



Request No. 6501-092

Report No. W 6501-071

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หิมนเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 17/01/2022	SAMPLE NO.	: 6501-420
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.27 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 17-26/01/2022		(Ms. Kannika Prathumphetr ๖-176-๖-9187)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 17/01/2022
		REPORTED DATE	: 26/01/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.38	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	146	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	136	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, black SS

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

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

๒๖.๐๑.๒๐๒๒



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MR. SIRIPONG PASARI)

๖-176-๖-3836

๒๖.๐๑.๒๐๒๒

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. 6501-092

Report No. W 6501-071


TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 17/01/2022	SAMPLE NO.	: 6412-503
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 10.02 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 17-26/01/2022	(Ms. Kannika Prathumphetr ว-176-จ-9187)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 17/01/2022
		REPORTED DATE	: 26/01/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.33	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	34.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	49.0	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	15.96	≤ 35
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	2.0	≤ 20

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)

Examined by 

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

26/01/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 

(MR. SIRIPONG PASARI)

ว-176-ค-3836

26/01/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. 6501-092

Report No. W 6501-071

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 17/01/2022	SAMPLE NO.	: 6412-503
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 10.02 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 17-26/01/2022		(Ms. Kannika Prathumphetr)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 17/01/2022
		REPORTED DATE	: 26/01/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	79.0	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid , brown SS

2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MR. SIRIPONG PASARI)

26/01/2022

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 : 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : โรงแรม อมารีภูเก็ต อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE : 07/02/2022 SAMPLE NO. : 6502-174
SAMPLING CONDITION : Wastewater SAMPLING TIME : 09.29 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 07-17/02/2022 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)
FILE NAME : อมารีคอร์ต บีช RECEIVED DATE : 07/02/2022
REPORTED DATE : 18/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.30	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	272	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	228	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

18/02/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

18/02/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. 6502-043

Report No. W 6502-062

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตาลีไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 07/02/2022	SAMPLE NO.	: 6502-175
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 09.25 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 07-17/02/2022	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 07/02/2022
		REPORTED DATE	: 18/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.07	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	4.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	20.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20

PHYSICAL APPEARANCE	1. Sample : turbid , lightly brown SS	2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]
STANDARD	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)	
REMARK	1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l]	

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

18/02/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

18/02/2022

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	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 07/02/2022	SAMPLE NO.	: 6502-175
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 09.25 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 07-17/02/2022	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)	
FILE NAME	: อมารีคอร์รัปชั่น ปีช	RECEIVED DATE	: 07/02/2022
		REPORTED DATE	: 18/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	1.05	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	35,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid , lightly brown SS 2. Container : normal [G 0.5 L]


STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

18/02/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. 6502-043

Report No. W 6502-062

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตาลีไทยเรียลเอชเทค จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 07/02/2022	SAMPLE NO.	: 6502-176
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 09.28 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 07-17/02/2022		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 07/02/2022
		REPORTED DATE	: 18/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.06
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	272

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS

2. Container : normal [PE 2.0 L]

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

18/02/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

18/02/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตาลีไทยเรียลเอชเทค จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 07/02/2022	SAMPLE NO.	: 6502-176
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 09.28 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 07-17/02/2022		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 07/02/2022
		REPORTED DATE	: 18/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
Mixed Liquor Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	5,680.0
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	4.80
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	170,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS

2. Container : normal [G 0.5 L]



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

18/02/2022

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 : 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : โรงแรม อมารีภูเก็ต อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE : 07/02/2022 SAMPLE NO. : 6502-177
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.14 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 07-22/02/2022 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
FILE NAME : อมารีคอนกรีต บีช RECEIVED DATE : 07/02/2022
REPORTED DATE : 22/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	SEAWATER	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.85	7.0 - 8.5
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	25.0	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	ND

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 (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l]

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

๒๒/๐๒/๒๐๒๒



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

๒๒/๐๒/๒๐๒๒

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 : 07/02/2022 SAMPLE NO. : 6502-177
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.14 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 07-22/02/2022 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME : อมารีคอร์ต บีช RECEIVED DATE : 07/02/2022
REPORTED DATE : 22/02/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	SEAWATER	STANDARD
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	0.7	-
Nitrate-Nitrogen	µg/l as NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method	163	≤ 20
Phosphate-Phosphorus	µg/l as PO ₄ ³⁻ -P	Ascorbic Method	30.0	≤ 15
Fecal Coliform Bacteria ^{1/}	CFU/100 ml	Membrane Filter	1.0	≤ 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



Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

22/02/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. 6503-060

Report No. W 6503-067

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด ADDRESS : 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : โรงแรม อมารีภูเก็ต อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE : 08/03/2022 SAMPLE NO. : 6503-238
SAMPLING CONDITION : Wastewater SAMPLING TIME : 09.50 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 08-17/03/2022 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
FILE NAME : อมารีคอร์ต บีช RECEIVED DATE : 08/03/2022
REPORTED DATE : 18/03/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.23	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	192	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	120	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-ค-7444

18/03/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-ค-5027

18/03/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. 6503-060

Report No. W 6503-067

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 08/03/2022	SAMPLE NO.	: 6503-239
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 09.47 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 08-17/03/2022		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 08/03/2022
		REPORTED DATE	: 18/03/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.99	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	6.8	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	19.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)

REMARK 1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l]

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-7444

18 / 03 / 2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

18 03 2022

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	: 08/03/2022	SAMPLE NO.	: 6503-239
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 09.47 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 08-17/03/2022	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 08/03/2022
		REPORTED DATE	: 18/03/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	2.03	≤ 35
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	35,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid , lightly brown SS

2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)

ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

18/03/2022

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	: 08/03/2022	SAMPLE NO.	: 6503-240
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 09.51AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 08-17/03/2022	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)	
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 08/03/2022
		REPORTED DATE	: 18/03/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.56
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	208

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS

2. Container : normal [PE 2.0 L]

Examined by Panvisa Jinrat

(MS.PANVISA JINRAT)

๖-176-๖-7444

18 / 03 / 2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

18 / 03 / 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. 6503-060

Report No. W 6503-067

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 08/03/2022	SAMPLE NO.	: 6503-240
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 09.51AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 08-17/03/2022	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 08/03/2022
		REPORTED DATE	: 18/03/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
Mixed Liquor Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	8,130
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	4.46
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	54,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS

2. Container : normal [G 0.5 L]



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

18/03/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. 6504-018

Report No. W 6504-096

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด ADDRESS : 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : โรงแรม อมารีภูเก็ต อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE : 04/04/2022 SAMPLE NO. : 6504-076
SAMPLING CONDITION : Wastewater SAMPLING TIME : 11.30 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 04-19/04/2022 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
FILE NAME : อมารีคอร์ต บีช RECEIVED DATE : 04/04/2022
REPORTED DATE : 20/04/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.13	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	300	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	117	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

Examined by Sirirat N. L. L.

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

๒๐/๐๔/๒๐๒๒



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

๒๐/๐๔/๒๐๒๒

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	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 04/04/2022	SAMPLE NO.	: 6504-077
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.27 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 04-19/04/2022	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 04/04/2022
		REPORTED DATE	: 20/04/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.25	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	122	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	89.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	5.0	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.92	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	20.72	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid , brown SS, smelling 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]
STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)

Examined by Sirirat N.L.L.
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

๒๐/๐๔/๒๐๒๒



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

๒๐/๐๔/๒๐๒๒

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	: 04/04/2022	SAMPLE NO.	: 6504-077
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.27 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 04-19/04/2022	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 04/04/2022
		REPORTED DATE	: 20/04/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	984	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	1.5	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	17,000,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid , brown SS, smelling 2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)

REMARK

1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

20/04/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. 6504-018

Report No. W 6504-096

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 04/04/2022	SAMPLE NO.	: 6504-078
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 11.32 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 04-19/04/2022		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
FILE NAME	: อมารีคอนวิล ปิซ	RECEIVED DATE	: 04/04/2022
		REPORTED DATE	: 20/04/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.74
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	164

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS

2. Container : normal [PE 2.0 L]

Examined by Sirir N.L.L

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

๒๐/๐๔/๒๐๒๒



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

๒๐/๐๔/๒๐๒๒

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	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 04/04/2022	SAMPLE NO.	: 6504-078
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 11.32 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 04-19/04/2022	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 04/04/2022
		REPORTED DATE	: 20/04/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
Mixed Liquor Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	5,810
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	4.84
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	540,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS

2. Container : normal [G 0.5 L]



Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

20/04/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. 6505-022

Report No. W 6505-041

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อีคัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 05/05/2022	SAMPLE NO.	: 6505-092
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.19 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 05-16/05/2022	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 05/05/2022
		REPORTED DATE	: 16/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.13	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	324	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	125	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

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

Examined by Sirirat Nitesnopakul

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

16 05 2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

16 05 2022

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	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 05/05/2022	SAMPLE NO.	: 6505-093
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.18 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 05-16/05/2022	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 05/05/2022
		REPORTED DATE	: 16/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.25	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	4.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	15.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	ND	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	6.11	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE	1. Sample : turbid , brown SS	2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]
STANDARD	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)	
REMARK	1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l], [MDL of S ²⁻ = 0.14 mg/l]	

Examined by Sirirat Nitesnopakul
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

16/05/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by Pennapa Chanpen
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

16/05/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

Request No. 6505-022

Report No. W 6505-041

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 05/05/2022	SAMPLE NO.	: 6505-093
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.18 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 05-16/05/2022	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)	
FILE NAME	: อมารีคอรด์ บีช	RECEIVED DATE	: 05/05/2022
		REPORTED DATE	: 16/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	398	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	240,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid , brown SS

2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)

REMARK

1) # ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.

2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
บริษัท เข้าเรียนรู้ไทยคอมซัลติง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

16, 05, 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. 6505-022

Report No. W 6505-041

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 05/05/2022	SAMPLE NO.	: 6505-094
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 11.20 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 05-16/05/2022	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 05/05/2022
		REPORTED DATE	: 16/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.08
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	550

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS

2. Container : normal [PE 2.0 L]

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

16/05/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

16/05/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอชเทค จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 05/05/2022	SAMPLE NO.	: 6505-094
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 11.20 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 05-16/05/2022		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 05/05/2022
		REPORTED DATE	: 16/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
Mixed Liquor Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	3,740
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	3.41
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	1,600,000

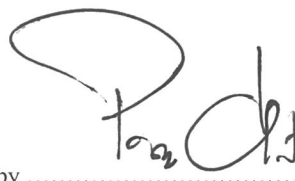
PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS

2. Container : normal [G 0.5 L]



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

16, 05 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. 6505-022

Report No. W 6505-041

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ด.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 05/05/2022	SAMPLE NO.	: 6505-095
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 11.05 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 05-18/05/2022	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 05/05/2022
		REPORTED DATE	: 18/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	SEAWATER	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.89	7.0 - 8.5
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	17.0	-
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	ND

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) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l]

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

18/05/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

18/05/2022

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 : 05/05/2022 SAMPLE NO. : 6505-095
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 11.05 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 05-18/05/2022 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME : อมารีคอร์ต บีช RECEIVED DATE : 05/05/2022
REPORTED DATE : 18/05/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	SEAWATER	STANDARD
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	1.0	-
Nitrate-Nitrogen	µg/l as NO ₃ -N	Cadmium Reduction Method	640	≤ 20
Phosphate-Phosphorus	µg/l as PO ₄ ³⁻ -P	Ascorbic Method	40.0	≤ 15
Fecal Coliform Bacteria ^{1/}	CFU/100 ml	Membrane Filter	2.0	≤ 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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

18/05/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. 6506-040

Report No. W 6506-068

TEST REPORT

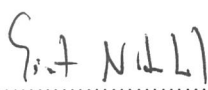
CUSTOMER	: บริษัท อีคัลไทยเรียลเอชเทค จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 06/06/2022	SAMPLE NO.	: 6506-162
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.17 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 06-15/06/2022	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ด บีช	RECEIVED DATE	: 06/06/2022
		REPORTED DATE	: 16/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.68	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	59.0	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	60.0	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS

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

Examined by 

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

16/06/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

16/06/2022

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	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 06/06/2022	SAMPLE NO.	: 6506-163
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.19 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 06-15/06/2022	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 06/06/2022
		REPORTED DATE	: 16/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.20	5.0 - 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	5.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	ND	≤ 1

PHYSICAL APPEARANCE	1. Sample : yellowish	2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]
STANDARD	: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548) เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)	
REMARK	1) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l], [MDL of S ²⁻ = 0.14 mg/l]	

Examined by
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

16/06/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

16/06/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

Request No. 6506-040

Report No. W 6506-068

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 06/06/2022	SAMPLE NO.	: 6506-163
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.19 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 06-15/06/2022	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ด บีช	RECEIVED DATE	: 06/06/2022
		REPORTED DATE	: 16/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	0.42	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	490	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	160,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : yellowish

2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม (พ.ศ. 2548)

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข.)

REMARK

1) # ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.

2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

16, 06, 2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. 6506-040

Report No. W 6506-068

TEST REPORT

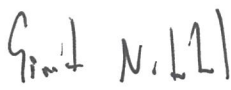
CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอชเทค จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 06/06/2022	SAMPLE NO.	: 6506-164
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.20 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 06-15/06/2022	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 06/06/2022
		REPORTED DATE	: 16/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.72
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	160

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS

2. Container : normal [PE 2.0 L]

Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

16/06/2022



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ก-5027

16/06/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



Request No. 6506-040

Report No. W 6506-068

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตาลีไทยเรียลเอชเทค จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 06/06/2022	SAMPLE NO.	: 6506-164
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.20 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 06-15/06/2022	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)	
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 06/06/2022
		REPORTED DATE	: 16/06/2022

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
Mixed Liquor Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	8,370
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.06
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	92,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS

2. Container : normal [G 0.5 L]



Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

16/06/2022

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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