

ภาคผนวกที่ 2.2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้
(WATER SUPPLY)



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. : 6901-0570, 6901-0571
SAMPLING DATE : 15/01/2026 SAMPLING TIME : 09.45 AM, 09.46 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
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	น้ำใช้ห้องพักแขก ห้อง 615 (น้ำร้อน)	น้ำใช้ห้องพักแขก ห้อง 615 (น้ำเย็น)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.54	7.70	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	214	216	≤ 600

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

Examined by Panvise Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

ว-176-ค-0004

27/01/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

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 SAMPLE NO. : 6901-0570, 6901-0571
SAMPLING DATE : 15/01/2026 SAMPLING TIME : 09.45 AM, 09.46 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply 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	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			ห้อง 615 (น้ำร้อน)	ห้อง 615 (น้ำเย็น)	
Manganese	mg/L	Persulfate Method	ND	ND	≤ 0.08
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.61	0.72	≤ 4
Iron	mg/L	Phenanthroline Method	ND	ND	≤ 0.3
Chlorine (Residual)	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric Method	0.13	0.15	≥ 0.2
Chloride	mg/L as Cl	Argentometric Method	58.07	61.94	≤ 250

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1. ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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 SAMPLE NO. : 6901-0570, 6901-0571
SAMPLING DATE : 15/01/2026 SAMPLING TIME : 09.45 AM, 09.46 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply 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	น้ำใช้ห้องพักแขก ห้อง 615 (น้ำร้อน)	น้ำใช้ห้องพักแขก ห้อง 615 (น้ำเย็น)	STANDARD
Total coliform bacteria	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND
Escherichia Coli	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND

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

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

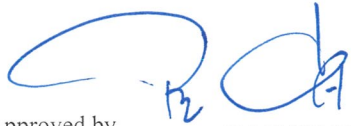
STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



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. : 6901-0572, 6901-0573
SAMPLING DATE : 15/01/2026 SAMPLING TIME : 09.53 AM, 09.54 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๑-0006)
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	น้ำใช้ห้องพักแขก Villa 8 (น้ำร้อน)	น้ำใช้ห้องพักแขก Villa 8 (น้ำเย็น)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.16	7.68	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	212	221	≤ 600

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

Examined by Panviss Jirrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๑-0004

๒๓-๐๑/๒๕๖๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๑-0003

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. : 6901-0572, 6901-0573
SAMPLING DATE : 15/01/2026 SAMPLING TIME : 09.53 AM, 09.54 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply 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	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			Villa 8 (น้ำร้อน)	Villa 8 (น้ำเย็น)	
Manganese	mg/L	Persulfate Method	ND	ND	≤ 0.08
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.78	0.60	≤ 4
Iron	mg/L	Phenanthroline Method	ND	ND	≤ 0.3
Chlorine (Residual)	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric Method	0.11	0.10	≥ 0.2
Chloride	mg/L as Cl ⁻	Argentometric Method	58.07	50.32	≤ 250

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1. ND = 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 SAMPLE NO. : 6901-0572, 6901-0573
SAMPLING DATE : 15/01/2026 SAMPLING TIME : 09.53 AM, 09.54 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply 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	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			Villa 8 (น้ำร้อน)	Villa 8 (น้ำเย็น)	
Total coliform bacteria	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND
Escherichia Coli	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



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. : 6902-0526, 6902-0527
SAMPLING DATE : 10/02/2026 SAMPLING TIME : 11.01 AM, 11.02 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
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	น้ำใช้ห้องพักแขก ห้อง 616 (น้ำร้อน)	น้ำใช้ห้องพักแขก ห้อง 616 (น้ำเย็น)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.89	7.16	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	250	250	≤ 600

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

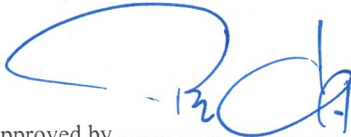
Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

13/02/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

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 SAMPLE NO. : 6902-0526, 6902-0527
SAMPLING DATE : 10/02/2026 SAMPLING TIME : 11.01 AM, 11.02 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply 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	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			ห้อง 616 (น้ำร้อน)	ห้อง 616 (น้ำเย็น)	
Manganese	mg/L	Persulfate Method	ND	ND	≤ 0.08
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.20	0.38	≤ 4
Iron	mg/L	Phenanthroline Method	ND	ND	≤ 0.3
Chlorine (Residual)	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric Method	0.24	0.19	≥ 0.2
Chloride	mg/L as Cl ⁻	Argentometric Method	104.14	61.71	≤ 250

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

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

STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

1. ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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 SAMPLE NO. : 6902-0526, 6902-0527
SAMPLING DATE : 10/02/2026 SAMPLING TIME : 11.01 AM, 11.02 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply 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	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			ห้อง 616 (น้ำร้อน)	ห้อง 616 (น้ำเย็น)	
Total coliform bacteria	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND
Escherichia Coli	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND

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

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

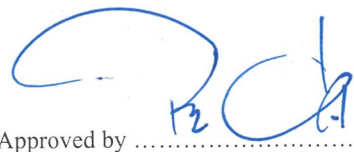
STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



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 SAMPLE NO. : 6902-0528, 6902-0529
SAMPLING DATE : 10/02/2026 SAMPLING TIME : 11.17 AM, 11.18 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๑-0006)
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	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			Villa 6 (น้ำร้อน)	Villa 6 (น้ำเย็น)	
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	6.52	7.21	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	260	256	≤ 600

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

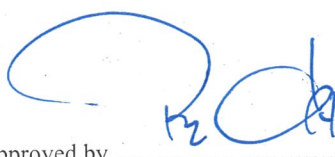
Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๑-0002

๒๓.๐๒.๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๑-0003

๒๓.๐๒.๒๐๒๖

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 SAMPLE NO. : 6902-0528, 6902-0529
SAMPLING DATE : 10/02/2026 SAMPLING TIME : 11.17 AM, 11.18 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply 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	น้ำใช้ห้องพักแขก Villa 6 (น้ำร้อน)	น้ำใช้ห้องพักแขก Villa 6 (น้ำเย็น)	STANDARD
Manganese	mg/L	Persulfate Method	ND	ND	≤ 0.08
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.18	0.28	≤ 4
Iron	mg/L	Phenanthroline Method	ND	ND	≤ 0.3
Chlorine (Residual)	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric Method	0.15	0.13	≥ 0.2
Chloride	mg/L as Cl ⁻	Argentometric Method	73.28	69.43	≤ 250

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

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

STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



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 SAMPLE NO. : 6902-0528, 6902-0529
SAMPLING DATE : 10/02/2026 SAMPLING TIME : 11.17 AM, 11.18 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply 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	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			Villa 6 (น้ำร้อน)	Villa 6 (น้ำเย็น)	
Total coliform bacteria	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND
Escherichia Coli	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

23/02/2026

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. : 6903-0501, 6903-0502
SAMPLING DATE : 11/03/2026 SAMPLING TIME : 10.28 AM, 10.30 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
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	น้ำใช้ห้องพักแขก ห้อง 214 (น้ำร้อน)	น้ำใช้ห้องพักแขก ห้อง 214 (น้ำเย็น)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.26	7.29	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	270	268	≤ 600

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

Examined by
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

24/03/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

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. : 6903-0501, 6903-0502
SAMPLING DATE : 11/03/2026 SAMPLING TIME : 10.28 AM, 10.30 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply 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	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			ห้อง 214 (น้ำร้อน)	ห้อง 214 (น้ำเย็น)	
Manganese	mg/L	Persulfate Method	ND	ND	≤ 0.08
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.82	0.90	≤ 4
Iron	mg/L	Phenanthroline Method	ND	ND	≤ 0.3
Chlorine (Residual)	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric Method	0.13	0.16	≥ 0.2
Chloride	mg/L as Cl ⁻	Argentometric Method	70.91	62.39	≤ 250

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS. PENNAPA CHANPEN)

24 03 20 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 SAMPLE NO. : 6903-0501, 6903-0502
SAMPLING DATE : 11/03/2026 SAMPLING TIME : 10.28 AM, 10.30 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply 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	น้ำใช้ห้องพักแขก ห้อง 214 (น้ำร้อน)	น้ำใช้ห้องพักแขก ห้อง 214 (น้ำเย็น)	STANDARD
Total coliform bacteria	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND
Escherichia Coli	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1. ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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. : 6903-0503, 6903-0504
SAMPLING DATE : 11/03/2026 SAMPLING TIME : 10.22 AM, 10.23 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
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	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			Villa 2 (น้ำร้อน)	Villa 2 (น้ำเย็น)	
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.13	7.11	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	270	274	≤ 600

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

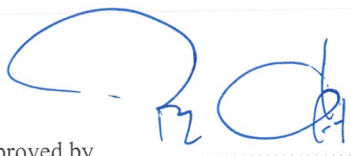
ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023

Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002
24 03 2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003
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. : 6903-0503, 6903-0504
SAMPLING DATE : 11/03/2026 SAMPLING TIME : 10.22 AM, 10.23 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply 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	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			Villa 2 (น้ำร้อน)	Villa 2 (น้ำเย็น)	
Manganese	mg/L	Persulfate Method	ND	ND	≤ 0.08
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.93	0.98	≤ 4
Iron	mg/L	Phenanthroline Method	ND	ND	≤ 0.3
Chlorine (Residual)	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric Method	0.14	0.13	≥ 0.2
Chloride	mg/L as Cl ⁻	Argentometric Method	70.19	70.19	≤ 250

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

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

STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



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. : 6903-0503, 6903-0504
SAMPLING DATE : 11/03/2026 SAMPLING TIME : 10.22 AM, 10.23 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply 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	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			Villa 2 (น้ำร้อน)	Villa 2 (น้ำเย็น)	
Total coliform bacteria	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND
Escherichia Coli	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1. ND = 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. : 6904-0620, 6904-0621
SAMPLING DATE : 15/04/2026 SAMPLING TIME : 10.36 AM, 10.37 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST 3-176-จ-0006)
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	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			ห้อง 743 (น้ำร้อน)	ห้อง 743 (น้ำเย็น)	
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.15	7.19	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	334	308	≤ 600

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

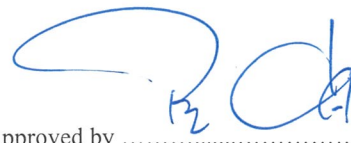
Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

3-176-จ-0002

25/04/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 3-176

Approved by 
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

3-176-ค-0003

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. : 6904-0620, 6904-0621
SAMPLING DATE : 15/04/2026 SAMPLING TIME : 10.36 AM, 10.37 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply 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	น้ำใช้ห้องพักแขก ห้อง 743 (น้ำร้อน)	น้ำใช้ห้องพักแขก ห้อง 743 (น้ำเย็น)	STANDARD
Manganese	mg/L	Persulfate Method	ND	ND	≤ 0.08
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.22	0.10	≤ 4
Iron	mg/L	Phenanthroline Method	0.04	ND	≤ 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	93.59	97.49	≤ 250

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1. ND = 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. : 6904-0620, 6904-0621
SAMPLING DATE : 15/04/2026 SAMPLING TIME : 10.36 AM, 10.37 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply 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	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			ห้อง 743 (น้ำร้อน)	ห้อง 743 (น้ำเย็น)	
Total coliform bacteria	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND
Escherichia Coli	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND

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

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

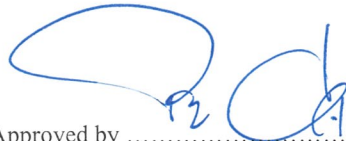
STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



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. : 6904-0622, 6904-0623
SAMPLING DATE : 15/04/2026 SAMPLING TIME : 10.34 AM, 10.35 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
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	น้ำใช้ห้องพักแขก Villa 6 (น้ำร้อน)	น้ำใช้ห้องพักแขก Villa 6 (น้ำเย็น)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.22	7.16	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	326	330	≤ 600

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

Examined by
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

25/04/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by
(MRS. PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

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. : 6904-0622, 6904-0623
SAMPLING DATE : 15/04/2026 SAMPLING TIME : 10.34 AM, 10.35 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply 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	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			Villa 6 (น้ำร้อน)	Villa 6 (น้ำเย็น)	
Manganese	mg/L	Persulfate Method	ND	ND	≤ 0.08
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	1.09	1.02	≤ 4
Iron	mg/L	Phenanthroline Method	ND	ND	≤ 0.3
Chlorine (Residual)	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric Method	0.06	0.09	≥ 0.2
Chloride	mg/L as Cl ⁻	Argentometric Method	93.59	85.79	≤ 250

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



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. : 6904-0622, 6904-0623
SAMPLING DATE : 15/04/2026 SAMPLING TIME : 10.34 AM, 10.35 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply 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	น้ำใช้ห้องพักแขก Villa 6 (น้ำร้อน)	น้ำใช้ห้องพักแขก Villa 6 (น้ำเย็น)	STANDARD
Total coliform bacteria	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND
Escherichia Coli	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1. ND = 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. : 6905-0678, 6905-0679
SAMPLING DATE : 14/05/2026 SAMPLING TIME : 11.35 AM, 11.38 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE : 14-22/05/2026 RECEIVED DATE : 14/05/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 25/05/2026

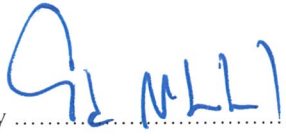
PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ห้องพักแขก ห้อง 111 (น้ำร้อน)	น้ำใช้ห้องพักแขก ห้อง 111 (น้ำเย็น)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.59	7.40	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	10	80	≤ 600

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

25/05/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพ
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 
(MR. SIRIPONG PASARI)

ว-176-ค-0002

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 SAMPLE NO. : 6905-0678, 6905-0679
SAMPLING DATE : 14/05/2026 SAMPLING TIME : 11.35 AM, 11.38 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 14-22/05/2026 RECEIVED DATE : 14/05/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 25/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			ห้อง 111 (น้ำร้อน)	ห้อง 111 (น้ำเย็น)	
Manganese	mg/L	Persulfate Method	ND	ND	≤ 0.08
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.33	0.36	≤ 4
Iron	mg/L	Phenanthroline Method	ND	ND	≤ 0.3
Chlorine (Residual)	mg/L as Cl_2	DPD Colorimetric Method	0.07	0.10	≥ 0.2
Chloride	mg/L as Cl^-	Argentometric Method	10.39	50.69	≤ 250

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



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 SAMPLE NO. : 6905-0678, 6905-0679
SAMPLING DATE : 14/05/2026 SAMPLING TIME : 11.35 AM, 11.38 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 14-22/05/2026 RECEIVED DATE : 14/05/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 25/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			ห้อง 111 (น้ำร้อน)	ห้อง 111 (น้ำเย็น)	
Total coliform bacteria	ใน 100 mL	MPN Test Method	7.9	9.3	ND
Escherichia Coli	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



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. : 6905-0680, 6905-0681
SAMPLING DATE : 14/05/2026 SAMPLING TIME : 11.40 AM, 11.43 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
TESTED DATE : 14-22/05/2026 RECEIVED DATE : 14/05/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 25/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			Villa 10 (น้ำร้อน)	Villa 10 (น้ำเย็น)	
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.11	7.10	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	342	346	≤ 600

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

25/05/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MR. SIRIPONG PASARI)

ว-176-ค-0002

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 SAMPLE NO. : 6905-0680, 6905-0681
SAMPLING DATE : 14/05/2026 SAMPLING TIME : 11.40 AM, 11.43 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 14-22/05/2026 RECEIVED DATE : 14/05/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 25/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			Villa 10 (น้ำร้อน)	Villa 10 (น้ำเย็น)	
Manganese	mg/L	Persulfate Method	ND	ND	≤ 0.08
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.68	0.46	≤ 4
Iron	mg/L	Phenanthroline Method	ND	ND	≤ 0.3
Chlorine (Residual)	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric Method	0.15	0.12	≥ 0.2
Chloride	mg/L as Cl ⁻	Argentometric Method	123.40	105.28	≤ 250

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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 SAMPLE NO. : 6905-0680, 6905-0681
SAMPLING DATE : 14/05/2026 SAMPLING TIME : 11.40 AM, 11.43 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 14-22/05/2026 RECEIVED DATE : 14/05/2026
FILE NAME : Centara Grand Beach Resort Phuket REPORTED DATE : 25/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			Villa 10 (น้ำร้อน)	Villa 10 (น้ำเย็น)	
Total coliform bacteria	ใน 100 mL	MPN Test Method	23.0	4.5	ND
Escherichia Coli	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MR. SIRIPONG PASARI)

25/05/2026

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. : 6906-0399, 6906-0400
SAMPLING DATE : 10/06/2026 SAMPLING TIME : 10.24 AM, 10.24 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
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	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			ห้อง 616 (น้ำร้อน)	ห้อง 616 (น้ำเย็น)	
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.59	7.60	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	369	350	≤ 600

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

19/06/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 
(MR. SIRIPONG PASARI)

ว-176-ค-0002

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 SAMPLE NO. : 6906-0399, 6906-0400
 SAMPLING DATE : 10/06/2026 SAMPLING TIME : 10.24 AM, 10.24 AM
 SAMPLING CONDITION : Water Supply 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	น้ำใช้ห้องพักแขก ห้อง 616 (น้ำร้อน)	น้ำใช้ห้องพักแขก ห้อง 616 (น้ำเย็น)	STANDARD
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.65	0.75	≤ 4
Chloride	mg/L as Cl ⁻	Argentometric Method	92.23	96.07	≤ 250
Iron	mg/L	Phenanthroline Method	ND	ND	≤ 0.3
Manganese	mg/L	Persulfate Method	ND	ND	≤ 0.08
Chlorine (Residual)	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric Method	0.02	0.04	≥ 0.2

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

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

STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



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. : 6906-0399, 6906-0400
SAMPLING DATE : 10/06/2026 SAMPLING TIME : 10.24 AM, 10.24 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply 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	น้ำใช้ห้องพักแขก ห้อง 616 (น้ำร้อน)	น้ำใช้ห้องพักแขก ห้อง 616 (น้ำเย็น)	STANDARD
Total coliform bacteria	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND
Escherichia Coli	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MR. SIRIPONG PASARI)

๑๐/๐๖/๒๐๒๖

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 SAMPLE NO. : 6906-0401, 6906-0402
SAMPLING DATE : 10/06/2026 SAMPLING TIME : 10.39 AM, 10.39 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply SAMPLING BY : STC
SAMPLING METHOD : GRAB (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
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	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			Villa 1 (น้ำร้อน)	Villa 1 (น้ำเย็น)	
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.75	7.60	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	346	358	≤ 600

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

19/06/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 
(MR. SIRIPONG PASARI)

ว-176-ค-0002

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. : 6906-0401, 6906-0402
SAMPLING DATE : 10/06/2026 SAMPLING TIME : 10.39 AM, 10.39 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply 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	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			Villa 1 (น้ำร้อน)	Villa 1 (น้ำเย็น)	
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.51	0.66	≤ 4
Chloride	mg/L as Cl ⁻	Argentometric Method	96.07	96.07	≤ 250
Iron	mg/L	Phenanthroline Method	ND	ND	≤ 0.3
Manganese	mg/L	Persulfate Method	ND	ND	≤ 0.08
Chlorine (Residual)	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric Method	0.18	0.16	≥ 0.2

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

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

STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

1. ND = 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. : 6906-0401, 6906-0402
SAMPLING DATE : 10/06/2026 SAMPLING TIME : 10.39 AM, 10.39 AM
SAMPLING CONDITION : Water Supply 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	น้ำใช้ห้องพักแขก	น้ำใช้ห้องพักแขก	STANDARD
			Villa 1 (น้ำร้อน)	Villa 1 (น้ำเย็น)	
Total coliform bacteria	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND
Escherichia Coli	ใน 100 mL	MPN Test Method	ND	ND	ND

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

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MR. SIRIPONG PASARI)

17.06.2026.

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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