



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.	: 6705-899
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 09.19 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	Sea Water	STANDARD
pH at 25 °C	-	Electrometric	7.92	7.0 - 8.5
Total Suspended Solids	mg/l	Dried at 103-105 °C	67.0	*

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : clear 2. Container : normal [PE 2.0 L]

STANDARD

: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564

เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 2 เพื่อการอนุรักษ์แหล่งปะการัง)

REMARK

1) * มีค่าเปลี่ยนแปลงเพิ่มขึ้นไม่เกินผลรวมของค่าเฉลี่ย 1 วัน หรือ 1 เดือน หรือ 1 ปี บวกกับค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของค่าเฉลี่ยนั้น ๆ

Examin



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. : 6705-899
SAMPLING CONDITION : Water SAMPLING TIME : 09.19 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	Sea Water	STANDARD
Nitrate-Nitrogen	µg-N/l	Cadmium Reduction	30.0	≤ 20
Ammonia-Nitrogen	µg-N/l	Distillation, Titrimetric	ND	≤ 100
Phosphate	µg-P/l	Ascorbic Acid Method	ND	≤ 15
Dissolved Oxygen	mg/l	Membrane Electrode Method	5.68	≥ 6
Salinity	ppt	Electrical Conductivity	23.50	≥ 10%

PHYSICAL APPEARANCE

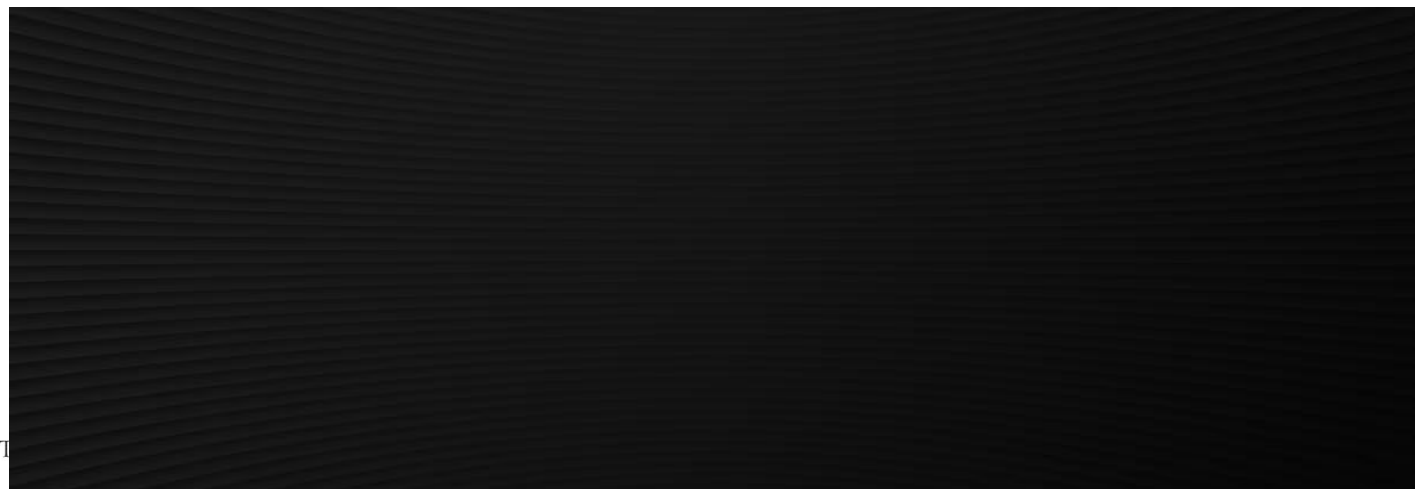
1. Sample : clear 2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD

: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 2 เพื่อการอนุรักษ์แหล่งปะการัง)

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	: 23/05/2024	SAMPLE NO.	: 6705-899
SAMPLING CONDITION	: Water	SAMPLING TIME	: 09.19 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	Sea Water	STANDARD
Total Coliform Bacteria	MPN/100 ml	MPN Test	280	$\leq 1,000$
Fecal Coliform Bacteria ^{1/}	CFU/100 ml	Membrane Filter Procedure	< 1.0	≤ 70

PHYSICAL APPEARANCE

1. Sample : clear 2. Container : normal [G 0.5 L]

STANDARD

: ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2564
เรื่องกำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทะเล (ประเภทที่ 2 เพื่อการอนุรักษ์แหล่งปะการัง)

REMARK

1)^{1/} ทดสอบโดย ศูนย์บริการตรวจสอบและรับรองมาตรฐาน คณะวิทยาศาสตร์ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

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