



TEST REPORT

CUSTOMER : Centara Grand Beach Resort Phuket
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING DATE : 10/04/2025
SAMPLING CONDITION : Water Supply
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 10-22/04/2025
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLING SOURCE : เซนทารา แกรนด์
SAMPLE NO. : 6804-523-524
SAMPLING TIME : 11.39-11.40 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 10/04/2025
REPORTED DATE : 23/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			Villa 4 (น้ำร้อน)	Villa 4 (น้ำเย็น)	
Total coliform bacteria	ใน 100 ml	MPN Test	ND	ND	ND
Escherichia Coli	ใน 100 ml	MPN Test	ND	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : น้ำเย็น : ไส น้ำร้อน : ไส
2. Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.25 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Centara Grand Beach Resort Phuket
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING DATE : 07/05/2025
SAMPLING CONDITION : Water Supply
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 07-20/05/2025
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLING SOURCE : เซนทารา แกรนด์
SAMPLE NO. : 6805-202-203
SAMPLING TIME : 11.13-11.14 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๓-0006)
RECEIVED DATE : 07/05/2025
REPORTED DATE : 21/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			ห้อง 125 (น้ำร้อน)	ห้อง 125 (น้ำเย็น)	
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.62	7.58	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 degree celcius	324	338	≤ 600

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : น้ำเย็น : ไส น้ำร้อน : ไส
2. Container : Normal [PE 2.0 L]
STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE : เซ็นทารา แกรนด์	
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 07/05/2025	SAMPLE NO.	: 6805-202-203
SAMPLING CONDITION	: Water Supply	SAMPLING TIME	: 11.13-11.14 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 07-20/05/2025	RECEIVED DATE	: 07/05/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 21/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ห้องพักแบก	น้ำใช้ห้องพักแบก	STANDARD
			ห้อง 125 (น้ำร้อน)	ห้อง 125 (น้ำเย็น)	
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	ND	ND	≤ 0.08
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.96	1.07	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline Method	0.20	0.03	≤ 0.3
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric Method	0.15	0.30	≥ 0.2
Chloride	mg/l as Cl ⁻	Argentometric Method	114.32	118.26	≤ 250

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : น้ำเย็น : ไส น้ำร้อน : ไส

2. Container : Normal [PE 2.0 L]

STANDARD มาตราคุณภาพน้ำประปาของการประปาสวนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

NOT FOR PUBLICATION OR TO BE USED TO IDENTIFY INDIVIDUALS OR INSTITUTIONS

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Centara Grand Beach Resort Phuket
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING DATE : 07/05/2025
SAMPLING CONDITION : Water Supply
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 07-20/05/2025
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLING SOURCE : เซ็นทารา แกรนด์
SAMPLE NO. : 6805-202-203
SAMPLING TIME : 11.13-11.14 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 07/05/2025
REPORTED DATE : 21/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			ห้อง 125 (น้ำร้อน)	ห้อง 125 (น้ำเย็น)	
Total coliform bacteria	ใน 100 ml	MPN Test	ND	ND	ND
Escherichia Coli	ใน 100 ml	MPN Test	ND	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : น้ำเย็น : ไส น้ำร้อน : ไส
2. Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.25 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Centara Grand Beach Resort Phuket
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING DATE : 07/05/2025
SAMPLING CONDITION : Water Supply
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 07-20/05/2025
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLING SOURCE : เซ็นทารา แกรนด์
SAMPLE NO. : 6805-204-205
SAMPLING TIME : 11.38-11.39 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
RECEIVED DATE : 07/05/2025
REPORTED DATE : 21/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			Villa 6 (น้ำร้อน)	Villa 6 (น้ำเย็น)	
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.87	7.89	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 degree celcius	414	338	≤ 600

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : น้ำเย็น : ไส น้ำร้อน : ไส
2. Container : Normal [PE 2.0 L]
STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 07/05/2025	SAMPLE NO.	: 6805-204-205
SAMPLING CONDITION	: Water Supply	SAMPLING TIME	: 11.38-11.39 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 07-20/05/2025	RECEIVED DATE	: 07/05/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 21/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			Villa 6 (น้ำร้อน)	Villa 6 (น้ำเย็น)	
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	ND	ND	≤ 0.08
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	1.13	1.23	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline Method	0.04	0.01	≤ 0.3
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric Method	0.01	0.01	≥ 0.2
Chloride	mg/l as Cl ⁻	Argentometric Method	153.74	118.26	≤ 250

PHYSICAL APPEARANCE	1. Sample : น้ำเย็น : ไส	น้ำร้อน : ไส
	2. Container : Normal [PE 2.0 L]	
STANDARD	มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567	
REMARK	1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)	

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Centara Grand Beach Resort Phuket
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING DATE : 07/05/2025
SAMPLING CONDITION : Water Supply
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 07-20/05/2025
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLING SOURCE : เซ็นทาราแกรนด์
SAMPLE NO. : 6805-204-205
SAMPLING TIME : 11.38-11.39 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 07/05/2025
REPORTED DATE : 21/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			Villa 6 (น้ำร้อน)	Villa 6 (น้ำเย็น)	
Total coliform bacteria	ใน 100 ml	MPN Test	ND	ND	ND
Escherichia Coli	ใน 100 ml	MPN Test	ND	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : น้ำเย็น : ไส น้ำร้อน : ไส
2. Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.25 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Centara Grand Beach Resort Phuket
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING DATE : 02/06/2025
SAMPLING CONDITION : Water Supply
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 02-13/06/2025
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLING SOURCE : เซนทารา แกรนด์
SAMPLE NO. : 6806-022-023
SAMPLING TIME : 10.37-10.38 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
RECEIVED DATE : 02/06/2025
REPORTED DATE : 14/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			ห้อง 514 (น้ำร้อน)	ห้อง 514 (น้ำเย็น)	
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.22	7.11	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 degree celcius	374	352	≤ 600

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : น้ำเย็น : ไส น้ำร้อน : ไส
2. Container : Normal [PE 2.0 L]
STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทาราแกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 02/06/2025	SAMPLE NO.	: 6806-022-023
SAMPLING CONDITION	: Water Supply	SAMPLING TIME	: 10.37-10.38 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE	: 02-13/06/2025	RECEIVED DATE	: 02/06/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 14/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			ห้อง 514 (น้ำร้อน)	ห้อง 514 (น้ำเย็น)	
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	ND	ND	≤ 0.08
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.61	0.47	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline Method	ND	ND	≤ 0.3
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric Method	0.13	0.09	≥ 0.2
Chloride	mg/l as Cl ⁻	Argentometric Method	120.70	113.16	≤ 250

PHYSICAL APPEARANCE	1. Sample : น้ำเย็น : ไส	น้ำร้อน : ไส
	2. Container : Normal [PE 2.0 L]	
STANDARD	มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567	
REMARK	1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)	

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Centara Grand Beach Resort Phuket
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING DATE : 02/06/2025
SAMPLING CONDITION : Water Supply
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 02-13/06/2025
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLING SOURCE : เซนทาราแกรนด์
SAMPLE NO. : 6806-022-023
SAMPLING TIME : 10.37-10.38 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 02/06/2025
REPORTED DATE : 14/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			ห้อง 514 (น้ำร้อน)	ห้อง 514 (น้ำเย็น)	
Total coliform bacteria	ใน 100 ml	MPN Test	ND	ND	ND
Escherichia Coli	ใน 100 ml	MPN Test	ND	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : น้ำเย็น : ไส น้ำร้อน : ไส

2. Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.25 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทาราแกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 02/06/2025	SAMPLE NO.	: 6806-024-025
SAMPLING CONDITION	: Water Supply	SAMPLING TIME	: 10.46-10.47 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE	: 02-13/06/2025	RECEIVED DATE	: 02/06/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 14/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			Villa 6 (น้ำร้อน)	Villa 6 (น้ำเย็น)	
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.89	6.92	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 degree celcius	452	346	≤ 600

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : น้ำเย็น : ไส น้ำร้อน : ไส
2. Container : Normal [PE 2.0 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Centara Grand Beach Resort Phuket
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING DATE : 02/06/2025
SAMPLING CONDITION : Water Supply
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 02-13/06/2025
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLING SOURCE : เซนทาราแกรนด์
SAMPLE NO. : 6806-024-025
SAMPLING TIME : 10.46-10.47 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 02/06/2025
REPORTED DATE : 14/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			Villa 6 (น้ำร้อน)	Villa 6 (น้ำเย็น)	
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	ND	ND	≤ 0.08
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.11	0.94	≤ 4
Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline Method	ND	ND	≤ 0.3
Chlorine (Residual)	mg/l as Cl ₂	DPD Colorimetric Method	0.09	0.09	≥ 0.2
Chloride	mg/l as Cl ⁻	Argentometric Method	147.10	113.16	≤ 250

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : น้ำเย็น : ไส้ น้ำร้อน : ไส้

2. Container : Normal [PE 2.0 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทาราแกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand	SAMPLE NO.	: 6806-024-025
SAMPLING DATE	: 02/06/2025	SAMPLING TIME	: 10.46-10.47 AM
SAMPLING CONDITION	: Water Supply	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING METHOD	: GRAB	(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 02-13/06/2025	RECEIVED DATE	: 02/06/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 14/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			Villa 6 (น้ำร้อน)	Villa 6 (น้ำเย็น)	
Total coliform bacteria	ใน 100 ml	MPN Test	ND	ND	ND
Escherichia Coli	ใน 100 ml	MPN Test	ND	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE	1. Sample : น้ำเย็น : ไส	น้ำร้อน : ไส
	2. Container : Normal [PE 2.0 L, G 0.25 L]	
STANDARD	มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567	
REMARK	1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)	

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาคผนวกที่ 2.3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า
(MAIN POOL)



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทาราแกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 10/01/2025	SAMPLE NO.	: 6801-374
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 10.27 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 10-21/01/2025	RECEIVED DATE	: 10/01/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 22/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 1: Lazy	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.31	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	4.89	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	142	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 10/01/2025	SAMPLE NO.	: 6801-375
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 10.23 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 10-21/01/2025	RECEIVED DATE	: 10/01/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 22/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 2: Island	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	6.66	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	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	530	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซ็นทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 10/01/2025	SAMPLE NO.	: 6801-376
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 10.24 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 10-21/01/2025	RECEIVED DATE	: 10/01/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 22/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 3: Children	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.50	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	3.42	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	150	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 10/01/2025	SAMPLE NO.	: 6801-377
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 10.19 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 10-21/01/2025	RECEIVED DATE	: 10/01/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 22/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 4: Main	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	6.66	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	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	840	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 10/01/2025	SAMPLE NO.	: 6801-378
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 10.52 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE	: 10-21/01/2025	RECEIVED DATE	: 10/01/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 22/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 5: Adult Pool	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.35	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	4.24	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	124	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

- 1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 10/01/2025	SAMPLE NO.	: 6801-379
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 10.03 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 10-21/01/2025	RECEIVED DATE	: 10/01/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 22/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 6: Guest Room No.515	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.03	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	4.47	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	150	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

- 1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 10/01/2025	SAMPLE NO.	: 6801-380
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 09.46 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 10-21/01/2025	RECEIVED DATE	: 10/01/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 22/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	ตรวจวัด : Villa 10	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	3.63	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	1.30	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	310	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 14/02/2025	SAMPLE NO.	: 6802-673
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 11.55 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE	: 14-26/02/2025	RECEIVED DATE	: 14/02/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 27/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	ระวายน้ 1: Lazy	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.03	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	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	158	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการระวายน้

REMARK

1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 14/02/2025	SAMPLE NO.	: 6802-674
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 11.50 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE	: 14-26/02/2025	RECEIVED DATE	: 14/02/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 27/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	ระว่ายน้ำ 2: Island	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	6.71	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	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	310	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการระว่ายน้ำ

REMARK

1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 14/02/2025	SAMPLE NO.	: 6802-675
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 11.53 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE	: 14-26/02/2025	RECEIVED DATE	: 14/02/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 27/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	ตรวจน้ำ 3: Children	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.09	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	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	158	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 14/02/2025	SAMPLE NO.	: 6802-676
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 11.48 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE	: 14-26/02/2025	RECEIVED DATE	: 14/02/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 27/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 4: Main	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	6.79	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	5.23	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	880	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Centara Grand Beach Resort Phuket
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING DATE : 14/02/2025
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 14-26/02/2025
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLING SOURCE : เซ็นทารา แกรนด์
SAMPLE NO. : 6802-677
SAMPLING TIME : 11.21 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 14/02/2025
REPORTED DATE : 27/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 5: Adult Pool	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	6.89	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	5.80	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	130	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 14/02/2025	SAMPLE NO.	: 6802-678
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 11.00 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE	: 14-26/02/2025	RECEIVED DATE	: 14/02/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 27/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 6: Guest Room No.613	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	6.87	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	4.38	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	144	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 14/02/2025	SAMPLE NO.	: 6802-177
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 11.43 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE	: 14-26/02/2025	RECEIVED DATE	: 14/02/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 27/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายนํ้า : Villa 2	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	4.96	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	3.28	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	280	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้า

REMARK

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

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซ็นทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 05/03/2025	SAMPLE NO.	: 6803-169
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 11.52 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 05-15/03/2025	RECEIVED DATE	: 05/03/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 18/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 1: Lazy	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	6.93	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	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	520	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซ็นทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 05/03/2025	SAMPLE NO.	: 6803-170
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 11.51 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 05-15/03/2025	RECEIVED DATE	: 05/03/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 18/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 2: Island	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.14	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	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	840	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 05/03/2025	SAMPLE NO.	: 6803-171
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 11.50 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 05-15/03/2025	RECEIVED DATE	: 05/03/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 18/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 3: Children	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.09	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	3.61	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	540	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 05/03/2025	SAMPLE NO.	: 6803-172
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 11.49 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 05-15/03/2025	RECEIVED DATE	: 05/03/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 18/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 4: Main	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.48	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	3.89	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	1,800	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 05/03/2025	SAMPLE NO.	: 6803-173
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 11.57 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE	: 05-15/03/2025	RECEIVED DATE	: 05/03/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 18/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 5: Adult Pool	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	6.50	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	3.76	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	284	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 05/03/2025	SAMPLE NO.	: 6803-174
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 11.27 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 05-15/03/2025	RECEIVED DATE	: 05/03/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 18/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 6: Guest Room No.816	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.23	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	5.70	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	520	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซ็นทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 05/03/2025	SAMPLE NO.	: 6803-175
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 11.14 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 05-15/03/2025	RECEIVED DATE	: 05/03/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 18/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ : Villa 1	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	4.30	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	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	620	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

- 1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 10/04/2025	SAMPLE NO.	: 6804-533
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 11.24 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 10-22/04/2025	RECEIVED DATE	: 10/04/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 23/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	ตรวจวัดที่ 1: Lazy	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.24	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	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	200	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซ็นทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 10/04/2025	SAMPLE NO.	: 6804-534
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 11.28 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 10-22/04/2025	RECEIVED DATE	: 10/04/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 23/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 2: Island	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	6.95	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	2.98	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	580	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK 1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซ็นทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 10/04/2025	SAMPLE NO.	: 6804-535
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 11.23 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE	: 10-22/04/2025	RECEIVED DATE	: 10/04/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 23/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 3: Children	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.65	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	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	250	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK 1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซ็นทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 10/04/2025	SAMPLE NO.	: 6804-536
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 11.20 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE	: 10-22/04/2025	RECEIVED DATE	: 10/04/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 23/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 4: Main	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	6.90	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	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	1,200	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK 1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซ็นทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 10/04/2025	SAMPLE NO.	: 6804-537
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 10.53 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 10-22/04/2025	RECEIVED DATE	: 10/04/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 23/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 5: Adult Pool	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.21	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	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	172	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

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

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซ็นทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 10/04/2025	SAMPLE NO.	: 6804-538
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 10.42 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 10-22/04/2025	RECEIVED DATE	: 10/04/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 23/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 6: Guest Room No.617	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	6.00	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	1.58	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	270	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

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

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซ็นทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 10/04/2025	SAMPLE NO.	: 6804-539
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 11.41 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 10-22/04/2025	RECEIVED DATE	: 10/04/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 23/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ : Villa 4	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	3.52	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	5.42	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	500	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

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

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Centara Grand Beach Resort Phuket
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING DATE : 07/05/2025
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 07-20/05/2025
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLING SOURCE : เซนทารา แกรนด์
SAMPLE NO. : 6805-208
SAMPLING TIME : 11.50 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 07/05/2025
REPORTED DATE : 21/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	ตรวจวัด : Lazy	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.31	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	4.27	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	152	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 07/05/2025	SAMPLE NO.	: 6805-290
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 11.47 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE	: 07-20/05/2025	RECEIVED DATE	: 07/05/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 21/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 2: Island	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	5.53	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	0.98	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	252	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

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

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 07/05/2025	SAMPLE NO.	: 6805-210
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 11.49 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 07-20/05/2025	RECEIVED DATE	: 07/05/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 21/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 3: Children	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	7.14	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	0.05	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	152	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

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

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 07/05/2025	SAMPLE NO.	: 6805-211
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 11.45 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 07-20/05/2025	RECEIVED DATE	: 07/05/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 21/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	ระวายน้ 4: Main	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	6.83	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	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	840	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการระวายน้

REMARK

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 07/05/2025	SAMPLE NO.	: 6805-212
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 11.06 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 07-20/05/2025	RECEIVED DATE	: 07/05/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 21/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 5: Adult Pool	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	6.73	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	2.19	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	152	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Centara Grand Beach Resort Phuket
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING DATE : 07/05/2025
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 07-20/05/2025
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLING SOURCE : เซนทารา แกรนด์
SAMPLE NO. : 6805-213
SAMPLING TIME : 11.19 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 07/05/2025
REPORTED DATE : 21/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 6: Guest Room No.115	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	6.98	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	0.09	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	160	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

- 1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

หมายเหตุ : ผลการตรวจวัดค่าคลอรีนตกค้างในน้ำ (Residual Chlorine) ไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Centara Grand Beach Resort Phuket
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING DATE : 07/05/2025
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 07-20/05/2025
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLING SOURCE : เซนทารา แกรนด์
SAMPLE NO. : 6805-214
SAMPLING TIME : 11.40 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 07/05/2025
REPORTED DATE : 21/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	ตรวจวัด : Villa 6	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	5.79	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	0.03	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	132	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

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

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซ็นทาราแกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 02/06/2025	SAMPLE NO.	: 6806-028
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 10.57 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE	: 02-13/06/2025	RECEIVED DATE	: 02/06/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 14/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	ตรวจวัดที่ 1: Lazy	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	5.40	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	1.11	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	178	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK 1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซ็นทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 02/06/2025	SAMPLE NO.	: 6806-029
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 10.55 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
TESTED DATE	: 02-13/06/2025	RECEIVED DATE	: 02/06/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 14/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	ตรวจวัดที่ 2: Island	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	5.49	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	0.88	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	208	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK 1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Centara Grand Beach Resort Phuket
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING DATE : 02/06/2025
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 02-13/06/2025
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLING SOURCE : เซ็นทาราแกรนด์
SAMPLE NO. : 6806-030
SAMPLING TIME : 10.58 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 02/06/2025
REPORTED DATE : 14/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 3: Children	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	6.84	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	2.66	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	148	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK 1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซ็นทาราแกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 02/06/2025	SAMPLE NO.	: 6806-031
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 11.00 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE	: 02-13/06/2025	RECEIVED DATE	: 02/06/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 14/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 4: Main	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	6.51	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	3.10	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	840	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK 1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซนทารา แกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 02/06/2025	SAMPLE NO.	: 6806-032
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 10.30 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
			(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE	: 02-13/06/2025	RECEIVED DATE	: 02/06/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 14/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 5: Adult Pool	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	5.08	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	0.40	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	128	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK 1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

2) Total Coliform Bacteria < 1.8 MPN/100 ml (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางน้ำจืด)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : Centara Grand Beach Resort Phuket
ADDRESS : 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand
SAMPLING DATE : 02/06/2025
SAMPLING CONDITION : Swimming Pool
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 02-13/06/2025
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket

SAMPLING SOURCE : เซ็นทาราแกรนด์
SAMPLE NO. : 6806-033
SAMPLING TIME : 10.39 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 02/06/2025
REPORTED DATE : 14/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	สระว่ายน้ำ 6: Guest Room No.514	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	6.34	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	1.21	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	172	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK 1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: Centara Grand Beach Resort Phuket	SAMPLING SOURCE	: เซ็นทาราแกรนด์
ADDRESS	: 683 Patak Road, Karon Beach, Muang, Phuket, 83100, Thailand		
SAMPLING DATE	: 02/06/2025	SAMPLE NO.	: 6806-034
SAMPLING CONDITION	: Swimming Pool	SAMPLING TIME	: 10.48 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE	: 02-13/06/2025	RECEIVED DATE	: 02/06/2025
FILE NAME	: Centara Grand Beach Resort Phuket	REPORTED DATE	: 14/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	ตรวจวัด : Villa 6	STANDARD
pH at 25 °C	-	Phenol Red Photometer	5.92	7.2 - 8.4
Chlorine (Residual)	mg/l	DPD Colorimetric Method	3.43	0.6 - 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	120	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : Normal [G 0.25 L]

STANDARD คณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK 1) ND= Not Detection (ตรวจวัดไม่พบ ตามวิธีของห้องปฏิบัติการ)

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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