

ภาคผนวกที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 2.1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล (Sea water)



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอชเทค จำกัด ADDRESS : 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : โรงแรม อมารีภูเก็ต อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE : 10/02/2025 SAMPLE NO. : 6802-396
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 11.25 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 10-20/02/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-จ-0006)
FILE NAME : อมารีคอนรัล บีช RECEIVED DATE : 10/02/2025
REPORTED DATE : 21/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	SEAWATER	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	8.37	7.0 - 8.5
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	2.0	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	24.0	*

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 เพื่อการอนุรักษ์แหล่งประการัง)

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

Exam



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอชเทค จำกัด ADDRESS : 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : โรงแรม อมารีภูเก็ต อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE : 10/02/2025 SAMPLE NO. : 6802-396
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 11.25 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 10-20/02/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : อมารีคอร์ต บีช RECEIVED DATE : 10/02/2025
REPORTED DATE : 21/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	SEAWATER	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	ND
Nitrate-Nitrogen	µg-N/l	Cadmium Reduction Method	150	≤ 20
Phosphate-Phosphorus	µg-P/l	Ascorbic Method	80.0	≤ 15
Dissolved Oxygen	mg/l	Membrane Electrode Method	6.09	≥ 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)

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด ADDRESS : 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : โรงแรม อมารีภูเก็ต อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE : 10/02/2025 SAMPLE NO. : 6802-396
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 11.25 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 10-20/02/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : อมารีคอรัล บีช RECEIVED DATE : 10/02/2025
REPORTED DATE : 21/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	SEAWATER	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	9,000	$\leq 1,000$
Fecal Coliform Bacteria ^{1/}	CFU/100 ml	Membrane Filter	8,400	≤ 70

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)

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 12/05/2025	SAMPLE NO.	: 6805-450
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 00.13 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 12-20/05/2025	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 12/05/2025
		REPORTED DATE	: 21/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	SEAWATER	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.89	7.0 - 8.5
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	2.0	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	88.0	*

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 เพื่อการอนุรักษ์แหล่งประการัง)

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด ADDRESS : 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : โรงแรม อมารีภูเก็ต อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE : 12/05/2025 SAMPLE NO. : 6805-450
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 00.13 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 12-20/05/2025 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : อมารีคอร์ต บีช RECEIVED DATE : 12/05/2025
REPORTED DATE : 21/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	SEAWATER	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	ND
Nitrate-Nitrogen	µg-N/l	Cadmium Reduction Method	160	≤ 20
Phosphate-Phosphorus	µg-P/l	Ascorbic Method	110	≤ 15
Dissolved Oxygen	mg/l	Membrane Electrode Method	5.72	≥ 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)

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 12/05/2025	SAMPLE NO.	: 6805-450
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 00.13 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 12-20/05/2025	(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 12/05/2025
		REPORTED DATE	: 21/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	SEAWATER	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	5,400	≤ 1,000
Fecal Coliform Bacteria ^{1/}	CFU/100 ml	Membrane Filter	750	≤ 70

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)

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

ภาคผนวกที่ 2.2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอชเทท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 03/01/2025	SAMPLE NO.	: 6801-087
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 00.03 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 03-16/01/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอรัล บีช	RECEIVED DATE	: 03/01/2025
		REPORTED DATE	: 17/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.25
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	340
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	179

PHYSICAL APPEARANCE

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

Exar



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 03/01/2025	SAMPLE NO.	: 6801-088
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 00.04 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 03-16/01/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 03/01/2025
		REPORTED DATE	: 17/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.76	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	19.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	9.0	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	22.00	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	342	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)

Examin



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 03/01/2025	SAMPLE NO.	: 6801-088
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 00.04 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 03-16/01/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: อมารีคอรัล บีช	RECEIVED DATE	: 03/01/2025
		REPORTED DATE	: 17/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	ND	≤ 1
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	92,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD

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

REMARK

1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 03/01/2025	SAMPLE NO.	: 6801-089
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 00.06 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 03-16/01/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 03/01/2025
		REPORTED DATE	: 17/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.01
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	1,420

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

Exam



TEST REPORT

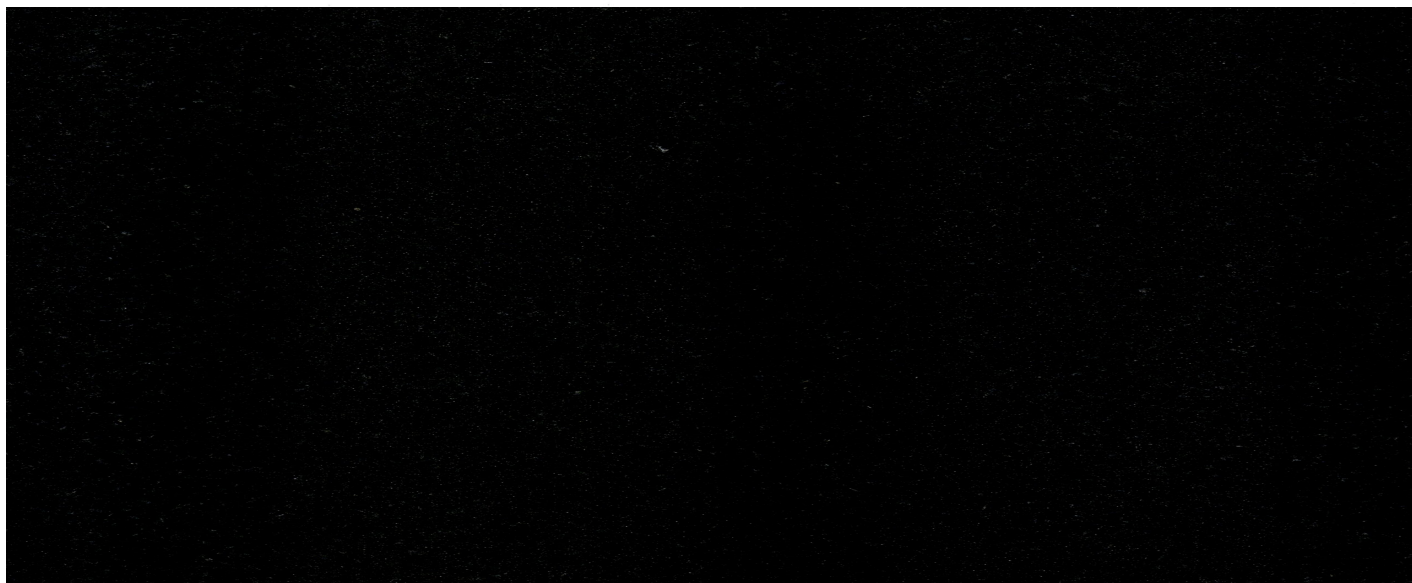
CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอชเทท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 03/01/2025	SAMPLE NO.	: 6801-089
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 00.06 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 03-16/01/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: อมารีคอรัล บีช	RECEIVED DATE	: 03/01/2025
		REPORTED DATE	: 17/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
Mixed Liquor Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	3,147
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.04
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	1,600,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [G 0.5 L]





TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอชเทค จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 10/02/2025	SAMPLE NO.	: 6802-393
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.17 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 10-20/02/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST จ-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต ปีช	RECEIVED DATE	: 10/02/2025
		REPORTED DATE	: 21/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.26
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	164
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	124

PHYSICAL APPEARANCE

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

Examir



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อีคัลไทยเรียลเอชเทค จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 10/02/2025	SAMPLE NO.	: 6802-394
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.15 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 10-20/02/2025		: (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 10/02/2025
		REPORTED DATE	: 21/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.67	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	10.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.0	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	26.71	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	346	≤ 1,000
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.67	≤ 1

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

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

Exam



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5 Srisoontorn, Talang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6802-109

Report No. W 6802-162

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อีคัลไทยเรียลเอชเทท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 10/02/2025	SAMPLE NO.	: 6802-394
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.15 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 10-20/02/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 10/02/2025
		REPORTED DATE	: 21/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	35,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD

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

REMARK

1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 10/02/2025	SAMPLE NO.	: 6802-395
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.17 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 10-20/02/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 10/02/2025
		REPORTED DATE	: 21/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.12
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	960

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [PE 2.0 L]

Examined



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอชเทท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 10/02/2025	SAMPLE NO.	: 6802-395
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.17 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 10-20/02/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: อมารีคอรัล บีช	RECEIVED DATE	: 10/02/2025
		REPORTED DATE	: 21/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
Mixed Liquor Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	3,180
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.25
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	5,400,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล
2. Container : normal [G 0.5 L]



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อีคัลไทยเรียลเอชเทท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 06/03/2025	SAMPLE NO.	: 6803-261
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.06 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 06-19/03/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 06/03/2025
		REPORTED DATE	: 20/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.50
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	244
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	126

PHYSICAL APPEARANCE

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

Ex



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อีคัลไทยเรียลเอชเทค จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 06/03/2025	SAMPLE NO.	: 6803-262
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.05 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 06-19/03/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 06/03/2025
		REPORTED DATE	: 20/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.82	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	3.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	9.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	618	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]
STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 06/03/2025	SAMPLE NO.	: 6803-262
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.05 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 06-19/03/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 06/03/2025
		REPORTED DATE	: 20/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	2.14	≤ 35
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.40	≤ 1
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.1	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	920	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD

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

REMARK

1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 06/03/2025	SAMPLE NO.	: 6803-263
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.07 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 06-19/03/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต ปีช	RECEIVED DATE	: 06/03/2025
		REPORTED DATE	: 20/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.74
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	920

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [PE 2.0 L]

Exar



TEST REPORT

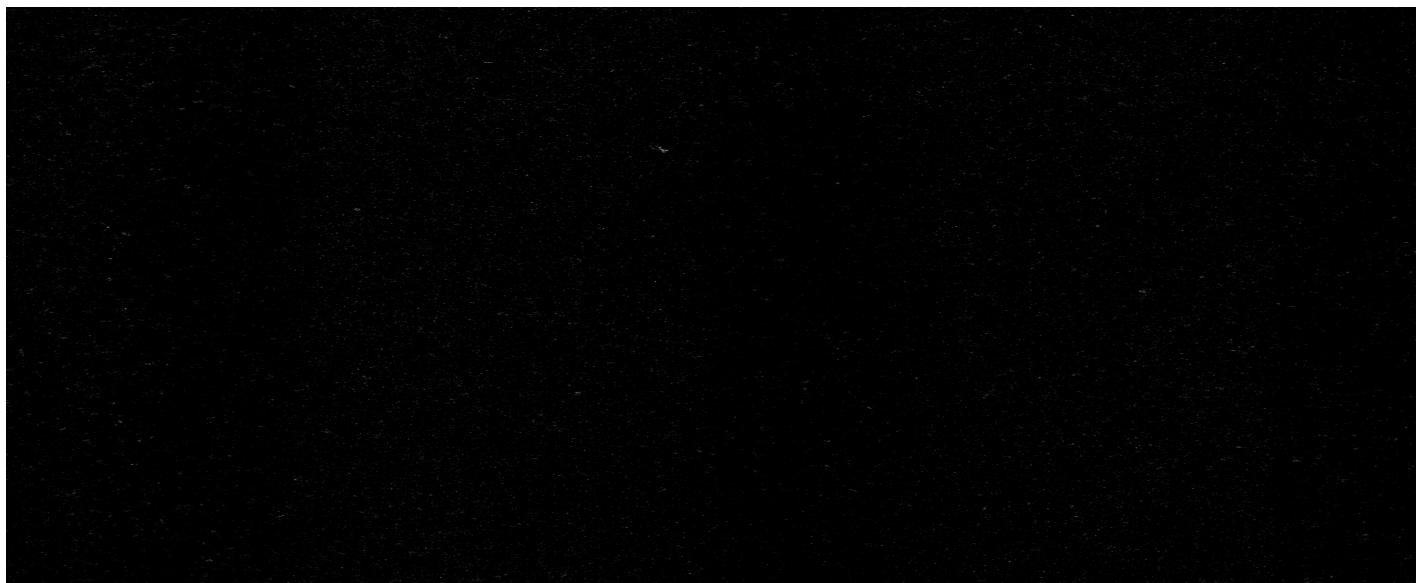
CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 06/03/2025	SAMPLE NO.	: 6803-263
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.07 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 06-19/03/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 06/03/2025
		REPORTED DATE	: 20/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
Mixed Liquor Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	3,880
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.40
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	14,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [G 0.5 L]





TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอชเทท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 03/04/2025	SAMPLE NO.	: 6804-218
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.45 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 03-12/04/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 03/04/2025
		REPORTED DATE	: 16/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.41
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	67.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	469

PHYSICAL APPEARANCE

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อีคัลไทยเรียลเอชเทค จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 03/04/2025	SAMPLE NO.	: 6804-219
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.40 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 03-12/04/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 03/04/2025
		REPORTED DATE	: 16/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.80	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	3.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	8.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 ⁰ C	426	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : 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.)



TEST REPORT

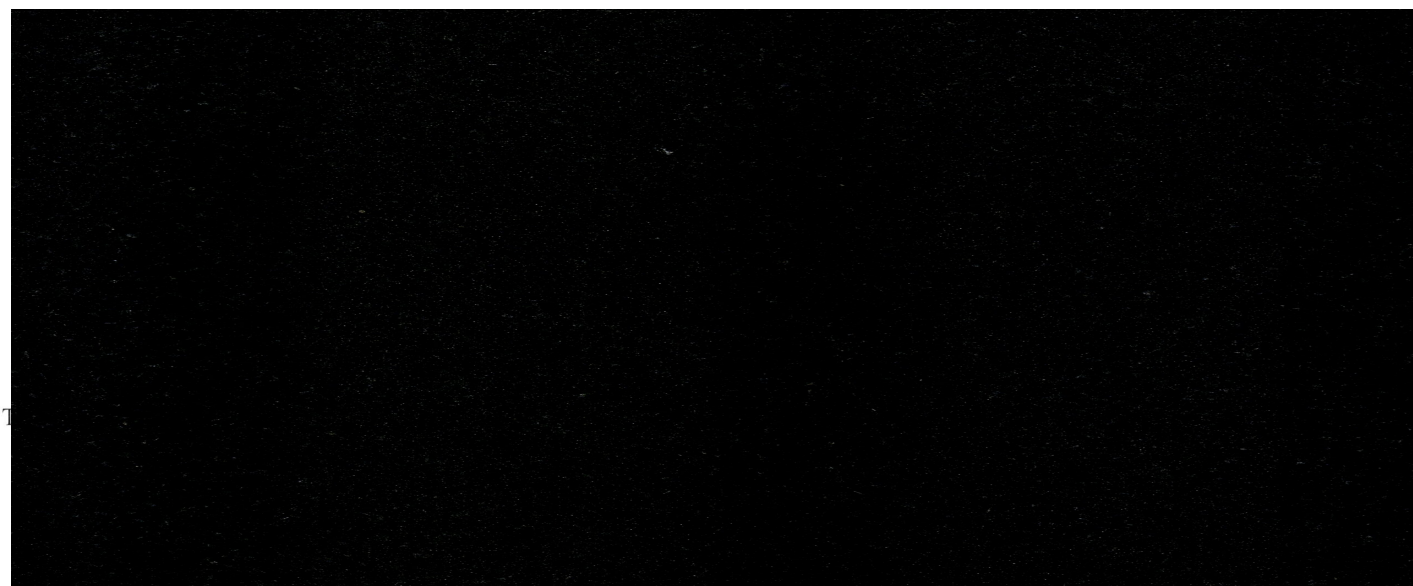
CUSTOMER	: บริษัท อีเทลไทยเรียลเอชเทค จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 03/04/2025	SAMPLE NO.	: 6804-219
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.40 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 03-12/04/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: อมารีคอร์รัปชั่น ปีช	RECEIVED DATE	: 03/04/2025
		REPORTED DATE	: 16/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	ND	≤ 35
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.27	≤ 1
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	4,600	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล
2. Container : normal [G 0.5 L]

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

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)





TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอชเทท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 03/04/2025	SAMPLE NO.	: 6804-220
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.43 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 03-12/04/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต ปีช	RECEIVED DATE	: 03/04/2025
		REPORTED DATE	: 16/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.39
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	1,637

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล
2. Container : normal [PE 2.0 L]

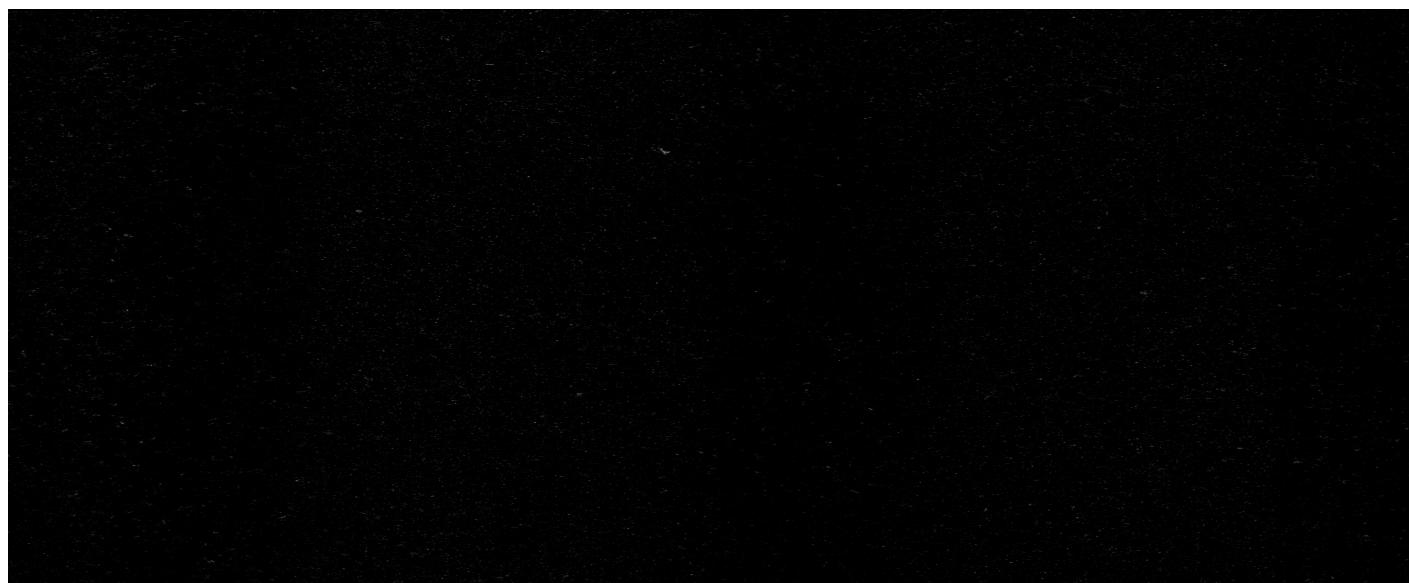


TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อีคัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 03/04/2025	SAMPLE NO.	: 6804-220
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.43 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 03-12/04/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 03/04/2025
		REPORTED DATE	: 16/04/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
Mixed Liquor Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	3,665
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.75
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	54,000

- PHYSICAL APPEARANCE**
1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล
 2. Container : normal [G 0.5 L]





TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 12/05/2025	SAMPLE NO.	: 6805-447
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.29 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 12-20/05/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 12/05/2025
		REPORTED DATE	: 21/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.61
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	252
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	132

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอชเทค จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 12/05/2025	SAMPLE NO.	: 6805-448
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.19 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 12-20/05/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต ปีช	RECEIVED DATE	: 12/05/2025
		REPORTED DATE	: 21/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.68	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	3.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	8.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	356	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE

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

STA

Exa



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอชเทค จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 12/05/2025	SAMPLE NO.	: 6805-448
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.19 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 12-20/05/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 12/05/2025
		REPORTED DATE	: 21/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	1.82	≤ 35
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.13	≤ 1
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	540	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2567)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)

REMARK : (ผลการวิเคราะห์ทางเคมีและจุลชีววิทยา)



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตาลีไทยเรียลเอชเทค จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 12/05/2025	SAMPLE NO.	: 6805-449
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.23 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 12-20/05/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST 3-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอร์รัล บีช	RECEIVED DATE	: 12/05/2025
		REPORTED DATE	: 21/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.52
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	710

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล
2. Container : normal [PE 2.0 L]

Exami

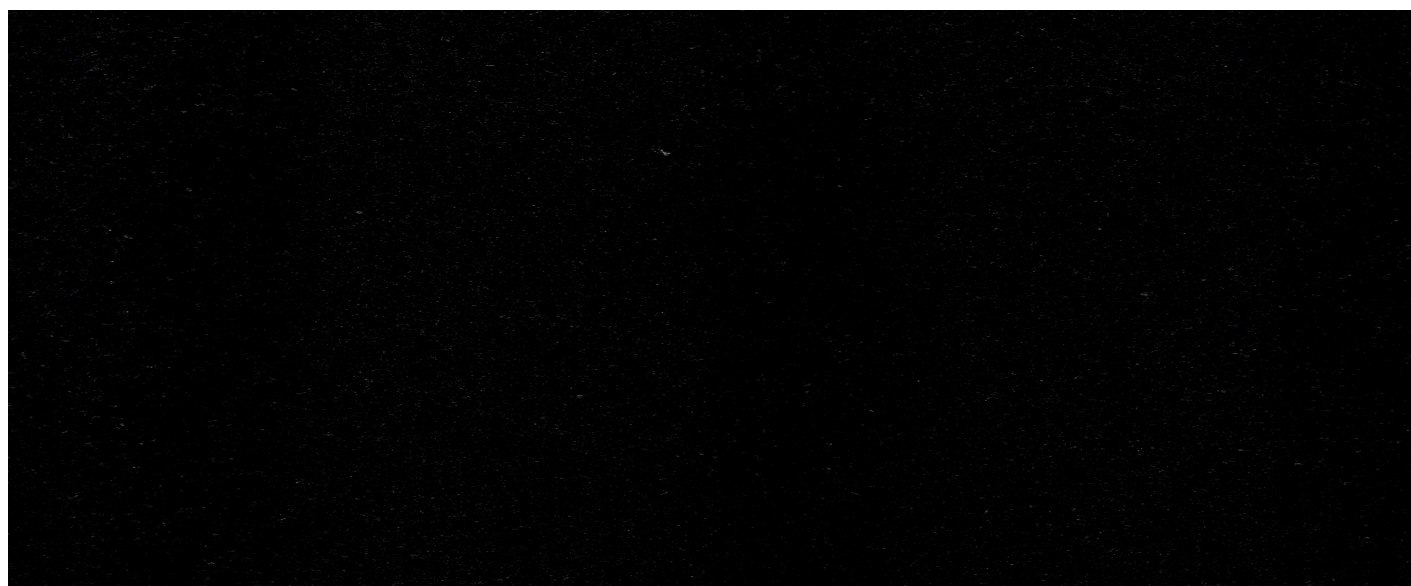


TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอชเทท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 12/05/2025	SAMPLE NO.	: 6805-449
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.23 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 12-20/05/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 12/05/2025
		REPORTED DATE	: 21/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
Mixed Liquor Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	3,800
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	1.02
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	920,000

- PHYSICAL APPEARANCE**
1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล
 2. Container : normal [G 0.5 L]



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	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 11/06/2025	SAMPLE NO.	: 6806-400
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.34 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 11-19/06/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอนรัล บีช	RECEIVED DATE	: 11/06/2025
		REPORTED DATE	: 20/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.95
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	196
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	98.0

PHYSICAL APPEARANCE

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

Exa



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอชเทค จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 11/06/2025	SAMPLE NO.	: 6806-401
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.30 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 11-19/06/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอรัล บีช	RECEIVED DATE	: 11/06/2025
		REPORTED DATE	: 20/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.09	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	5.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	22.0	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	376	≤ 1,000
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.53	≤ 1

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.)

Ex



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตาลีไทยเรียลเอชเทค จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 11/06/2025	SAMPLE NO.	: 6806-401
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.30 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 11-19/06/2025		: (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: อมารีคอร์ธ บีช	RECEIVED DATE	: 11/06/2025
		REPORTED DATE	: 20/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ACP"	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	1.12	≤ 35
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.8	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	22,000	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล
2. Container : normal [G 0.5 L]

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

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตาลีไทยเรียลเอชเทท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 11/06/2025	SAMPLE NO.	: 6806-402
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.35 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 11-19/06/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-จ-0006)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 11/06/2025
		REPORTED DATE	: 20/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.97
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	700

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล
2. Container : normal [PE 2.0 L]

Exam



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตาลีไทยเรียลเอชเทท จำกัด	ADDRESS	: เลขที่ 2 ถนนหมื่นเงิน
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: ตำบลป่าตอง อำเภอกะทู้ จังหวัดภูเก็ต 83150
SAMPLING DATE	: 11/06/2025	SAMPLE NO.	: 6806-402
SAMPLING CONDITION	: Wastewater Treatment	SAMPLING TIME	: 11.35 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 11-19/06/2025		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: อมารีคอนรด์ บีช	RECEIVED DATE	: 11/06/2025
		REPORTED DATE	: 20/06/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
Mixed Liquor Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	3,860
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.20
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test Method	1,600,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ชุ่มมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล
2. Container : normal [G 0.5 L]

