

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำโครงการ KANTARY HOTEL (บางปะกง)



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหนาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
 1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
 Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : KALEIDOSCOPE PROPERTIES CO.,LTD

Address : 828, 828/1-2, 444/4-5 Moo 5 Khlong Tamru Mueang Chonburi, Chonburi 20000

Contact :- **Phone** :- **E.mail** :-

Sample Type : Water **Sample Site** : Kantary Hotel Amata Bangpakong **Sampling Method** : Grab

Sampling Date : 01/02/2023 **Sampling By** : Customer **Receive Date** : 02/02/2023

Analysis Date : 02-08/02/2023 **Report Date** : 08/02/2023 **Report No.** : RWS 00432/66

Parameter	Unit	Method	PWS 00700/66 Swimming Pool (shallow zone)	PWS 00701/66 Swimming Pool (deep zone)	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1,1	< 1,1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	Not Detected	Not Detected	Not Detected
Sample Characterization			Observation	Clear	Clear

Remark : Reference to the Public Health Committee No. 1/2007 regarding the control of swimming pool business. or other businesses in the same way

Detection Limit : Fecal Coliform Bacteria < 1.1 MPN/100 mL

:- End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

Chemist

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

FO.LAB 7.8.1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0,วันที่บังคับใช้ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : KALEIDOSCOPE PROPERTIES CO.,LTD (KANTARY HOTEL AMATA BANGPAKONG)
ADDRESS : 828, 828/1-2 MOO 5 KHLONG TAMRU MUEANG CHON BURI CHON BURI 20000
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 2233 8989-98 e-mail : kj-qc@kasemkij.com
SAMPLING SOURCE : KANTARY HOTEL AMATA BANGPAKONG
SAMPLE TYPE : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL
SAMPLING DATE : MAY 10, 2023
SAMPLING TIME : -
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS ITSARIYAPORN BUATIB
RECEIVED DATE : MAY 12, 2023
ANALYTICAL DATE : MAY 12-17, 2023
REPORT NO. : 2023-U052062
WORK NO. : 2023-003412
ANALYSIS NO. : T23AI467-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			ส่วนต้น T23AI467-0001		
pH ^c	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.4 (25°C)	7.2-7.6*	-
AMMONIA ^c	mg/L NH ₃	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH ₃ F)	0.08	-	0.05
NITRATE ^c	mg/L NO ₃ ⁻	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ E)	0.66	-	0.09
CHLORIDE ^c	mg/L Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	160	-	2.0
TOTAL ALKALINITY ^a ^c	mg/L as CaCO ₃	TITRATION METHOD (SM: PART 2320 B)	48.2	80-150*	-
CALCIUM HARDNESS ^a ^c	mg/L as CaCO ₃	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 3500-Ca B)	428	200-400*	4.0
FREE CHLORINE ^a ^c	mg/L Cl ₂	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	2.8	1.0-3.0*	0.1
COMBINED CHLORINE ^c	mg/L Cl ₂	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl F)	ND	-	0.1
CYANURIC ACID ^{aa} ^c	mg/L	TURBIDIMETRIC METHOD	31	30-150*	1
MICROBIOLOGY					
COLIFORM BACTERIA ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	< 1.1	< 10	1.1
FAECAL COLIFORM BACTERIA ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	< 1.1	NONE**	1.1
<i>E. coli</i> ^b	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-



PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^c	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	ส่วนต้น T23AI467-0001 NOT DETECTED	1/	-
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR		

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

REGULATORY STANDARD : BANGKOK METROPOLITAN REGULATIONS FOR THE BUSINESS DISTRICT TO HEALTH, B.E. 2530 (1987).

* : NATIONAL SPA AND POOL INSTITUTE (NSPI).

** : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 1/2550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR OTHER SIMILAR BUSINESSES.

1/ : DISEASE-CAUSING BACTERIA IS NOT DETECTED.

ND : NON-DETECTABLE.

[^] : SAMPLING ON JUNE 6, 2023, ANALYSIS NO. T23AK538-0001 (ANALYTICAL DATE : JUNE 7-12, 2023).

^{^^} : SAMPLING ON JUNE 6, 2023, ANALYSIS NO. T23AK538-0002 (ANALYTICAL DATE : JUNE 7-12, 2023).

THE REASON FOR ISSUING THE NEW REPORT IS SUBSTITUTE RESULT.

SUBSTITUTED REPORT FOR REPORT NO. 2023-U039810, DATED MAY 26, 2023.



(MISS CHAWEEVAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR

JUNE 28, 2023

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO., LTD.

• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR SUBMITTED SAMPLES.

2/2

2023-U052062

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : KALEIDSCOPE PROPERTIES CO.,LTD (KANTARY HOTEL AMATA BANGPAKONG)
ADDRESS : 828, 828/1-2 MOO 5 KHLONG TAMRU MUEANG CHON BURI CHON BURI 20000
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 2233 8989-98 e-mail : kj-qc@kasemkij.com
SAMPLING SOURCE : KANTARY HOTEL AMATA BANGPAKONG
SAMPLE TYPE : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL
SAMPLING DATE : MAY 10, 2023
SAMPLING TIME : -
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS ITSARIYAPORN BUATIB

RECEIVED DATE : MAY 12, 2023
ANALYTICAL DATE : MAY 12-14, 2023
REPORT NO. : 2023-U039811
WORK NO. : 2023-003412
ANALYSIS NO. : T23AI467-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			ส่วนต้น T23AI467-0001	
MICROBIOLOGY				
<i>Staphylococcus aureus</i> #	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (SM: PART 9213 B)	NOT DETECTED	1/
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR	

: ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCE (DMSC)
* : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.
REGULATORY STANDARD : BANGKOK METROPOLITAN REGULATIONS FOR THE BUSINESS DISTRIEMENTAL TO HEALTH, B.E. 2530 (1987).
1/ : DISEASE-CAUSING BACTERIA IS NOT DETECTED.

Chaweevan B.

(MISS CHAWEEVAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR

MAY 26, 2023

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR SUBMITTED SAMPLES.

1/1



- End of Analysis Report -



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaiconsultant.com E-mail: uae@uaiconsultant.com



TESTING
No.0063

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : KALEIDESCOPE PROPERTIES CO.,LTD (KANTARY HOTEL AMATA BANGPAKONG)
ADDRESS : 828, 828/1-2 MOO 5 KHLONG TAMRU MUEANG CHON BURI CHON BURI 20000
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 2233 8989-98 e-mail : kj-qc@kasemkij.com
SAMPLING SOURCE : KANTARY HOTEL AMATA BANGPAKONG
SAMPLE TYPE : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL
SAMPLING DATE : MAY 10, 2023
SAMPLING TIME : -
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS ITSARIYAPORN BUATIB

RECEIVED DATE : MAY 12, 2023
ANALYTICAL DATE : MAY 12-17, 2023
REPORT NO. : 2023-U047213
WORK NO. : 2023-003412
ANALYSIS NO. : T23A1467-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			ส่วนลึก T23A1467-0002		
pH °	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.2 (25°C)	7.2-7.6*	-
AMMONIA °	mg/L NH ₃	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH ₃ F)	0.12	-	0.05
NITRATE °	mg/L NO ₃ ⁻	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ E)	1.86	-	0.09
CHLORIDE °	mg/L Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl ⁻ B)	588	-	2.0
TOTAL ALKALINITY °	mg/L as CaCO ₃	TITRATION METHOD (SM: PART 2320 B)	94.1	80-150*	-
CALCIUM HARDNESS °	mg/L as CaCO ₃	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 3500-Ca B)	386	200-400*	4.0
FREE CHLORINE ^ °	mg/L Cl ₂	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl F)	1.8	1.0-3.0*	0.1
COMBINED CHLORINE °	mg/L Cl ₂	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl F)	0.2	-	0.1
CYANURIC ACID ^ °	mg/L	TURBIDIMETRIC METHOD	31	30-150*	1
MICROBIOLOGY					
COLIFORM BACTERIA ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	< 1.1	< 10	1.1
FAECAL COLIFORM BACTERIA ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	< 1.1	NONE**	1.1
<i>E. coli</i> ^b	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR SUBMITTED SAMPLES.

1/2



**United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.**

3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

Tel.0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com

TESTING
No.0063

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			ส่วนลึก T23AI467-0002		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^c	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	NOT DETECTED	1/	-
SAMPLE CONDITION WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR		

^a : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)^b : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)^c : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITEDSM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

REGULATORY STANDARD : BANGKOK METROPOLITAN REGULATIONS FOR THE BUSINESS DISTRICTIONAL TO HEALTH, B.E. 2530 (1987).

* : NATIONAL SPA AND POOL INSTITUTE (NSPI).

** : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 1/2550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR OTHER SIMILAR BUSINESSES.

1/ : DISEASE-CAUSING BACTERIA IS NOT DETECTED.

[^] : SAMPLING ON JUNE 6, 2023, ANALYSIS NO. T23AK538-0002 (ANALYTICAL DATE : JUNE 7-12, 2023).

THE REASON FOR ISSUING THE NEW REPORT IS SUBSTITUTE RESULT.

SUBSTITUTED REPORT FOR REPORT NO. 2023-U039812, DATED MAY 26, 2023.

(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR

JUNE 20, 2023

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR SUBMITTED SAMPLES.

2/2

2023-U047213



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260
Tel. 0 2763 2828 Fax 0 2763 2800 www.uaeconsultant.com E-mail: uae@uaeconsultant.com



Accreditation No. 1349/65

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME : KALEIDESCOPE PROPERTIES CO.,LTD (KANTARY HOTEL AMATA BANGPAKONG)
ADDRESS : 828, 828/1-2 MOO 5 KHLONG TAMRU MUEANG CHON BURI CHON BURI 20000
CONTACT INFORMATION : TEL : 0 2233 8989-98 e-mail : kj-qc@kasemkij.com
SAMPLING SOURCE : KANTARY HOTEL AMATA BANGPAKONG
SAMPLE TYPE : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL
SAMPLING DATE : MAY 10, 2023
SAMPLING TIME : -
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS ITSARIYAPORN BUATIB
RECEIVED DATE : MAY 12, 2023
ANALYTICAL DATE : MAY 12-14, 2023
REPORT NO. : 2023-U039813
WORK NO. : 2023-003412
ANALYSIS NO. : T23AI467-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD
			สำเนา T23AI467-0002	
MICROBIOLOGY				
<i>Staphylococcus aureus</i> #	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (SM: PART 9213 B)	NOT DETECTED	1/
SAMPLE CONDITION				
WATER'S COLOUR/TURBID			COLOURLESS/CLEAR	
SEDIMENT			-	

: ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF MEDICAL SCIENCE (DMSC)
* : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23rd EDITION, 2017.

REGULATORY STANDARD : BANGKOK METROPOLITAN REGULATIONS FOR THE BUSINESS DISTRICTIONAL TO HEALTH, B.E. 2530 (1987).

1/ : DISEASE-CAUSING BACTERIA IS NOT DETECTED.



(MISS CHAWEEVAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR

MAY 26, 2023

ISO 9001:2015 CERTIFIED
ISO 14001:2015 CERTIFIED
BY BSI GROUP (THAILAND) CO.,LTD.

- PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.
- THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR SUBMITTED SAMPLES.

1/1



- End of Analysis Report -

ตารางเติมวัดค่าเคมี (คลอรีน / pH) สระว่ายน้ำ โครงการ KANTARY HOTEL อมตะ บางปะกง

วันที่	ค่าที่วัดได้				ปริมาณคลอรีน (กรัม)	ปริมาณโซดาแอช (กรัม)	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/1/2566	3.0	2.5	7.6	7.6	-	-	สวณพ	Don	
2/1/2566	2.5	2.0	7.6	7.6	-	-	อริยา	Don	
3/1/2566	1.5	0.0	7.6	7.6	450 กรัม	-	อริยา	Don	
4/1/2566	3.0	2.0	7.6	7.6	150 กรัม	-	สวณพ	Don	
5/1/2566	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	อริยา	Don	
6/1/2566	3.0	2.5	7.6	7.6	-	-	อริยา	Don	
7/1/2566	2.0	0.0	7.6	7.6	450 กรัม	-	อริยา	Don	
8/1/2566	3.0	2.5	7.6	7.6	-	-	อริยา	Don	
9/1/2566	2.0	1.0	7.6	7.6	300 กรัม	-	สวณพ	Don	
10/1/2566	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	อริยา	Don	
11/1/2566	2.5	1.5	7.4	7.4	230 กรัม	-	สวณพ	Don	
12/1/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	Don	
13/1/2566	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	อริยา	Don	
14/1/2566	2.5	2.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	Don	
15/1/2566	1.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	อริยา	Don	
16/1/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	Don	
17/1/2566	2.0	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	อริยา	Don	
18/1/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	Don	
19/1/2566	2.5	1.5	7.4	7.4	230 กรัม	-	อริยา	Don	
20/1/2566	1.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	อริยา	Don	
21/1/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	Don	
22/1/2566	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	Don	
23/1/2566	1.5	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	อริยา	Don	
24/1/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	1.8 กก.	อริยา	Don	
25/1/2566	1.0	0.0	7.6	7.6	450 กรัม	-	อริยา	Don	
26/1/2566	3.0	2.0	7.6	7.6	150 กรัม	-	อริยา	Don	
27/1/2566	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	อริยา	Don	
28/1/2566	3.0	2.0	7.6	7.6	-	-	อริยา	Don	
29/1/2566	2.0	0.5	7.6	7.6	370 กรัม	-	อริยา	Don	
30/1/2566	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	อริยา	Don	
31/1/2566	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	อริยา	Don	

ตารางเดิมวัดค่าเคมี (คลอรีน / pH) สระว่ายน้ำ โครงการ KANTARY HOTEL อมตะ บางปะกง

วันที่	ค่าที่วัดได้				ปริมาณคลอรีน (กรัม)	ปริมาณโซดาแอช (กรัม)	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/2/2566	2.5	1.5	7.6	7.6	230 กรัม	-	สมชาย	com	
2/2/2566	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	สมชาย	com	
3/2/2566	3.0	2.0	7.6	7.6	150 กรัม	-	สมชาย	com	
4/2/2566	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	สมชาย	com	
5/2/2566	3.0	2.5	7.6	7.6	-	-	สมชาย	com	
6/2/2566	1.5	0.0	7.6	7.6	450 กรัม	-	สมชาย	com	
7/2/2566	3.0	0.5	7.6	7.6	370 กรัม	-	สมชาย	com	
8/2/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สมชาย	com	
9/2/2566	2.5	1.5	7.4	7.4	-	-	สมชาย	com	
10/2/2566	1.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	สมชาย	com	
11/2/2566	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	สมชาย	com	
12/2/2566	1.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	สมชาย	com	
13/2/2566	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	สมชาย	com	
14/2/2566	2.0	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	สมชาย	com	
15/2/2566	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	สมชาย	com	
16/2/2566	2.0	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	สมชาย	com	
17/2/2566	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	สมชาย	com	
18/2/2566	2.5	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	สมชาย	com	
19/2/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สมชาย	com	
20/2/2566	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	สมชาย	com	
21/2/2566	2.0	1.5	7.4	7.4	-	-	สมชาย	com	
22/2/2566	1.5	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	สมชาย	com	
23/2/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สมชาย	com	
24/2/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สมชาย	com	
25/2/2566	2.5	0.5	7.2	7.2	370 กรัม	-	สมชาย	com	
26/2/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	สมชาย	com	
27/2/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	สมชาย	com	
28/2/2566	2.5	1.5	7.2	7.2	230 กรัม	-	สมชาย	com	

ตารางเดิมวัดค่าเคมี (คลอรีน / pH) สระว่ายน้ำ โครงการ KANTARY HOTEL อมตะ บางปะกง

วันที่	ค่าที่วัดได้				ปริมาณคลอรีน (กรัม)	ปริมาณโซดาแอซ (กรัม)	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/3/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	อ.วิไล	oom	
2/3/2566	3.0	2.5	7.2	7.2	-	-	อ.กานต์	oom	
3/3/2566	2.0	1.0	7.2	7.2	300 กรัม	-	น.นริศ	oom	
4/3/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1.8 กก.	อ.กานต์	oom	
5/3/2566	2.0	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	น.นริศ	oom	
6/3/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อ.กานต์	oom	
7/3/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อ.วิไล	oom	
8/3/2566	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	อ.กานต์	oom	
9/3/2566	1.5	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	น.นริศ	oom	
10/3/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อ.วิไล	oom	
11/3/2566	2.5	1.5	7.4	7.4	230 กรัม	-	น.นริศ	oom	
12/3/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อ.กานต์	oom	
13/3/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อ.กานต์	oom	
14/3/2566	2.5	2.0	7.4	7.4	-	-	อ.กานต์	oom	
15/3/2566	1.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	น.นริศ	oom	
16/3/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อ.วิไล	oom	
17/3/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อ.วิไล	oom	
18/3/2566	3.0	2.0	7.4	7.4	150 กรัม	-	น.นริศ	oom	
19/3/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อ.กานต์	oom	
20/3/2566	3.0	2.0	7.4	7.4	150 กรัม	-	น.นริศ	oom	
21/3/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อ.กานต์	oom	
22/3/2566	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	อ.วิไล	oom	
23/3/2566	2.0	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	น.นริศ	oom	
24/3/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	อ.กานต์	oom	
25/3/2566	2.5	2.0	7.2	7.2	-	-	อ.วิไล	oom	
26/3/2566	2.0	0.5	7.2	7.2	370 กรัม	-	น.นริศ	oom	
27/3/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	อ.กานต์	oom	
28/3/2566	2.5	1.0	7.2	7.2	300 กรัม	-	น.นริศ	oom	
29/3/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1.8 กก.	อ.วิไล	oom	
30/3/2566	2.0	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	อ.กานต์	oom	
31/3/2566	3.0	2.0	7.2	7.2	-	-	อ.วิไล	oom	

ตารางเดิมวัดค่าเคมี (คลอรีน / pH) สระว่ายน้ำ โครงการ KANTARY HOTEL อมตะ บางปะกง

วันที่	ค่าที่วัดได้				ปริมาณคลอรีน (กรัม)	ปริมาณโซดาแอช (กรัม)	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/4/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	รพีพร	oom	
2/4/2566	3.0	2.5	7.2	7.2	-	-	น.น.น.	oom	
3/4/2566	2.0	1.0	7.2	7.2	300 กรัม	-	รพีพร	oom	
4/4/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1.8 กก.	น.น.น.	oom	
5/4/2566	2.0	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	รพีพร	oom	
6/4/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	รพีพร	oom	
7/4/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	รพีพร	oom	
8/4/2566	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	รพีพร	oom	
9/4/2566	1.5	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	น.น.น.	oom	
10/4/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	รพีพร	oom	
11/4/2566	2.5	1.5	7.2	7.2	230 กรัม	-	น.น.น.	oom	
12/4/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	รพีพร	oom	
13/4/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1.8 กก.	น.น.น.	oom	
14/4/2566	2.5	2.0	7.4	7.4	-	-	รพีพร	oom	
15/4/2566	1.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	รพีพร	oom	
16/4/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	รพีพร	oom	
17/4/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	รพีพร	oom	
18/4/2566	3.0	2.0	7.4	7.4	150 กรัม	-	น.น.น.	oom	
19/4/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	รพีพร	oom	
20/4/2566	3.0	2.0	7.2	7.2	150 กรัม	-	รพีพร	oom	
21/4/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	รพีพร	oom	
22/4/2566	3.0	2.5	7.2	7.2	-	-	รพีพร	oom	
23/4/2566	2.0	0.5	7.2	7.2	370 กรัม	-	น.น.น.	oom	
24/4/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1.8 กก.	รพีพร	oom	
25/4/2566	2.5	2.0	7.4	7.4	-	-	รพีพร	oom	
26/4/2566	2.0	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	น.น.น.	oom	
27/4/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	รพีพร	oom	
28/4/2566	2.5	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	น.น.น.	oom	
29/4/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	รพีพร	oom	
30/4/2566	2.0	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	น.น.น.	oom	

ตารางเติมวัดค่าเคมี (คลอรีน / pH) สระว่ายน้ำ โครงการ KANTARY HOTEL อมตะ บางปะกง

วันที่	ค่าที่วัดได้				ปริมาณคลอรีน (กรัม)	ปริมาณโซดาแอช (กรัม)	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/5/2566	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	อริยา	oom	-
2/5/2566	2.0	0.5	7.4	7.2	370 กรัม	-	นพ/อ	oom	-
3/5/2566	3.0	2.5	7.2	7.2	-	-	อริยา	oom	-
4/5/2566	2.5	1.0	7.2	7.2	300 กรัม	-	นพ/อ	oom	-
5/5/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	1.8 กก.	อริยา	oom	-
6/5/2566	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	นพ/อ	oom	-
7/5/2566	2.0	1.5	7.4	7.4	-	-	อริยา	oom	-
8/5/2566	1.5	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	นพ/อ	oom	-
9/5/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	oom	-
10/5/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	oom	-
11/5/2566	2.5	0.5	7.2	7.2	370 กรัม	-	นพ/อ	oom	-
12/5/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	อริยา	oom	-
13/5/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1.8 กก.	นพ/อ	oom	-
14/5/2566	2.5	1.5	7.2	7.2	230 กรัม	-	นพ/อ	oom	-
15/5/2566	2.0	1.5	7.4	7.4	-	-	อริยา	oom	-
16/5/2566	1.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	นพ/อ	oom	-
17/5/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	อริยา	oom	-
18/5/2566	2.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	อริยา	oom	-
19/5/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	oom	-
20/5/2566	2.0	0.5	7.4	7.2	370 กรัม	-	นพ/อ	oom	-
21/5/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	อริยา	oom	-
22/5/2566	3.0	1.5	7.2	7.2	230 กรัม	-	นพ/อ	oom	-
23/5/2566	3.0	2.0	7.2	7.2	150 กรัม	-	อริยา	oom	-
24/5/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1.8 กก.	นพ/อ	oom	-
25/5/2566	3.0	2.0	7.4	7.4	150 กรัม	-	อริยา	oom	-
26/5/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	นพ/อ	oom	-
27/5/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	oom	-
28/5/2566	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	อริยา	oom	-
29/5/2566	2.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	อริยา	oom	-
30/5/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	oom	-
31/5/2566	2.5	1.5	7.4	7.4	230 กรัม	-	นพ/อ	oom	-

ตารางเติมวัดค่าเคมี (คลอรีน / pH) สระว่ายน้ำ โครงการ KANTARY HOTEL อมตะ บางปะกง

วันที่	ค่าที่วัดได้				ปริมาณคลอรีน (กรัม)	ปริมาณโซดาแอช (กรัม)	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/6/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	สมศักดิ์	com	
2/6/2566	2.0	0.5	7.2	7.2	370 กรัม	-	สมศักดิ์	com	-
3/6/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1.8 กก.	สมศักดิ์	com	-
4/6/2566	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	สมศักดิ์	com	-
5/6/2566	2.5	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	สมศักดิ์	com	-
6/6/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สมศักดิ์	com	-
7/6/2566	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	สมศักดิ์	com	-
8/6/2566	2.0	1.5	7.4	7.2	-	-	สมศักดิ์	com	-
9/6/2566	1.5	0.0	7.2	7.2	450 กรัม	-	สมศักดิ์	com	-
10/6/2566	3.0	3.0	7.2	7.4	-	1.8 กก.	สมศักดิ์	com	-
11/6/2566	3.0	2.0	7.4	7.4	150 กรัม	-	สมศักดิ์	com	-
12/6/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สมศักดิ์	com	-
13/6/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	สมศักดิ์	com	-
14/6/2566	2.0	1.0	7.2	7.2	300 กรัม	-	สมศักดิ์	com	-
15/6/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	สมศักดิ์	com	-
16/6/2566	1.5	0.0	7.2	7.2	450 กรัม	-	สมศักดิ์	com	-
17/6/2566	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1.8 กก.	สมศักดิ์	com	-
18/6/2566	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	สมศักดิ์	com	-
19/6/2566	2.5	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	สมศักดิ์	com	-
20/6/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สมศักดิ์	com	-
21/6/2566	3.0	2.0	7.4	7.4	150 กรัม	-	สมศักดิ์	com	-
22/6/2566	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	สมศักดิ์	com	-
23/6/2566	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	สมศักดิ์	com	-
24/6/2566	3.0	2.0	7.4	7.2	-	-	สมศักดิ์	com	-
25/6/2566	3.0	2.0	7.2	7.2	-	1.8 กก.	สมศักดิ์	com	-
26/6/2566	2.0	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	สมศักดิ์	com	-
27/6/2566	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	สมศักดิ์	com	-
28/6/2566	2.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	สมศักดิ์	com	-
29/6/2566	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สมศักดิ์	com	-
30/6/2566	3.0	2.0	7.2	7.2	-	-	สมศักดิ์	com	-