



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 0129/2565

5 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

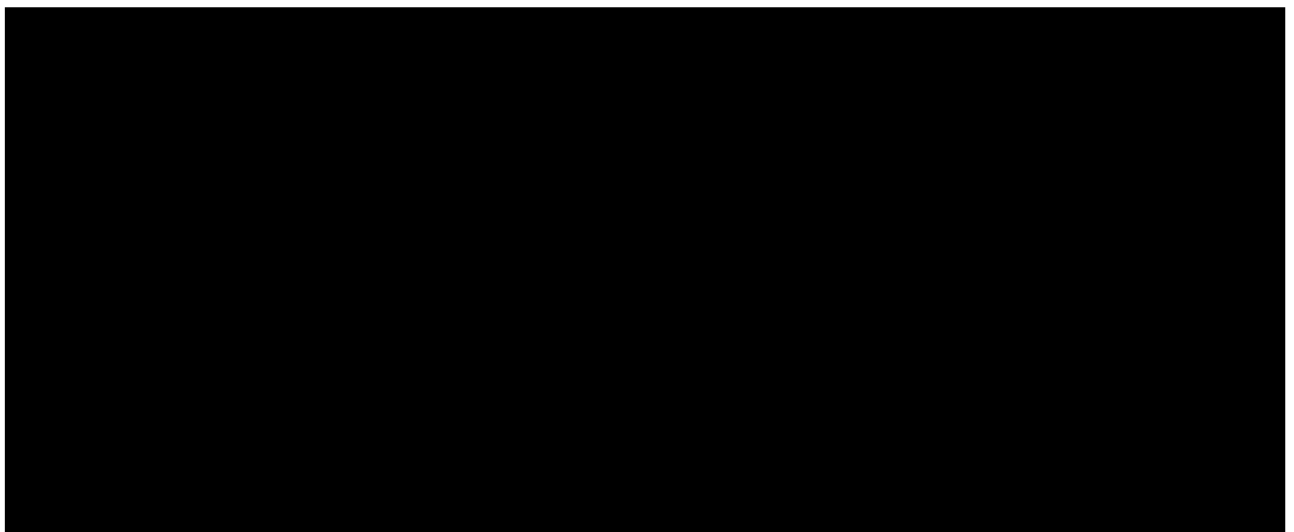
เรียน ผู้จัดการ

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2565 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT), จุดหลังออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2565 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 A. Kathu, Phuket 83150

SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket

SAMPLING DATE : 24/01/2022

SAMPLE NO. : 6501-610

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 09.42 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

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

TESTED DATE : 24/01/2022-04/02/2022

RECEIVED DATE : 24/01/2022

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 05/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.94
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	5.0
		Azide Modification Method	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	6.0
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	< 5.00
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric Method	< 0.50

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : yellowish

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

Examined

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 : 24/01/2022  
SAMPLING CONDITION : WATER  
SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPLE NO. : 6501-610  
SAMPING TIME : 09.42 AM  
SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

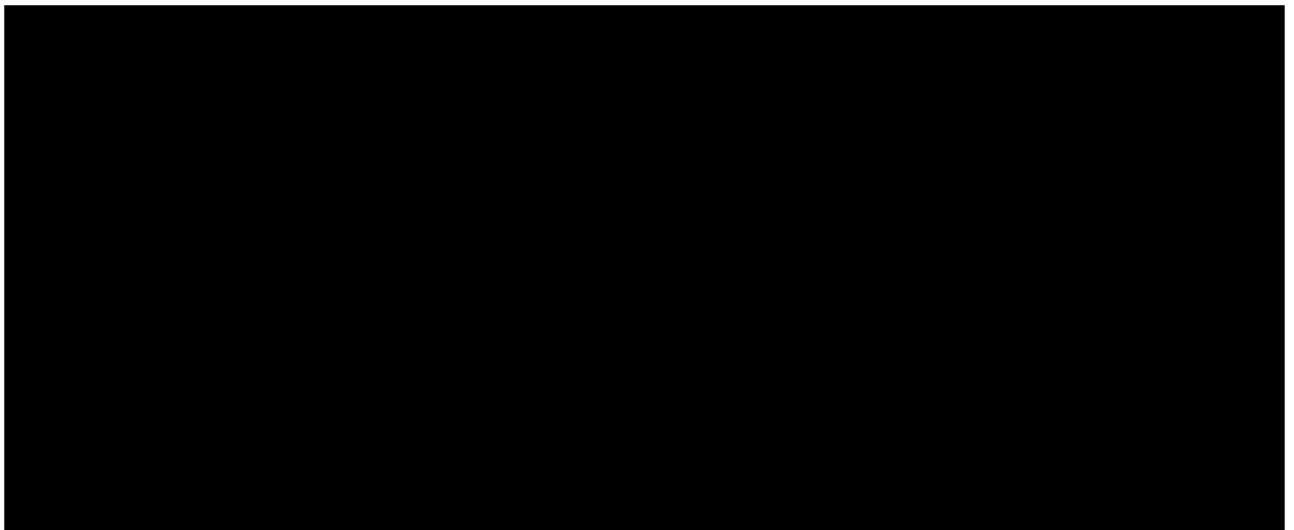
TESTED DATE : 24/01/2022-04/02/2022  
FILE NAME : The Naka Phuket

RECEIVED DATE : 24/01/2022  
REPORTED DATE : 05/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	0.08
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	17,000

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : yellowish

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 : 24/01/2022

SAMPLE NO. : 6501-611

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 09.34 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

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

TESTED DATE : 24/01/2022-04/02/2022

RECEIVED DATE : 24/01/2022

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 05/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลั่งออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.14 ✓	5.0-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	7.0 ✓	≤ 30
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	50.0 7	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	ND	≤ 35
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric Method	ND	≤ 1

**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** 0 mg/l],

Examined



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 : 24/01/2022

SAMPLE NO. : 6501-611

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 09.34 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 24/01/2022-04/02/2022

RECEIVED DATE : 24/01/2022

FILE NAME : The Naka Phuket

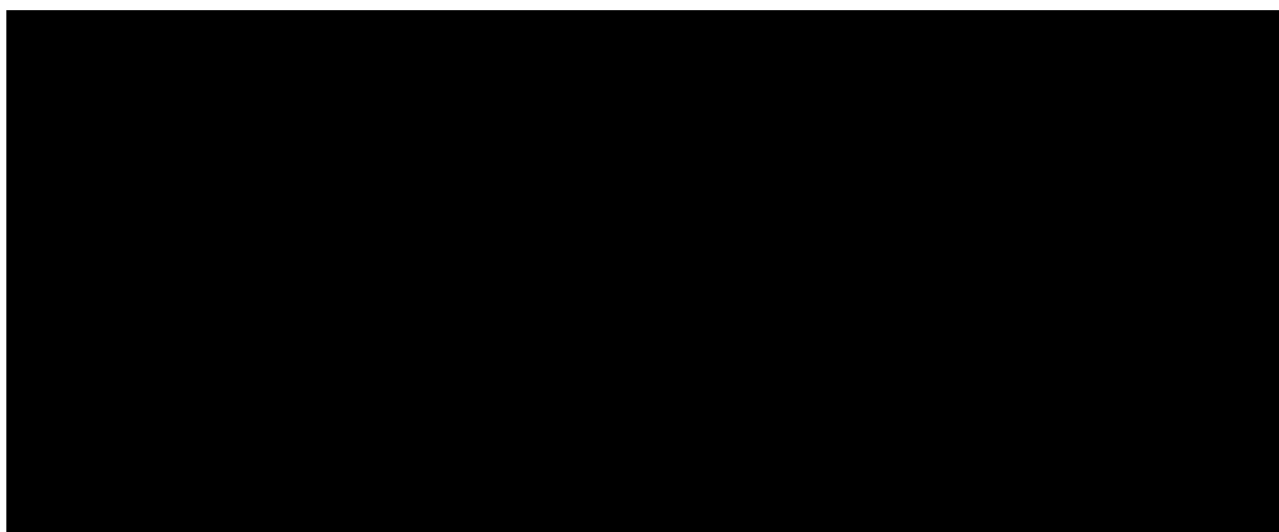
REPORTED DATE : 05/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลังจากจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	0.26	-
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



STC.LAB 0129/2565

12 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

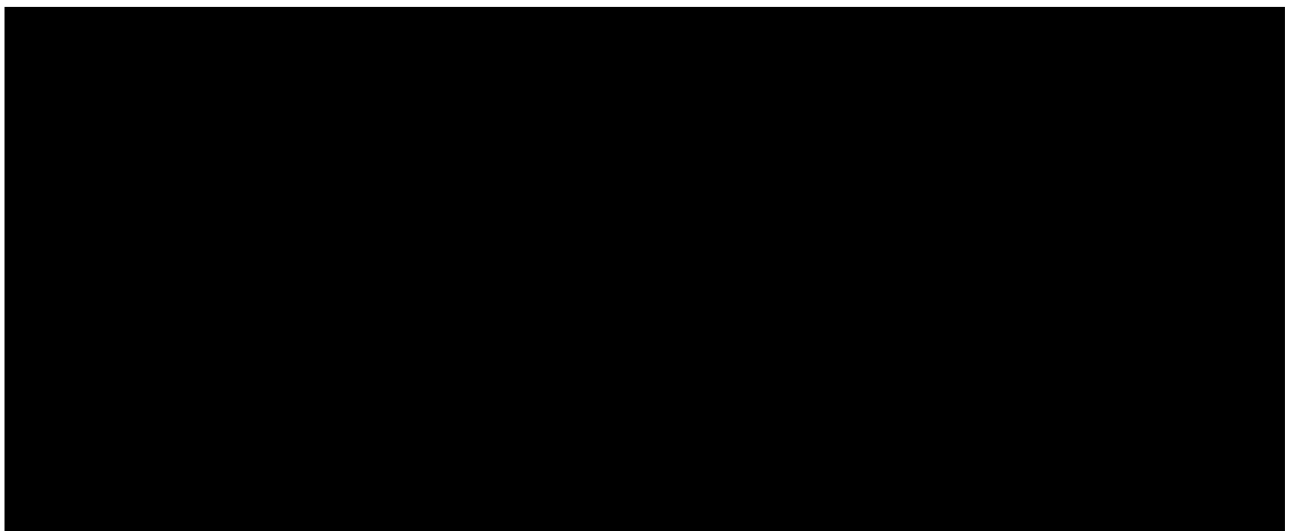
เรียน ผู้จัดการ

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2565 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 1 ตัวอย่าง คือ น้ำผ่านการกรอง (ถังเก็บน้ำ 2) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2565 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบ ตัวอย่าง ดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณ ในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสดำเนินการ ส่วนอื่นๆ 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 : 24/01/2022 SAMPLE NO. : 6501-612  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 09.51 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

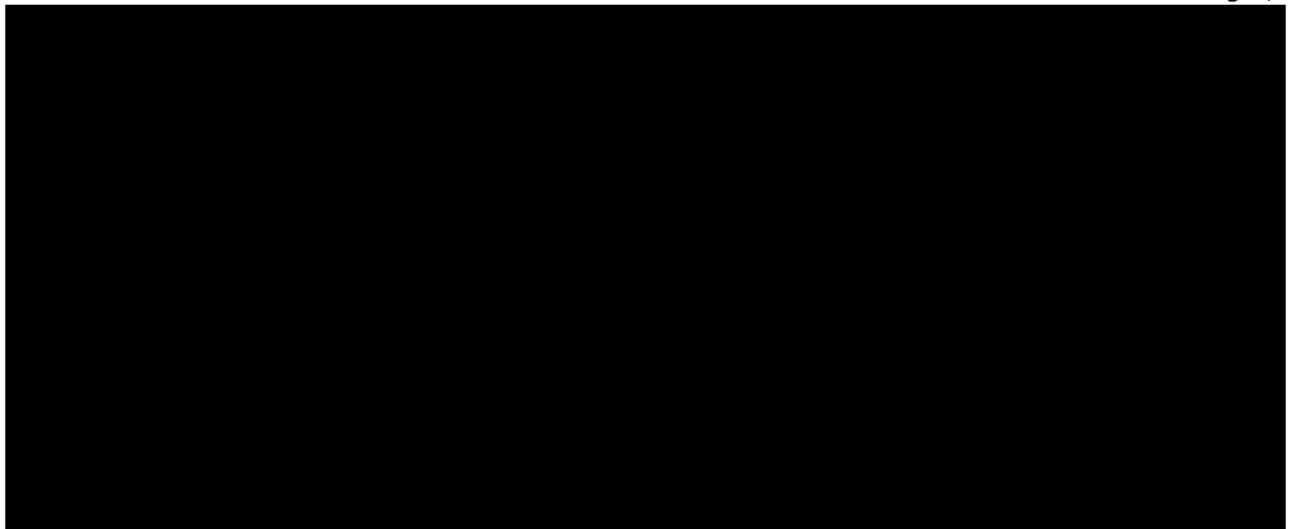
TESTED DATE : 24/01/2022-11/02/2022 RECEIVED DATE : 24/01/2022  
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 12/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำดิบ (ถังเก็บน้ำ 1)	STANDARD
Copper <sup>1/</sup>	mg/l as Cu	Direct Aspiration - AAS	ND	≤ 2.0
Zinc <sup>1/</sup>	mg/l as Zn	ICP-AES	ND	≤ 3.0
Sulfate <sup>1/</sup>	mg/l	Turbidimetric Method	12.30	≤ 250

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

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) <sup>1/</sup> ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003  
2) (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [ MDL of Cu = 0.01 mg/l ],



REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. 6501-150

Report No.W 6502-010

**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 : 24/01/2022 SAMPLE NO. : 6501-612  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 09.51 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)  
TESTED DATE : 24/01/2022-11/02/2022 RECEIVED DATE : 24/01/2022  
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 12/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการกรอง (ถังเก็บน้ำ 2)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.54	6.5 - 8.5

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

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

Examined b

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 : 24/01/2022 SAMPLE NO. : 6501-612  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 09.51 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 24/01/2022-11/02/2022 RECEIVED DATE : 24/01/2022  
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 12/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการกรอง (ถึงเก็บน้ำ 2)	STANDARD
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	3.34	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	1.66	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenantholine Method	0.02	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	0.14	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	0.16	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.52	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl <sup>-</sup>	Argentometric Method	3.91	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	1.89	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	100	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	44.0	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	178	-

PHYSICAL A

STANDARD

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 0129/2565

5 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

เรียน ผู้จัดการ

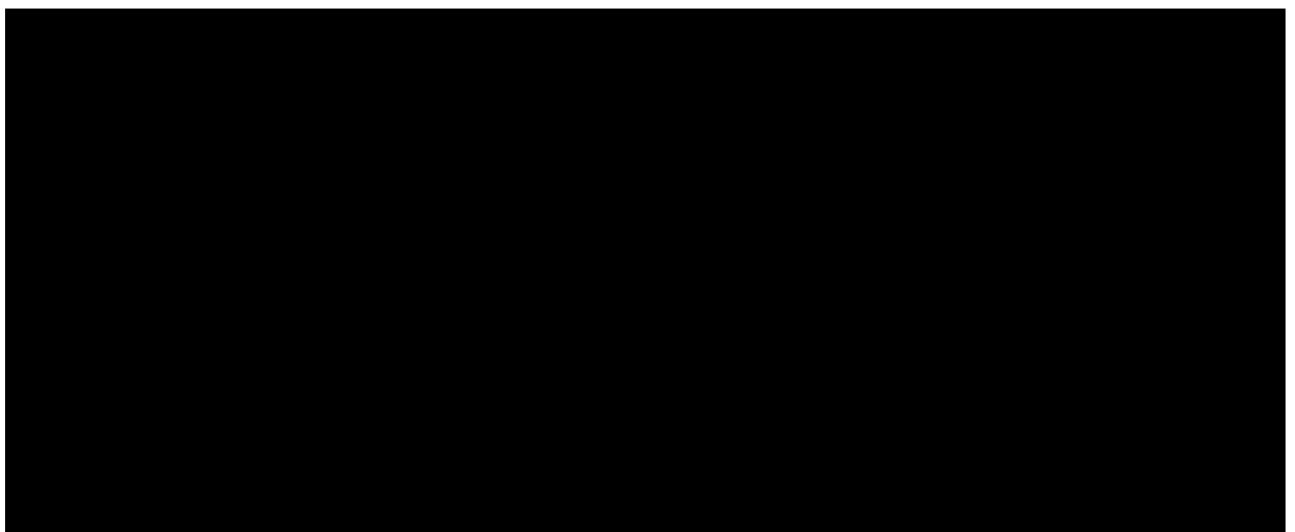
S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2565 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 1 ตัวอย่าง คือ Main Pool ซึ่งทาง ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2565 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 : 24/01/2022 SAMPLE NO. : 6501-613  
SAMPLING CONDITION : Swimming pool SAMPLING TIME : 09.46 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
TESTED DATE : 24/01/2022-04/02/2022 RECEIVED DATE : 24/01/2022  
FILE NAME : The Naka Phuket REPORTED DATE : 05/02/2022

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 0129/2565

12 กุมภาพันธ์ 2565

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

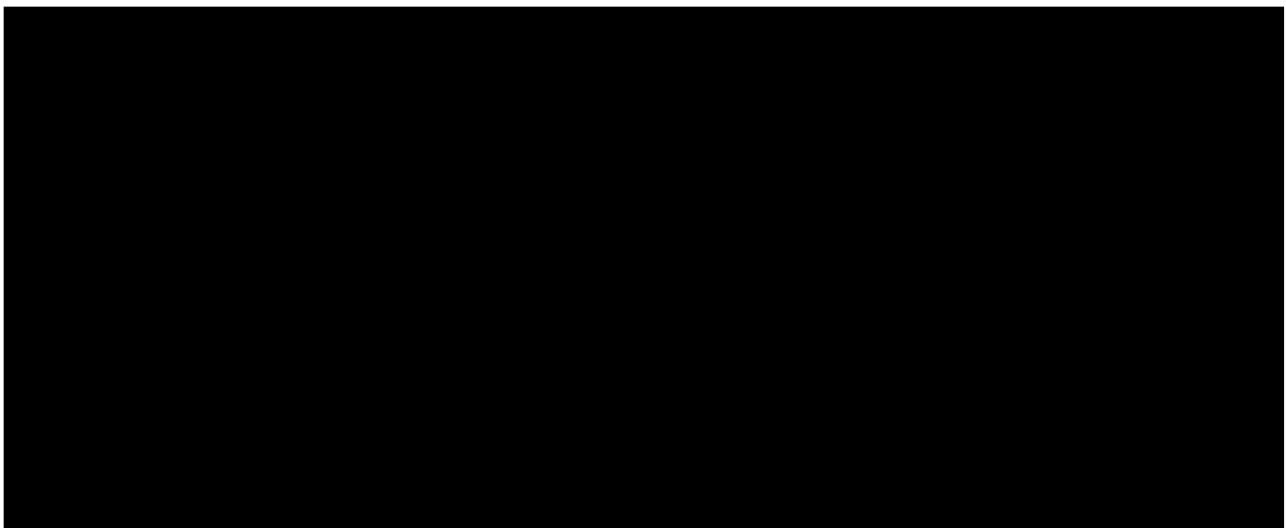
เรียน ผู้จัดการ

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 24 มกราคม 2565 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 1 ตัวอย่าง Water From Washbasin " Lobby " ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 24 มกราคม 2565 นั้น

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



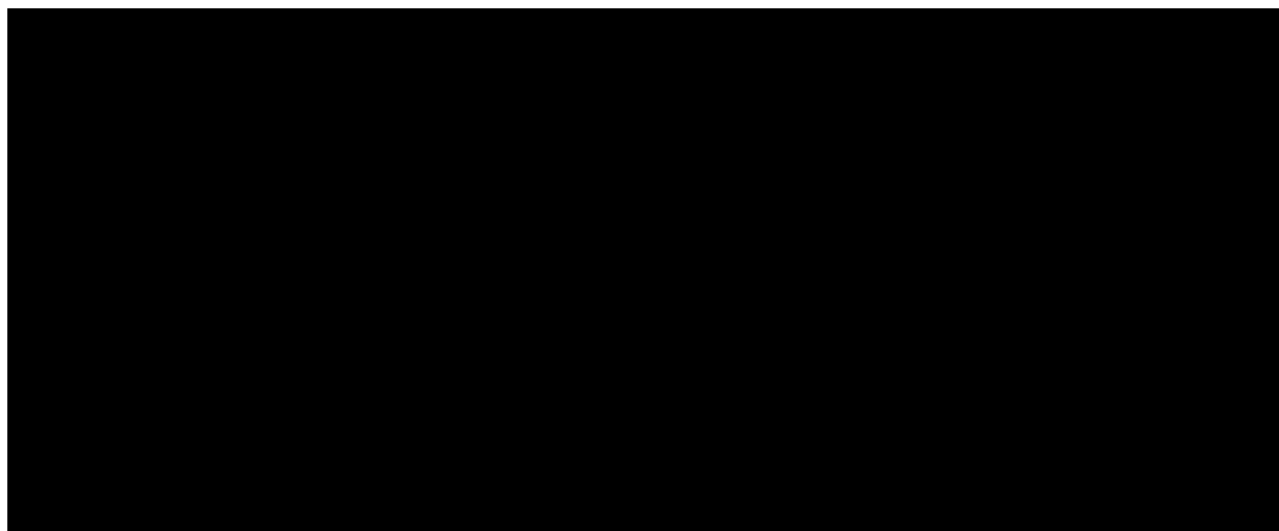


TEST REPORT

CUSTOMER : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) ADDRESS : 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala  
SAMPLING SOURCE : The Naka Phuket A. Kathu, Phuket 83150  
SAMPLING DATE : 24/01/2022 SAMPLE NO. : 6501-614  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 09.55 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
TESTED DATE : 24/01/2022-11/02/2022 RECEIVED DATE : 24/01/2022  
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 12/02/2022

STATIONS	METHOD	Legionella spp.(CFU/L) <sup>1/</sup>
1. Water From Washbasin " Lobby "	Culture ( CDC,2005)	ND

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample 1 : clear colorless liquid 2. Container : Normal [ G 1.0 L ]  
**REMARK** 1) <sup>1/</sup> 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



STC.LAB 0780/2565

7 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

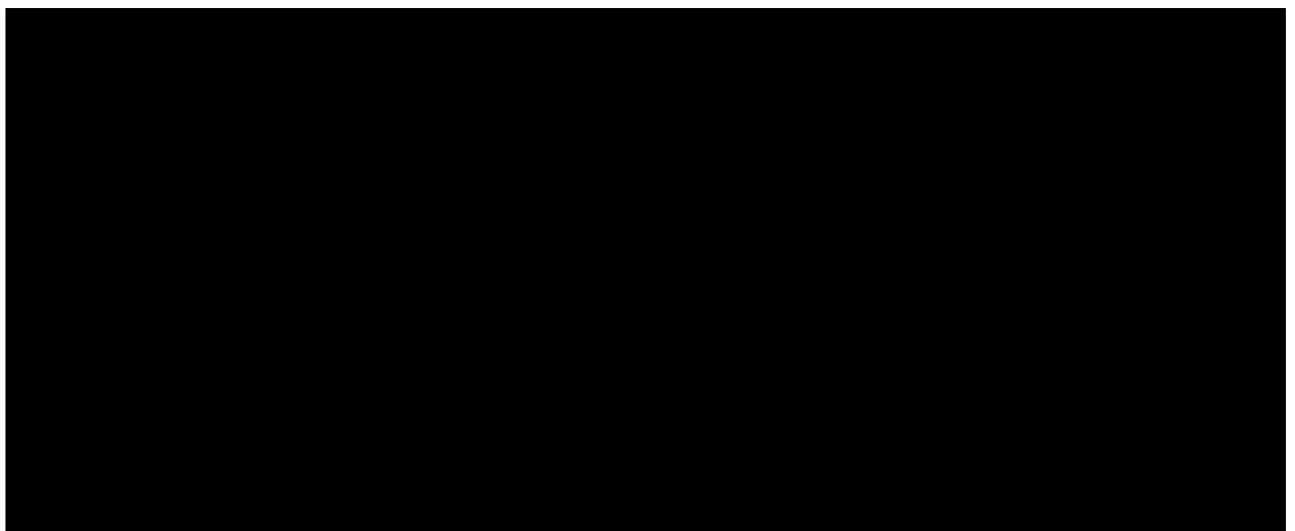
เรียน ผู้จัดการ

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 2 ตัวอย่าง คือ จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT), จุดหลังออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565 นั้น

ขณะนี้ห้องปฏิบัติการ บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการทดสอบตัวอย่างดังกล่าวเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตามรายละเอียดรายงานผลการทดสอบที่แนบ ทางบริษัทฯ ขอขอบคุณในความไว้วางใจในการใช้บริการของบริษัทฯ และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าบริษัทฯ คงมีโอกาสได้ให้บริการส่วนอื่น 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 : 20/05/2022

SAMPLE NO. : 6505-641

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 10.40 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๓-9187)

TESTED DATE : 20/05/2022-06/06/2022

RECEIVED DATE : 20/05/2022

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 07/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.16
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	15.0
		Azide Modification Method	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	51.0
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	ND
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	12.00
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric Method	< 0.50

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

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

Examined



**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 : 20/05/2022

SAMPLE NO. : 6505-641

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 10.40 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 20/05/2022-06/06/2022

RECEIVED DATE : 20/05/2022

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 07/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดก่อนเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	0.01
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	240,000

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

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 : 20/05/2022

SAMPLE NO. : 6505-642

SAMPLING CONDITION : WATER

SAMPING TIME : 10.49 AM

SAMPLING METHOD : GRAB

SAMPING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 3-176-9-9187)

TESTED DATE : 20/05/2022-06/06/2022

RECEIVED DATE : 20/05/2022

FILE NAME : The Naka Phuket

REPORTED DATE : 07/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลังจากจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.88	5.0-9.0
BOD <sub>5</sub>	mg/l	5-Days, BOD Test	8.0	≤ 30
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	11.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	4.00	≤ 35
Sulfide	mg/l as S <sup>2-</sup>	Iodometric Method	ND	≤ 1

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

**STANDARD** ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)

**REMARK** mg/l],

Examined by

(0

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



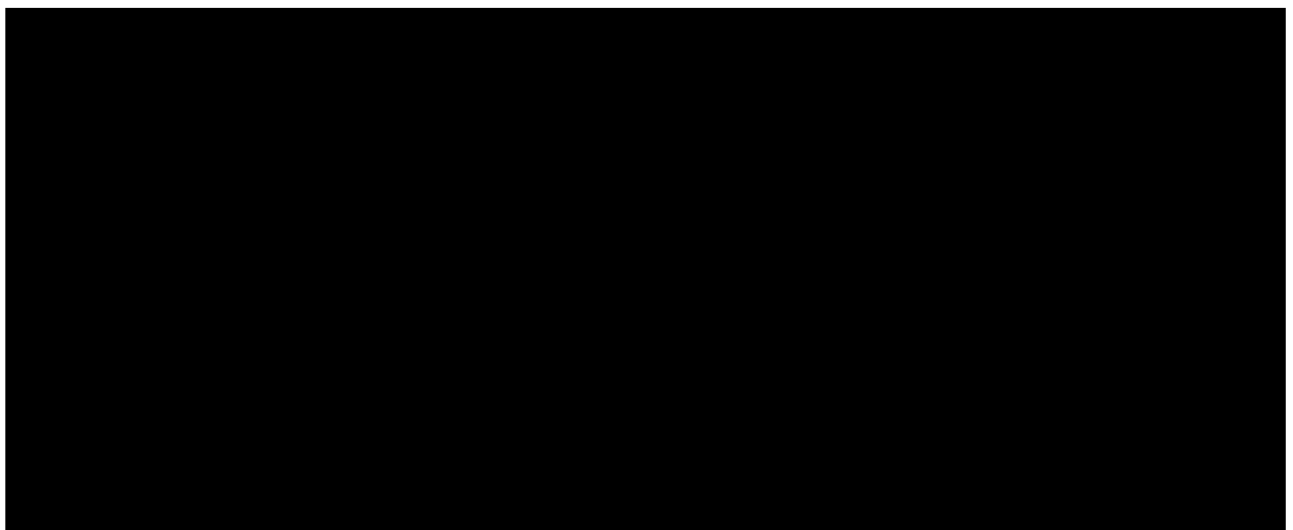
**TEST REPORT**

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 : 20/05/2022 SAMPLE NO. : 6505-642  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPING TIME : 10.49 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPING BY : STC  
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
TESTED DATE : 20/05/2022-06/06/2022 RECEIVED DATE : 20/05/2022  
FILE NAME : The Naka Phuket REPORTED DATE : 07/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	จุดหลังออกจากระบบบำบัด (EFFLUENT)	STANDARD
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	0.22	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	160,000	-

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : yellowish, black 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 0780/2565

7 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

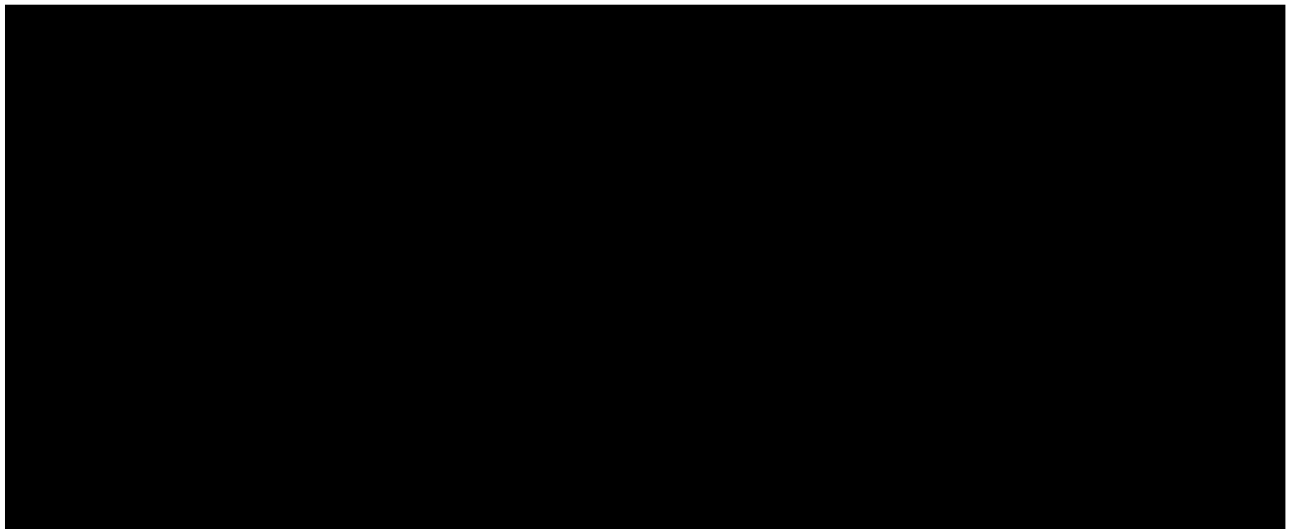
เรียน ผู้จัดการ

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 1 ตัวอย่าง คือ น้ำผ่านการกรอง (ถังเก็บน้ำ 2) ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565 นั้น

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





Request No. 6505-155

Report No.W 6505-151

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 : 20/05/2022 SAMPLE NO. : 6505-643  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 10.31 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR 3-176-จ-9187)  
TESTED DATE : 20/05/2022-06/06/2022 RECEIVED DATE : 20/05/2022  
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 07/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	ผ่านการกรอง (ถังเก็บน้ำ 2)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.93	6.5 - 8.5

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

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

Examined

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



Request No. 6505-155

Report No.W 6505-151

# 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 : 20/05/2022 SAMPLE NO. : 6505-643  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 10.31 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 20/05/2022-06/06/2022 RECEIVED DATE : 20/05/2022  
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 07/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการกรอง (ถึงเก็บน้ำ 2)	STANDARD
Apearance Color	Pt.Co.	Spectrophotometric Method	8.38	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	6.64	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenantholine Method	0.39	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	0.51	≤ 0.3
Iron & Manganese	mg/l	Calculation	0.90	-
Fluoride	mg/l	SPADNS	0.23	≤ 0.7
Chloride	mg/l as Cl	Argentometric Method	19.50	≤ 250
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.33	≤ 50
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric Method	104	≤ 300
Non-Carbonate Hardness	mg/l	Titration Method	ND	-
Total Solids (TS)	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	193	-

PHYSICAL

STANDARD

REMARK

T



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 : 20/05/2022 SAMPLE NO. : 6505-643  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 10.31 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)

TESTED DATE : 20/05/2022-06/06/2022 RECEIVED DATE : 20/05/2022  
FILE NAME : S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001) REPORTED DATE : 07/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการกรอง (ถึงเก็บน้ำ 2)	STANDARD
Copper <sup>1/</sup>	mg/l as Cu	Direct Aspiration - AAS	ND	≤ 2.0
Zinc <sup>1/</sup>	mg/l as Zn	ICP-AES	ND	≤ 3.0
Sulfate <sup>1/</sup>	mg/l	Turbidimetric Method	28.90	≤ 250

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : turbid, black SS 2. Container : normal [ PE 1.0 L ]

**STANDARD** : มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ. 2562

**REMARK** 1) " ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท ซีเอสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003  
2) (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [ MDL of Cu = 0.01 mg/l ],

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



STC.LAB 0780/2565

7 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

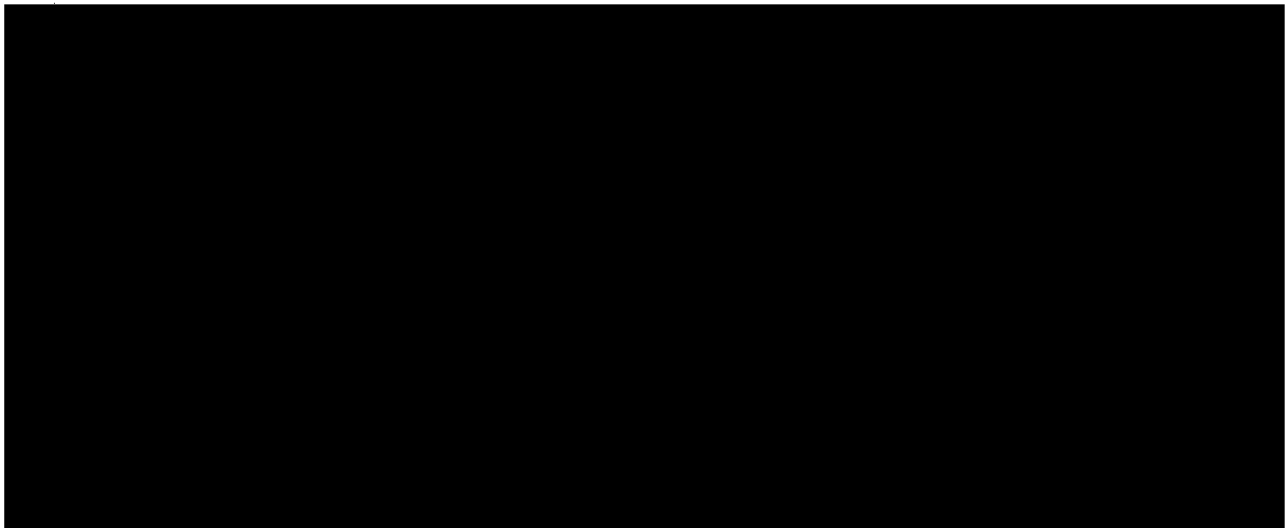
เรียน ผู้จัดการ

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพน้ำจำนวน 1 ตัวอย่าง คือ Main Pool ซึ่งทาง ห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 20 พฤษภาคม 2565 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 : 20/05/2022 SAMPLE NO. : 6505-644  
SAMPLING CONDITION : Swimming pool SAMPLING TIME : 10.44 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)  
TESTED DATE : 20-31/05/2022 RECEIVED DATE : 20/05/2022  
FILE NAME : The Naka Phuket REPORTED DATE : 07/06/2022

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





STC.LAB 0880/2565

25 มิถุนายน 2565

เรื่อง ขอส่งผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำ

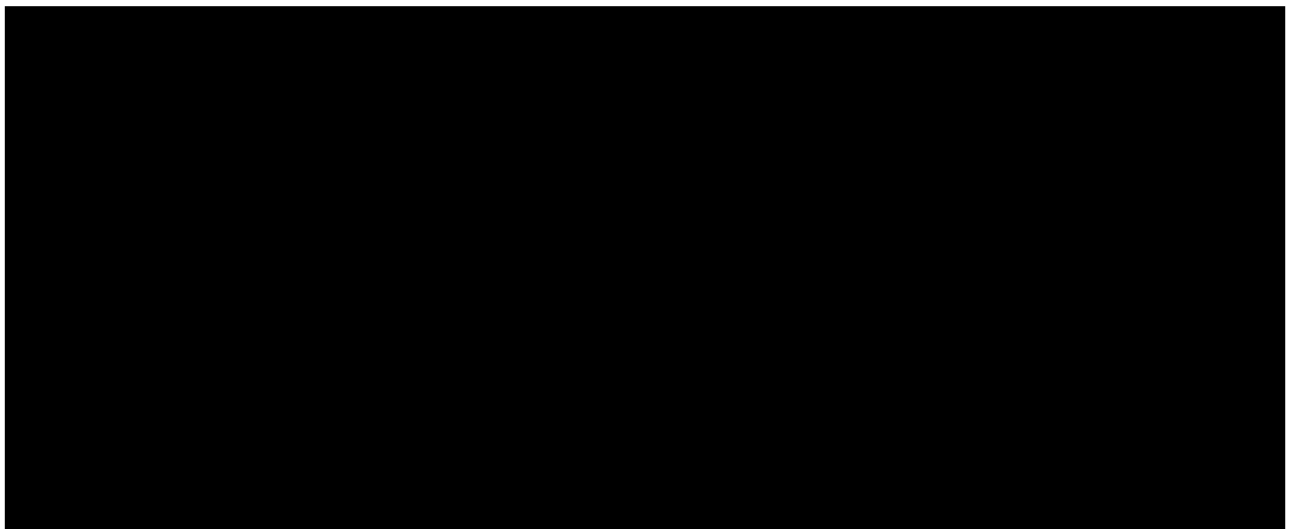
เรียน ผู้จัดการ

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

สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานผลการทดสอบ

ตามที่ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้ดำเนินการเก็บน้ำตัวอย่าง จาก The Naka Phuket เมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2565 เพื่อทำการทดสอบคุณภาพ Legionella spp. จำนวน 1 ตัวอย่าง Water From Washbasin " Toilet Men " ซึ่งทางห้องปฏิบัติการ บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด ได้รับเมื่อวันที่ 14 มิถุนายน 2565 นั้น

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





Request No. 6506-110

Report No.W 6506-086

### TEST REPORT

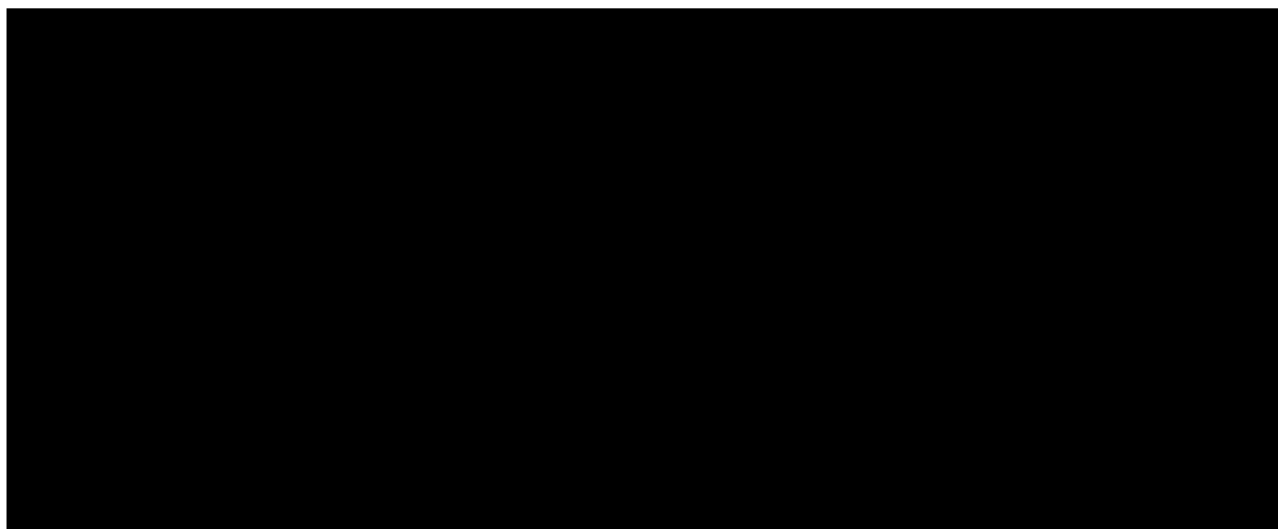
CUSTOMER	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	ADDRESS	: 1/18 , 1/20 M.6 T.Kamala
SAMPLING SOURCE	: The Naka Phuket		A. Kathu, Phuket 83150
SAMPLING DATE	: 14/06/2022	SAMPLE NO.	: 6506-443
SAMPLING CONDITION	: WATER	SAMPLING TIME	: 00.19 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE	: 14-25/06/2022	RECEIVED DATE	: 14/06/2022
FILE NAME	: S.T.P. Group Management Co., Ltd (Branch 0001)	REPORTED DATE	: 25/06/2022

STATIONS	METHOD	Legionella spp.(CFU/L) <sup>1/</sup>
1. Water From Washbasin " Toilet Men "	Culture ( CDC,2005)	ND

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

**REMARK** 1). <sup>1/</sup> 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