

ภาคผนวกที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 2.1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล (Sea water)



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด ADDRESS : 2 ถ.หมื่นเงิน ด.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : โรงแรม อมารีภูเก็ต อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE : 13/02/2026 SAMPLE NO. : 6902-0746
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 00.00 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 13-23/02/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME : อมารีคอร์ต บีช RECEIVED DATE : 13/02/2026
REPORTED DATE : 23/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	SEAWATER	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	8.11	7.0 - 8.5
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	4.0	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	16	*

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]
STANDARD : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2564
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 2 เพื่อการอนุรักษ์แหล่งประมง)
ANALYSIS METHOD Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 24th edition, 2023
REMARK 1. * มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

23/02/2026



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	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 13/02/2026	SAMPLE NO.	: 6902-0746
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 00.00 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 13-23/02/2026	(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 13/02/2026
		REPORTED DATE	: 23/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	SEAWATER	STANDARD
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	ND
Nitrate-Nitrogen	µg-N/L	Cadmium Reduction Method	110	≤ 20
Phosphate-Phosphorus	µg-P/L	Ascorbic Method	160	≤ 15
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane-Electrode Method	7.43	≥ 6

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

STANDARD : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2564

เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 2 เพื่อการอนุรักษ์แหล่งประมง)

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด ADDRESS : 2 ถ.หมีเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : โรงแรม อมารีภูเก็ต อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE : 13/02/2026 SAMPLE NO. : 6902-0746
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 00.00 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 13-23/02/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : อมารีคอร์ต บีช RECEIVED DATE : 13/02/2026
REPORTED DATE : 23/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	SEAWATER	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	23.0	$\leq 1,000$
Fecal Coliform Bacteria ^{1/}	CFU/100 mL	Thermololrant (Fecal) coliforms	< 1	≤ 70
Membrane Filter Procedure (Part 9222(D))				

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

STANDARD : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2564

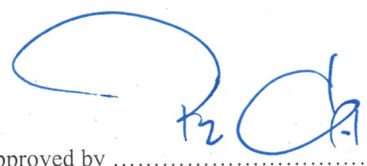
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 2 เพื่อการอนุรักษ์แหล่งประมง)

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

REMARK 1. ^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

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 : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด ADDRESS : 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : โรงแรม อมารีภูเก็ต อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE : 08/05/2026 SAMPLE NO. : 6905-0401
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 11.30 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 08-21/05/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME : อมารีคอรัล บีช RECEIVED DATE : 08/05/2026
REPORTED DATE : 21/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	SEAWATER	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.84	7.0 - 8.5
BOD ₅	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	1.3	-
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	33	*

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

STANDARD : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2564
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 2 เพื่อการอนุรักษ์แหล่งประมง)

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

REMARK 1. * มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ

Examined by 

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

21/05/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

21/05/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด ADDRESS : 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : โรงแรม อมารีภูเก็ต อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE : 08/05/2026 SAMPLE NO. : 6905-0401
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 11.30 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 08-21/05/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : อมารีคอนรัล บีช RECEIVED DATE : 08/05/2026
REPORTED DATE : 21/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	SEAWATER	STANDARD
Grease & Oil	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	ND
Nitrate-Nitrogen	µg-N/L	Cadmium Reduction Method	250	≤ 20
Phosphate-Phosphorus	µg-P/L	Ascorbic Method	140	≤ 15
Dissolved Oxygen	mg/L	Membrane-Electrode Method	6.78	≥ 6

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

STANDARD : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2564
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 2 เพื่อการอนุรักษ์แหล่งประมง)

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

REMARK 1. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by
(MRS.PENNAPA CHANPEN)
21/05/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอชเทท จำกัด ADDRESS : 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : โรงแรม อมารีภูเก็ต อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE : 08/05/2026 SAMPLE NO. : 6905-0401
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 11.30 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 08-21/05/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : อมารีคอร์ต บีช RECEIVED DATE : 08/05/2026
REPORTED DATE : 21/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	SEAWATER	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test Method	5,400	≤ 1,000
Fecal Coliform Bacteria ^{1/}	CFU/100 mL	Thermololrant (Fecal) coliforms	30.0	≤ 70
Membrane Filter Procedure (Part 9222(D))				

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

STANDARD : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2564
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 2 เพื่อการอนุรักษ์แหล่งประมง)

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

REMARK 1. ^{1/} ทดสอบ โดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์



Approved by
(MRS.PENNAPA CHANPEN)
21/05/2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาคผนวกที่ 2.2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด ADDRESS : เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE^{/3} : โรงแรม อมารีภูเก็ต ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE^{/3} : 06/01/2026 SAMPLE NO. : 6901-0069
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME^{/3} : 01.16 PM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
TESTED DATE : 06-15/01/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME : อมารีคอร์ต บีช RECEIVED DATE : 06/01/2026
REPORTED DATE : 16/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	6.68
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	264
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	137

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล มีกลิ่นเหม็น
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles)]

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

REMARK
1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว-176
3.^{/3} : Information received from customer

Examined by Pannisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

ว-176-ค-0004

16/01/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Pennapa Chanpen

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

16/01/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด ADDRESS : เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE^{/3} : โรงแรม อมารีภูเก็ต ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE^{/3} : 06/01/2026 SAMPLE NO. : 6901-0070
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME^{/3} : 01.18 PM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
TESTED DATE : 06-15/01/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME : อมารีคอนรัล บีช RECEIVED DATE : 06/01/2026
REPORTED DATE : 16/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.16	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	12.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	12	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	316	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
- 3.^{/3} : Information received from customer

Examined by Panvisa Jirrat

(MS.PANVISA JINRAT)

ว-176-ค-0004

16/01/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Pennapa Chanpen

Approved by

(MRS.PENNA PA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

16/01/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 06/01/2026	SAMPLE NO.	: 6901-0070
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 01.18 PM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 06-15/01/2026		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 06/01/2026
		REPORTED DATE	: 16/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	2.10	≤ 35
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.25	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	0.2	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	35,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
- 3.^{/3} : Information received from customer
4. ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

16 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	: บริษัท อิตาลีไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต	SAMPLE NO.	: 6901-0070
SAMPLING DATE ^{/3}	: 06/01/2026	SAMPLING TIME ^{/3}	: 01.14 PM
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)	
TESTED DATE	: 06-15/01/2026	RECEIVED DATE	: 06/01/2026
FILE NAME	: อมารีรีสอร์ท บีช	REPORTED DATE	: 16/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
pH at 25 ⁰ C ^{/1}	-	Electrometric Method	6.55
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	1,100

PHYSICAL APPEARANCE

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

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
- 3.^{/3} : Information received from customer

Examined by Pannisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-0004

16/01/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Rd

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

16/01/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อีคัลไทยเรียลเอชเทค จำกัด ADDRESS : เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE^{/3} : โรงแรม อมารีภูเก็ต ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE^{/3} : 06/01/2026 SAMPLE NO. : 6901-0070
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME^{/3} : 01.14 PM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
TESTED DATE : 06-15/01/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : อมารีคอร์ต บีช RECEIVED DATE : 06/01/2026
REPORTED DATE : 16/01/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
Mixed Liquor Suspended Solids ^{/1,2}	mg/L	Dried at 103-105 °C	3,587
Nitrate-Nitrogen ^{/1,2}	mg/L	Cadmium Reduction Method	2.49
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	1,700,000

PHYSICAL APPEARANCE

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

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories จ.-176
- 3.^{/3} : Information received from customer



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

16, 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	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 06/02/2026	SAMPLE NO.	: 6902-0310
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 11.04 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 06-21/02/2026		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 06/02/2026
		REPORTED DATE	: 23/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.36
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	244
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	113

PHYSICAL APPEARANCE

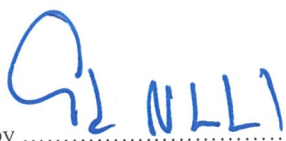
1. Sample : turbid, brown SS, smelling
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles)]

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
- 3.^{/3} : Information received from customer

Examined by 

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

23/02/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ก-0003

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 : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด ADDRESS : เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE^{/3} : โรงแรม อมารีภูเก็ต ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE^{/3} : 06/02/2026 SAMPLE NO. : 6902-0311
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME^{/3} : 11.03 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
TESTED DATE : 06-21/02/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME : อมารีคอร์ต บีช RECEIVED DATE : 06/02/2026
REPORTED DATE : 23/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.02	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	25.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	11	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	374	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

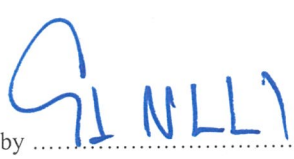
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว-176
- 3.^{/3} : Information received from customer

Examined by 

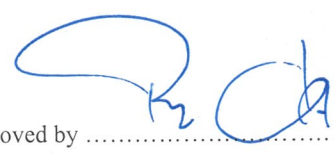
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

23/02/2026



กองปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
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	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอชเทค จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 06/02/2026	SAMPLE NO.	: 6902-0311
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 11.03 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 06-21/02/2026		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 06/02/2026
		REPORTED DATE	: 23/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	4.48	≤ 35
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	2.0	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	ND	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	0.1	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	24,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 3.-176
- 3.^{/3} : Information received from customer
4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



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	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 06/02/2026	SAMPLE NO.	: 6902-0312
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 11.05 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 06-21/02/2026		(MS. JUTAPORN JUTAMAST จ-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอนดัล บีช	RECEIVED DATE	: 06/02/2026
		REPORTED DATE	: 23/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	6.42
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	960

PHYSICAL APPEARANCE

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

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories จ.-176
- 3.^{/3} : Information received from customer

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

จ-176-จ-0002

24/02/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน จ-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

จ-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 : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด ADDRESS : เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE^{/3} : โรงแรม อมารีภูเก็ต ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE^{/3} : 06/02/2026 SAMPLE NO. : 6902-0312
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME^{/3} : 11.05 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
TESTED DATE : 06-21/02/2026 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : อมารีคอนรัล บีช RECEIVED DATE : 06/02/2026
REPORTED DATE : 23/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
Mixed Liquor Suspended Solids ^{/1,2}	mg/L	Dried at 103-105 °C	3,800
Nitrate-Nitrogen ^{/1,2}	mg/L	Cadmium Reduction Method	0.24
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	140,000

PHYSICAL APPEARANCE

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

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๓.-176
- 3.^{/3} : Information received from customer



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

23 02 2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 10/03/2026	SAMPLE NO.	: 6903-0468
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 10.43 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 10-23/03/2026		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 10/03/2026
		REPORTED DATE	: 23/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	6.61
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	155
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	170

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles)]

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

REMARK

1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
3. ^{/3} : Information received from customer

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-ค-0004

๒๓/๐๓/๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-ค-0003

๒๓/๐๓/๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อีคัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 10/03/2026	SAMPLE NO.	: 6903-0469
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 10.41 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 10-23/03/2026		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอรัล บีช	RECEIVED DATE	: 10/03/2026
		REPORTED DATE	: 23/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.07	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	4.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	15	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	344	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)

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

REMARK

1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176

3. ^{/3} : Information received from customer

Examined by *Panvisa Jinrat*

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-ค-0004

23/03/๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by *Pennapa Chanpen*

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-ค-0003

23/03/๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 10/03/2026	SAMPLE NO.	: 6903-0469
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 10.41 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 10-23/03/2026		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 10/03/2026
		REPORTED DATE	: 23/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	0.56	≤ 35
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.13	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	0.3	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	170,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
3. ^{/3} : Information received from customer
4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

23 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	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 10/03/2026	SAMPLE NO.	: 6903-0470
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 10.42 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 10-23/03/2026		(MS. JUTAPORN JUTAMAST 3-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 10/03/2026
		REPORTED DATE	: 23/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
pH at 25 ⁰ C ^{/1}	-	Electrometric Method	6.76
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	431

PHYSICAL APPEARANCE

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

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 3-176
- 3.^{/3} : Information received from customer

Examined by *Pannisa Jinrat*

(MS.PANVISA JINRAT)

3-176-ก-0004

23 03 / 2566



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 3-176

Approved by *[Signature]*

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

3-176-ก-0003

23 03 / 2566

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 10/03/2026	SAMPLE NO.	: 6903-0470
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 10.42 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 10-23/03/2026		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 10/03/2026
		REPORTED DATE	: 23/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
Mixed Liquor Suspended Solids ^{/1,2}	mg/L	Dried at 103-105 °C	6,250
Nitrate-Nitrogen ^{/1,2}	mg/L	Cadmium Reduction Method	1.13
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	1,100,000

PHYSICAL APPEARANCE

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

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๓.-176
- 3.^{/3} : Information received from customer



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

23/03/2026

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	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต	SAMPLE NO.	: 6904-0111
SAMPLING DATE ^{/3}	: 01/04/2026	SAMPLING TIME ^{/3}	: 00.20 PM
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB		
TESTED DATE	: 01-16/04/2026		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 01/04/2026
		REPORTED DATE	: 16/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	8.16
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	160
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	129

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles)]

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว-176
- 3.^{/3} : Information received from customer

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

16/04/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

16/04/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 01/04/2026	SAMPLE NO.	: 6904-0112
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 00.10 PM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 01-16/04/2026		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 01/04/2026
		REPORTED DATE	: 16/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.35	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	15.6	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	10	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	318	≤ 1,000
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	5.98	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว-176
- 3.^{/3} : Information received from customer

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

16/04/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

16/04/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตาลีไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 01/04/2026	SAMPLE NO.	: 6904-0112
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 00.10 PM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 01-16/04/2026		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 01/04/2026
		REPORTED DATE	: 16/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.73	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	0.1	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	5,400,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 3.-176
3. ^{/3} : Information received from customer
4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

16/04/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 01/04/2026	SAMPLE NO.	: 6904-0113
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 00.20 PM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 01-16/04/2026		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 01/04/2026
		REPORTED DATE	: 16/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	6.73
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	1,180

PHYSICAL APPEARANCE

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

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว-176
- 3.^{/3} : Information received from customer

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

16/04/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

16/04/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตาลีไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 01/04/2026	SAMPLE NO.	: 6904-0113
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 00.20 PM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 01-16/04/2026	(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 01/04/2026
		REPORTED DATE	: 16/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
Mixed Liquor Suspended Solids ^{/1,2}	mg/L	Dried at 103-105 °C	6,890
Nitrate-Nitrogen ^{/1,2}	mg/L	Cadmium Reduction Method	0.83
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	9,200,000

PHYSICAL APPEARANCE

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

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 2.-176
- 3.^{/3} : Information received from customer



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

1604/2026

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	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอชเทท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 08/05/2026	SAMPLE NO.	: 6905-0398
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 11.44 PM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 08-20/05/2026		(MS. JUTAPORN JUTAMAST จ-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอรัล บีช	RECEIVED DATE	: 08/05/2026
		REPORTED DATE	: 21/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 ⁰ /1	-	Electrometric Method	7.37
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	272
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 ⁰ C (Part 2540D)	152

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles)]

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories จ.-176
- 3.^{/3} : Information received from customer

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

จ-176-จ-0002

21/05/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน จ-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

จ-176-ค-0003

21/05/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตาลีไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 08/05/2026	SAMPLE NO.	: 6905-0399
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 11.39 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 08-20/05/2026		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอร์ด บีช	RECEIVED DATE	: 08/05/2026
		REPORTED DATE	: 21/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.46	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	2.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	3	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	600	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)

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

REMARK

1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว-176

3. ^{/3} : Information received from customer

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

21/05/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

21/05/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 08/05/2026	SAMPLE NO.	: 6905-0399
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 11.39 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 08-20/05/2026		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 08/05/2026
		REPORTED DATE	: 21/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	1.05	≤ 35
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	ND	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	ND	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	ND	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
3. ^{/3} : Information received from customer
4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

21.05.2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 08/05/2026	SAMPLE NO.	: 6905-0400
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 11.45 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 08-20/05/2026		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 08/05/2026
		REPORTED DATE	: 21/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
pH at 25 ⁰ C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.21
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	720

PHYSICAL APPEARANCE

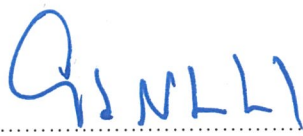
1. Sample : turbid, brown SS
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
3. ^{/3} : Information received from customer

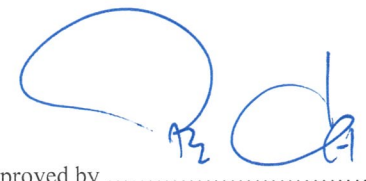
Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๒๑.๐๕.๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๒๑.๐๕.๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 08/05/2026	SAMPLE NO.	: 6905-0400
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 11.45 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 08-20/05/2026		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 08/05/2026
		REPORTED DATE	: 21/05/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
Mixed Liquor Suspended Solids ^{/1,2}	mg/L	Dried at 103-105 °C	1,770
Nitrate-Nitrogen ^{/1,2}	mg/L	Cadmium Reduction Method	0.96
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	22,000

PHYSICAL APPEARANCE

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

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 2.-176
- 3.^{/3} : Information received from customer



ต้องปฏิบัติตามการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

21.05.2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. 6906-0053

Report No. W 6906-0113

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 05/06/2026	SAMPLE NO.	: 6906-0187
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 11.30 PM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 05-15/06/2026		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 05/06/2026
		REPORTED DATE	: 16/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.32
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	192
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	124

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles)]

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว-176
- 3.^{/3} : Information received from customer

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

16/06/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

16/06/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตาลีไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 05/06/2026	SAMPLE NO.	: 6906-0188
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 11.25 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 05-15/06/2026		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีรีสอร์ท บีช	RECEIVED DATE	: 05/06/2026
		REPORTED DATE	: 16/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.62	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	6.6	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	17	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 °C (Part 2540C)	408	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว-176
- 3.^{/3} : Information received from customer

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

16/06/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

16/06/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 05/06/2026	SAMPLE NO.	: 6906-0188
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 11.25 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 05-15/06/2026		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต ปีช	RECEIVED DATE	: 05/06/2026
		REPORTED DATE	: 16/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	0.42	≤ 35
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide ^{/1}	mg/L as S ²⁻	Iodometric Method	0.40	≤ 1
Settleable Solids ^{/1,2}	mL/L	Volumetric Method	0.3	-
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	280,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖.-176
3. ^{/3} : Information received from customer
4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

1606/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 05/06/2026	SAMPLE NO.	: 6906-0189
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 11.40 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 05-15/06/2026		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 05/06/2026
		REPORTED DATE	: 16/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
pH at 25 ⁰ C ^{/1}	-	Electrometric Method	7.10
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification Method	1,120

PHYSICAL APPEARANCE

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

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖-176
- 3.^{/3} : Information received from customer

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-จ-0002

16/06/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-ค-0003

16/06/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE ^{/3}	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE ^{/3}	: 05/06/2026	SAMPLE NO.	: 6906-0189
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME ^{/3}	: 11.40 AM
SAMPLING METHOD ^{/3}	: GRAB	SAMPLING BY ^{/3}	: STC
TESTED DATE	: 05-15/06/2026		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: อมารีคอรัล บีช	RECEIVED DATE	: 05/06/2026
		REPORTED DATE	: 16/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
Mixed Liquor Suspended Solids ^{/1,2}	mg/L	Dried at 103-105 °C	3,400
Nitrate-Nitrogen ^{/1,2}	mg/L	Cadmium Reduction Method	0.29
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	540,000

PHYSICAL APPEARANCE

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

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 3.-176
- 3.^{/3} : Information received from customer



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

16 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