

ภาคผนวก ง.

สำเนาผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำใช้ของโครงการ



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลักลากูน่า 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 : 26/09/2024 SAMPLE NO. : 6709-1095  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 10.20 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC  
TESTED DATE : 26/09/2024-04/10/2024 RECEIVED DATE : 26/09/2024  
FILE NAME : บริษัท เขาหลักลากูน่า จำกัด REPORTED DATE : 05/10/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ "พื้นที่ส่วนกลาง"	STANDARD
pH at 25 <sup>0</sup> C	-	Electrometric	7.05	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 <sup>0</sup> C	82.0	≤ 1,000
Iron	mg/l	Phenanthroline Method	ND	≤ 0.3
Chloride	mg/l	Argentometric Method	15.43	≤ 250
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	78.0	≤ 300
Total Coliform Bacteria	/100 ml	MPN Test	<1.8	ND
E.Coli	/100 ml	MPN Test	ND	ND

**PHYSICAL APPEARANCE** 1. Sample : ใส 2. Container : normal [ PE 1.0 L,G 0.5 L ]  
**STANDARD** มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011  
**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)  
2) ND (ตรวจวัดไม่พบ) คือ มีค่าขีดจำกัดของวิธีการทดสอบ (Method Detection Limit) [MDL of Fe = 0.02 mg/l]  
3) Total Coliform Bacteria <1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

  
ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

05/10/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

## ภาพดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ โครงการ Khaolak Laguna Resort



ภาพที่ 1-2 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)



ภาพที่ 3 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใช้ (พื้นที่ส่วนกลาง)





TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลักลาгуนา จำกัด  
ADDRESS : 26/8 หมู่ 7 ตำบลคีตก อำเภอกะทู้ป่า จังหวัดพังงา  
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga )  
SAMPLING DATE : 19/12/2024 SAMPLE NO. : 6712-1028  
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 08.13 AM  
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC

TESTED DATE : 19-26/12/2024 RECEIVED DATE : 19/12/2024  
FILE NAME : บริษัท เขาหลักลาгуนา จำกัด REPORTED DATE : 26/12/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำใช้ "พื้นที่ส่วนกลาง"	STANDARD
pH at 25 <sup>0</sup> C	-	Electrometric	7.14	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 <sup>0</sup> C	43.0	≤ 600
Iron	mg/l	Phenanthroline Method	0.03	≤ 0.3
Chloride	mg/l	Argentometric Method	23.40	≤ 250
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	54.0	≤ 300
Total coliform bacteria	ใน 100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
Escherichia Coli	ใน 100 ml	MPN Test	ND	ND

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

**STANDARD** มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

**REMARK** 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)  
2) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน  
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

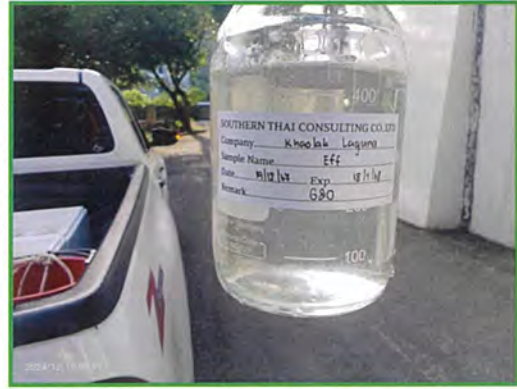
Approved by

26/12/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

# ภาพดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ โครงการ Khaolak Laguna Resort



ภาพที่ 1-2 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)



ภาพที่ 3 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใช้