

ภาคผนวกที่ 1

มาตรการติดตามตรวจสอบและลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม
(ระยะดำเนินการ)

มาตรการป้องกันและแก้ไขผลกระทบสิ่งแวดล้อม และมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม
ของ โรงแรมคอรัลบีช

โรงแรมฯ จำต้องปฏิบัติตามมาตรการฯ ที่เสนอไว้ในรายงานการวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อมโรงแรมคอรัลบีช ฉบับเดือนกุมภาพันธ์ 2536 ซึ่งจัดทำโดยบริษัท ยูนิเวอซัลเอ็นวีเนียริ่ง คอนซัลแตนท์ จำกัด และมาตรการฯ ที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม กำหนดเพิ่มเติมดังนี้

1. โรงแรมฯ จำต้องปฏิบัติตามมาตรการลดผลกระทบสิ่งแวดล้อม ที่สำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม กำหนดเพิ่มเติมดังนี้

1.1 การบำบัดน้ำเสีย

- โรงแรมฯ จะต้องไม่ระบายน้ำเสียใด ๆ ออกสู่พื้นที่ภายนอกโรงแรมฯ ที่สาธารณะและแหล่งน้ำสาธารณะหรือบ่อซึมใด ๆ

- โรงแรมฯ จะต้องบำบัดน้ำเสียทั้งหมดจากทุกกิจกรรมของทุกอาคาร โรงแรมฯ ได้แก่ น้ำอาบ น้ำส้วม น้ำครัว น้ำซักritz น้ำเสียจากห้องเก็บขยะมูลฝอยและน้ำเสียอื่น ๆ ด้วยระบบบำบัดน้ำเสียแบบ Activated Sludge โดยขนาดของระบบฯ จะต้องสามารถบำบัดน้ำเสียได้ไม่น้อยกว่าวันละ 300 ลูกบาศก์เมตร ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ น้ำทิ้งหลังบำบัดจะต้องมีคุณภาพได้ตามมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร ตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติอยู่เสมอ

- โรงแรมฯ จะต้องนำน้ำเสียจากครัวของทุกอาคารให้ผ่านบ่อดักไขมันก่อนระบายน้ำเสียเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสียรวมของโรงแรมฯ และจำต้องหมั่นดูแลทำความสะอาดบ่อดักไขมัน โดยการดักไขมันและขยะออกไปกำจัดเป็นประจำ เพื่อป้องกันไขมันเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย

- โรงแรมฯ จะต้องควบคุมการหมุนเวียนตะกอนภายในระบบบำบัดน้ำเสียให้เป็นไปตามเกณฑ์การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสียอยู่เสมอ และจะต้องหมั่นตรวจสอบควบคุมการกำจัดตะกอนส่วนเกินในบ่อดักตะกอนของระบบบำบัดน้ำเสียรวม ตามคำแนะนำของวิศวกรสุขาภิบาลผู้ออกแบบระบบบำบัดฯ และควรสุบกากตะกอนออกจากบ่อเกรอะทุกชุด ไปกำจัดอย่างน้อยปีละครั้ง

- โรงแรมฯ จะต้องเติมคลอรีนฆ่าเชื้อโรคในน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว อยู่เสมอ ตามที่เสนอไว้ในรายงานฯ โดยควรติดตั้งระบบเครื่องเติมคลอรีนชนิดที่สามารถควบคุม ปริมาณคลอรีนได้
- โรงแรมฯ จะต้องนำน้ำทิ้งหลังบำบัดที่ผ่านการฆ่าเชื้อโรคแล้วทั้งหมดมาใช้ ประโยชน์ในการรดต้นไม้ภายในพื้นที่โรงแรมฯ โดยไม่มีการระบายน้ำทิ้งออกสู่ภายนอกตามที่เสนอไว้ ในรายงานฯ
- โรงแรมฯ จะต้องให้วิศวกรสาขาภิบาลผู้ออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย เป็นผู้ กำกับดูแลการทำงานของระบบฯ ในระยะแรกจนกระทั่งระบบบำบัดน้ำเสียมีความสามารถบำบัด น้ำเสียได้ตามที่ออกแบบไว้ พร้อมทั้งให้ทำการฝึกอบรมและจัดทำหนังสือคู่มือในการควบคุมดูแลระบบฯ แก่เจ้าหน้าที่ของโรงแรมฯ ที่จะเป็นผู้ควบคุมดูแลการทำงานของระบบฯ จนให้มีความรู้ความสามารถ ในการดูแลรักษาระบบฯ ให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพอยู่เสมอ
- โรงแรมฯ จะต้องควบคุมดูแลรักษาระบบบำบัดน้ำเสียของโรงแรมฯ ให้มี ประสิทธิภาพในการบำบัดน้ำเสียตามที่ออกแบบไว้อยู่เสมอ โดยคุณภาพน้ำทิ้งหลังผ่านการบำบัดแล้ว อยู่ในมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ซึ่ง คุณภาพน้ำทิ้งของโรงแรมฯ จัดอยู่ในมาตรฐานฯ ประเภท ข. ที่กำหนดให้ค่า pH มีค่าระหว่าง 5-9 BOD มีค่าไม่เกิน 30 mg/l, SS มีค่าไม่เกิน 40 mg/l, Organic Nitrogen มีค่า ไม่เกิน 10 mg/l และ Oil and Grease มีค่าไม่เกิน 20 mg/l ทั้งนี้หากระบบบำบัดน้ำเสียมี ประสิทธิภาพต่ำลงหรือมีผลกระทบต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม โรงแรมฯ จำต้องดำเนินการปรับปรุงแก้ไขทันทีเพื่อให้ได้ผลในการควบคุมดูแล โดยไม่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม

1.2 การระบายน้ำ

- โรงแรมฯ ต้องแยกท่อระบายน้ำฝนและน้ำเสียของอาคารออกจากกัน เพื่อป้องกันมิให้น้ำฝนเข้าสู่ระบบบำบัดน้ำเสีย ซึ่งจะเป็นการเพิ่มภาระการบำบัดให้แก่ระบบฯ และ ยังเป็นการป้องกันมิให้น้ำเสียจากโรงแรมฯ ระบายออกสู่ภายนอก
- โรงแรมฯ จะต้องจัดทำบ่อตกตะกอนและตะแกรงดักขยะที่บริเวณปลายท่อ ระบายน้ำฝนทุกจุด ก่อนปล่อยระบายน้ำฝนลงสู่ทะเล

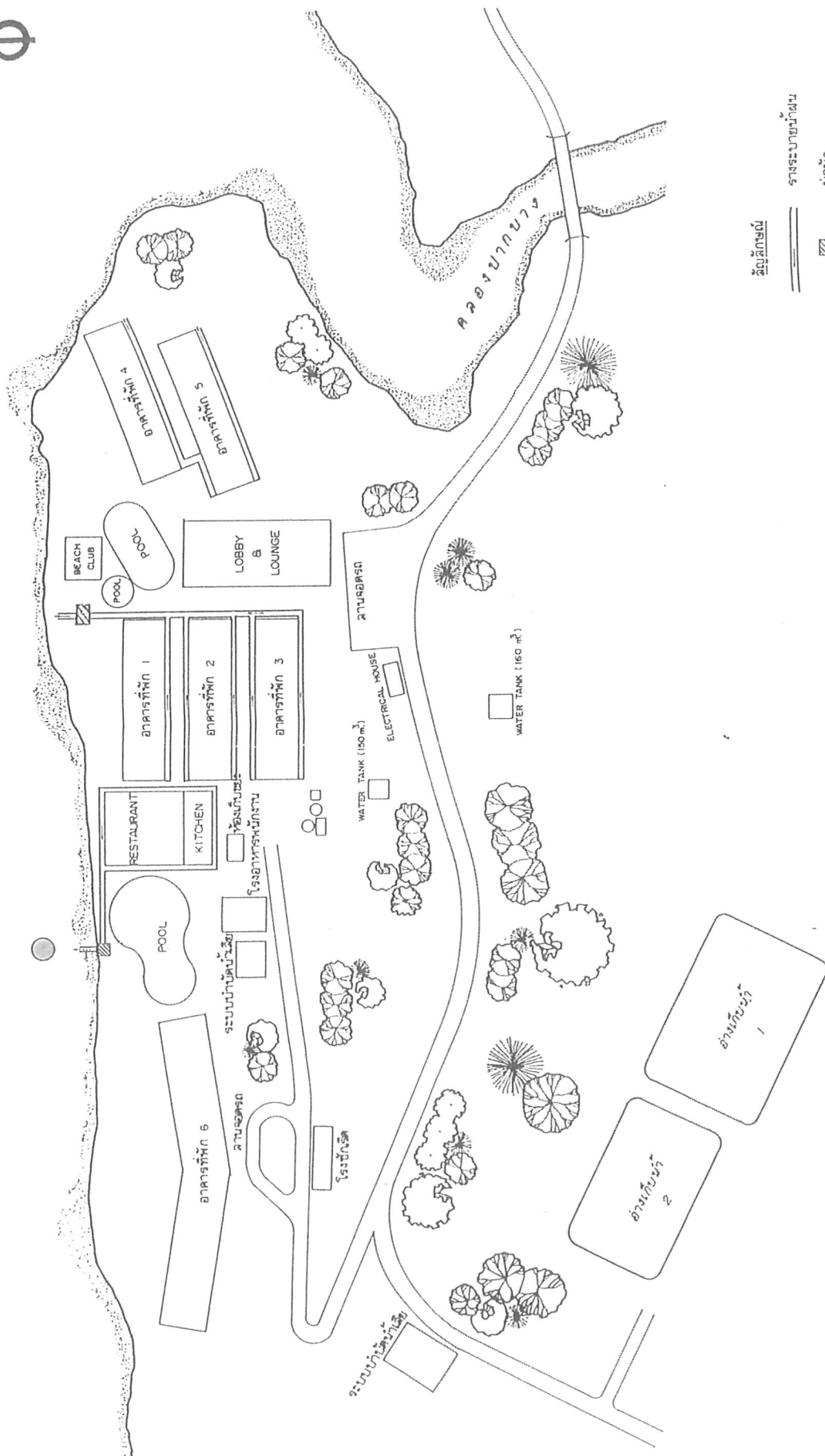
2. โรงแรมฯ จะต้องดำเนินการตามมาตรการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม โดยตรวจสอบคุณภาพน้ำต่อไปนี้

จุดเก็บตัวอย่างน้ำ	ดัชนีคุณภาพน้ำที่ตรวจสอบ	ระยะเวลาในการตรวจสอบ
1. น้ำทิ้งหลังบำบัดและผ่านการฆ่าเชื้อโรคแล้ว	1. ความเป็นกรด-ด่าง (pH) บีโอดี (BOD) สารแขวนลอย (SS) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) ฟีคัล โคลิฟอร์มแบคทีเรีย	- ทุกเดือน
2. น้ำทะเลบริเวณชายหาดหน้าโรงแรมฯ (ตำแหน่งตรวจสอบตามแผนที่แนบท้าย)	2. ออกซิเจนละลาย (DO) สารแขวนลอย (SS) น้ำมันและไขมัน (Oil & Grease) โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด	เดือนมกราคม เมษายน กรกฎาคม และตุลาคม

- หมายเหตุ
1. คุณภาพน้ำทิ้ง ให้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคารตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร วันที่ 30 ตุลาคม 2532 (ซึ่งน้ำทิ้งของโรงแรมคอรัลบีชอยู่ในมาตรฐานฯ ประเภท ข. ที่กำหนดค่า pH = 5-9, BOD < 30 mg/l, SS < 40 mg/l, Organic N₂ < 10 mg/l และ Oil and Grease < 20 mg/l)
 2. วิธีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทิ้งให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและการพลังงาน เรื่อง กำหนดวิธีการตรวจสอบมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร วันที่ 18 ธันวาคม 2532
 3. คุณภาพน้ำทะเล ให้เปรียบเทียบกับค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล ประเภทที่ 2 เพื่อการอนุรักษ์แหล่งปะการัง ตามประกาศกระทรวงวิทยาศาสตร์ เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม เรื่อง การกำหนดมาตรฐานและวิธีการตรวจสอบคุณภาพน้ำทะเล ลงวันที่ 7 มิถุนายน 2534
 4. วิธีการเก็บและรักษาตัวอย่างน้ำให้ใช้วิธีการใด ๆ ที่ถูกต้องตามหลักวิชาการ

3. โรงแรมฯ จะต้องส่งผลการตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อมให้จังหวัดภูเก็ต และสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม ทุกครั้งที่มีการตรวจสอบ เพื่อสำนักงานฯ จักใช้ผลการติดตามตรวจสอบดังกล่าว เป็นข้อมูลส่วนหนึ่งประกอบการพิจารณาให้ความเห็นต่อไป

4. หากโรงแรมฯ มีการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดโครงการ หรือมีกิจกรรมใดนอกเหนือจากที่เสนอไว้ในรายงานฯ โรงแรมฯ จักต้องแจ้งรายละเอียดการเปลี่ยนแปลงดังกล่าวให้สำนักงานฯ ทราบ และหากโรงแรมฯ ขออนุญาตขยายหรือขอเปลี่ยนแปลงการใช้อาคาร ให้เสนอรายงานฯ มายังสำนักงานฯ ในชั้นขออนุญาตนั้น ๆ

$$Z \leftarrow \Theta$$
វិទ្យាសាស្ត្រ

นางระบำน้ำฝน

บ่อพัก

จุดเด่นของงานนี้

ภาพที่ 2-6 แสดงวงระบายน้ำและม้อักขย

บริษัท ยูนิเวอซัลเอ็นเนียเรียริงคอนซิลแตนท์ จำกัด

บริษัทที่ปรึกษาและสถาปนิก

บริษัทที่ปรึกษาและสถาปนิก

สำรวจ . ออกแบบ . ควบคุมงานก่อสร้าง
ทำแผนที่ . เเจาะสำรวจชั้นดิน . วิเคราะห์วิจัยดิน
งานชลประทาน . ทางหลวง . ไฟฟ้าพลังน้ำ
ศึกษาวิจัยสิ่งแวดล้อม . ศึกษาความเหมาะสม

อาคารพลอยมิต5
81 สุขุมวิท ซอย 2
กรุงเทพฯ 10110
โทร : 2528372, 2510040, 2510689

ที่ 6/127/36

1 มีนาคม 2536

ได้มอบนโยบายและแผนในวาระที่
รับที่ 12 (169) วันที่ 4 มี.ค. 36
เวลา 12.00 ผู้รับ 10

เรื่อง ขอลงรายงานการศึกษาผลกระทบกระเทือน
ต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อมของโรงแรมคอรัล บีช

เรียน เลขาธิการสำนักงานนโยบายและแผนสิ่งแวดล้อม

กองวิเคราะห์ผลกระทบสิ่งแวดล้อม
รับที่ 110 ลงวันที่ 4 มี.ค. 36
เวลา 15.30 น. ผู้รับ

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. รายงานหลัก จำนวน 5 ชุด
2. รายงานย่อย จำนวน 15 ชุด

ตามที่ บริษัท Siam Lodge Group of Hotels จำกัด ได้ให้บริษัท ยูนิเวอซัลเอ็นเนียเรียริง
คอนซิลแตนท์ จำกัด จัดทำรายงานการศึกษาผลกระทบกระเทือนต่อคุณภาพสิ่งแวดล้อม ของโรงแรม
คอรัล บีช และได้มอบอำนาจให้บริษัทฯ ในการจัดส่งรายงานฯ นั้น

บัดนี้ การจัดทำรายงานได้เสร็จสิ้นสมบูรณ์แล้ว จึงขอส่งรายงานดังกล่าว เพื่อให้สำนักงาน-
นโยบายและแผนสิ่งแวดล้อมได้ดำเนินการขั้นต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อทราบ

ขอแสดงความนับถือ

บริษัท ยูนิเวอซัลเอ็นเนียเรียริงคอนซิลแตนท์ จำกัด

(นายเบ็กฟ้า เกตุบุตร)

กรรมการผู้จัดการ

วุฒิสวกรควบคุม เลขทะเบียนวิชาชีพ วย. 632

ภาคผนวกที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 2.1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทะเล (Sea water)



บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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. 6608-023

Report No. W 6608-083

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 04/08/2023	SAMPLE NO.	: 6608-097
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 00.06 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 04-17/08/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)	
FILE NAME	: อมารีคอนรด์ บีช	RECEIVED DATE	: 04/08/2023
		REPORTED DATE	: 18/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	SEAWATER	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.26	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) * มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน
ของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ

2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

18/08/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

18/08/2023

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 : 04/08/2023 SAMPLE NO. : 6608-097
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 00.06 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 04-17/08/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME : อมารีคอนด์ บีช RECEIVED DATE : 04/08/2023
REPORTED DATE : 18/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	SEAWATER	STANDARD
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	0.6	-
Nitrate-Nitrogen	µg-N/l	Cadmium Reduction Method	20.0	≤ 20
Phosphate-Phosphorus	µg-P/l	Ascorbic Method	20.0	≤ 15
Dissolved Oxygen	mg/l	Membrane Electrode Method	6.54	≥ 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)



นางปิยนันท์ วัฒนกุล
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

18 08, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



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. 6608-023

Report No. W 6608-083

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด ADDRESS : 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : โรงแรม อมารีภูเก็ต อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE : 04/08/2023 SAMPLE NO. : 6608-097
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 00.06 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 04-17/08/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME : อมารีคอร์ต บีช RECEIVED DATE : 04/08/2023
REPORTED DATE : 18/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	SEAWATER	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	MPN Test	49.0	$\leq 1,000$
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]

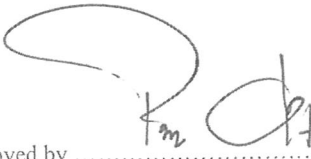
STANDARD : ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ.2564

เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 2 เพื่อการอนุรักษ์แหล่งประมง)

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

18/08/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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. 6611-031

Report No. W 6611-074

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 02/11/2023	SAMPLE NO.	: 6611-096
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 11.57 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 02-13/11/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 02/11/2023
		REPORTED DATE	: 14/11/2023

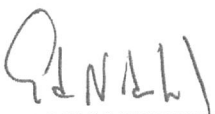
PARAMETER	UNIT	METHOD	SEAWATER	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	8.12	7.0 - 8.5
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	24.0	*
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	ND

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) * มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ

2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

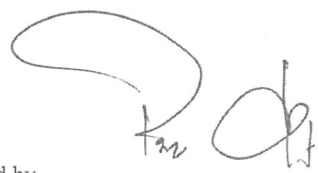
Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

14/11/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

14/11/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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. 6611-031

Report No. W 6611-074

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด ADDRESS : 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : โรงแรม อมารีภูเก็ต อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE : 02/11/2023 SAMPLE NO. : 6611-096
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 11.57 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 02-13/11/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME : อมารีคอร์ต บีช RECEIVED DATE : 02/11/2023
REPORTED DATE : 14/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	SEAWATER	STANDARD
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	1.1	-
Nitrate-Nitrogen	µg-N/l	Cadmium Reduction Method	190	≤ 20
Phosphate-Phosphorus	µg-P/l	Ascorbic Method	20.0	≤ 15
Dissolved Oxygen	mg/l	Membrane Electrode Method	5.71	≥ 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)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

14, 11, 2023

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 : 02/11/2023 SAMPLE NO. : 6611-096
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 11.57 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 02-13/11/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME : อมารีคอร์ต บีช RECEIVED DATE : 02/11/2023
REPORTED DATE : 14/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	SEAWATER	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	94.0	≤ 1,000
Fecal Coliform Bacteria ^{1/}	CFU/100 ml	Membrane Filter	12.0	≤ 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)

14/11/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาคผนวกที่ 2.2

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียเข้าระบบบำบัด (INFLUENT)



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตาลีไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 07/07/2023	SAMPLE NO.	: 6607-222
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 10.36 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 07-21/07/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)	
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 07/07/2023
		REPORTED DATE	: 21/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.93	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	244	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	156	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

21/07/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

21/07/2023

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 : 04/08/2023 SAMPLE NO. : 6608-094
SAMPLING CONDITION : Wastewater SAMPLING TIME : 11.57 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 04-17/08/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
FILE NAME : อมารีคอนดัล บีช RECEIVED DATE : 04/08/2023
REPORTED DATE : 18/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	3.71	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	13.0	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	52.0	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

18/08/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เลขที่
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

18/08/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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. 6609-025

Report No. W 6609-097

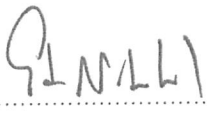
TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อีคัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 04/09/2023	SAMPLE NO.	: 6609-093
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.27 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 04-18/09/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)	
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 04/09/2023
		REPORTED DATE	: 18/09/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.97	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	100	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	325	-

PHYSICAL APPEARANCE

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


Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

18/09/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

18/09/2023

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 : 03/10/2023 SAMPLE NO. : 6610-063
SAMPLING CONDITION : Wastewater SAMPLING TIME : 09.10 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 03-17/10/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)
FILE NAME : อมารีคอรัล บีช RECEIVED DATE : 03/10/2023
REPORTED DATE : 18/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.18	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	228	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	132	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

18/10/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

18/10/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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. 6611-031

Report No. W 6611-074

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 02/11/2023	SAMPLE NO.	: 6611-093
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.45 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 02-13/11/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)	
FILE NAME	: อมารีคอนรต์ บีช	RECEIVED DATE	: 02/11/2023
		REPORTED DATE	: 14/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.24	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	292	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	185	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

14/11/2๐๒3



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

14/11/2๐๒3

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 ด.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE : โรงแรม อมารีภูเก็ต อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE : 04/12/2023 SAMPLE NO. : 6612-113
SAMPLING CONDITION : Wastewater SAMPLING TIME : 11.09 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 04-30/12/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
FILE NAME : อมารีคอนดรีต บีช RECEIVED DATE : 04/12/2023
REPORTED DATE : 30/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.95	-
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	310	-
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	193	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031
30/12/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027
30/12/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาคผนวกที่ 2.3

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัด (EFFLUENT)



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. 6607-054

Report No. W 6607-136

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 07/07/2023	SAMPLE NO.	: 6607-223
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 10.33 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 07-21/07/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 07/07/2023
		REPORTED DATE	: 21/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.21	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test,	4.2	≤ 30
		Azide modification Method		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	21.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.57	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	18.00	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 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)

๖-176-๖-5031

๒๑/๐๗/๒๐๒๓



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

๒๑/๐๗/๒๐๒๓

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อีคัลไทยเรียลเอชเทท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 07/07/2023	SAMPLE NO.	: 6607-223
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 10.33 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 07-21/07/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 07/07/2023
		REPORTED DATE	: 21/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	426	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	< 1.8	-

PHYSICAL APPEARANCE	1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล	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
จ.ภูเก็ต เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

21/07/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



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. 6608-023

Report No. W 6608-083

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 04/08/2023	SAMPLE NO.	: 6608-095
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.54 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 04-17/08/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 04/08/2023
		REPORTED DATE	: 18/08/2023

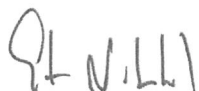
PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.91	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test,	11.0	≤ 30
		Azide modification Method		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	35.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.50	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	5.32	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 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)

๖-176-๖-5031

18/08/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

18/08/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



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. 6608-023

Report No. W 6608-083

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 04/08/2023	SAMPLE NO.	: 6608-095
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.54 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 04-17/08/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)	
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต ปีช	RECEIVED DATE	: 04/08/2023
		REPORTED DATE	: 18/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	322	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.5	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	5,400	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 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)

18/08/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



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. 6609-025

Report No. W 6609-097

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 04/09/2023	SAMPLE NO.	: 6609-094
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.30 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 04-18/09/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)	
FILE NAME	: อมารีคอนด ปิซ	RECEIVED DATE	: 04/09/2023
		REPORTED DATE	: 18/09/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.17	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	6.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	10.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 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 (ตรวจวัด ไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of G&O = 1.40 mg/l]

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

18/09/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

18/09/2023

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	: 04/09/2023	SAMPLE NO.	: 6609-094
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.30 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 04-18/09/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 04/09/2023
		REPORTED DATE	: 18/09/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.14	≤ 1
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	4.00	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	260	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	5,400	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 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 เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

18/09/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



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. 6610-019

Report No. W 6610-081


TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอชเทค จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 03/10/2023	SAMPLE NO.	: 6610-081
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 09.06 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 03-17/10/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 03/10/2023
		REPORTED DATE	: 18/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.29	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test,	14.0	≤ 30
		Azide modification Method		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	26.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	6.0	≤ 20

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 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

18/10/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

18/10/2023

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	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 03/10/2023	SAMPLE NO.	: 6610-081
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 09.06 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 03-17/10/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 03/10/2023
		REPORTED DATE	: 18/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Kjeldahl Nitrogen ^{1/}	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	12.00	≤ 35
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.43	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	276	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.2	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	540	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 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) ^{1/} ทดสอบโดย ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน บริษัท อีสเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 1992 จำกัด : เลขทะเบียน ว-003

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

18/10/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



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. 6611-031

Report No. W 6611-074

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอชเทท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 02/11/2023	SAMPLE NO.	: 6611-094
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.42 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 02-13/11/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 02/11/2023
		REPORTED DATE	: 14/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ^o C	-	Electrometric Method	7.43	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	14.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ^o C	7.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	15.00	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 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

14/11/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

14/11/2023

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	: 02/11/2023	SAMPLE NO.	: 6611-094
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.42 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 02-13/11/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 02/11/2023
		REPORTED DATE	: 14/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.28	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	323	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	14,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 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)



Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

14/11/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



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. 6612-032

Report No. W 6612-066

TEST REPORT


CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอชเทท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		: อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 04/12/2023	SAMPLE NO.	: 6612-114
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.06 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 04-30/12/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 04/12/2023
		REPORTED DATE	: 30/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 ^o C	-	Electrometric Method	7.14	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test,	13.0	≤ 30
		Azide modification Method		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ^o C	14.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric Method	4.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	22.00	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 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)

๖-176-๖-5031

๓๐/12/๒๐๒๓



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

30/12/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



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. 6612-032

Report No. W 6612-066

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 04/12/2023	SAMPLE NO.	: 6612-114
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.06 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 04-30/12/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ท บีช	RECEIVED DATE	: 04/12/2023
		REPORTED DATE	: 30/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.33	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	378	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.1	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	14,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่น มีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล 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)

30, 12 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาคผนวกที่ 2.4

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำบ่อเติมอากาศ (AERATION TANK)



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. 6607-054

Report No. W 6607-136

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 07/07/2023	SAMPLE NO.	: 6607-224
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 10.34 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 07-21/07/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 07/07/2023
		REPORTED DATE	: 21/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.88
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	1,100

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [PE 2.0 L]

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

21/07/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

21/07/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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. 6607-054

Report No. W 6607-136

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตาลีไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 07/07/2023	SAMPLE NO.	: 6607-224
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 10.34 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 07-21/07/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 07/07/2023
		REPORTED DATE	: 21/07/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
Mixed Liquor Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	4,145
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.39
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	700,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [G 0.5 L]



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

21/07/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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. 6608-023

Report No. W 6608-083

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตาลีไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต	SAMPLE NO.	: 6608-096
SAMPLING DATE	: 04/08/2023	SAMPLING TIME	: 11.56 AM
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING BY	: STC
SAMPLING METHOD	: GRAB		
TESTED DATE	: 04-17/08/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 04/08/2023
		REPORTED DATE	: 18/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.82
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	1,020

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [PE 2.0 L]

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

18/08/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

18/08/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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. 6608-023

Report No. W 6608-083

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 04/08/2023	SAMPLE NO.	: 6608-096
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.56 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 04-17/08/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 04/08/2023
		REPORTED DATE	: 18/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
Mixed Liquor Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	4,335
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.27
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	94,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [G 0.5 L]



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

18/08/2023

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 : 04/09/2023 SAMPLE NO. : 6609-095
SAMPLING CONDITION : Wastewater SAMPLING TIME : 11.27 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 04-18/09/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)
FILE NAME : อมารีคอนรัล บีช RECEIVED DATE : 04/09/2023
REPORTED DATE : 18/09/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.00
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	540

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [PE 2.0 L]

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

18/09/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ท-5027

18/09/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



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. 6609-025

Report No. W 6609-097

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 04/09/2023	SAMPLE NO.	: 6609-095
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.27 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 04-18/09/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)	
FILE NAME	: อมารีคอร์ท บีช	RECEIVED DATE	: 04/09/2023
		REPORTED DATE	: 18/09/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
Mixed Liquor Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	2,873
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.05
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	21,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [G 0.5 L]



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

18/09/2023

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	: 03/10/2023	SAMPLE NO.	: 6610-065
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 09.09 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 03-17/10/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)
FILE NAME	: อมารีคอนกรีต บีช	RECEIVED DATE	: 03/10/2023
		REPORTED DATE	: 18/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.03
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	1,000

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

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

18/10/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

18/10/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



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. 6610-019

Report No. W 6610-081

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตาลีไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 03/10/2023	SAMPLE NO.	: 6610-065
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 09.09 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 03-17/10/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 03/10/2023
		REPORTED DATE	: 18/10/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
Mixed Liquor Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	3,833
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.24
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	21,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [G 0.5 L]


ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
: บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

18/10/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



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. 6611-031

Report No. W 6611-074

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตาลีไทยเรียลเอชเทท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 02/11/2023	SAMPLE NO.	: 6611-095
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.46 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 02-13/11/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ว-176-จ-9187)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 02/11/2023
		REPORTED DATE	: 14/11/2023

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	740

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [PE 2.0 L]

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-5031

14/11/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-5027

14/11/2023

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 : 02/11/2023 SAMPLE NO. : 6611-095
SAMPLING CONDITION : Wastewater SAMPLING TIME : 11.46 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 02-13/11/2023 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME : อมารีคอนดัล บีช RECEIVED DATE : 02/11/2023
REPORTED DATE : 14/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
Mixed Liquor Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	4,030
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.47
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	35,000

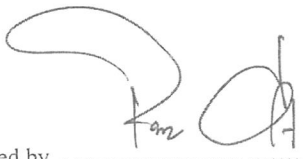
PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [G 0.5 L]



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

14/11/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



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. 6612-032

Report No. W 6612-066

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอชเทค จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 04/12/2023	SAMPLE NO.	: 6612-115
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.10 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 04-30/12/2023		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-๖-9187)
FILE NAME	: อมารีคอร์ต บีช	RECEIVED DATE	: 04/12/2023
		REPORTED DATE	: 30/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	6.90
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification Method	1,320

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : ขุ่นมีตะกอนแขวนลอยสีน้ำตาล

2. Container : normal [PE 2.0 L]

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-5031

30/12/2023



เพื่อปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขที่ใบอนุญาต ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-5027

30/12/2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



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. 6612-032

Report No. W 6612-066

TEST REPORT

CUSTOMER	: บริษัท อิตัลไทยเรียลเอสเตท จำกัด	ADDRESS	: 2 ถ.หมื่นเงิน ต.ป่าตอง
SAMPLING SOURCE	: โรงแรม อมารีภูเก็ต		อ.กะทู้ จ.ภูเก็ต
SAMPLING DATE	: 04/12/2023	SAMPLE NO.	: 6612-115
SAMPLING CONDITION	: Wastewater	SAMPLING TIME	: 11.10 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 04-30/12/2023	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)	
FILE NAME	: อมารีคอร์รัปชั่น ปีช	RECEIVED DATE	: 04/12/2023
		REPORTED DATE	: 30/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	AERATION TANK
Mixed Liquor Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	4,510
Nitrate-Nitrogen	mg/l	Cadmium Reduction Method	0.02
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml.	MPN Test Method	3,500

PHYSICAL APPEARANCE

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



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

30, 12, 2023

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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