



TEST REPORT

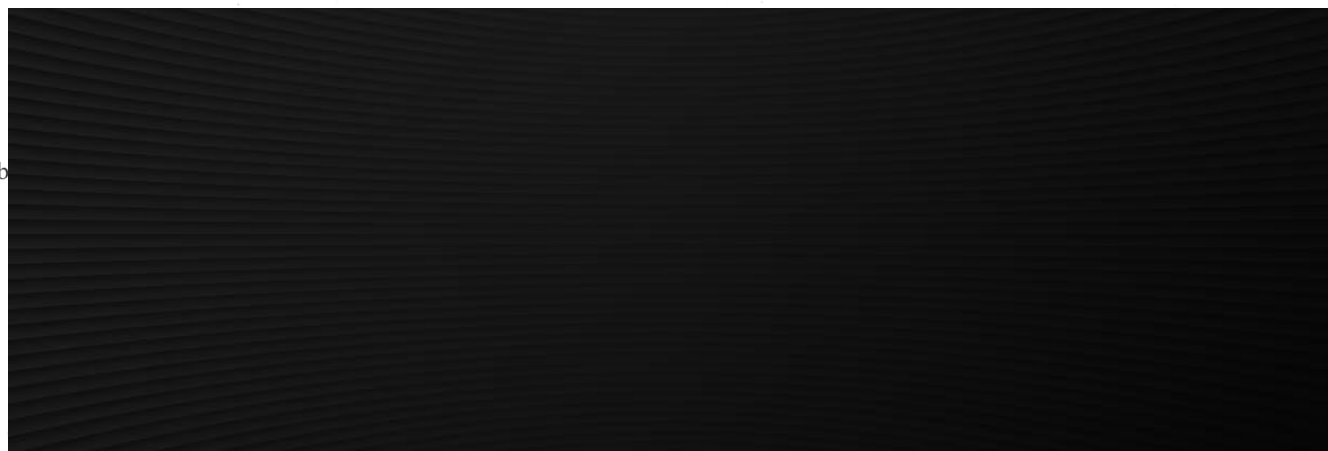
CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: Water Park		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 25/01/2024	SAMPLE NO.	: 6701-997
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 11.50 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 25/01/2024-05/02/2024		(MS. KANNIKA PRATHUMPHETR จ-176-จ-0007)
FILE NAME	: Water Park	RECEIVED DATE	: 25/01/2024
		REPORTED DATE	: 06/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.61
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification	53.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	75.0
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	5.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	32.00

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS

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

Examined b





TEST REPORT

CUSTOMER : The Sands Khao Lak By Katathani ADDRESS : 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE : Water Park Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE : 25/01/2024 SAMPLE NO. : 6701-998
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 11.43 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 25/01/2024-05/02/2024 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR จ-176-จ-0007)
FILE NAME : Water Park RECEIVED DATE : 25/01/2024
REPORTED DATE : 06/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	6.98	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	3.0	≤ 30
		Azide Modification		
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	12.00	≤ 35

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

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

Examined by .

(

TH



TEST REPORT

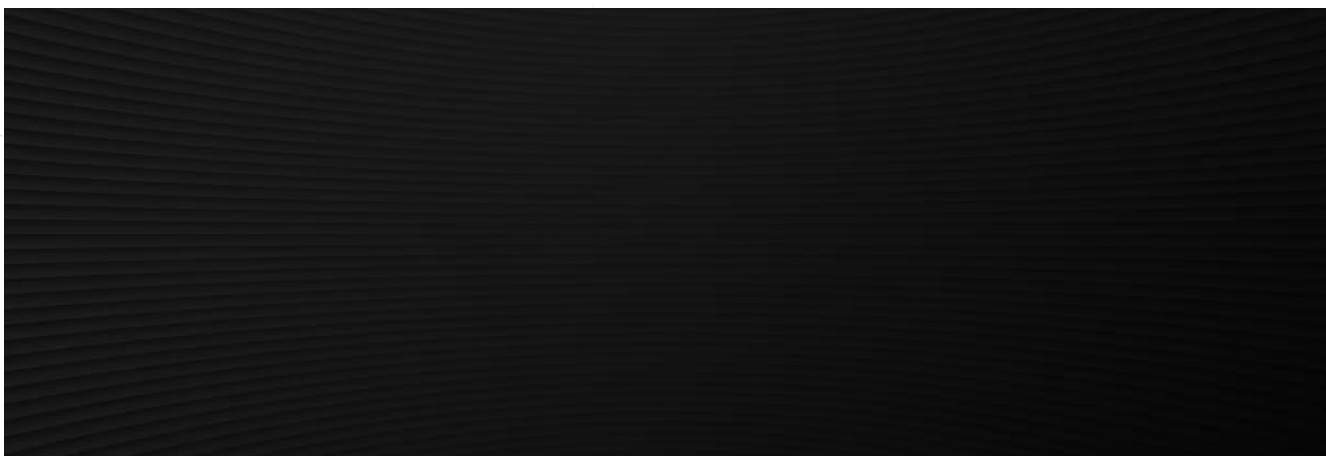
CUSTOMER : The Sands Khao Lak By Katathani ADDRESS : 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE : Water Park Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE : 25/01/2024 SAMPLE NO. : 6701-998
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 11.43 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 25/01/2024-05/02/2024 (MS. KANNIKA PRATHUMPHETR)
FILE NAME : Water Park RECEIVED DATE : 25/01/2024
REPORTED DATE : 06/02/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	2.5	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.27	≤ 1.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	448	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	35,000	-

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

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

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



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	: Water Park		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 22/02/2024	SAMPLE NO.	: 6702-862
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 09.24 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 22/02/2024-02/03/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
FILE NAME	: Water Park	RECEIVED DATE	: 22/02/2024
		REPORTED DATE	: 04/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.48
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	40.0
		Azide Modification	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	62.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	30.00

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

Exam

THIS REPORT SHALL NOT BE REPRODUCED EXCEPT IN FULL WITHOUT THE WRITTEN PERMISSION OF THE COMPANY



TEST REPORT

CUSTOMER : The Sands Khao Lak By Katathani ADDRESS : 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE : Water Park Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE : 22/02/2024 SAMPLE NO. : 6702-862
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.24 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 22/02/2024-02/03/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : Water Park RECEIVED DATE : 22/02/2024
REPORTED DATE : 04/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND

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

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



TEST REPORT

CUSTOMER : The Sands Khao Lak By Katathani ADDRESS : 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE : Water Park Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE : 22/02/2024 SAMPLE NO. : 6702-863
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.26 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 22/02/2024-02/03/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME : Water Park RECEIVED DATE : 22/02/2024
REPORTED DATE : 04/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	5.81	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification	4.0	≤ 30
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	10.00	≤ 35

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

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

Exam

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	: Water Park		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 22/02/2024	SAMPLE NO.	: 6702-863
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 09.26 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 22/02/2024-02/03/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: Water Park	RECEIVED DATE	: 22/02/2024
		REPORTED DATE	: 04/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	3.0	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	ND	≤ 1.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	454	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	49.0	-

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

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

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

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 : Water Park Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE : 21/03/2024 SAMPLE NO. : 6703-984
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 01.39 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 21-29/03/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)
FILE NAME : Water Park RECEIVED DATE : 21/03/2024
REPORTED DATE : 29/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C	-	Electrometric	5.44
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	12.0
		Azide Modification	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	11.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	18.00

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS

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

Examin

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



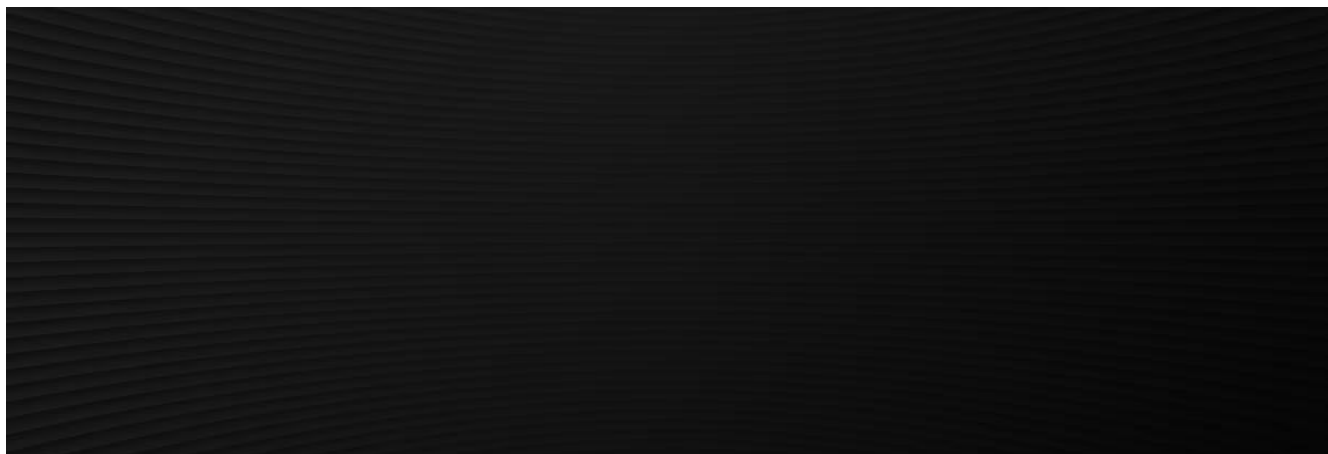
TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: Water Park		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 21/03/2024	SAMPLE NO.	: 6703-984
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 01.39 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 21-29/03/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: Water Park	RECEIVED DATE	: 21/03/2024
		REPORTED DATE	: 29/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND

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

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัด ไม่พบ โดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)



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	: Water Park		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 21/03/2024	SAMPLE NO.	: 6703-985
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 01.38 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 21-29/03/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๖-0006)	
FILE NAME	: Water Park	RECEIVED DATE	: 21/03/2024
		REPORTED DATE	: 29/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.62	5.0 - 9.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	6.0	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	6.00	≤ 35

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

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

Examine

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



TEST REPORT

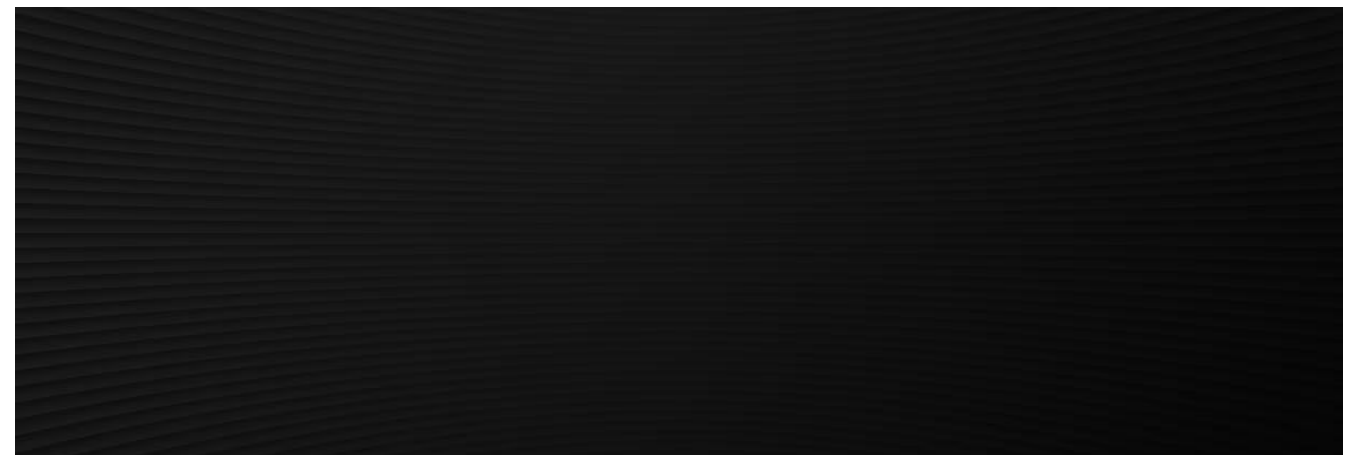
CUSTOMER : The Sands Khao Lak By Katathani ADDRESS : 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE : Water Park Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE : 21/03/2024 SAMPLE NO. : 6703-985
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 01.38 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 21-29/03/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : Water Park RECEIVED DATE : 21/03/2024
REPORTED DATE : 29/03/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification	0.6	≤ 30
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	ND	≤ 1.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	620	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	33.0	-

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

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

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



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



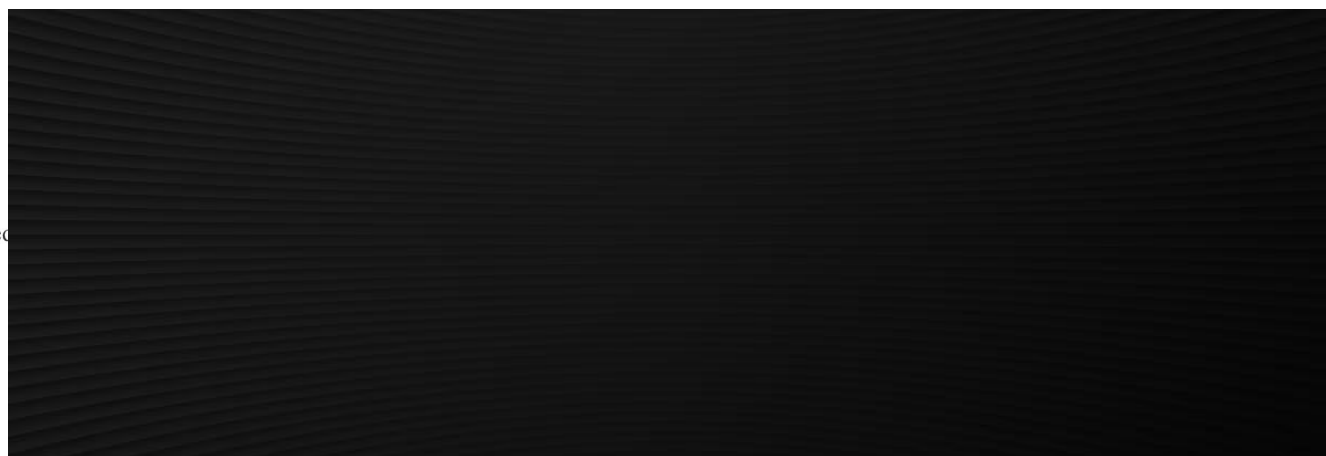
TEST REPORT

CUSTOMER : The Sands Khao Lak By Katathani ADDRESS : 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE : Water Park Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE : 25/04/2024 SAMPLE NO. : 6704-1032
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 00.36 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 25/04/2024-06/05/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ๖-176-๓-0006)
FILE NAME : Water Park RECEIVED DATE : 25/04/2024
REPORTED DATE : 07/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C	-	Electrometric	4.19
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification	3.4
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	11.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	6.00

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

Examined



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	: Water Park		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 25/04/2024	SAMPLE NO.	: 6704-1032
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 00.36 PM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 25/04/2024-06/05/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: Water Park	RECEIVED DATE	: 25/04/2024
		REPORTED DATE	: 07/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND

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

REMARK 1) ND = Not Detected (ตรวจวัดไม่พบโดยวิธีทางห้องปฏิบัติการ)

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 : Water Park Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE : 25/04/2024 SAMPLE NO. : 6704-1033
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 00.31 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 25/04/2024-06/05/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST ว-176-จ-0006)
FILE NAME : Water Park RECEIVED DATE : 25/04/2024
REPORTED DATE : 07/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	4.26	5.0 - 9.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	6.00	≤ 35

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : lightly SS

2. Container : normal [(PE 2.0 L)

STANDARD : ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม พ.ศ. 2548

เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (ประเภท ข.)

Examine

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

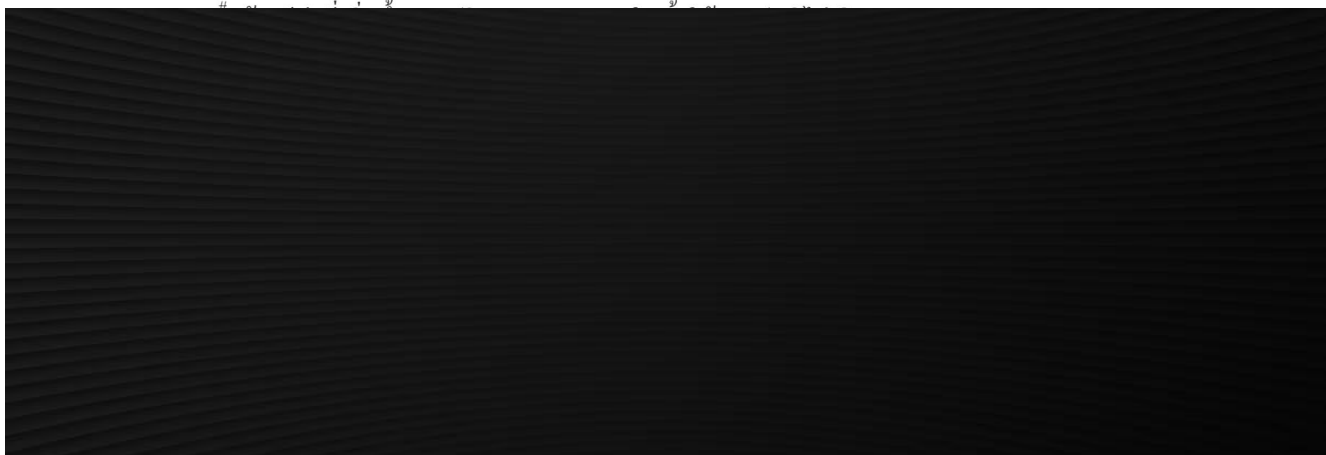
CUSTOMER : The Sands Khao Lak By Katathani ADDRESS : 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE : Water Park Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE : 25/04/2024 SAMPLE NO. : 6704-1033
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 00.31 PM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 25/04/2024-06/05/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : Water Park RECEIVED DATE : 25/04/2024
REPORTED DATE : 07/05/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification	1.9	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	3.6	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.33	≤ 1.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	462	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	1,100	-

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

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

REMARK



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



TEST REPORT

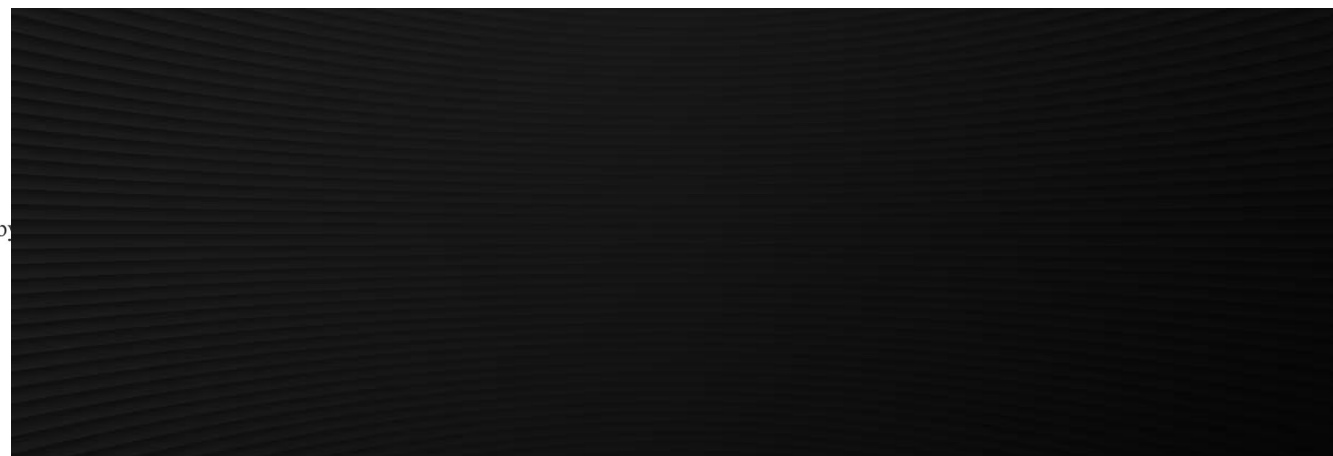
CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: Water Park		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 23/05/2024	SAMPLE NO.	: 6705-895
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 08.35 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 23/05/2024-05/06/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST ๓-176-๑-0006)
FILE NAME	: Water Park	RECEIVED DATE	: 23/05/2024
		REPORTED DATE	: 06/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.35
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test	48.0
		Azide Modification	
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	85.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	23.00

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS

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

Examined by



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	: Water Park		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 23/05/2024	SAMPLE NO.	: 6705-895
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 08.35 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 23/05/2024-05/06/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: Water Park	RECEIVED DATE	: 23/05/2024
		REPORTED DATE	: 06/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	2.0

PHYSICAL APPEARANCE 1. Sample : turbid, brown SS

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

REPORTED ANALYSIS REFER TO SUMMITTED SAMPLES ONLY

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



TEST REPORT

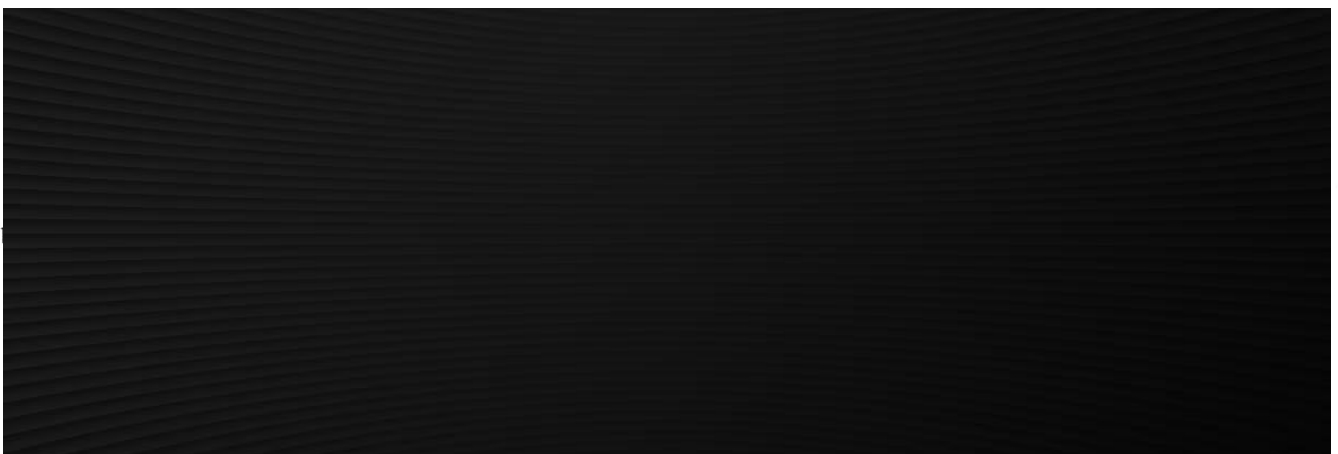
CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: Water Park		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 23/05/2024	SAMPLE NO.	: 6705-896
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 08.38 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 23/05/2024-05/06/2024	(MS. JUTAPORN JUTAMAST จ-176-จ-0006)	
FILE NAME	: Water Park	RECEIVED DATE	: 23/05/2024
		REPORTED DATE	: 06/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.42	5.0 - 9.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	5.00	≤ 35

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

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

Examined



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



TEST REPORT

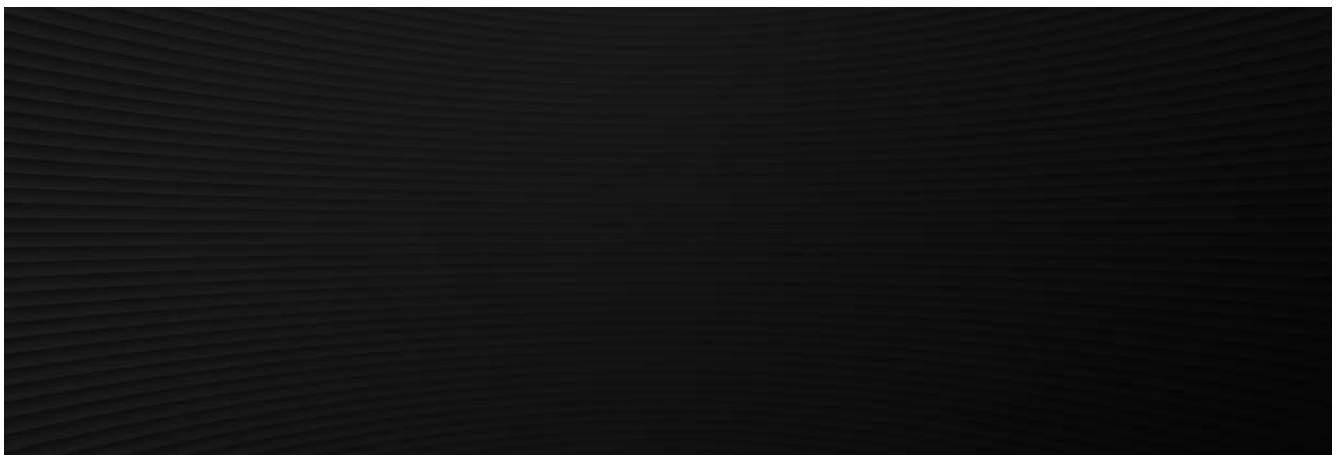
CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: Water Park		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 23/05/2024	SAMPLE NO.	: 6705-896
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 08.38 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 23/05/2024-05/06/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: Water Park	RECEIVED DATE	: 23/05/2024
		REPORTED DATE	: 06/06/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification	1.2	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	1.2	≤ 40
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	ND	≤ 1.0
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	338	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	920	-

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

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

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



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



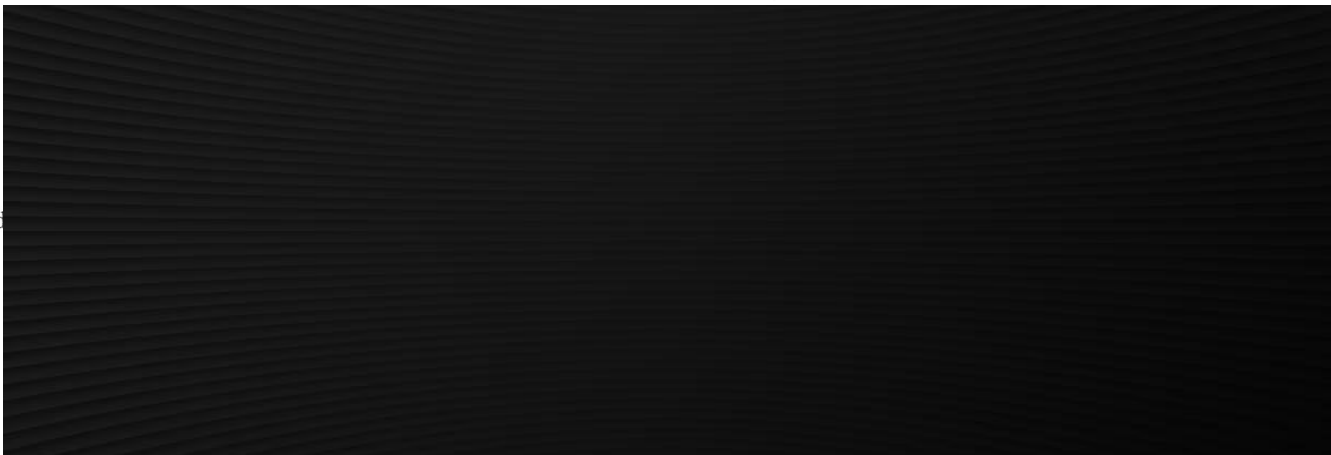
TEST REPORT

CUSTOMER	: The Sands Khao Lak By Katathani	ADDRESS	: 10/18 M.7, Kukkak,
SAMPLING SOURCE	: Water Park		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 20/06/2024	SAMPLE NO.	: 6706-880
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 08.46 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 20/06/2024-01/07/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST จ-176-จ-0006)
FILE NAME	: Water Park	RECEIVED DATE	: 20/06/2024
		REPORTED DATE	: 05/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.40
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification	26.0
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	66.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	16.00

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

Examined



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	: Water Park		Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE	: 20/06/2024	SAMPLE NO.	: 6706-880
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 08.46 AM
SAMPLING METHOD	: GRAB	SAMPLING BY	: STC
TESTED DATE	: 20/06/2024-01/07/2024		(MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME	: Water Park	RECEIVED DATE	: 20/06/2024
		REPORTED DATE	: 05/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	INFLUENT
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	2.0

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

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 : Water Park Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE : 20/06/2024 SAMPLE NO. : 6706-881
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.40 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 20/06/2024-01/07/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : Water Park RECEIVED DATE : 20/06/2024
REPORTED DATE : 05/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	6.85	5.0 - 9.0
BOD ₅	mg/l	5-Days, BOD Test Azide Modification	0.7	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	3.7	≤ 40
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/l	Macro-Kjeldahl	3.00	≤ 35
Sulfide	mg/l as S ²⁻	Iodometric	0.07	≤ 1.0

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

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

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 : Water Park Takuapa, Phang Nga 82190
SAMPLING DATE : 20/06/2024 SAMPLE NO. : 6706-881
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 08.40 AM
SAMPLING METHOD : GRAB SAMPLING BY : STC
TESTED DATE : 20/06/2024-01/07/2024 (MS. JUTAPORN JUTAMAST)
FILE NAME : Water Park RECEIVED DATE : 20/06/2024
REPORTED DATE : 05/07/2024

PARAMETER	UNIT	METHOD	EFFLUENT	STANDARD
Grease & Oil	mg/l	Partition-Gravimetric	ND	≤ 20
Total Dissolved Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	492	≤ 500 [#]
Settleable Solids	ml/l	Volumetric	ND	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	5,400	-

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

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

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

2

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