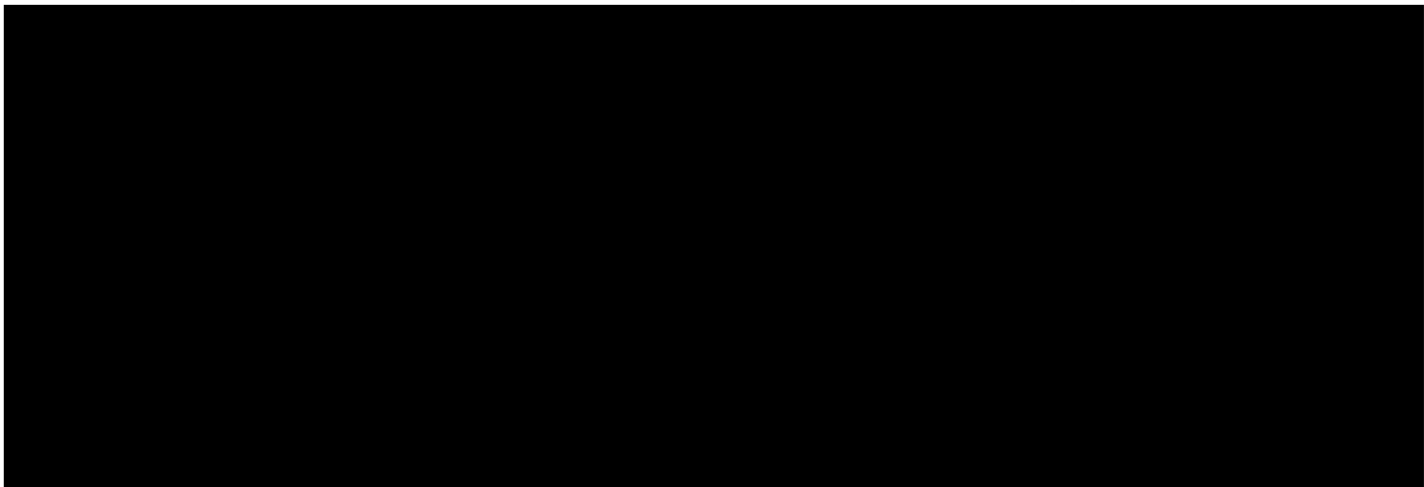
S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT), จุดหลังออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อ 22 พฤษภาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ





TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 22/05/2023

SAMPLE NO. : 6605-859

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 11.46 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)

TESTED DATE : 22/05/2023-10/06/2023

RECEIVED DATE : 22/05/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 10/06/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.35
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification Method	12.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	23.0
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	11.0
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	2.62
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	36.00

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



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 22/05/2023

SAMPLE NO. : 6605-859

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 11.46 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 22/05/2023-10/06/2023

RECEIVED DATE : 22/05/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 10/06/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	14,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, black SS, smelling

2. Container : normal [Glass 0.5 L]

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



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 22/05/2023

SAMPLE NO. : 6605-860

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 11.39 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 3-176-จ-9187)

TESTED DATE : 22/05/2023-10/06/2023

RECEIVED DATE : 22/05/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 10/06/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลั่งออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.42	5.0-9.0
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	2.0	≤ 30
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	4.0	≤ 40
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), G 0.5 L (1 bottle)]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

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

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



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)
ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket
SAMPLING DATE : 22/05/2023
SAMPLING CONDITION : WATER
SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPLE NO. : 6605-860
SAMPING TIME : 11.39 AM
SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 22/05/2023-10/06/2023
FILE NAME : The Naka Phuket

RECEIVED DATE : 22/05/2023
REPORTED DATE : 10/06/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลังออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	0.07	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	3.00	≤ 35
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	0.20	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	2,200	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

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

STC.LAB 1166/2566

10 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1,2) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบ ตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณ ในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการ ส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE : 22/05/2023 SAMPLE NO. : 6605-861
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 11.23 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 22/05/2023-10/06/2023 RECEIVED DATE : 22/05/2023
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 10/06/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.05	6.5 - 8.5
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	1.86	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.87	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenantholine Method	0.39	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	ND	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	0.39	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.51	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl ⁻	Argentometric Method	23.39	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.92	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	116	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	6.0	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	206	-

PH

ST

RE



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE : 22/05/2023 SAMPLE NO. : 6605-861
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 11.23 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 22/05/2023-10/06/2023 RECEIVED DATE : 22/05/2023
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 10/06/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1)	STANDARD
Copper ^{1/}	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2.0
Zinc ^{1/}	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 3.0
Sulfate ^{1/}	mg/l	Turbidimetric Method	15.19	≤ 250

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 1.0 L]

STANDARD : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

REMARK 1) ^{1/} ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE : 22/05/2023 SAMPLE NO. : 6605-862
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 11.20 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

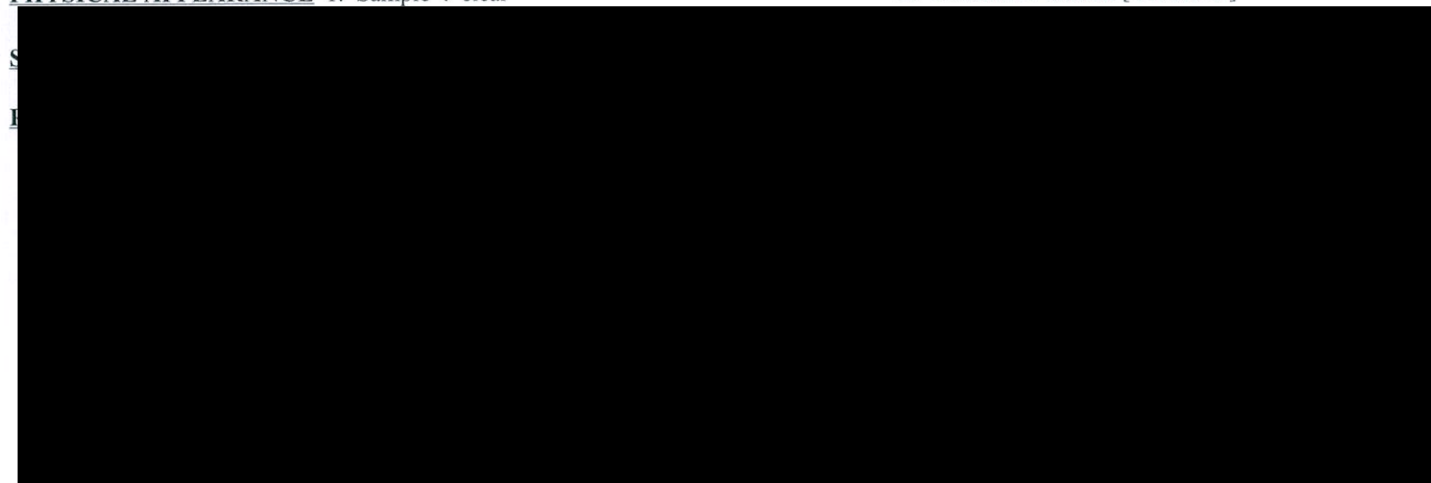
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 22/05/2023-10/06/2023 RECEIVED DATE : 22/05/2023
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 10/06/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 2)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.20	6.5 - 8.5
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	1.12	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.41	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenantholine Method	0.24	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	0.25	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	0.49	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.58	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl ⁻	Argentometric Method	31.20	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.87	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	114	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	9.0	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	230	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [PE 2.0 L]





TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE : 22/05/2023 SAMPLE NO. : 6605-862
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 11.20 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 22/05/2023-10/06/2023 RECEIVED DATE : 22/05/2023
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 10/06/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 2)	STANDARD
Copper ^{1/}	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2.0
Zinc ^{1/}	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 3.0
Sulfate ^{1/}	mg/l	Turbidimetric Method	16.95	≤ 250

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [PE 1.0 L]

STANDARD : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

REMARK 1) ^{1/} ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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

STC.LAB 1166/2566

10 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 1 ตัวอย่าง คือ Main Pool ซึ่งทาง ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความ ไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่น ๆ ใน โอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)
ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket
SAMPLING DATE : 22/05/2023 SAMPLE NO. : 6605-863
SAMPLING CONDITION : Swimming pool SAMPLING TIME : 11.42 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 22/05/2023-10/06/2023 RECEIVED DATE : 22/05/2023
FILE NAME : The Naka Phuket REPORTED DATE : 10/06/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	Main Pool	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/ 100 ml	MPN Test	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

- 1) Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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

STC.LAB 1166/2566

10 มิถุนายน 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพ Legionella spp. จำนวน 2 ตัวอย่าง คือ Water From Drinking Water Plant และ Water Supply From Lobby ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 22 พฤษภาคม 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



TEST REPORT

CUSTOMER	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	ADDRESS	: 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE	: The Naka Phuket		A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 22/05/2023	SAMPLE NO.	: 6605-864-865
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 11.27-11.32 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 22/05/2023-10/06/2023	RECEIVED DATE	: 22/05/2023
FILE NAME	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	REPORTED DATE	: 10/06/2023

STATIONS	METHOD	Legionella spp.(CFU/L) ^{1/}
1. Water From Drinking Water Plant	Culture (CDC,2005)	ND
2. Water Supply From Lobby	Culture (CDC,2005)	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample 1-2 : clear colorless liquid 2. Container : Normal [G 1.0 L]

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

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

STC.LAB 1424/2566

10 กรกฎาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT), จุดหลังออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อ 21 มิถุนายน 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการให้บริการส่วนอื่นๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 21/06/2023

SAMPLE NO. : 6606-878

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 09.44 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)

TESTED DATE : 21/06/2023-08/07/2023

RECEIVED DATE : 21/06/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 10/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.96
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	43.0
		Azide Modification Method	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	32.0
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	8.0
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	3.90
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	60.00

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

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 Srisoontom, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6606-236

Report No. W 6607-047

TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 21/06/2023

SAMPLE NO. : 6606-878

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 09.44 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 21/06/2023-08/07/2023

RECEIVED DATE : 21/06/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 10/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	9,200,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, black SS, smelling

2. Container : normal [Glass 0.5 L]

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 21/06/2023

SAMPLE NO. : 6606-879

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 09.37 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 2-176-จ-9187)

TESTED DATE : 21/06/2023-08/07/2023

RECEIVED DATE : 21/06/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 10/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลังออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.99	5.0-9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	3.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric Method	ND	≤ 1

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

STANDARD ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (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]

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



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 21/06/2023

SAMPLE NO. : 6606-879

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 09.37 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 21/06/2023-08/07/2023

RECEIVED DATE : 21/06/2023

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 10/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลั่งออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification Method	0.7	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	3.00	≤ 35
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric	0.10	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	1,600	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD

ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)



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

STC.LAB 1424/2566

10 กรกฎาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1,2) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบ ตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณ ในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการ ให้บริการ ส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE : 21/06/2023 SAMPLE NO. : 6606-880
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 09.28 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 21/06/2023-08/07/2023 RECEIVED DATE : 21/06/2023
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 10/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.78	6.5 - 8.5
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	2.69	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.40	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenantholine Method	0.11	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	0.33	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	0.44	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	ND	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl ⁻	Argentometric Method	15.88	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.06	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	102	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	ND	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	194	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [PE 2.0 L]



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE : 21/06/2023 SAMPLE NO. : 6606-880
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 09.28 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 21/06/2023-08/07/2023 RECEIVED DATE : 21/06/2023
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 10/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 1)	STANDARD
Copper ^{1/}	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2.0
Zinc ^{1/}	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 3.0
Sulfate ^{1/}	mg/l	Turbidimetric Method	16.20	≤ 250

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 1.0 L]

STANDARD : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

REMARK
1) ^{1/} ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE : 21/06/2023 SAMPLE NO. : 6606-881
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 09.31 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 21/06/2023-08/07/2023 RECEIVED DATE : 21/06/2023
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 10/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 2)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.52	6.5 - 8.5
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	2.21	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.35	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenantholine Method	0.04	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	0.16	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	0.20	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.02	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl ⁻	Argentometric Method	19.85	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.03	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	116	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	12.0	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	200	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [PE 2.0 L]



TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE : 21/06/2023 SAMPLE NO. : 6606-881
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 09.31 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 21/06/2023-08/07/2023 RECEIVED DATE : 21/06/2023
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 10/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำ อาคาร G (ถังเก็บน้ำ 2)	STANDARD
Copper ^{1/}	mg/l as Cu	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 2.0
Zinc ^{1/}	mg/l as Zn	Digestion, Inductively coupled Plasma Method	ND	≤ 3.0
Sulfate ^{1/}	mg/l	Turbidimetric Method	13.90	≤ 250

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 1.0 L]

STANDARD : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

REMARK
1) ^{1/} ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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

STC.LAB 1424/2566

10 กรกฎาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

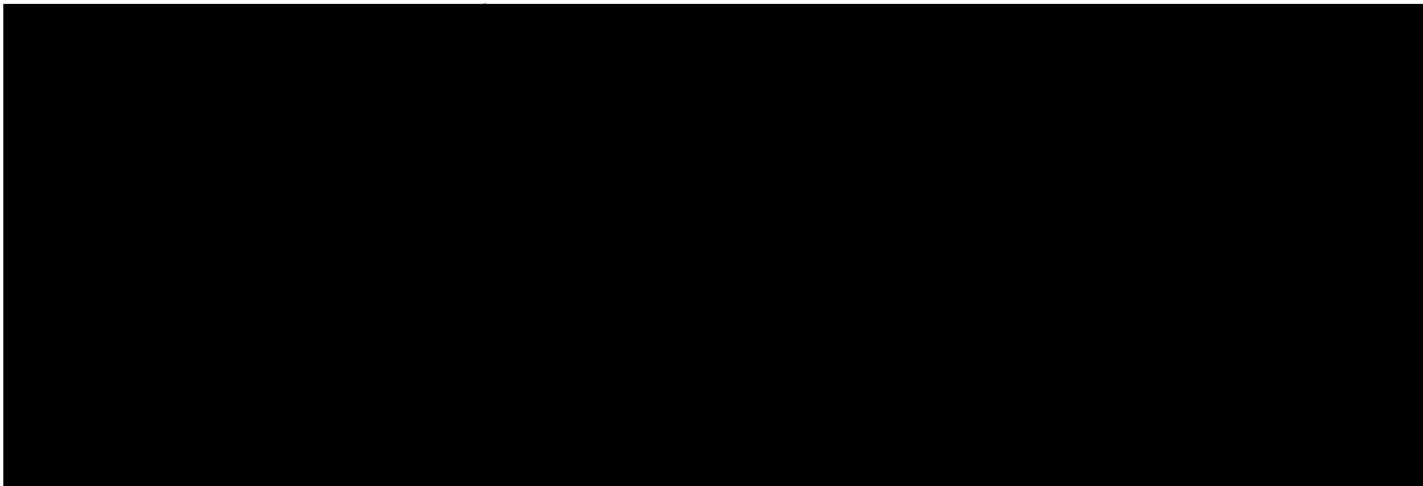
S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 1 ตัวอย่าง คือ Main Pool ซึ่งทาง ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความ ไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น ๆ ใน โอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ





TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)
ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket
SAMPLING DATE : 21/06/2023 SAMPLE NO. : 6606-882
SAMPLING CONDITION : Swimming pool SAMPLING TIME : 09.41 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 21/06/2023-08/07/2023 RECEIVED DATE : 21/06/2023
FILE NAME : The Naka Phuket REPORTED DATE : 10/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	Main Pool	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/ 100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/ 100 ml	MPN Test	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [G 0.25 L]
STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ
REMARK 1) Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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

STC.LAB 1424/2566

10 กรกฎาคม 2566

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2566 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพ Legionella spp. จำนวน 2 ตัวอย่าง คือ Water From Drinking Water Plant และ Water Supply From Canteen ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 21 มิถุนายน 2566 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการส่วนอื่น ๆ ในโอกาสต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ



TEST REPORT

CUSTOMER	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	ADDRESS	: 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE	: The Naka Phuket		A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 21/06/2023	SAMPLE NO.	: 6606-883-884
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 09.24-09.49 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 21/06/2023-08/07/2023	RECEIVED DATE	: 21/06/2023
FILE NAME	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	REPORTED DATE	: 10/07/2023

STATIONS	METHOD	Legionella spp.(CFU/L) ^{1/}
1. Water From Drinking Water Plant	Culture (CDC,2005)	ND
2. Water Supply From Canteen	Culture (CDC,2005)	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample 1-2 : clear colorless liquid 2. Container : Normal [G 1.0 L]

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

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