

ภาคผนวก ง.

สำเนาผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำใช้ของโครงการ



บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

SOUTHERN THAI CONSULTING CO.,LTD.

59/45 Moo 5, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6903-0252

Report No.W 6903-0314

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลักลาгуน่า จำกัด
ADDRESS : 26/8 หมู่ 7 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 18/03/2026 SAMPLE NO. : 6903-0941
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 08.22 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 18-25/03/2026 RECEIVED DATE : 18/03/2026
FILE NAME : บริษัท เขาหลักลาгуน่า จำกัด REPORTED DATE : 30/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำใช้ "พื้นที่ส่วนกลาง"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.20	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	50	≤ 600
Iron	mg/L	Phenanthroline Method	ND	≤ 0.3
Chloride	mg/L	Argentometric Method	35.09	≤ 250
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	16.0	≤ 300
Total coliform bacteria	ใน 100 mL	MPN Test Method	<1.8	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ใส 2. Container : normal [PE 1.0 L,G 0.5 L]

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1. ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of Fe = 0.02 mg/l]


ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

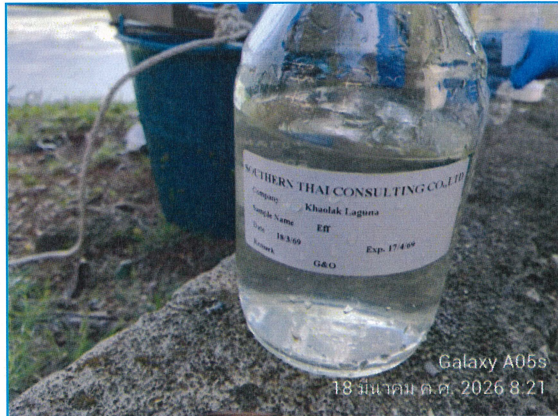
30 03 2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาพดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ โครงการ Khaolak Laguna Resort



ภาพที่ 1-2 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผ่านการบำบัด (บ่อบัว)



ภาพที่ 3 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำใช้



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลักลาгуนา จำกัด
ADDRESS : 26/8 หมู่ 7 ตำบลลิคึก อำเภอดะกั่วป่า จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 29/06/2026 SAMPLE NO. : 6906-1249
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 08.51 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 29/06/2026-08/07/2026 RECEIVED DATE : 29/06/2026
FILE NAME : บริษัท เขาหลักลาгуนา จำกัด REPORTED DATE : 09/07/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ "พื้นที่ส่วนกลาง"	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric Method	7.04	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/L	Dried at 180 ⁰ C (Part 2540C)	48	≤ 600
Iron	mg/L	Phenanthroline Method	0.02	≤ 0.3
Chloride	mg/L	Argentometric Method	15.48	≤ 250
Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric Method	32.0	≤ 300
Total coliform bacteria	ใน 100 mL	MPN Test Method	< 1.8	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : สี

2. Container : normal [PE 1.0 L,G 0.5 L]

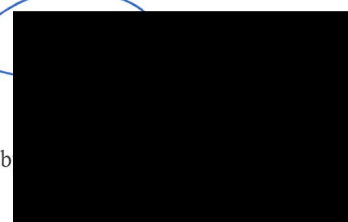
STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

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

REMARK 1. Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)


ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by



09 07 2026

END OF REPORT

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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