

ภาคผนวก ค.

สำเนาผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลักลากูน่า จำกัด
ADDRESS : 26/8 หมู่ 7 ตำบลคีตก๊ก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE^{/3} : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE^{/3} : 21/01/2026 SAMPLE NO. : 6901-0933
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME^{/3} : 08.25 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC

TESTED DATE : 21/01/2026-06/02/2026 RECEIVED DATE : 21/01/2026
FILE NAME : บริษัท เขาหลักลากูน่า จำกัด REPORTED DATE : 09/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric	7.17	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	10.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	9	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	33.26	≤ 35
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 3.0	≤ 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. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

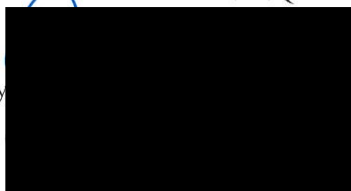
ANALYSIS METHOD

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

REMARK

1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
3. ^{/3} : Information received from customer
4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of G&O = 3.0 mg/l]

Examined by

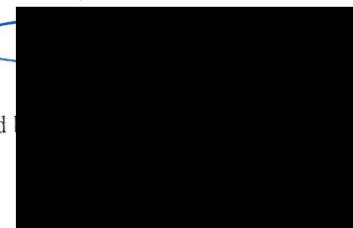


๐๙/๐๒/๒๐๒๖



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved



๐๙/๐๒/๒๐๒๖

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลักลากูน่า จำกัด
ADDRESS : 26/8 หมู่ 7 ตำบลคีตก อำเภอดงเค็งป่า จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE^{/3} : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE^{/3} : 21/01/2026 SAMPLE NO. : 6901-0933
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME^{/3} : 08.25 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
TESTED DATE : 21/01/2026-06/02/2026 RECEIVED DATE : 21/01/2026
FILE NAME : บริษัท เขาหลักลากูน่า จำกัด REPORTED DATE : 09/02/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	92,000	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS

2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

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

REMARK

- ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๓.-176
- ^{/3} : Information received from customer



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

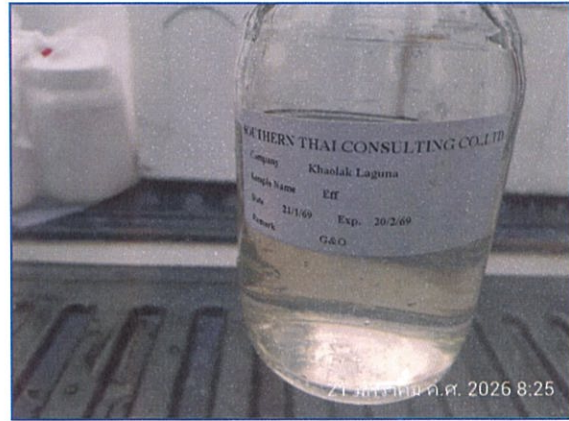
09/02/2026

END OF REPORT

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)



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลักลาгуน่า จำกัด
ADDRESS : 26/8 หมู่ 7 ตำบลคีตก๊ก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE^{/3} : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE^{/3} : 17/02/2026 SAMPLE NO. : 6902-0970
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME^{/3} : 08.25 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
TESTED DATE : 17/02/2026-04/03/2026 RECEIVED DATE : 17/02/2026
FILE NAME : บริษัท เขาหลักลาгуน่า จำกัด REPORTED DATE : 06/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric	7.13	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	26.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	20	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	27.15	≤ 35
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 3.0	≤ 20

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

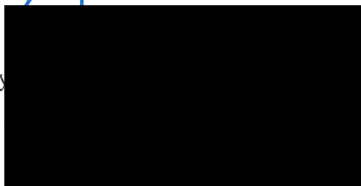
ANALYSIS METHOD

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

REMARK

1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
3. ^{/3} : Information received from customer
4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of G&O = 3.0 mg/l]

Examined by

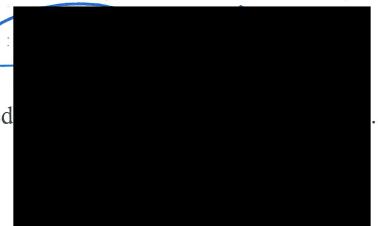


06/03/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved



06/03/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลักลากูน่า จำกัด
ADDRESS : 26/8 หมู่ 7 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE^{/3} : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE^{/3} : 17/02/2026 SAMPLE NO. : 6902-0970
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME^{/3} : 08.25 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
TESTED DATE : 17/02/2026-04/03/2026 RECEIVED DATE : 17/02/2026
FILE NAME : บริษัท เขาหลักลากูน่า จำกัด REPORTED DATE : 06/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	110,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 3.-176
- 3.^{/3} : Information received from customer



Approved

06/03/2026

END OF REPORT

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 (บ่อบัว)



บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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^{/3} : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
 SAMPLING DATE^{/3} : 18/03/2026
 SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment
 SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB
 SAMPLE NO. : 6903-0940
 SAMPLING TIME^{/3} : 08.20 AM
 SAMPLING BY^{/3} : STC
 TESTED DATE : 18-28/03/2026
 RECEIVED DATE : 18/03/2026
 FILE NAME : บริษัท เขาหลักลาгуน่า จำกัด
 REPORTED DATE : 30/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric	7.26	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	14.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	13	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	30.74	≤ 35
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 3.0	≤ 20

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : yellowish, black SS
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

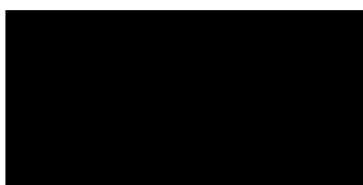
ANALYSIS METHOD

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

REMARK

1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 3.-176
3. ^{/3} : Information received from customer
4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of G&O = 3.0 mg/l]

Examined by

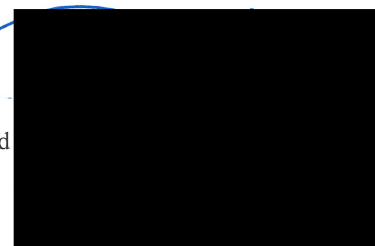


30/03/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
 เลขทะเบียน 3-176

Approved



30/03/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลักลาгуน่า จำกัด
ADDRESS : 26/8 หมู่ 7 ตำบลคีตก อำเภอดะกั่วป่า จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE^{/3} : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE^{/3} : 18/03/2026
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB
SAMPLE NO. : 6903-0940
SAMPLING TIME^{/3} : 08.20 AM
SAMPLING BY^{/3} : STC
TESTED DATE : 18-28/03/2026
RECEIVED DATE : 18/03/2026
FILE NAME : บริษัท เขาหลักลาгуน่า จำกัด
REPORTED DATE : 30/03/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	54,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : yellowish, black SS
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๓.-176
- 3.^{/3} : Information received from customer



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved

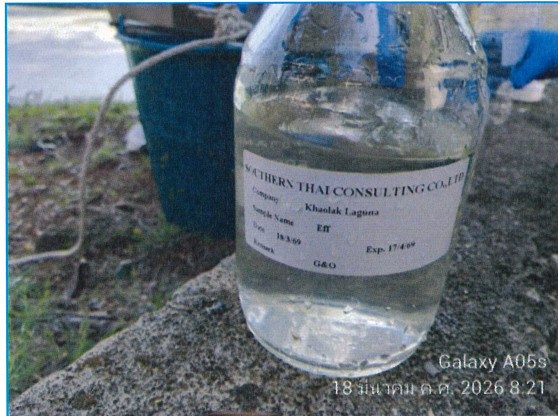
30/03/2026

END OF REPORT

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 (บ่อบัว)



ภาพที่ 3 แสดงการเก็บตัวอย่างน้ำใช้



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลักลาгуน่า จำกัด
 ADDRESS : 26/8 หมู่ 7 ตำบลคีตก อำเภอดะกั่วป่า จังหวัดพังงา
 SAMPLING SOURCE^{/3} : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
 SAMPLING DATE^{/3} : 08/04/2026 SAMPLE NO. : 6904-0368
 SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME^{/3} : 09.07 AM
 SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
 TESTED DATE : 08-17/04/2026 RECEIVED DATE : 08/04/2026
 FILE NAME : บริษัท เขาหลักลาгуน่า จำกัด REPORTED DATE : 18/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
pH at 25 ⁰ C ^{/1}	-	Electrometric	7.74	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	20.3	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	12	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	14.70	≤ 35
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 3.0	≤ 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. 2567
 เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
- 3.^{/3} : Information received from customer
4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of G&O = 3.0 mg/l]

Examined by



18/04/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
 บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
 เลขทะเบียน ว-176

Approved by



18/04/2026

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, Si Sunthon, Thalang, Phuket 83110 Tel. 0-7661-7668-9 Fax : 0-7661-7670

Request No. 6904-0098

Report No.W 6904-0138

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลักลากูน่า จำกัด
ADDRESS : 26/8 หมู่ 7 ตำบลลิคึก อำเภอดงแก้ว จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE^{/3} : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE^{/3} : 08/04/2026
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB
SAMPLE NO. : 6904-0368
SAMPLING TIME^{/3} : 09.07 AM
SAMPLING BY^{/3} : STC
TESTED DATE : 08-17/04/2026
RECEIVED DATE : 08/04/2026
FILE NAME : บริษัท เขาหลักลากูน่า จำกัด
REPORTED DATE : 18/04/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	ผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	920,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176
- 3.^{/3} : Information received from customer



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

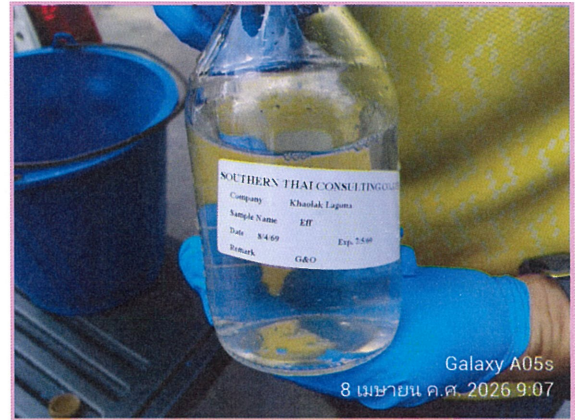
Approved

END OF REPORT

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 (บ่อบัว)



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลักลาгуน่า จำกัด
ADDRESS : 26/8 หมู่ 7 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE^{/3} : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE^{/3} : 29/05/2026 SAMPLE NO. : 6905-1380
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME^{/3} : 10.25 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
TESTED DATE : 29/05/2026-06/06/2026 RECEIVED DATE : 29/05/2026
FILE NAME : บริษัท เขาหลักลาгуน่า จำกัด REPORTED DATE : 08/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric	7.20	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	2.8	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	5	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	< 5.00	≤ 35
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	< 3.0	≤ 20

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : yellowish
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

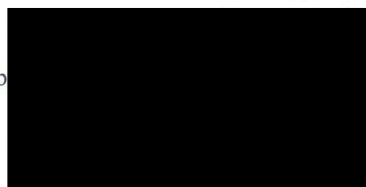
ANALYSIS METHOD

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

REMARK

1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 3.-176
3. ^{/3} : Information received from customer
4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of TKN = 5.00 mg/l], [LOQ of G&O = 3.0 mg/l]

Examined by

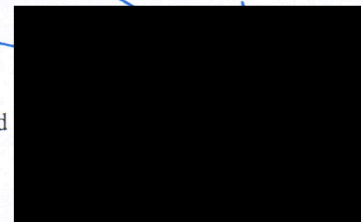


19/06/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 3-176

Approved



08/06/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลักลากูน่า จำกัด
ADDRESS : 26/8 หมู่ 7 ตำบลคึกคัก อำเภอตะกั่วป่า จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE^{/3} : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE^{/3} : 29/05/2026 SAMPLE NO. : 6905-1380
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME^{/3} : 10.25 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
TESTED DATE : 29/05/2026-06/06/2026 RECEIVED DATE : 29/05/2026
FILE NAME : บริษัท เขาหลักลากูน่า จำกัด REPORTED DATE : 08/06/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	2,400	-

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : yellowish
2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

- 1.^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)
- 2.^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ๖.-176
- 3.^{/3} : Information received from customer



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

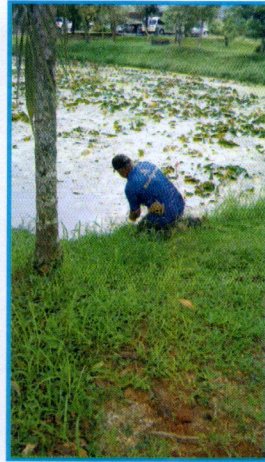
Approved

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 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผ่านการบำบัด (บ่อบัว)



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลักลาгуน่า จำกัด
ADDRESS : 26/8 หมู่ 7 ตำบลคีตก อำเภอดงแก้ว จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE^{/3} : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak, Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE^{/3} : 29/06/2026 SAMPLE NO. : 6906-1248
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME^{/3} : 08.49 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
TESTED DATE : 29/06/2026-08/07/2026 RECEIVED DATE : 29/06/2026
FILE NAME : บริษัท เขาหลักลาгуน่า จำกัด REPORTED DATE : 09/07/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการบำบัด (บ่อบัว)	STANDARD
pH at 25 °C ^{/1}	-	Electrometric	7.09	5.5 - 9.0
BOD ₅ ^{/1}	mg/L	5-Day BOD Test, Azide modification	10.4	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 °C (Part 2540D)	22	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen ^{/1}	mg/L	Macro-Kjeldahl, Titrimetric Method	8.26	≤ 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. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

ANALYSIS METHOD

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

REMARK

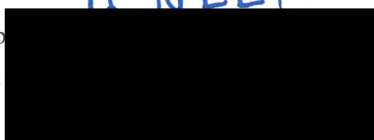
1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories 1.-176

3. ^{/3} : Information received from customer

4. LOQ = Level of Quantitation [LOQ of G&O = 3.0 mg/l]

Examined by



09/07/2026



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 176

Approved by



09/07/2026

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท เขาหลักลาгуน่า จำกัด
ADDRESS : 26/8 หมู่ 7 ตำบลคี๊กลัก อำเภอดะกั่วป่า จังหวัดพังงา
SAMPLING SOURCE^{/3} : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak, Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE^{/3} : 29/06/2026 SAMPLE NO. : 6906-1248
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME^{/3} : 08.49 AM
SAMPLING METHOD^{/3} : GRAB SAMPLING BY^{/3} : STC
TESTED DATE : 29/06/2026-08/07/2026 RECEIVED DATE : 29/06/2026
FILE NAME : บริษัท เขาหลักลาгуน่า จำกัด REPORTED DATE : 09/07/2026

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด (บ่อบัว)	STANDARD
Grease & Oil ^{/1}	mg/L	Liquid-Liquid, Partition-Gravimetric Method	ND	≤ 20
Fecal Coliform Bacteria ^{/1,2}	MPN/100 mL	MPN Test Method	540,000	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS

2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

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

REMARK

1. ^{/1} : Out of accredited scope by TISI (ISO/IEC 17025:2017)

2. ^{/2} : Out of accredited scope of private analysis laboratories ว.-176

3. ^{/3} : Information received from customer

4. ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เช่าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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