

ภาคผนวกที่ 2.3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำ
(MAIN POOL)



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 15/01/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 15-24/01/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLE NO. : 6901-0582
SAMPLING TIME : 10.44 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 15/01/2026
REPORTED DATE : 27/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 1 Lazy Pool	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.22	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	0.85	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	114	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
2. Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

17 01 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 15/01/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 15-24/01/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLE NO. : 6901-0583
SAMPLING TIME : 10.45 AM
SAMPLING BY : STC
RECEIVED DATE : 15/01/2026
REPORTED DATE : 27/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 2 Island Pool	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	6.61	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	0.48	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	84.0	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
2. Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

27 01 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 15/01/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 15-24/01/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLE NO. : 6901-0584
SAMPLING TIME : 10.41 AM
SAMPLING BY : STC
RECEIVED DATE : 15/01/2026
REPORTED DATE : 27/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 3 Children Pool	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.11	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	2.78	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	88.0	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

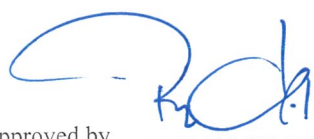
ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

27 01 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket SAMPLE NO. : 6901-0585
SAMPLING DATE : 15/01/2026 SAMPLING TIME : 10.42 AM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 15-24/01/2026 RECEIVED DATE : 15/01/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 27/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 4	STANDARD
			Main Pool	
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.73	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	3.20	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	88.0	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

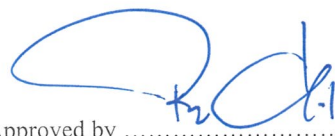
ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

27/01/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 15/01/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 15-24/01/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLE NO. : 6901-0586
SAMPLING TIME : 10.15 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 15/01/2026
REPORTED DATE : 27/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 5 Adult Pool	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.38	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	2.25	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	80.0	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD

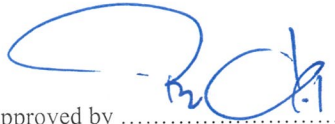
Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
2. Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

27.01.2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 15/01/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 15-24/01/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLE NO. : 6901-0587
SAMPLING TIME : 09.45 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 15/01/2026
REPORTED DATE : 27/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 6	STANDARD
			Guest Room No.615	
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.63	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	3.11	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	106	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ND= Not Detection (ตรวจวัด ไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

2. Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

27 01 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 15/01/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 15-24/01/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLE NO. : 6901-0588
SAMPLING TIME : 09.56 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 15/01/2026
REPORTED DATE : 27/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 7 Villa 8	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.78	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	3.34	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	92.0	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD

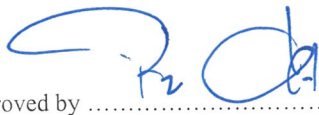
Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ND= Not Detection (ตรวจวัด ไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
2. Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

27 01 2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket SAMPLE NO. : 6902-0532
SAMPLING DATE : 10/02/2026 SAMPLING TIME : 11.31 AM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 10-20/02/2026 RECEIVED DATE : 10/02/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 23/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 1 Lazy Pool	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.73	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	4.53	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	118	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

23/02/26

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 10/02/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 10-20/02/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLE NO. : 6902-0533
SAMPLING TIME : 11.31 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 10/02/2026
REPORTED DATE : 23/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 2 Island Pool	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.39	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	1.45	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	148	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD

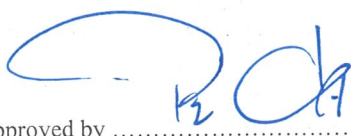
Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ND= Not Detection (ตรวจวัด ไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
2. Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพน้ำ
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

23/02/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 10/02/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 10-20/02/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLE NO. : 6902-0534
SAMPLING TIME : 11.30 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 10/02/2026
REPORTED DATE : 23/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 3	STANDARD
			Children Pool	
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.22	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	0.65	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	152	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ND= Not Detection (ตรวจวัด ไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

2. Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

23/02/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 10/02/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 10-20/02/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLE NO. : 6902-0535
SAMPLING TIME : 11.26 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 10/02/2026
REPORTED DATE : 23/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 4	STANDARD
			Main Pool	
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.25	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	1.19	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	140	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND= Not Detection (ตรวจวัด ไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

2. Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

23/02/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 10/02/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 10-20/02/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLE NO. : 6902-0536
SAMPLING TIME : 11.20 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 10/02/2026
REPORTED DATE : 23/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 5 Adult Pool	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.37	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	1.98	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	156	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

23/02/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 10/02/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 10-20/02/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLE NO. : 6902-0537
SAMPLING TIME : 11.04 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 10/02/2026
REPORTED DATE : 23/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 6 Guest Room No.616	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.99	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	4.91	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	126	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ND= Not Detection (ตรวจวัด ไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

2. Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

23/02/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 10/02/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 10-20/02/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLE NO. : 6902-0538
SAMPLING TIME : 11.20 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 10/02/2026
REPORTED DATE : 23/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 7 Villa 6	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.29	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	2.11	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	152	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ND= Not Detection (ตรวจวัด ไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

2. Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

23/02/2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 11/03/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 11-23/03/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLE NO. : 6903-0509
SAMPLING TIME : 10.45 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 11/03/2026
REPORTED DATE : 24/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 1 Lazy Pool	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.38	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	2.11	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	220	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
2. Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

24 03 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 11/03/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 11-23/03/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLE NO. : 6903-0510
SAMPLING TIME : 10.46 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 11/03/2026
REPORTED DATE : 24/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 2	STANDARD
			Island Pool	
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.42	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	2.03	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	250	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD

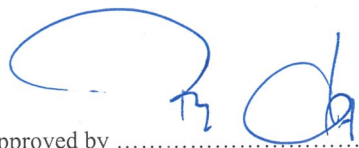
Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
2. Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

24 03 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 11/03/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 11-23/03/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLE NO. : 6903-0511
SAMPLING TIME : 10.42 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 11/03/2026
REPORTED DATE : 24/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 3	STANDARD
			Children Pool	
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.51	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	2.43	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	230	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

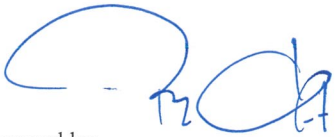
ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

24/03/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 11/03/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 11-23/03/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLE NO. : 6903-0512
SAMPLING TIME : 10.41 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 11/03/2026
REPORTED DATE : 24/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 4	STANDARD
			Main Pool	
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.54	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	1.98	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	200	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

24, 03 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket SAMPLE NO. : 6903-0513
SAMPLING DATE : 11/03/2026 SAMPLING TIME : 11.01 AM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 11-23/03/2026 RECEIVED DATE : 11/03/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 24/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 5 Adult Pool	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.39	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	1.87	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	210	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND= Not Detection (ตรวจวัด ไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

2. Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

24 03/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket SAMPLE NO. : 6903-0514
SAMPLING DATE : 11/03/2026 SAMPLING TIME : 10.33 AM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 11-23/03/2026 RECEIVED DATE : 11/03/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 24/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 6	STANDARD
			Guest Room No.214	
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.32	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	1.82	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	260	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
2. Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

24/03/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket SAMPLE NO. : 6903-0515
SAMPLING DATE : 11/03/2026 SAMPLING TIME : 10.20 AM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 11-23/03/2026 RECEIVED DATE : 11/03/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 24/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 7 Villa 2	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.69	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	2.22	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	250	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

2. Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

24 03/2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket SAMPLE NO. : 6904-0632
SAMPLING DATE : 15/04/2026 SAMPLING TIME : 10.55 AM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 15-24/04/2026 RECEIVED DATE : 15/04/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 25/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 1	STANDARD
			Lazy Pool	
pH	-	Phenol Red Photometer Method	6.87	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	0.61	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	146	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

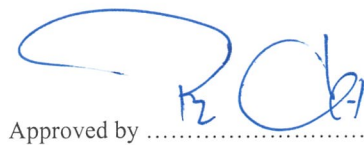
ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

25/04/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket SAMPLE NO. : 6904-0633
SAMPLING DATE : 15/04/2026 SAMPLING TIME : 10.57 AM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 15-24/04/2026 RECEIVED DATE : 15/04/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 25/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สรุบน้ำ 2 Island Pool	STANDARD
pH	-	Phenol Red Photometer Method	7.70	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	3.44	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	350	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ND= Not Detection (ตรวจวัด ไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

2. Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

25/04/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket SAMPLE NO. : 6904-0634
SAMPLING DATE : 15/04/2026 SAMPLING TIME : 10.54 AM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 15-24/04/2026 RECEIVED DATE : 15/04/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 25/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 3	STANDARD
			Children Pool	
pH	-	Phenol Red Photometer Method	7.85	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	4.25	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	330	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND= Not Detection (ตรวจวัด ไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

2. Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

25/04/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket SAMPLE NO. : 6904-0635
SAMPLING DATE : 15/04/2026 SAMPLING TIME : 10.52 AM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 15-24/04/2026 RECEIVED DATE : 15/04/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 25/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 4	STANDARD
			Main Pool	
pH	-	Phenol Red Photometer Method	7.07	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	0.21	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	280	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

25/04/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 15/04/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 15-24/04/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLE NO. : 6904-0636
SAMPLING TIME : 09.53 AM
SAMPLING BY : STC
RECEIVED DATE : 15/04/2026
REPORTED DATE : 25/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สรุบน้ำ 5 Adult Pool	STANDARD
pH	-	Phenol Red Photometer Method	7.39	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	1.44	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	310	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

25 04 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket SAMPLE NO. : 6904-0637
SAMPLING DATE : 15/04/2026 SAMPLING TIME : 11.02 AM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 15-24/04/2026 RECEIVED DATE : 15/04/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 25/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 6	STANDARD
			Guest Room No.717	
pH	-	Phenol Red Photometer Method	7.12	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	0.01	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	230	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

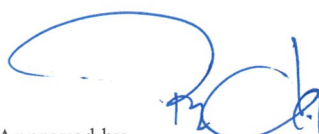
ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

25 04 2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket SAMPLE NO. : 6904-0638
SAMPLING DATE : 15/04/2026 SAMPLING TIME : 10.40 AM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 15-24/04/2026 RECEIVED DATE : 15/04/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 25/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 7	STANDARD
			Villa 6	
pH	-	Phenol Red Photometer Method	7.25	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	1.12	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	310	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

25/04/2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket SAMPLE NO. : 6905-0632
SAMPLING DATE : 14/05/2026 SAMPLING TIME : 11.45 AM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 14-23/05/2026 RECEIVED DATE : 14/05/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 25/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 1	STANDARD
			Lazy Pool	
pH	-	Phenol Red Photometer Method	7.45	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	1.82	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	144	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MR. SIRIPONG PASARI)

15/05/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket SAMPLE NO. : 6905-0633
SAMPLING DATE : 14/05/2026 SAMPLING TIME : 11.48 AM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 14-23/05/2026 RECEIVED DATE : 14/05/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 25/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 2	STANDARD
			Island Pool	
pH	-	Phenol Red Photometer Method	7.10	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	2.01	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	1,160	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

2. Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MR. SIRIPONG PASARI)

๒๕/๐๕/๒๐๒๖.

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 14/05/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 14-23/05/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLE NO. : 6905-0634
SAMPLING TIME : 11.46 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 14/05/2026
REPORTED DATE : 25/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 3	STANDARD
			Children Pool	
pH	-	Phenol Red Photometer Method	6.80	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	1.89	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	220	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MR. SIRIPONG PASARI)

25/05/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 14/05/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 14-23/05/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLE NO. : 6905-0635
SAMPLING TIME : 11.43 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 14/05/2026
REPORTED DATE : 25/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 4	STANDARD
			Main Pool	
pH	-	Phenol Red Photometer Method	6.48	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	1.86	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	340	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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



Approved by

(MR. SIRIPONG PASARI)

15/05/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket SAMPLE NO. : 6905-0636
SAMPLING DATE : 14/05/2026 SAMPLING TIME : 11.54 AM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 14-23/05/2026 RECEIVED DATE : 14/05/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 25/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 5 Adult Pool	STANDARD
pH	-	Phenol Red Photometer Method	5.87	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	2.06	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	420	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

2. Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MR. SIRIPONG PASARI)

15/05/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 14/05/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 14-23/05/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLE NO. : 6905-0637
SAMPLING TIME : 11.29 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 14/05/2026
REPORTED DATE : 25/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 6	STANDARD
			Guest Room No.111	
pH	-	Phenol Red Photometer Method	5.13	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	2.08	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	220	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MR. SIRIPONG PASARI)

25/05/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket SAMPLE NO. : 6905-0638
SAMPLING DATE : 14/05/2026 SAMPLING TIME : 11.38 AM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 14-23/05/2026 RECEIVED DATE : 14/05/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 25/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 7	STANDARD
			Villa 10	
pH	-	Phenol Red Photometer Method	4.89	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	2.16	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	210	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MR. SIRIPONG PASARI)

15/05/2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket SAMPLE NO. : 6906-0409
SAMPLING DATE : 10/06/2026 SAMPLING TIME : 11.01 AM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 10-18/06/2026 RECEIVED DATE : 10/06/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 19/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 1 Lazy Pool	STANDARD
pH	-	Phenol Red Photometer Method	6.94	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	2.87	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	118	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MR. SIRIPONG PASARI)

19/06/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 10/06/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 10-18/06/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLE NO. : 6906-0410
SAMPLING TIME : 10.51 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 10/06/2026
REPORTED DATE : 19/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 2 Island Pool	STANDARD
pH	-	Phenol Red Photometer Method	6.72	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	5.60	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	240	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MR. SIRIPONG PASARI)

๑๙ / ๐๖ / ๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 10/06/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 10-18/06/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLE NO. : 6906-0411
SAMPLING TIME : 10.57 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 10/06/2026
REPORTED DATE : 19/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 3 Children Pool	STANDARD
pH	-	Phenol Red Photometer Method	7.06	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	4.82	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	148	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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



Approved by

(MR. SIRIPONG PASARI)

19/06/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 10/06/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 10-18/06/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLE NO. : 6906-0412
SAMPLING TIME : 10.46 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 10/06/2026
REPORTED DATE : 19/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 4	STANDARD
			Main Pool	
pH	-	Phenol Red Photometer Method	6.58	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	1.87	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	530	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
2. Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MR. SIRIPONG PASARI)

๑๔/๐๖/๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket SAMPLE NO. : 6906-0413
SAMPLING DATE : 10/06/2026 SAMPLING TIME : 11.10 AM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 10-18/06/2026 RECEIVED DATE : 10/06/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 19/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 5 Adult Pool	STANDARD
pH	-	Phenol Red Photometer Method	6.91	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	> 6.00	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	144	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MR. SIRIPONG PASARI)

19/06/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket SAMPLE NO. : 6906-0414
SAMPLING DATE : 10/06/2026 SAMPLING TIME : 10.27 AM
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 10-18/06/2026 RECEIVED DATE : 10/06/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 19/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 6	STANDARD
			Guest Room No.616	
pH	-	Phenol Red Photometer Method	7.18	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	>6.00	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	88.0	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK 1. ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MR. SIRIPONG PASARI)

17/06/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Central Samui Beach Resort Co.,Ltd (Phuket Branch)
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING SOURCE : Centara Grand Beach Resort Phuket
SAMPLING DATE : 10/06/2026
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 10-18/06/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLE NO. : 6906-0415
SAMPLING TIME : 10.41 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 10/06/2026
REPORTED DATE : 19/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 7 Villa 1	STANDARD
pH	-	Phenol Red Photometer Method	7.16	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/L	DPD Colorimetric Method	4.76	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	ND
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	84.0	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

ANALYSIS METHOD

Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

REMARK

1. ND= Not Detection (ตรวจวัด ไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)
2. Total Coliform Bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MR. SIRIPONG PASARI)

19/06/2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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