



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. 6701-239

Report No. W 6702-003

TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 25/01/2024	SAMPLE NO.	: 6701-993
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 00.24 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 25/01/2024-05/02/2024	(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR จ-176-จ-0007)	
FILE NAME	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts	RECEIVED DATE	: 25/01/2024
		REPORTED DATE	: 06/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C	-	Electrometric	6.99
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification	530
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	156
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	29.0
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	7.00
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	95.00

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 25/01/2024	SAMPLE NO.	: 6701-993
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 00.24 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 25/01/2024-05/02/2024		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts	RECEIVED DATE	: 25/01/2024
		REPORTED DATE	: 06/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	628
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	350,000

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, black SS, smelling 2. Container : normal [(PE 2.0 L)



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. 6702-216

Report No. W 6702-231

TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 22/02/2024	SAMPLE NO.	: 6702-866
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 09.50 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 22/02/2024-02/03/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST จ-176-จ-0006)	
FILE NAME	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts	RECEIVED DATE	: 22/02/2024
		REPORTED DATE	: 04/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C	-	Electrometric	6.72
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	520
		Azide Modification	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	155
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	62.0
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	5.13
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	82.00

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

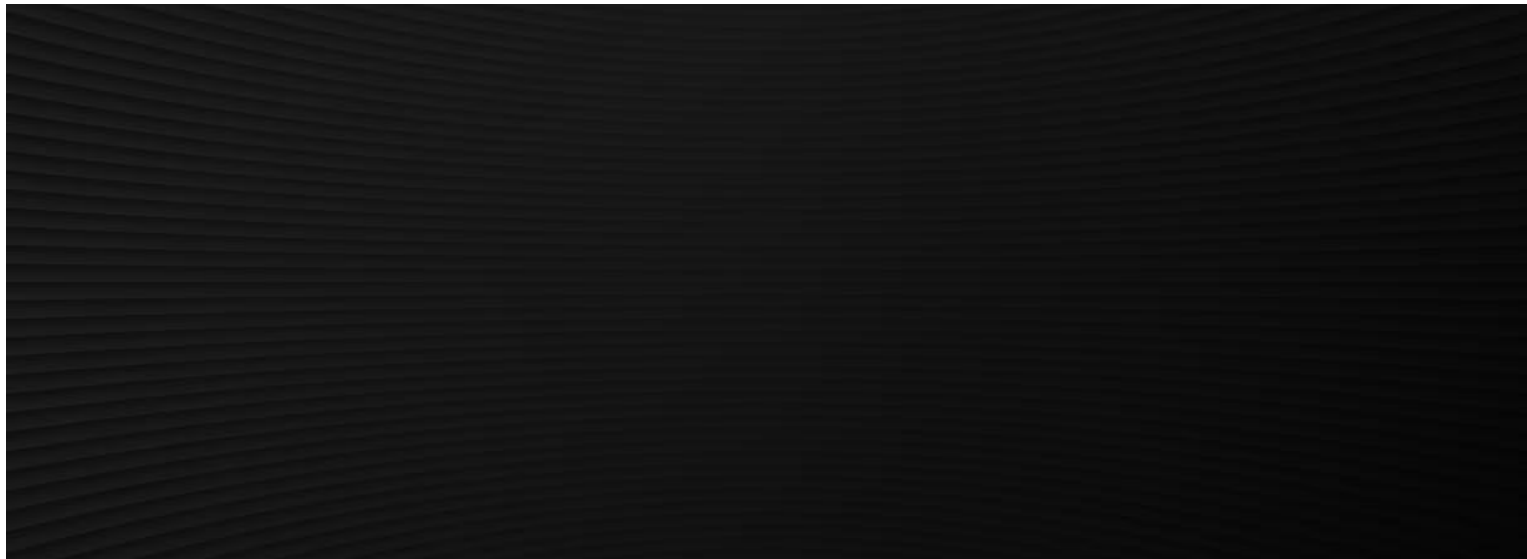


TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 22/02/2024	SAMPLE NO.	: 6702-866
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 09.50 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 22/02/2024-02/03/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts	RECEIVED DATE	: 22/02/2024
		REPORTED DATE	: 04/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	404
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	2,400,000

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





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. 6703-241

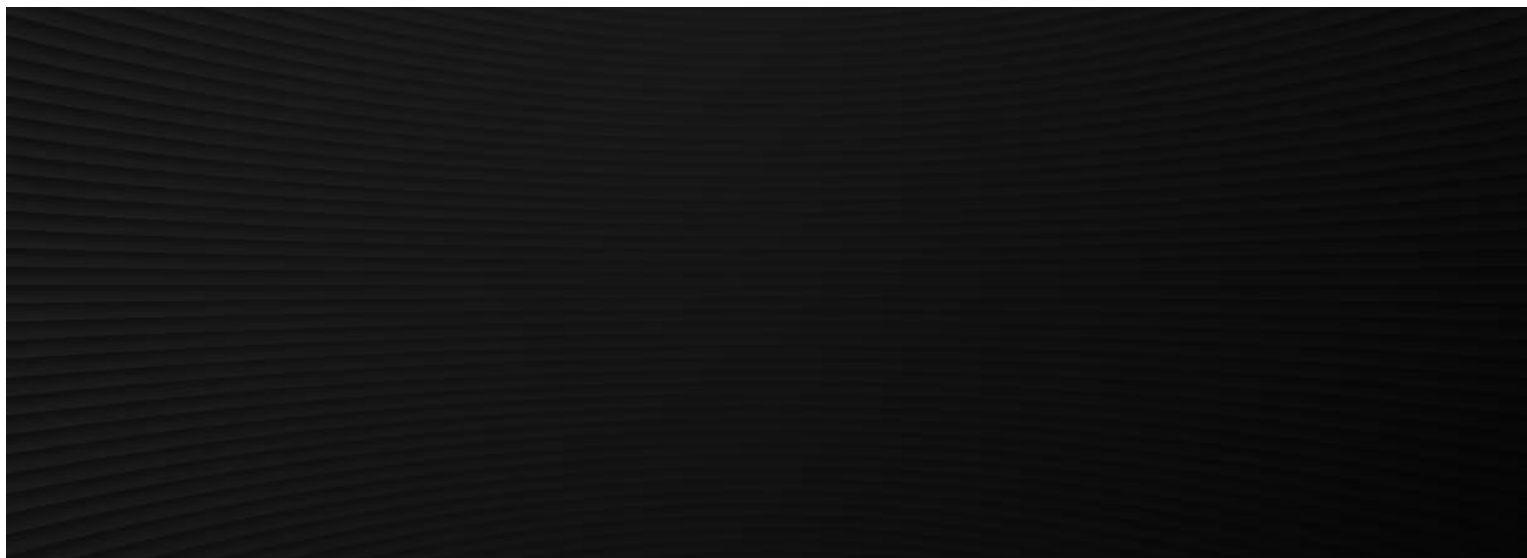
Report No. W 6703-249

TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 21/03/2024	SAMPLE NO.	: 6703-988
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 02.05 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 21-29/03/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)	
FILE NAME	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts	RECEIVED DATE	: 21/03/2024
		REPORTED DATE	: 29/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.53
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	284
		Azide Modification	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	88.0
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	12.0
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	6.13
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	90.00

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



Environmental Management Consultation, Water Quality.

Air Quality Analysis and Environmental Monitoring. EIA Report Design Construction & Installation Soft Water and Waterworks.
Design Construction & Installation of Wastewater Treatment and Recycle System etc.



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. 6703-241

Report No. W 6703-249

TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 21/03/2024	SAMPLE NO.	: 6703-988
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 02.05 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 21-29/03/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts	RECEIVED DATE	: 21/03/2024
		REPORTED DATE	: 29/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	508
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.1
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	24,000,000

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 25/04/2024	SAMPLE NO.	: 6704-1027
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 00.53 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 25/04/2024-06/05/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)	
FILE NAME	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts	RECEIVED DATE	: 25/04/2024
		REPORTED DATE	: 07/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C	-	Electrometric	6.70
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	520
		Azide Modification	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	172.0
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	48.0
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	4.20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	115.00

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



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. 6704-0250

Report No. W 6705-028

TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 25/04/2024	SAMPLE NO.	: 6704-1027
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 00.53 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 25/04/2024-06/05/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts	RECEIVED DATE	: 25/04/2024
		REPORTED DATE	: 07/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	480
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.3
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	5,400,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling

2. Container : normal [(PE 2.0 L)



บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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. 6705-223

Report No. W 6705-282

TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 23/05/2024	SAMPLE NO.	: 6705-891
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 08.59 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 23-31/05/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๑-0006)	
FILE NAME	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts	RECEIVED DATE	: 23/05/2024
		REPORTED DATE	: 01/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C	-	Electrometric	6.26
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification	380
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	175
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	32.0
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	4.90
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	95.00

PHYSICAL APPEARANCE

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



บริษัท เข้าเทิร์นไทยคอนซัลติ้ง 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. 6705-223

Report No. W 6705-282

TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 23/05/2024	SAMPLE NO.	: 6705-891
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 08.59 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 23-31/05/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts	RECEIVED DATE	: 23/05/2024
		REPORTED DATE	: 01/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	364
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	1.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	24,000,000

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



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. 6706-235

Report No. W 6706-242

TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 20/06/2024	SAMPLE NO.	: 6706-873
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 09.12 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 20-28/06/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST จ-176-จ-0006)
FILE NAME	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts	RECEIVED DATE	: 20/06/2024
		REPORTED DATE	: 02/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.25
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	180
		Azide Modification	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	120
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	19.0
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	4.60
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	85.00

PHYSICAL APPEARANCE

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 20/06/2024	SAMPLE NO.	: 6706-873
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 09.12 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 20-28/06/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts	RECEIVED DATE	: 20/06/2024
		REPORTED DATE	: 02/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	430
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.4
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	9,200,000

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : turbid, brown SS, smelling
2. Container : normal [(PE 2.0 L)



TEST REPORT

CUSTOMER : The Sands Khao Lak By Katathani ADDRESS : 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE : The Sands Khaolak By Katathani Resorts Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE : 25/01/2024 SAMPLE NO. : 6701-994
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 00.23 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 25/01/2024-05/02/2024 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR ๖-176-จ-0007)
FILE NAME : The Sands Khaolak By Katathani Resorts RECEIVED DATE : 25/01/2024
REPORTED DATE : 06/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.93	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification	16.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	6.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	12.00	≤ 35

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 25/01/2024	SAMPLE NO.	: 6701-994
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 00.23 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 25/01/2024-05/02/2024		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts	RECEIVED DATE	: 25/01/2024
		REPORTED DATE	: 06/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	2.0	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.47	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	324	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	1,700	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	110	-

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 22/02/2024	SAMPLE NO.	: 6702-867
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 09.47 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 22/02/2024-02/03/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST จ-176-จ-0006)	
FILE NAME	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts	RECEIVED DATE	: 22/02/2024
		REPORTED DATE	: 04/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.40	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification	136	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	31.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	32.00	≤ 35

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)



TEST REPORT

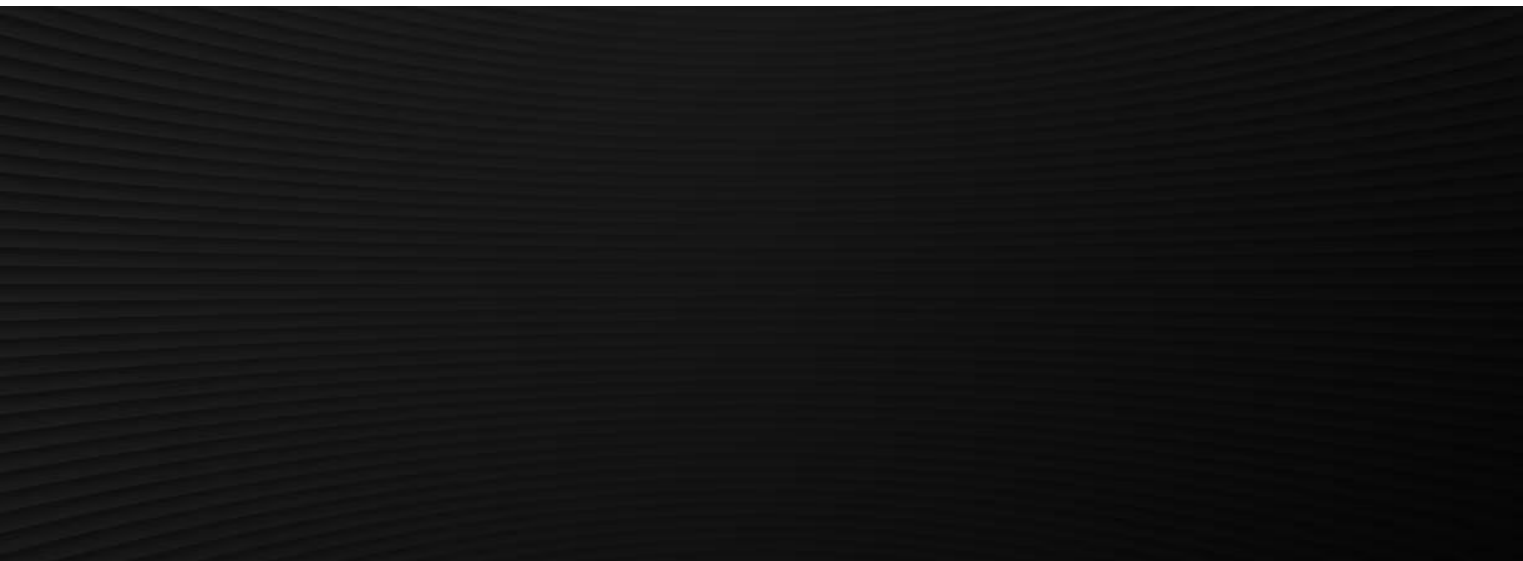
CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 22/02/2024	SAMPLE NO.	: 6702-867
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 09.47 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 22/02/2024-02/03/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts	RECEIVED DATE	: 22/02/2024
		REPORTED DATE	: 04/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	2.0	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	ND	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	338	$\leq 500^{\#}$
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	0.7	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	54,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	110	-

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

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





TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 21/03/2024	SAMPLE NO.	: 6703-989
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 01.57 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 21-29/03/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)	
FILE NAME	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts	RECEIVED DATE	: 21/03/2024
		REPORTED DATE	: 29/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.81	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	79.0	≤ 20
		Azide Modification		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	70.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	34.00	≤ 35
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	7.0	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	1.73	≤ 1

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 21/03/2024	SAMPLE NO.	: 6703-989
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 01.57 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 21-29/03/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
FILE NAME	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts	RECEIVED DATE	: 21/03/2024
		REPORTED DATE	: 29/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	446	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	5,400,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	63,000	-

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

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

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



TEST REPORT

CUSTOMER : The Sands Khao Lak By Katathani ADDRESS : 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE : The Sands Khaolak By Katathani Resorts Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE : 25/04/2024 SAMPLE NO. : 6704-1028
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 00.54 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 25/04/2024-06/05/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : The Sands Khaolak By Katathani Resorts RECEIVED DATE : 25/04/2024
REPORTED DATE : 07/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.22	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification	0.5	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	3.9	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	2.00	≤ 35
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.40	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	134	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	-

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : Clear 2. Container : normal [(PE 2.0 L, G 0.5 L)

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548



TEST REPORT

CUSTOMER : The Sands Khao Lak By Katathani ADDRESS : 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE : The Sands Khaolak By Katathani Resorts Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE : 23/05/2024 SAMPLE NO. : 6705-892
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.03 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 23-31/05/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๑-0006)
FILE NAME : The Sands Khaolak By Katathani Resorts RECEIVED DATE : 23/05/2024
REPORTED DATE : 01/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.25	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification	5.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	24.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	8.00	≤ 35

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)



TEST REPORT

CUSTOMER : The Sands Khao Lak By Katathani ADDRESS : 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE : The Sands Khaolak By Katathani Resorts Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE : 23/05/2024 SAMPLE NO. : 6705-892
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.03 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 23-31/05/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : The Sands Khaolak By Katathani Resorts RECEIVED DATE : 23/05/2024
REPORTED DATE : 01/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.13	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	108	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	22,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	1,700	-

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 20/06/2024	SAMPLE NO.	: 6706-874
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 09.06 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 20-28/06/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)	
FILE NAME	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts	RECEIVED DATE	: 20/06/2024
		REPORTED DATE	: 02/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	5.85	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	13.2	≤ 20
		Azide Modification		
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	6.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	10.00	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS

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

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)



TEST REPORT

CUSTOMER : The Sands Khao Lak By Katathani ADDRESS : 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE : The Sands Khaolak By Katathani Resorts Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE : 20/06/2024 SAMPLE NO. : 6706-874
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.06 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 20-28/06/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : The Sands Khaolak By Katathani Resorts RECEIVED DATE : 20/06/2024
REPORTED DATE : 02/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	ND	≤ 1
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	458	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	35,000	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	22,000	-

PHYSICAL APPEARANCE

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

STANDARD

: ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548
เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ก.)

REMARK

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



TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 25/04/2024	SAMPLE NO.	: 6704-1031
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 01.11 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 25/04/2024-06/05/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)	
FILE NAME	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts	RECEIVED DATE	: 25/04/2024
		REPORTED DATE	: 07/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อน้ำต้น	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.74	6.5 - 8.5
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 degree celcius	78.0	≤ 500
Color	Pt.Co	Spectrophotometric	6.42	≤ 5
Turbidity	NTU	Nephelometric Method	8.00	≤ 5
Chloride	mg/l as Cl ⁻	Argentometric Method	35.99	≤ 250
Iron	mg/l as Fe	Phenanthroline Method	0.34	≤ 0.3
Manganese	mg/l as Mn	Persulfate Method	0.16	≤ 0.05
Hardness	mg/l as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	42.0	≤ 100
Nitrate	mg/l as NO ₃	Cadmium Reduction Method	ND	≤ 4
Sulfate ^{1/}	mg/l as SO ₄ ²⁻	Turbidimetric Method	15.95	≤ 200

PHYSICAL APPEARANCE	1. Sample : clear, lightly brown SS	2. Container : normal [PE 2.0 L]
STANDARD	: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมพ.ศ. 2511 เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม น้ำบริโภค เล่ม 1 ข้อกำหนดเกณฑ์คุณภาพ และกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม น้ำบริโภค	

REMARK	1/ หมายเหตุ : ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำดื่มบ่อน้ำต้นที่ 1032 จำนวน 100 ลิตร เป็น 0.002	
---------------	--	--

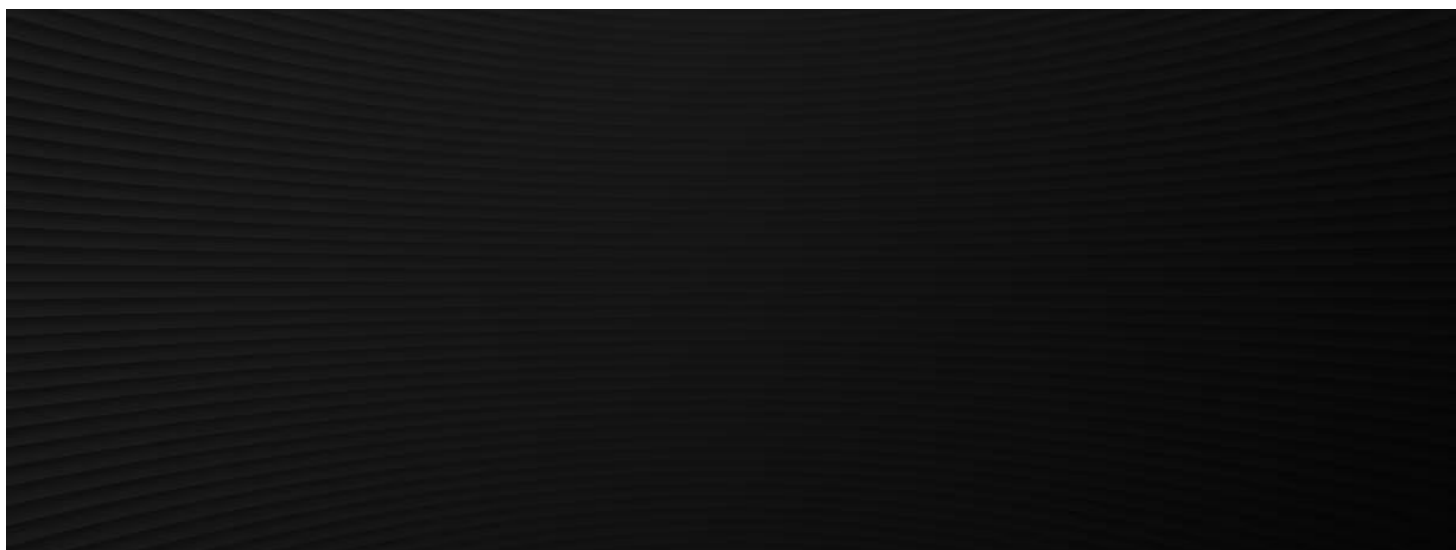


TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 25/04/2024	SAMPLE NO.	: 6704-1031
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 01.11 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 25/04/2024-06/05/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts	RECEIVED DATE	: 25/04/2024
		REPORTED DATE	: 07/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	บ่อน้ำต้น	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	110	≤ 1.1
E.Coli	MPN/100 ml	MPN Test	ND	ND

PHYSICAL APPEARANCE	1. Sample : clear, lightly brown SS	2. Container : normal [G 0.5 L]
STANDARD	: ประกาศกระทรวงอุตสาหกรรม ฉบับที่ 3470 (พ.ศ. 2549) ออกตามความในพระราชบัญญัติมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมพ.ศ. 2511 เรื่อง ยกเลิกมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม น้ำบริโภคน้ำดื่ม เล่ม 1 ข้อกำหนดเกณฑ์คุณภาพและกำหนดมาตรฐานผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรม น้ำบริโภค	
REMARK	1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)	





TEST REPORT

CUSTOMER : The Sands Khao Lak By Katathani ADDRESS : 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE : The Sands Khaolak By Katathani Resorts Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE : 25/01/2024 SAMPLE NO. : 6701-996
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 00.36 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 25/01/2024-05/02/2024 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME : The Sands Khaolak By Katathani Resorts RECEIVED DATE : 25/01/2024
REPORTED DATE : 06/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool	STANDARD
			Pool Access "Lagoon Wing"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

1) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

2) Fecal Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



TEST REPORT

CUSTOMER : The Sands Khao Lak By Katathani ADDRESS : 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE : The Sands Khaolak By Katathani Resorts Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE : 22/02/2024 SAMPLE NO. : 6702-869
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.58 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 22/02/2024-02/03/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : The Sands Khaolak By Katathani Resorts RECEIVED DATE : 22/02/2024
REPORTED DATE : 04/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool	STANDARD
			Pool Access "Lagoon Wing"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสรวายน้ำ

REMARK

1) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

2) Fecal Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 21/03/2024	SAMPLE NO.	: 6703-991
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 02.02 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 21-29/03/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
FILE NAME	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts	RECEIVED DATE	: 21/03/2024
		REPORTED DATE	: 29/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool	STANDARD
			Pool Access "Lagoon Wing C 1"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

1) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

2) Fecal Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 25/04/2024	SAMPLE NO.	: 6704-1030
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 01.00 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 25-30/04/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts	RECEIVED DATE	: 25/04/2024
		REPORTED DATE	: 07/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool	STANDARD
			Pool Access "Lagoon Wing C 1"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

1) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

2) Fecal Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



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. 6705-223

Report No. W 6705-282

TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 23/05/2024	SAMPLE NO.	: 6705-894
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 09.17 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 23-31/05/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST)	
FILE NAME	: The Sands Khaolak By Katathani Resorts	RECEIVED DATE	: 23/05/2024
		REPORTED DATE	: 01/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool	STANDARD
			Pool Access "Lagoon Wing C 1"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

1) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

2) Fecal Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



TEST REPORT

CUSTOMER : The Sands Khao Lak By Katathani ADDRESS : 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE : The Sands Khaolak By Katathani Resorts Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE : 20/06/2024 SAMPLE NO. : 6706-876
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.19 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 20-28/06/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : The Sands Khaolak By Katathani Resorts RECEIVED DATE : 20/06/2024
REPORTED DATE : 02/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	Swimming Pool	STANDARD
			Pool Access "Lagoon Wing C 1"	
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	≤ 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	< 1.8	ND

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : clear

2. Container : normal [G 0.25 L]

STANDARD

คำแนะนำของคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่องการควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ

REMARK

1) Total Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

2) Fecal Coliform bacteria < 1.8 mean Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)