

ภาคผนวก ข.

สำเนาผลการตรวจวิเคราะห์ตัวอย่างน้ำใช้ของโครงการ



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลัก โอเรียนทอล จำกัด
ADDRESS : 13/120 หมู่ 7 (บ้านบางหลาโอน) ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Oriental Resort (13/120 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 18/01/2025 SAMPLE NO. : 6801-805
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 09.50 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 18-28/01/2025 RECEIVED DATE : 18/01/2025
FILE NAME : บริษัท เขาหลัก โอเรียนทอล จำกัด REPORTED DATE : 29/01/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถึงเก็บน้ำใช้ได้ดิน	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.52	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	74.0	≤ 600
Apparan color	Pt.Co	Spectrophotometric	2.08	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.84	≤ 4
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	26.0	≤ 300
Chlorine (Residual)	ppm	DPD Colorimetric	0.41	≥ 0.2
Total coliform bacteria	ใน 100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
Fecal coliform bacteria	ใน 100 ml	MPN Test	< 1.8	-

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

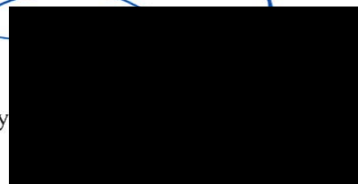
STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK 1) Total coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
2) Fecal coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by



29 01 2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาพดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ โครงการ Khaolak Oriental Resort



ภาพที่ 1-2 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)



ภาพที่ 3 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำถึงเก็บน้ำใช้ได้ดิน



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลัก โอเรียนทอล จำกัด
ADDRESS : 13/120 หมู่ 7 (บ้านบางหลาโอน) ตำบลคึกคัก อำเภอดงแก้วป่า จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Oriental Resort (13/120 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 18/02/2025 SAMPLE NO. : 6802-782
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 08.56 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 18-26/02/2025 RECEIVED DATE : 18/02/2025
FILE NAME : บริษัท เขาหลัก โอเรียนทอล จำกัด REPORTED DATE : 27/02/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำใช้ที่ดิน	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.51	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 ⁰ C	116.0	≤ 600
Apparant color	Pt.Co	Spectrophotometric	3.73	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	1.60	≤ 4
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	30.0	≤ 300
Chlorine (Residual)	ppm	DPD Colorimetric	0.08	≥ 0.2
Total coliform bacteria	ใน 100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
Fecal coliform bacteria	ใน 100 ml	MPN Test	< 1.8	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ไส้

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

STANDARD มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK 1) Fecal coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)


ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์และทดสอบ
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

27-02-2025

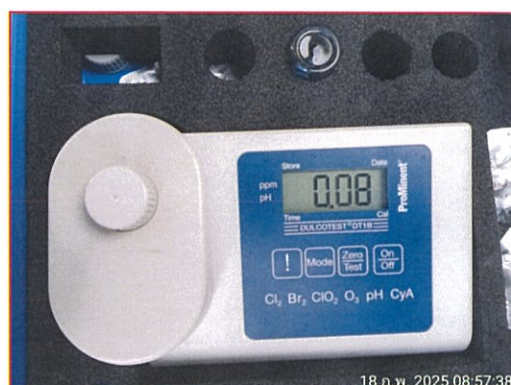
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาพดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ โครงการ Khaolak Oriental Resort



ภาพที่ 1-2 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)



ภาพที่ 3 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำถึงเก็บน้ำใช้ใต้ดิน



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลัก โอเรียนทอล จำกัด
ADDRESS : 13/120 หมู่ 7 (บ้านบางหลาโอน) ตำบลคึกคัก อำเภอดงรัก จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Oriental Resort (13/120 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 18/03/2025 SAMPLE NO. : 6803-837
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 08.45 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 18-27/03/2025 RECEIVED DATE : 18/03/2025
FILE NAME : บริษัท เขาหลัก โอเรียนทอล จำกัด REPORTED DATE : 28/03/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำใช้ที่ดิน	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	6.57	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 ⁰ C	70.0	≤ 600
Apparant color	Pt.Co	Spectrophotometric	3.12	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.41	≤ 4
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	22.0	≤ 300
Chlorine (Residual)	ppm	DPD Colorimetric	3.44	≥ 0.2
Total coliform bacteria	ใน 100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
Fecal coliform bacteria	ใน 100 ml	MPN Test	< 1.8	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : ไส้

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

STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK

- 1) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
2) Fecal coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



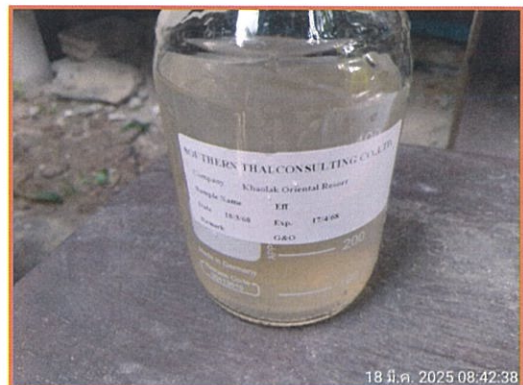
Approved by

28/03/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาพดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ โครงการ Khaolak Oriental Resort



ภาพที่ 1-2 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)



ภาพที่ 3-4 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำถึงเก็บน้ำใช้ได้ดิน



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลัก โอเรียนทอล จำกัด
ADDRESS : 13/120 หมู่ 7 (บ้านบางหลาโอน) ตำบลคีตก อำเภอดงแก้วป่า จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Oriental Resort (13/120 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 23/04/2025 SAMPLE NO. : 6804-962
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 09.07 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 23/04/2025-03/05/2025 RECEIVED DATE : 23/04/2025
FILE NAME : บริษัท เขาหลัก โอเรียนทอล จำกัด REPORTED DATE : 05/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถึงเก็บน้ำใช้ที่ดิน	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	6.53	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 ⁰ C	60.0	≤ 600
Apparent color	Pt.Co	Spectrophotometric	2.64	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.49	≤ 4
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	30.0	≤ 300
Chlorine (Residual)	ppm	DPD Colorimetric	1.31	≥ 0.2
Total coliform bacteria	ใน 100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
Fecal coliform bacteria	ใน 100 ml	MPN Test	< 1.8	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK

- 1) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
- 2) Fecal coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by

05/05/2025

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาพดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ โครงการ Khaolak Oriental Resort



ภาพที่ 1-2 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผ่านการบำบัด



ภาพที่ 3-4 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำถึงเก็บน้ำใช้ใต้ดิน



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลัก โอเรียนทอล จำกัด
ADDRESS : 13/120 หมู่ 7 (บ้านบางหลาโอน) ตำบลคีรีรักษ์ อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Oriental Resort (13/120 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 20/05/2025 SAMPLE NO. : 6805-829
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 08.37 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 20-28/05/2025 RECEIVED DATE : 20/05/2025
FILE NAME : บริษัท เขาหลัก โอเรียนทอล จำกัด REPORTED DATE : 29/05/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำใช้ที่ดิน	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.78	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 ⁰ C	68.0	≤ 600
Apparent color	Pt.Co	Spectrophotometric	1.77	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.93	≤ 4
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	46.0	≤ 300
Chlorine (Residual)	ppm	DPD Colorimetric	0.17	≥ 0.2
Total coliform bacteria	ใน 100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
Fecal coliform bacteria	ใน 100 ml	MPN Test	< 1.8	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK

- 1) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
- 2) Fecal coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

29 05 2025

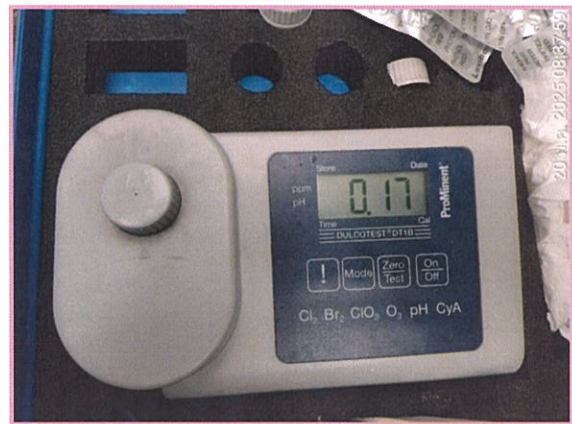
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาพดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ โครงการ Khaolak Oriental Resort



ภาพที่ 1-2 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผ่านการบำบัด



ภาพที่ 3-4 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำถึงเก็บน้ำใช้ใต้ดิน



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลัก โอเรียนทอล จำกัด
ADDRESS : 13/120 หมู่ 7 (บ้านบางหลาโอน) ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Oriental Resort (13/120 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 19/06/2025 SAMPLE NO. : 6806-909
SAMPLING CONDITION : WATER SAMPLING TIME : 08.59 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 19-30/06/2025 RECEIVED DATE : 19/06/2025
FILE NAME : บริษัท เขาหลัก โอเรียนทอล จำกัด REPORTED DATE : 01/07/2025

PARAMETER	UNIT	METHOD	ถังเก็บน้ำใช้ที่ดิน	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.26	6.5-8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 ⁰ C	73.0	≤ 600
Apparent color	Pt.Co	Spectrophotometric	1.73	≤ 15
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	0.60	≤ 4
Hardness	mg/l	EDTA Titrimetric	38.0	≤ 300
Chlorine (Residual)	ppm	DPD Colorimetric	2.24	≥ 0.2
Total coliform bacteria	ใน 100 ml	MPN Test	< 1.8	ND
Fecal coliform bacteria	ใน 100 ml	MPN Test	< 1.8	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค พ.ศ.2567

REMARK

- 1) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)
- 2) Fecal coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



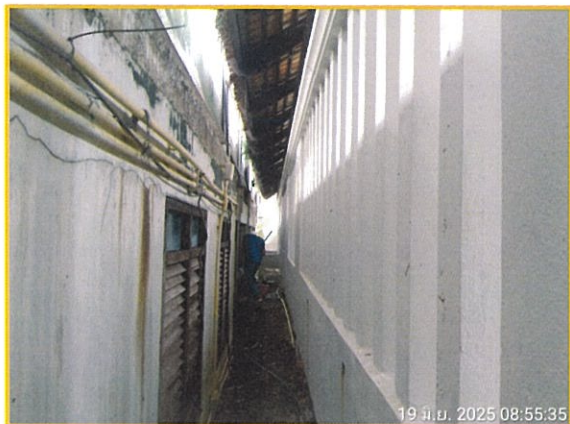
Approved by

01/07/2025

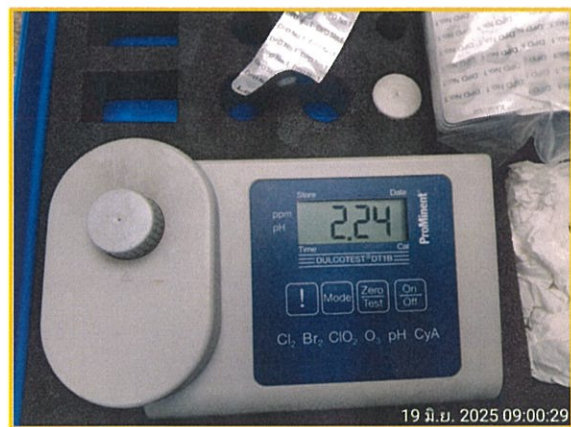
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาพดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ โครงการ Khaolak Oriental Resort



ภาพที่ 1-2 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผ่านการบำบัด



ภาพที่ 3-4 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำถึงเก็บน้ำใช้ได้ดิน