

ภาคผนวก ค.

สำเนาผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้งของโครงการ



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
ADDRESS : 53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 24/07/2023 SAMPLE NO. : 6607-970
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 02.21 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR [REDACTED])
TESTED DATE : 24/07/2023-08/08/2023 RECEIVED DATE : 24/07/2023
FILE NAME : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด REPORTED DATE : 09/08/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	6.92	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	7.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	7.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	12.18	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish, brown SS 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 ... [REDACTED]

09/08/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by [REDACTED]

ว-176-ค-5027

09/08/2023

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO.W 6608-031

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 ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
ADDRESS : 53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 30/08/2023 SAMPLE NO. : 6608-1068
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 10.04 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHET [REDACTED])
TESTED DATE : 30/08/2023-12/09/2023 RECEIVED DATE : 30/08/2023
FILE NAME : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด REPORTED DATE : 13/09/2023

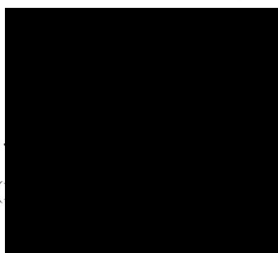
PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.05	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	6.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	9.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	15.05	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish, brown SS 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

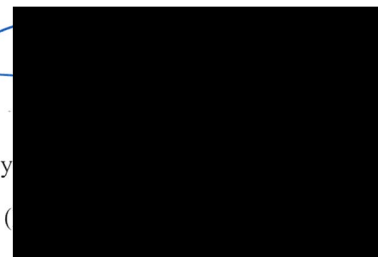


13 / 09 / 2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by



ว-176-ค-5027

13 / 09 / 2023

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO.W 6609-052

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 ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
ADDRESS : 53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 26/09/2023 SAMPLE NO. : 6609-957
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.04 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHET [REDACTED])
TESTED DATE : 26/09/2023-05/10/2023 RECEIVED DATE : 26/09/2023
FILE NAME : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด REPORTED DATE : 06/10/2023

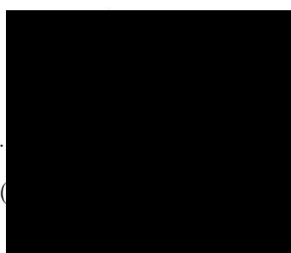
PARAMETER	UNIT	METHOD	ผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.49	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	5.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	5.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	7.00	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish, brown SS 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

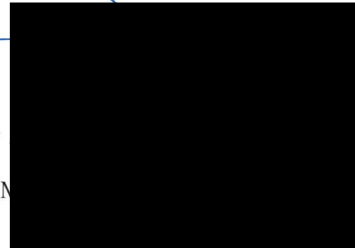


06 / 10 / 2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by



06 / 10 / 2023

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO.W 6610-039

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 ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
ADDRESS : 53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 25/10/2023 SAMPLE NO. : 6610-891
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 08.22 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR [REDACTED])
TESTED DATE : 25/10/2023-04/11/2023 RECEIVED DATE : 25/10/2023
FILE NAME : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด REPORTED DATE : 06/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	นำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.58	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	13.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	14.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	13.00	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish, brown SS 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 ...
[REDACTED]
06 / 11 / 2023



Approved by
[REDACTED]
06 / 11 / 2023

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO.W 6611-004

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

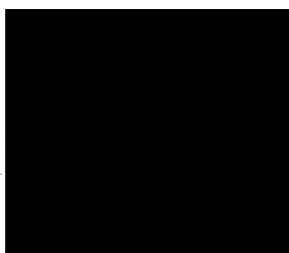
CUSTOMER : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
ADDRESS : 53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 14/11/2023 SAMPLE NO. : 6611-572
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.10 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR [REDACTED])
TESTED DATE : 14-24/11/2023 RECEIVED DATE : 14/11/2023
FILE NAME : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด REPORTED DATE : 25/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.58	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	13.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	15.0	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	14.00	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish, brown SS 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 ...

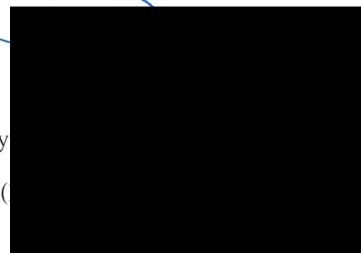


25/11/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 7-176

Approved by



25/11/2023

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO.W 6611-189

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. 6611-148

Report No.W 6611-189 (Rev.1)

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
ADDRESS : 53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 14/11/2023 SAMPLE NO. : 6611-572
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 09.10 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 14-24/11/2023 RECEIVED DATE : 14/11/2023
FILE NAME : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด REPORTED DATE : 25/11/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish, brown SS 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 = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)


รองผู้จัดการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

25/11/2023

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO.W 6611-189

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

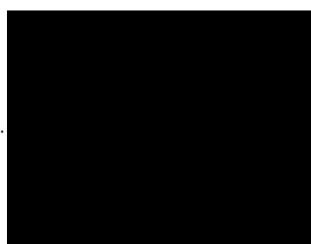
CUSTOMER : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
ADDRESS : 53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 12/12/2023 SAMPLE NO. : 6612-515
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 08.48 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHET [REDACTED])
TESTED DATE : 12-23/12/2023 RECEIVED DATE : 12/12/2023
FILE NAME : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด REPORTED DATE : 25/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.67	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	12.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	13.0	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	17.00	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish, brown SS 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

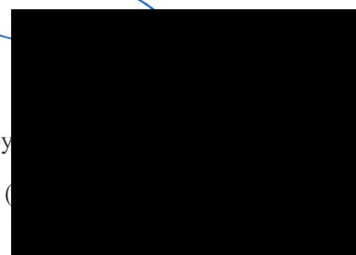


25/12/2023



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 7-176

Approved by



25/12/2023

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO.W 6612-141

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
ADDRESS : 53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 12/12/2023 SAMPLE NO. : 6612-515
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 08.48 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 12-23/12/2023 RECEIVED DATE : 12/12/2023
FILE NAME : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด REPORTED DATE : 25/12/2023

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	2.0	≤ 20
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	92,000	

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish, brown SS 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 = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



กองปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by



25/12/2023

SUPPLEMENT TO TEST REPORT NO.W 6612-141

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
ADDRESS : 53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 25/01/2024 SAMPLE NO. : 6701-1024
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 08.59 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHET [REDACTED])
TESTED DATE : 25/01/2024-05/02/2024 RECEIVED DATE : 25/01/2024
FILE NAME : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด REPORTED DATE : 06/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.86	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	16.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	14.0	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	20.00	≤ 35
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	< 3.0	≤ 20

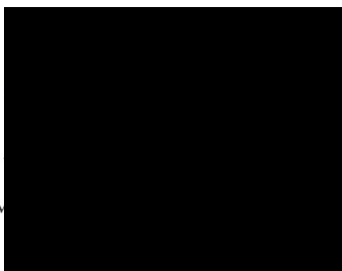
PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : yellowish, brown SS 2. Container : normal [PE 2.0 L (2 bottles), G 0.5 L]

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

REMARK 1) LOQ = Level of Quantitation [LOQ of G&O = 3.0 mg/l]

Examined by .

(M



06/02/2024



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 7-176

Approved by



06/02/2024

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. 6701-244

Report No.W 6702-008

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
ADDRESS : 53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 25/01/2024 SAMPLE NO. : 6701-1024
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 08.59 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
TESTED DATE : 25/01/2024-05/02/2024 RECEIVED DATE : 25/01/2024
FILE NAME : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด REPORTED DATE : 06/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	3,500	-

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)



Approved by

06/02/2024

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 (ก่อนลงบ่อบัว)



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
ADDRESS : 53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 22/02/2024 SAMPLE NO. : 6702-855
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 08.36 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST [REDACTED])
TESTED DATE : 22/02/2024-02/03/2024 RECEIVED DATE : 22/02/2024
FILE NAME : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด REPORTED DATE : 04/03/2024

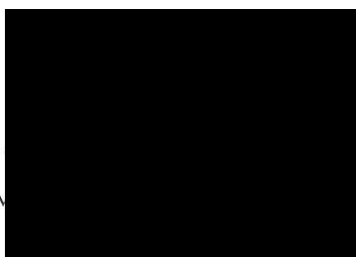
PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	8.57	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	22.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	12.0	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	23.00	≤ 35
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	4.0	≤ 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. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

Examined by .

(N



04/03/2024



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ว-176

Approved by .

(M



04/03/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
ADDRESS : 53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 22/02/2024 SAMPLE NO. : 6702-855
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 08.36 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 22/02/2024-02/03/2024 RECEIVED DATE : 22/02/2024
FILE NAME : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด REPORTED DATE : 04/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	14,000	

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)


ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(M)

04/03/2024

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)



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
ADDRESS : 53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 21/03/2024 SAMPLE NO. : 6703-998
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 08.26 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST [REDACTED])
TESTED DATE : 21-29/03/2024 RECEIVED DATE : 21/03/2024
FILE NAME : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด REPORTED DATE : 29/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.49	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	24.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	14.0	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	25.00	≤ 35
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	< 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. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

REMARK 1) LOQ = Level of Quantitation [LOQ of G&O = 3.0 mg/l]

Examined by [REDACTED]

29/03/2024



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 7-176

Approved by [REDACTED]
(M [REDACTED])

29/03/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
ADDRESS : 53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 21/03/2024 SAMPLE NO. : 6703-998
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 08.26 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 21-29/03/2024 RECEIVED DATE : 21/03/2024
FILE NAME : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด REPORTED DATE : 29/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	33,000	-

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)



Approved by

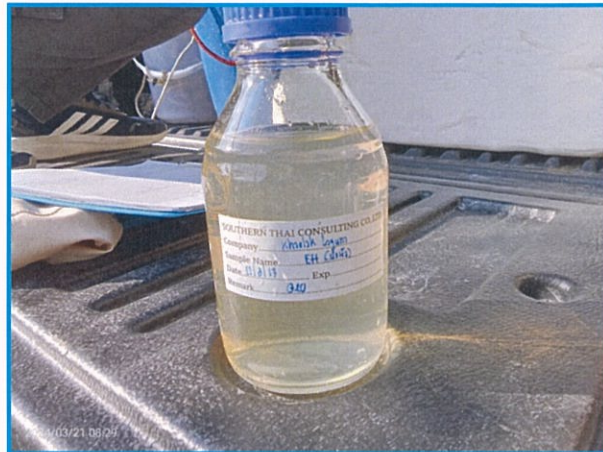
(M)

29 03 2024

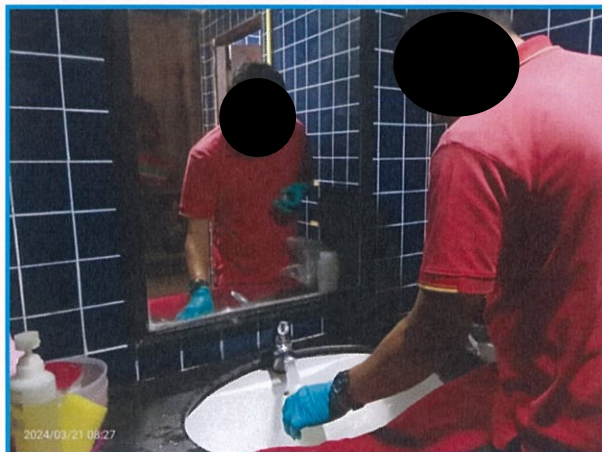
REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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

ภาพดำเนินการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำ
โครงการ Khaolak Laguna Resort



ภาพที่ 1-2 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)



ภาพที่ 3 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใช้ (พื้นที่ส่วนกลาง)



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. 6704-257

Report No.W 6705-035

TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
ADDRESS : 53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 25/04/2024 SAMPLE NO. : 6704-257
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 08.13 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST [REDACTED])
TESTED DATE : 25/04/2024-06/05/2024 RECEIVED DATE : 25/04/2024
FILE NAME : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด REPORTED DATE : 08/05/2024

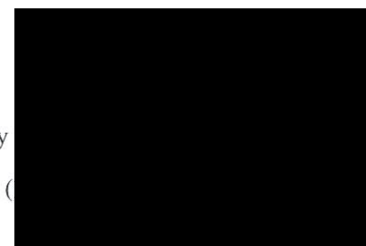
PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.60	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	26.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	22.0	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	28.00	≤ 35
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	< 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. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

REMARK 1) LOQ = Level of Quantitation [LOQ of G&O = 3.0 mg/l]

Examined by



08/05/2024



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 7-176

Approved by



08/05/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
ADDRESS : 53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 25/04/2024 SAMPLE NO. : 6704-257
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 08.13 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 25/04/2024-06/05/2024 RECEIVED DATE : 25/04/2024
FILE NAME : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด REPORTED DATE : 08/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	35,000	-

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)


ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(M

08/05/2024

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 (ก่อนลงบ่อบัว)



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
ADDRESS : 53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 23/05/2024 SAMPLE NO. : 6705-873
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 08.09 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST [REDACTED])
TESTED DATE : 23-31/05/2024 RECEIVED DATE : 23/05/2024
FILE NAME : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด REPORTED DATE : 01/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
pH at 25 ⁰ C	-	Electrometric	7.68	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	13.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 ⁰ C	9.0	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	25.00	≤ 35
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	< 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. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)
REMARK 1) LOQ = Level of Quantitation [LOQ of G&O = 3.0 mg/l]

Examined by ..
(M [REDACTED])
01.06.2024



Approved by ..
([REDACTED])
01.06.2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
ADDRESS : 53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 23/05/2024 SAMPLE NO. : 6705-873
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 08.09 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 23-31/05/2024 RECEIVED DATE : 23/05/2024
FILE NAME : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด REPORTED DATE : 01/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	35,000	-

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by ...

(M)

01/06/2024

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)



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
ADDRESS : 53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 20/06/2024 SAMPLE NO. : 6706-868
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 08.07 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST [REDACTED])
TESTED DATE : 20-29/06/2024 RECEIVED DATE : 20/06/2024
FILE NAME : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด REPORTED DATE : 05/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.29	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Day BOD Test, Azide modification	6.0	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	13.0	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	20.00	≤ 35
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	< 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. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)

REMARK 1) LOQ = Level of Quantitation [LOQ of G&O = 3.0 mg/l]

Examined by ...

(M)

05/07/2024



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 7-176

Approved by

(N)

05/07/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUBMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด
ADDRESS : 53 ซอยกาหลง 9 ตำบลท่าทราย อำเภอเมืองนนทบุรี จังหวัดนนทบุรี 11000
SAMPLING SOURCE : โครงการ Khaolak Laguna Resort (26/8 Moo 7, Khuk-khak , Takuapa, Phang-Nga)
SAMPLING DATE : 20/06/2024 SAMPLE NO. : 6706-868
SAMPLING CONDITION : Wastewater Treatment SAMPLING TIME : 08.07 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
TESTED DATE : 20-29/06/2024 RECEIVED DATE : 20/06/2024
FILE NAME : บริษัท ไทยเอ็นไวรอนเม้นท์ จำกัด REPORTED DATE : 05/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	น้ำผ่านการบำบัด (ก่อนลงบ่อบัว)	STANDARD
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	70,000	-

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ข)


ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

05/07/2024

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 (ก่อนลงบ่อบัว)



ภาพที่ 3 แสดงการเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำใช้ (พื้นที่ส่วนกลาง)