

ภาคผนวกที่ 2

ผลการติดตามตรวจสอบคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวกที่ 2.1

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำก่อนเข้าระบบบำบัดน้ำเสีย (INFLUENT)
และน้ำผ่านการบำบัด (EFFLUENT)



TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabamee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 23/07/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 23-31/07/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
SAMPLE NO. : 6707-1108
SAMPLING TIME : 01.43 PM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๓-0006)
RECEIVED DATE : 23/07/2024
REPORTED DATE : 05/08/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.25
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	13.0
		Azide Modification Method	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	12.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	20.00
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	10.0

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

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๓-0002

05/08/2024



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๓-0003

05/08/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabamee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 23/07/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 23-31/07/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.

SAMPLE NO. : 6707-1108
SAMPLING TIME : 01.43 PM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 23/07/2024
REPORTED DATE : 05/08/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	350,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : Normal [G 0.5 L]



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

05/08/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabamee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 23/07/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 23-31/07/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
SAMPLE NO. : 6707-1109
SAMPLING TIME : 01.42 PM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
RECEIVED DATE : 23/07/2024
REPORTED DATE : 05/08/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ระบบบำบัดรวม"	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.32	5.0 - 9.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	5.00	≤ 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. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

Examined by
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

ว-176-จ-0002

05/08/2024



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขที่ใบอนุญาต ว-176

Approved by
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

ว-176-ค-0003

05/08/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabaramee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 23/07/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 23-31/07/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
SAMPLE NO. : 6707-1109
SAMPLING TIME : 01.42 PM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 23/07/2024
REPORTED DATE : 05/08/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ระบบบำบัดรวม"	STANDARD
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification Method	0.8	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	3.9	≤ 30
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.20	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	434	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ND	-

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

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

REMARK 1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์/เลขช
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

05/08/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabamee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 21/08/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 21/08/2024-02/09/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.

SAMPLE NO. : 6708-888
SAMPLING TIME : 10.35 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
RECEIVED DATE : 21/08/2024
REPORTED DATE : 03/09/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.45
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification Method	17.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	29.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	18.00
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	4.0

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS

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

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

03/09/2024



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เสถียรภาพ
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขที่ใบอนุญาต ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

03/09/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabaramee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 21/08/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 21/08/2024-02/09/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.

SAMPLE NO. : 6708-888
SAMPLING TIME : 10.35 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 21/08/2024
REPORTED DATE : 03/09/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	3,500,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : Normal [G 0.5 L]



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

03 or 2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabaramee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 21/08/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 21/08/2024-02/09/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
SAMPLE NO. : 6708-889
SAMPLING TIME : 10.32 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
RECEIVED DATE : 21/08/2024
REPORTED DATE : 03/09/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ระบบบำบัดรวม"	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.42	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	9.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	6.00	≤ 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. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

03/09/2024



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกสาร
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขที่ใบอนุญาต ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

03/09/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabaramee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 21/08/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 21/08/2024-02/09/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.

SAMPLE NO. : 6708-889
SAMPLING TIME : 10.32 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 21/08/2024
REPORTED DATE : 03/09/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ระบบบำบัดรวม"	STANDARD
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification Method	1.0	≤ 20
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	ND	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	258	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ND	-

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

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

REMARK 1) [#] ต้องมีค่าที่เพิ่มขึ้นจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติไม่เกิน 500 มก./ล.
2) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

03/09/2024

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. 6708-216

Report No. 6709-006

TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabaramee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 21/08/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 21/08/2024-02/09/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
SAMPLE NO. : 6708-890
SAMPLING TIME : 10.53 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
RECEIVED DATE : 21/08/2024
REPORTED DATE : 03/09/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	WATER SUPPLY	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	206	≤ 1,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [PE 0.5 L]

STANDARD

มาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค ตามคำแนะนำขององค์การอนามัยโลก (WHO) ปี 2011

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

03/09/2024



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

03/09/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabamee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 19/09/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 19/09/2024-02/10/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
SAMPLE NO. : 6709-789
SAMPLING TIME : 11.01 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๑-0006)
RECEIVED DATE : 19/09/2024
REPORTED DATE : 03/10/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.53
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	78.0
		Azide Modification Method	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	49.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	40.00
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	10.0

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

Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๑-0002

03/10/2024



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพ
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขที่ใบอนุญาต ๖-176

Approved by 
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๑-0003

03/10/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

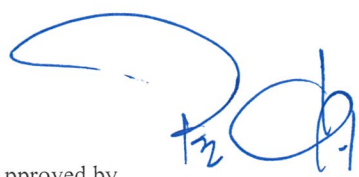
CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabamee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 19/09/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 19/09/2024-02/10/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
SAMPLE NO. : 6709-789
SAMPLING TIME : 11.01 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 19/09/2024
REPORTED DATE : 03/10/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	35,000,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS

2. Container : Normal [G 0.5 L]



Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

03/10/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabamee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 19/09/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 19/09/2024-02/10/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
SAMPLE NO. : 6709-790
SAMPLING TIME : 10.59 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
RECEIVED DATE : 19/09/2024
REPORTED DATE : 03/10/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ระบบบำบัดรวม"	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.89	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	14.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	14.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	16.00	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	258	≤ 1,000
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	4.0	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.67	≤ 1

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 ก)

Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

๐๓/๑๐/๒๐๒๔



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

๐๓/๑๐/๒๐๒๔

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabaramee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 19/09/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 19/09/2024-02/10/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
SAMPLE NO. : 6709-790
SAMPLING TIME : 10.59 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 19/09/2024
REPORTED DATE : 03/10/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ระบบบำบัดรวม"	STANDARD
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ND	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [PE 2.0 L , G 0.5 L]
STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2567
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร บางประเภท และบางขนาด (ประเภท ก)
REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



Approved by
(MRS.PENNAPA CHANPEN)
03/10/2024

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. 6710-254

Report No. 6710-285

TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabamee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 24/10/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 24/10/2024-04/11/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.

SAMPLE NO. : 6710-1073
SAMPLING TIME : 11.20 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
RECEIVED DATE : 24/10/2024
REPORTED DATE : 05/11/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.16
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	148
		Azide Modification Method	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	54.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	52.00
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	4.0

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

Examined by

(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

05/11/2024



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์คุณภาพ
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขที่ใบอนุญาต ๖-176

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

05/11/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



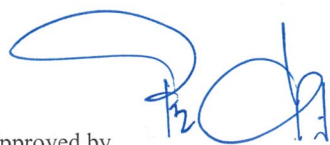
TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabamee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 24/10/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 24/10/2024-04/11/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
SAMPLE NO. : 6710-1073
SAMPLING TIME : 11.20 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 24/10/2024
REPORTED DATE : 05/11/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	9,200,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS, smelling 2. Container : Normal [G 0.5 L]



Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

05, 11, 2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabaramee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 24/10/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 24/10/2024-04/11/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
SAMPLE NO. : 6710-1074
SAMPLING TIME : 11.18 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST 3-176-จ-0006)
RECEIVED DATE : 24/10/2024
REPORTED DATE : 05/11/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ระบบบำบัดรวม"	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.14	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	14.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	25.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	20.00	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	408	≤ 1,000
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.67	≤ 1

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 ก)

Examined by
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

3-176-จ-0002

05/11/2024



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน 3-176

Approved by
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

3-176-ค-0003

05/11/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabamee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 24/10/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 24/10/2024-04/11/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
SAMPLE NO. : 6710-1074
SAMPLING TIME : 11.18 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 24/10/2024
REPORTED DATE : 05/11/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ระบบบำบัดรวม"	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	1.0	≤ 20
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	5,400	-

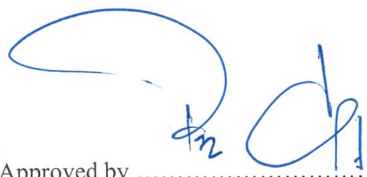
PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS 2. Container : normal [PE 2.0 L , G 0.5 L]

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

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

05/11/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabamee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 25/11/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 25/11/2024-04/12/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
SAMPLE NO. : 6711-1218
SAMPLING TIME : 10.23 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๓-0006)
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 07/12/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.37
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification Method	136
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	59.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	60.00
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	22.0

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

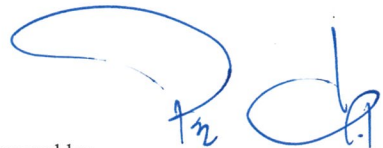
Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๓-0002

07/12/2024



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by 
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๓-0003

07/12/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED 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. 6711-295

Report No. 6712-025

TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabamee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 25/11/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 25/11/2024-04/12/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.

SAMPLE NO. : 6711-1218
SAMPLING TIME : 10.23 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 07/12/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	9,200,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, white SS, smelling 2. Container : Normal [G 0.5 L]



Approved by
(MRS.PENNAPA CHANPEN)
07/12/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabaramee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 25/11/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 25/11/2024-04/12/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
SAMPLE NO. : 6711-1219
SAMPLING TIME : 10.21 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 07/12/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ระบบบำบัดรวม"	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.44	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	53.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	47.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	30.00	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	273	≤ 1,000
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	1.60	≤ 1

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 ก)

Examined by
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

07/12/2024



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

07/12/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabaramee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 25/11/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 25/11/2024-04/12/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
SAMPLE NO. : 6711-1219
SAMPLING TIME : 10.21 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 25/11/2024
REPORTED DATE : 07/12/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ระบบบำบัดรวม"	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	2.0	≤ 20
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.2	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	ND	-

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

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

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์ดิน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

07/12/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabamee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 18/12/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 18-25/12/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.

SAMPLE NO. : 6712-982
SAMPLING TIME : 10.31 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 27/12/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.40
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification Method	64.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	53.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	55.00

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

Examined by
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

27/12/2024



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซ้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขทะเบียน ๖-176

Approved by
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

27/12/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabamee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 18/12/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 18-25/12/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.

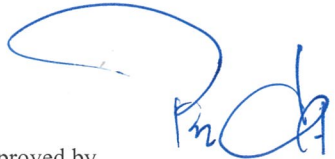
SAMPLE NO. : 6712-982
SAMPLING TIME : 10.31 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 27/12/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	9,200,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, white SS, smelling 2. Container : Normal [G 0.5 L]



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by 

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

27/12/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabamee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 18/12/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 18-25/12/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.

SAMPLE NO. : 6712-983
SAMPLING TIME : 10.30 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 27/12/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ระบบบำบัดรวม"	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric Method	7.61	5.5 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	18.0	≤ 20
		Azide Modification Method		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103 -105 °C	35.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl Method	28.00	≤ 35
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 180 °C	318	≤ 1,000

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 ก)

Examined by 
(MS.SIRIRAT NITESNOPAKUL)

๖-176-๖-0002

27/12/2024



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด
เลขที่ใบอนุญาต ๖-176

Approved by 
(MRS.PENNAPA CHANPEN)

๖-176-๖-0003

27/12/2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
ADDRESS : 284 Prabaramee Road., Patong Beach, Phuket 83150
SAMPLING SOURCE : Diamond Cliff Resort & Spa
SAMPLING DATE : 18/12/2024
SAMPLING CONDITION : Water
SAMPLING METHOD : GRAB
TESTED DATE : 18-25/12/2024
FILE NAME : DIAMOND CLIFF Co.,LTD.
SAMPLE NO. : 6712-983
SAMPLING TIME : 10.30 AM
SAMPLING BY : STC
(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
RECEIVED DATE : 18/12/2024
REPORTED DATE : 27/12/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT "ระบบบำบัดรวม"	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition Gravimetric Method	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	ND	≤ 1
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.1	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	920,000	-

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

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

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



ห้องปฏิบัติการวิเคราะห์เอกชน
บริษัท เซาท์เทิร์นไทยคอนซัลติ้ง จำกัด

Approved by

(MRS.PENNAPA CHANPEN)

27 12 2024

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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