

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำโครงการ KANTARY HOTEL (บางปะกง)

สระส่วนต้น



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด  
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.  
7 ซอยพหลโยธิน 24 แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompet, Chaturachon, Bangkok 10900  
Tel : (062) 939-4370-72, Fax : (062) 933-4221 E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. W114/02/22

Report No. 2202/114

B-Quo-0107/2022

Swimming Pool Water Quality Analysis Report

Project : Kantary Hotel Amata Bangpakong  
Client Name : Kaleidoscope Properties Co., Ltd.  
Sampling by : Kaleidoscope Properties Co., Ltd.

Sampling Date : 2 February 2022  
Date Received : 3 February 2022  
Date of Analysis : 3-10 February 2022  
Date Reported : 14 February 2022

Parameter	Analytical Method	Swimming Pool (Shallow)	Standard
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.1	Less than 10
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	None	None

Remark:

Sample Characteristics: Clear

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

Standard = Regulation to swimming pool business operations or other similar activities, Recommendation of Public Health Committee No.1, B.E. 2550

Method = Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

Reported results refer to submitted samples only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

(Salakwan Moobwongsi)

Scientist

14 / 02 / 22

(Jirinee Nuthavisit)

Laboratory Manager

14 / 02 / 22

## 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 8969-98 e-mail : kj-qc@kasemkij.com  
**SAMPLING SOURCE** : KANTARY HOTEL AMATA BANGPAKONG  
**SAMPLE TYPE** : WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL  
**SAMPLING DATE** : MAY 4, 2022  
**SAMPLING TIME** : -  
**SAMPLING METHOD** : -  
**SAMPLING BY** : CUSTOMER  
**ANALYZED BY** : MISS ITSARIYAPORN BUATIB

**RECEIVED DATE** : MAY 6, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : MAY 6-20, 2022  
**REPORT NO.** : 2022-U041960  
**WORK NO.** : 2022-003085  
**ANALYSIS NO.** : T22AI444-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			SWIMMING POOL (SHALLOW ZONE) T22AI444-0001		
pH <sup>°</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H <sup>+</sup> B)	7.8 (25°C)	7.2-7.6*	-
AMMONIA <sup>°</sup>	mg/L NH <sub>3</sub>	PHENATE METHOD (SM: 4500-NH <sub>3</sub> F)	2.80	-	0.05
NITRATE <sup>°</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO <sub>3</sub> E)	4.08	-	0.09
CHLORIDE <sup>°</sup>	mg/L Cl <sup>-</sup>	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl <sup>-</sup> B)	374	-	2.0
TOTAL ALKALINITY <sup>°</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	TITRATION METHOD (SM: 2320 B)	37.4	-	-
CALCIUM HARDNESS <sup>°</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: 3500-Ca B)	200	200-400*	4.0
FREE CHLORINE <sup>°</sup>	mg/L Cl <sub>2</sub>	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	1.2	1.0-3.0*	0.1
COMBINED CHLORINE <sup>°</sup>	mg/L Cl <sub>2</sub>	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl F)	ND	-	0.1
CYANURIC ACID <sup>°</sup>	mg/L	TURBIDIMETRIC METHOD	41	30-150*	1
MICROBIOLOGY					
COLIFORM BACTERIA <sup>°</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 B)	< 1.1	< 10	1.1
FAECAL COLIFORM BACTERIA <sup>°</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 E)	< 1.1	NONE**	1.1
<i>E. coli</i> <sup>°</sup>	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: 9221 D AND F)	ABSENCE	ABSENCE	-



PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			SWIMMING POOL (SHALLOW ZONE) T22A1444-0001		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <sup>a</sup>	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 18266)	NOT DETECTED	V	-
<i>Staphylococcus aureus</i> <sup>c</sup>	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	V	-
<b>SAMPLE CONDITION</b> WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR		

<sup>a</sup> : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

<sup>b</sup> : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

<sup>c</sup> : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> 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. 12550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR OTHER SIMILAR BUSINESSES.

V : DISEASE-CAUSING BACTERIA IS NOT DETECTED.

ND : NON-DETECTABLE.

<sup>a</sup> : RECEIVED ON MAY 27, 2022, ANALYSIS NO. T22AK157-0001 (ANALYTICAL DATE : MAY 27-31, 2022).

THE REASON FOR ISSUING THE NEW REPORT IS SUBSTITUTE RESULT.

SUBSTITUTED REPORT FOR REPORT NO. 2022-U037360 DATED MAY 24, 2022.

*Benjawan V.*

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAI)  
LABORATORY SUPERVISOR

JUNE 8, 2022

## ส่วนหลัก



**บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด**  
**S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.**  
 7 หมู่พหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900  
 T. 02-34567890 P. 02-34567890 E. info@sps.co.th, www.sps.co.th  
 Tel : (662) 009-4370-72 Fax : (662) 513-4221

1/1

Ref. No. W113/02/22

Report No. 2202/114

B-Quo-0107/2022

### Swimming Pool Water Quality Analysis Report

Project : Kantary Hotel Amata Bangpakong  
 Client Name : Kaleidoscope Properties Co., Ltd.  
 Sampling by : Kaleidoscope Properties Co., Ltd.

Sampling Date : 2 February 2022  
 Date Received : 3 February 2022  
 Date of Analysis : 3-10 February 2022  
 Date Reported : 14 February 2022

Parameter	Analytical Method	Swimming Pool (Deep)	Standard
Total Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 B.)	<1.1	Less than 10
Fecal Coliform Bacteria (MPN/100 mL)	Multiple-Tube Fermentation Technique (9221 E.)	None	None

**Remark:**

Sample Characteristics: Clear

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

Standard : Regulation to swimming pool business operations or other similar activities, Recommendation of Public Health Committee No.1, B.E. 2550

Method : Based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA, WEF, 23<sup>rd</sup> Edition, 2017.

Reported results refer to submitted samples only.

Do not copy partial of this analysis report without official approval.

(Salakawan Moolwongson)

Scientist

14 / 02 / 22

(Jarine Nunthavisit)

Laboratory Manager

14 / 02 / 22

### 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 4, 2022  
**SAMPLING TIME** : -  
**SAMPLING METHOD** : -  
**SAMPLING BY** : CUSTOMER  
**ANALYZED BY** : MISS ITSARIPORN BUATIB

**RECEIVED DATE** : MAY 6, 2022  
**ANALYTICAL DATE** : MAY 6-20, 2022  
**REPORT NO.** : 2022-U041961  
**WORK NO.** : 2022-003085  
**ANALYSIS NO.** : T22A1444-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			SWIMMING POOL (DEEP ZONE) T22A1444-0002		
pH <sup>a</sup>	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H <sup>+</sup> B)	7.6 (25°C)	7.2-7.6*	-
AMMONIA <sup>c</sup>	mg/L NH <sub>3</sub>	PHENATE METHOD (SM: 4500-NH <sub>3</sub> F)	293	-	0.05
NITRATE <sup>c</sup>	mg/L NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	425	-	0.09
CHLORIDE <sup>c</sup>	mg/L Cl <sup>-</sup>	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl B)	374	-	2.0
TOTAL ALKALINITY <sup>a,c</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	TITRATION METHOD (SM : 2320 B)	30.5	-	-
CALCIUM HARDNESS <sup>c</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: 3500-Ca B)	195	200-400*	4.0
FREE CHLORINE <sup>a,c</sup>	mg/L Cl <sub>2</sub>	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	12	1.0-3.0*	0.1
COMBINED CHLORINE <sup>c</sup>	mg/L Cl <sub>2</sub>	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl F)	ND	-	0.1
CYANURIC ACID <sup>c</sup>	mg/L	TURBIDIMETRIC METHOD	36	30-150*	1
<b>MICROBIOLOGY</b>					
COLIFORM BACTERIA <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 B)	< 11	< 10	11
FAECAL COLIFORM BACTERIA <sup>b</sup>	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 E)	< 11	NONE**	11
<i>E. coli</i> <sup>b</sup>	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: 9221 D AND F)	ABSENCE	ABSENCE	-



PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			SWIMMING POOL (DEEP ZONE) T22A1444-0002		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <sup>a</sup>	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 15266)	NOT DETECTED	Y	-
<i>Staphylococcus aureus</i> <sup>c</sup>	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	Y	-
<b>SAMPLE CONDITION</b> WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			COLOURLESS/CLEAR		

<sup>a</sup> : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY THAI INDUSTRIAL STANDARDS INSTITUTE (TISI)

<sup>b</sup> : ISO/IEC 17025 ACCREDITED BY DEPARTMENT OF SCIENCE SERVICE (DSS)

<sup>c</sup> : VERIFIED BY OWN LABORATORY QUALITY SYSTEM, BUT STILL NOT ACCREDITED

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

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

\* : NATIONAL SPA AND POOL INSTITUTE (NSPI).

\*\* : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 92550; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR OTHER SIMILAR BUSINESSES.

Y : DISEASE-CAUSING BACTERIA IS NOT DETECTED.

ND : NON-DETECTABLE.

^ : RECEIVED ON MAY 27, 2022, ANALYSIS NO. T22AK157-0002 (ANALYTICAL DATE : MAY 27-31, 2022).

THE REASON FOR ISSUING THE NEW REPORT IS SUBSTITUTE RESULT.

SUBSTITUTED REPORT FOR REPORT NO. 2022-U037369 DATED MAY 24, 2022.

*Benjawan V.*

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHA)  
LABORATORY SUPERVISOR

JUNE 8, 2022

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

• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.

• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

2/2

2022-U041961

## ตารางค่าคลอรีน / pH

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

วันที่	ค่าที่วัดได้				ปริมาณคลอรีน (กรัม)	ปริมาณโซดาแอช (กรัม)	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/1/2565	3.0	2.5	7.6	7.6	-	-	สัณโฑ		-
2/1/2565	2.5	2.0	7.6	7.6	-	-	สัณโฑ		-
3/1/2565	1.5	0.0	7.8	7.8	450	-	สัณโฑ		-
4/1/2565	3.0	2.0	7.6	7.6	150	-	สัณโฑ		-
5/1/2565	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	สัณโฑ		-
6/1/2565	3.0	2.5	7.6	7.6	-	-	สัณโฑ		-
7/1/2565	2.0	0.0	7.8	7.6	450	-	สัณโฑ		-
8/1/2565	3.0	2.5	7.6	7.6	-	-	สัณโฑ		-
9/1/2565	2.0	1.0	7.6	7.6	300	-	สัณโฑ		-
10/1/2565	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	สัณโฑ		-
11/1/2565	2.5	1.5	7.4	7.4	230	-	สัณโฑ		-
12/1/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สัณโฑ		-
13/1/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	สัณโฑ	สัณโฑ	-
14/1/2565	2.5	2.0	7.4	7.4	-	-	สัณโฑ		-
15/1/2565	1.0	0.0	7.4	7.4	450	-	สัณโฑ		-
16/1/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สัณโฑ		-
17/1/2565	2.0	1.0	7.4	7.4	300	-	สัณโฑ		-
18/1/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สัณโฑ		-
19/1/2565	2.5	1.5	7.4	7.4	230	-	สัณโฑ		-
20/1/2565	1.0	0.0	7.4	7.4	450	-	สัณโฑ		-
21/1/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	ทศศักดิ์		-
22/1/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	ทศศักดิ์		-
23/1/2565	1.5	0.5	7.4	7.4	370	-	ทศศักดิ์		-
24/1/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	1,800	ทศศักดิ์		-
25/1/2565	1.0	0.0	7.6	7.6	450	-	ทศศักดิ์		-
26/1/2565	3.0	2.0	7.6	7.6	150	-	ทศศักดิ์		-
27/1/2565	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	ทศศักดิ์		-
28/1/2565	3.0	2.0	7.6	7.6	-	-	ทศศักดิ์		-
29/1/2565	2.0	0.5	7.6	7.6	370	-	ทศศักดิ์		-
30/1/2565	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	ทศศักดิ์		-
31/1/2565	2.5	2.0	7.4	7.4	-	-	ทศศักดิ์		-

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

วันที่	ค่าที่วัดได้				ปริมาณคลอรีน (กรัม)	ปริมาณโซดาแอส (กรัม)	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/2/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สัณโฑ		-
2/2/2565	3.0	2.5	7.2	7.2	-	-	สัณโฑ		-
3/2/2565	2.0	1.0	7.2	7.2	300	-	สัณโฑ		-
4/2/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1,800	สัณโฑ		-
5/2/2565	2.0	1.0	7.4	7.4	300	-	สัณโฑ		-
6/2/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สัณโฑ		-
7/2/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สัณโฑ		-
8/2/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	สัณโฑ		-
9/2/2565	1.5	0.0	7.4	7.4	450	-	สัณโฑ		-
10/2/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สัณโฑ		-
11/2/2565	2.5	1.5	7.4	7.4	230	-	สัณโฑ		-
12/2/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สัณโฑ		-
13/2/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สัณโฑ		-
14/2/2565	2.5	2.0	7.4	7.4	-	-	สัณโฑ		-
15/2/2565	1.0	0.0	7.4	7.4	450	-	สัณโฑ	สัณโฑ พงศ.	-
16/2/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สัณโฑ		-
17/2/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สัณโฑ		-
18/2/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	150	-	สัณโฑ		-
19/2/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สัณโฑ		-
20/2/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	150	-	สัณโฑ		-
21/2/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	ทวิศักดิ์		-
22/2/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	ทวิศักดิ์		-
23/2/2565	2.0	0.5	7.4	7.4	370	-	ทวิศักดิ์		-
24/2/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	ทวิศักดิ์		-
25/2/2565	2.5	2.0	7.2	7.2	-	-	ทวิศักดิ์		-
26/2/2565	2.0	0.5	7.2	7.2	370	-	ทวิศักดิ์		-
27/2/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	ทวิศักดิ์		-
28/2/2565	2.5	1.0	7.2	7.2	300	-	ทวิศักดิ์		-

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

วันที่	ค่าที่วัดได้				ปริมาณคลอรีน (กรัม)	ปริมาณโซดาแอช (กรัม)	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/3/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	วชิร		-
2/3/2565	2.0	0.0	7.4	7.4	450	-	วชิร		-
3/3/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	วชิร		-
4/3/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สว.โตะ		-
5/3/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	สว.โตะ		-
6/3/2565	2.0	0.0	7.4	7.4	450	-	สว.โตะ		-
7/3/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สว.โตะ		-
8/3/2565	3.0	1.0	7.4	7.4	300	-	สว.โตะ		-
9/3/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สว.โตะ		-
10/3/2565	2.0	0.5	7.4	7.4	370	-	สว.โตะ		-
11/3/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สว.โตะ		-
12/3/2565	2.0	0.0	7.4	7.4	450	-	สว.โตะ		-
13/3/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1,800	สว.โตะ, สว.โตะ	สว.โตะ	-
14/3/2565	2.0	0.5	7.4	7.4	370	-	สว.โตะ		-
15/3/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สว.โตะ		-
16/3/2565	1.5	0.0	7.4	7.4	450	-	สว.โตะ		-
17/3/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	สว.โตะ		-
18/3/2565	1.0	0.0	7.4	7.4	450	-	สว.โตะ		-
19/3/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	สว.โตะ		-
20/3/2565	2.0	0.5	7.4	7.4	370	-	สว.โตะ		-
21/3/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สว.โตะ		-
22/3/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	สว.โตะ		-
23/3/2565	1.0	0.0	7.4	7.4	450	-	สว.โตะ		-
24/3/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	วชิร		-
25/3/2565	2.5	1.0	7.2	7.2	300	-	วชิร		-
26/3/2565	3.0	1.5	7.2	7.2	230	-	วชิร		-
27/3/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	วชิร		-
28/3/2565	3.0	2.0	7.2	7.2	-	-	วชิร		-
29/3/2565	1.0	0.0	7.2	7.2	450	-	วชิร		-
30/3/2565	3.0	0.0	7.2	7.2	450	-	วชิร		-
31/3/2565	2.5	1.0	7.2	7.2	300	-	วชิร		-

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

วันที่	ค่าที่วัดได้				ปริมาณคลอรีน (กรัม)	ปริมาณโซดาแอช (กรัม)	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/4/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	ทวิศักดิ์		-
2/4/2565	2.0	0.0	7.4	7.4	450	-	ทวิศักดิ์		-
3/4/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	ทวิศักดิ์		-
4/4/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สหัสโชค		-
5/4/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	สหัสโชค		-
6/4/2565	2.0	0.0	7.4	7.4	450	-	สหัสโชค		-
7/4/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สหัสโชค		-
8/4/2565	3.0	1.0	7.4	7.4	300	-	สหัสโชค		-
9/4/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สหัสโชค		-
10/4/2565	2.0	0.5	7.4	7.4	370	-	สหัสโชค		-
11/4/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สหัสโชค		-
12/4/2565	2.0	0.0	7.4	7.4	450	-	สหัสโชค		-
13/4/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1,800	สหัสโชค	- สหัสโชค	-
14/4/2565	2.0	0.5	7.4	7.4	370	-	สหัสโชค		-
15/4/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สหัสโชค		-
16/4/2565	1.5	0.0	7.4	7.4	450	-	สหัสโชค		-
17/4/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	สหัสโชค		-
18/4/2565	1.0	0.0	7.4	7.4	450	-	สหัสโชค		-
19/4/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	สหัสโชค		-
20/4/2565	2.0	0.5	7.4	7.4	370	-	สหัสโชค		-
21/4/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สหัสโชค		-
22/4/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	สหัสโชค		-
23/4/2565	1.0	0.0	7.4	7.4	450	-	สหัสโชค		-
24/4/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	ทวิศักดิ์		-
25/4/2565	2.5	1.0	7.2	7.2	300	-	ทวิศักดิ์		-
26/4/2565	3.0	1.5	7.2	7.2	230	-	ทวิศักดิ์		-
27/4/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	ทวิศักดิ์		-
28/4/2565	3.0	2.0	7.2	7.2	-	-	ทวิศักดิ์		-
29/4/2565	1.0	0.0	7.2	7.2	450	-	ทวิศักดิ์		-
30/4/2565	3.0	0.0	7.2	7.2	450	-	ทวิศักดิ์		-

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

วันที่	ค่าที่วัดได้				ปริมาณคลอรีน (กรัม)	ปริมาณโซดาแอช (กรัม)	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/5/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1,800	วชิห์		-
2/5/2565	2.0	0.0	7.4	7.4	450	-	วชิห์		-
3/5/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	วชิห์		-
4/5/2565	2.0	0.5	7.4	7.4	370	-	วชิห์		-
5/5/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สัณโฑ		-
6/5/2565	3.0	1.5	7.4	7.4	230	-	สัณโฑ		-
7/5/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	150	-	สัณโฑ		-
8/5/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สัณโฑ		-
9/5/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	150	-	สัณโฑ		-
10/5/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สัณโฑ		-
11/5/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สัณโฑ		-
12/5/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	สัณโฑ	สัณโฑ	-
13/5/2565	2.0	0.0	7.4	7.4	450	-	สัณโฑ		-
14/5/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สัณโฑ		-
15/5/2565	2.5	1.5	7.4	7.4	230	-	สัณโฑ		-
16/5/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	สัณโฑ		-
17/5/2565	2.0	0.5	7.2	7.2	370	-	สัณโฑ		-
18/5/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	สัณโฑ		-
19/5/2565	3.0	2.5	7.2	7.2	-	-	สัณโฑ		-
20/5/2565	2.5	1.0	7.2	7.2	300	-	สัณโฑ		-
21/5/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	สัณโฑ		-
22/5/2565	3.0	2.0	7.2	7.2	-	-	สัณโฑ		-
23/5/2565	2.0	1.5	7.2	7.2	-	-	สัณโฑ		-
24/5/2565	1.5	0.0	7.2	7.2	450	-	สัณโฑ		-
25/5/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	วชิห์		-
26/5/2565	3.0	2.0	7.2	7.2	150	-	วชิห์		-
27/5/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	วชิห์		-
28/5/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	วชิห์		-
29/5/2565	2.0	1.0	7.2	7.2	300	-	วชิห์		-
30/5/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1,800	วชิห์		-
31/5/2565	1.5	0.0	7.2	7.2	450	-	วชิห์		-

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

วันที่	ค่าที่วัดได้				ปริมาณคลอรีน (กรัม)	ปริมาณโซดาแอช (กรัม)	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/6/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	วชิร		-
2/6/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	วชิร		-
3/6/2565	2.0	0.0	7.4	7.4	450	-	วชิร		-
4/6/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	วชิร		-
5/6/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	วชิร		-
6/6/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	วชิร		-
7/6/2565	2.0	0.0	7.4	7.4	450	-	วชิร		-
8/6/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	วชิร		-
9/6/2565	3.0	1.0	7.4	7.4	300	-	วชิร		-
10/6/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	วชิร		-
11/6/2565	2.0	0.5	7.4	7.4	370	-	วชิร		-
12/6/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	วชิร		-
13/6/2565	2.0	0.0	7.4	7.4	450	-	วชิร		-
14/6/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1,800	วชิร	วชิร	-
15/6/2565	2.0	0.5	7.4	7.4	370	-	วชิร		-
16/6/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	วชิร		-
17/6/2565	1.5	0.0	7.4	7.4	450	-	วชิร		-
18/6/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	วชิร		-
19/6/2565	1.0	0.0	7.4	7.4	450	-	วชิร		-
20/6/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	วชิร		-
21/6/2565	2.0	0.5	7.4	7.4	370	-	วชิร		-
22/6/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	วชิร		-
23/6/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	วชิร		-
24/6/2565	1.0	0.0	7.4	7.4	450	-	วชิร		-
25/6/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	วชิร		-
26/6/2565	2.5	1.0	7.2	7.2	300	-	วชิร		-
27/6/2565	3.0	1.5	7.2	7.2	230	-	วชิร		-
28/6/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	วชิร		-
29/6/2565	3.0	2.0	7.2	7.2	-	-	วชิร		-
30/6/2565	1.0	0.0	7.2	7.2	450	-	วชิร		-