

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายน้ำโครงการ KANTARY HOTEL (บางปะกง)



United Analyst and Engineering Consultant Co., Ltd.

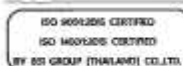
3 Soi Udomsuk 41, Sukhumvit Road, Bangchak, Phrakhanong, Bangkok 10260

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

ANALYSIS REPORT

CUSTOMER NAME	: KALEIDOSCOPE PROPERTIES CO.,LTD (KANTARY HOTEL AMATA BANGPAKONG)	RECEIVED DATE	: MAY 6, 2022
ADDRESS	: 828, 828/1-2 MOO 5 KHLONG TAMRU MUEANG CHON BURI CHON BURI 20000	ANALYTICAL DATE	: MAY 6-20, 2022
CONTACT INFORMATION	: TEL : 0 2233 8989-98 e-mail : kj-qc@kasemkij.com	REPORT NO.	: 2022-U041960
SAMPLING SOURCE	: KANTARY HOTEL AMATA BANGPAKONG	WORK NO.	: 2022-003085
SAMPLE TYPE	: WATER SAMPLE FROM SWIMMING POOL	ANALYSIS NO.	: T22A1444-0001
SAMPLING DATE	: MAY 4, 2022		
SAMPLING TIME	: -		
SAMPLING METHOD	: -		
SAMPLING BY	: CUSTOMER		
ANALYZED BY	: MISS ITSARIYAPORN BUATIB		

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			SWIMMING POOL (SHALLOW ZONE) T22A1444-0001		
pH ^A	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.6 (25°C)	7.2-7.6*	-
AMMONIA ^C	mg/L NH ₃	PHENATE METHOD (SM: 4500-NH ₃ F)	2.80	-	0.05
NITRATE ^D	mg/L NO ₃ ⁻	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO ₃ ⁻ E)	4.08	-	0.09
CHLORIDE ^C	mg/L Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl ⁻ B)	374	-	2.0
TOTAL ALKALINITY ^{A, D}	mg/L as CaCO ₃	TITRATION METHOD (SM : 2320 B)	37.4	-	-
CALCIUM HARDNESS ^D	mg/L as CaCO ₃	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: 3500-Ca B)	200	200-400*	4.0
FREE CHLORINE ^{A, C}	mg/L Cl ₂	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	1.2	1.0-3.0*	0.1
COMBINED CHLORINE ^C	mg/L Cl ₂	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl F)	ND	-	0.1
CYANURIC ACID ^C	mg/L	TURBIDIMETRIC METHOD	41	30-150*	1
MICROBIOLOGY					
COLIFORM BACTERIA ^B	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 B)	< 1.1	< 30	1.1
FAECAL COLIFORM BACTERIA ^B	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 E)	< 1.1	NONE**	1.1
<i>E. coli</i> ^B	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: 9221 D AND F)	ABSENCE	ABSENCE	-



• DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.
• REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.



PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			SWIMMING POOL (SHALLOW ZONE) T22AI444-0001		
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ^a	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	NOT DETECTED	V	-
<i>Staphylococcus aureus</i> ^c	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	V	-
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 DISTRICTIONAL TO HEALTH, B.E. 2530 (1987).

^a : NATIONAL SPA AND POOL INSTITUTE (NSPI).

^{aa} : RECOMMENDATIONS OF PUBLIC HEALTH COMMITTEE NO. 12560; CONTROL OF SWIMMING POOLS BUSINESSES OR OTHER SIMILAR BUSINESSES.

V : DISEASE-CAUSING BACTERIA IS NOT DETECTED.

ND : NON-DETECTABLE.

^a : RECEIVED ON MAY 27, 2022, ANALYSIS NO. T22AK157-0001 (ANALYTICAL DATE : MAY 27-31, 2022).

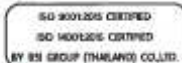
THE REASON FOR ISSUING THE NEW REPORT IS SUBSTITUTE RESULT.

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

Benjawan V.

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAI)
LABORATORY SUPERVISOR

JUNE 8, 2022



- DO NOT COPY PARTIAL OF THIS ANALYSIS REPORT WITHOUT OFFICIAL APPROVAL.
- REPORTED ANALYSIS REFERS TO SUBMITTED SAMPLE ONLY.

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 ITSARIYAPORN 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 ^a	-	ELECTROMETRIC METHOD AT SITE (SM:4500-H ⁺ B)	7.6 (25°C)	7.2-7.6*	-
AMMONIA ^a	mg/L NH ₃	PHENATE METHOD (SM: 4500-NH ₃ F)	293	-	0.05
NITRATE ^c	mg/L NO ₃	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: 4500-NO ₃ E)	425	-	0.09
CHLORIDE ^c	mg/L Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl B)	374	-	2.0
TOTAL ALKALINITY ^{a,c}	mg/L as CaCO ₃	TITRATION METHOD (SM : 2320 B)	30.5	-	-
CALCIUM HARDNESS ^c	mg/L as CaCO ₃	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: 3500-Ca B)	195	200-400*	4.0
FREE CHLORINE ^{a,c}	mg/L Cl ₂	MODIFIED DPD COLOURIMETRIC METHOD (AT SITE)	1.2	1.0-3.0*	0.1
COMBINED CHLORINE ^c	mg/L Cl ₂	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl F)	ND	-	0.1
CYANURIC ACID ^c	mg/L	TURBIDIMETRIC METHOD	36	30-150*	1
MICROBIOLOGY					
COLIFORM BACTERIA ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 B)	< 11	< 10	11
FAECAL COLIFORM BACTERIA ^b	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: 9221 E)	< 11	NONE*	11
<i>E. coli</i> ^b	/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> ^a	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 15266)	NOT DETECTED	✓	-
<i>Staphylococcus aureus</i> ^c	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (SM: 9213 B)	NOT DETECTED	✓	-
SAMPLE CONDITION					
WATER'S COLOUR/TURBID			COLOURLESS/CLEAR		
SEDIMENT					

^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 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.

✓ : DISEASE-CAUSING BACTERIA IS NOT DETECTED.

ND : NON-DETECTABLE.

^a : 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.

Benawan V.

(MISS BENJAWAN VIRIYOTHAI)
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



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jomjol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4221 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. W152/08/22

Report No. 2208/190

B-Quo-1613/2022

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 : 3 August 2022
Date Received : 4 August 2022
Date of Analysis : 4-11 August 2022
Date Reported : 19 August 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, 23rd Edition, 2017.

Reported results refer to submitted samples only.

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



(Phattarawadee Tubchum)

Laboratory Operator

19 / 08 / 22



(Preeyanuch Sasajun)

Laboratory Supervisor

19 / 08 / 22



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจตุจักร เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
7 Soi Phaholyothin 24, Phaholyothin Rd., Jompol, Chatuchak, Bangkok 10900
Tel : (662) 939-4370-72, Fax : (662) 513-4221, E-mail : sales@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. W153/DB/22

Report No. 2208/190

B-Qua-1613/2022

Swimming Pool Water Quality Analysis Report

Project : Kanjary Hotel Amata Bangpakong
Client Name : Kaleidescope Properties Co., Ltd.
Sampling by : Kaleidescope Properties Co., Ltd.

Sampling Date : 3 August 2022
Date Received : 4 August 2022
Date of Analysis : 4-11 August 2022
Date Reported : 19 August 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, 21st Edition, 2017.

Reported results refer to submitted samples only.

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



(Phattarawadee Tabchuan)

Laboratory Operator

19 / 08 / 22



(Preeyapach Sasajun)

Laboratory Supervisor

19 / 08 / 22



บริษัท เอส.พี.เอส. คอนซัลติ้ง เซอร์วิส จำกัด
S.P.S. CONSULTING SERVICE CO., LTD.
7 ซอยพหลโยธิน 24 ถนนพหลโยธิน แขวงจอมพล เขตจตุจักร กรุงเทพฯ 10900
Tel : (662) 939-4370-72 Fax : (662) 513-4321 E-mail : sale@spscon.com, www.spscon.com

1/1

Ref. No. W110/11/22

Report No. 2211/149

126/10/65

Swimming Pool Water Quality Analysis Report

Project : Kantary Hotel Amara Bangkok
Client Name : Kaleidoscope Properties Co., Ltd.
Sampling by : Kaleidoscope Properties Co., Ltd.

Sampling Date : 2 November 2022
Date Received : 3 November 2022
Date of Analysis : 3-10 November 2022
Date Reported : 17 November 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, 22nd Edition, 2017.

Reported results refer to submitted samples only.

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

Orapan Boontanai

(Orapan Boontanai)

Laboratory Operator

17 / 11 / 22

Khwanapha Thongnop

(Khwanapha Thongnop)

Laboratory Supervisor

17 / 11 / 22



Ref. No. W120/11/22

Report No. 2211/149

126/10/65

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 November 2022
Date Received : 3 November 2022
Date of Analysis : 3-10 November 2022
Date Reported : 17 November 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, 23rd Edition, 2017.

Reported results refer to submitted samples only.

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

Orapan Boontanai
(Orapan Boontanai)

Laboratory Operator
17 / 11 / 22

Khwanapha Thongnop
(Khwanapha Thongnop)

Laboratory Supervisor
17 / 11 / 22

ตารางบันทึกค่าคลอรีน / pH

ตารางเติมวัดค่าเคมี (คลอรีน / pH) พระราชวังน้ำ โครงการ KANTARY HOTEL จมตะ บางปะกง

วันที่	ค่าที่วัดได้				ปริมาณคลอรีน (กรัม)	ปริมาณโซดาแอช (กรัม)	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/7/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	สจ.ก.		-
2/7/2565	3.0	2.5	7.2	7.2	-	-	สจ.ก.		-
3/7/2565	2.0	1.0	7.2	7.2	300 กรัม	-	สจ.ก.		-
4/7/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1.8 กก.	สจ.ก.		-
5/7/2565	2.0	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	สจ.ก.		-
6/7/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สจ.ก.		-
7/7/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สจ.ก.		-
8/7/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	สจ.ก.		-
9/7/2565	1.5	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	สจ.ก.		-
10/7/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สจ.ก.		-
11/7/2565	2.5	1.5	7.4	7.4	230 กรัม	-	สจ.ก.		-
12/7/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สจ.ก.		-
13/7/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สจ.ก.		-
14/7/2565	2.5	2.0	7.4	7.4	-	-	สจ.ก.		-
15/7/2565	1.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	สจ.ก.		-
16/7/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สจ.ก.	สจ.ก.	-
17/7/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สจ.ก.		-
18/7/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	150 กรัม	-	สจ.ก.		-
19/7/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สจ.ก.		-
20/7/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	150 กรัม	-	สจ.ก.		-
21/7/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	ทส.ก.		-
22/7/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	ทส.ก.		-
23/7/2565	2.0	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	ทส.ก.		-
24/7/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	ทส.ก.		-
25/7/2565	2.5	2.0	7.2	7.2	-	-	ทส.ก.		-
26/7/2565	2.0	0.5	7.2	7.2	370 กรัม	-	ทส.ก.		-
27/7/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	ทส.ก.		-
28/7/2565	2.5	1.0	7.2	7.2	300 กรัม	-	ทส.ก.		-
29/7/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1.8 กก.	ทส.ก.		-
30/7/2565	2.0	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	ทส.ก.		-
31/7/2565	1.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	ทส.ก.		-

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

วันที่	ค่าที่วัดได้				ปริมาณคลอรีน (กรัม)	ปริมาณโซดาแอช (กรัม)	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/8/2565	3.0	2.5	7.6	7.6	-	-	ผู้ปรับ		-
2/8/2565	2.5	2.0	7.6	7.6	-	-	ผู้ปรับ		-
3/8/2565	1.5	0.0	7.6	7.6	450 กรัม	-	ผู้ปรับ		-
4/8/2565	3.0	2.0	7.6	7.6	150 กรัม	-	ผู้ปรับ		-
5/8/2565	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	ผู้ปรับ		-
6/8/2565	3.0	2.5	7.6	7.6	-	-	ผู้ปรับ		-
7/8/2565	2.0	0.0	7.6	7.6	450 กรัม	-	ผู้ปรับ		-
8/8/2565	3.0	2.5	7.6	7.6	-	-	ผู้ปรับ		-
9/8/2565	2.0	1.0	7.6	7.6	300 กรัม	-	ผู้ปรับ		-
10/8/2565	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	ผู้ปรับ		-
11/8/2565	2.5	1.5	7.4	7.4	230 กรัม	-	ผู้ปรับ		-
12/8/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	ผู้ปรับ		-
13/8/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	ผู้ปรับ		-
14/8/2565	2.5	2.0	7.4	7.4	-	-	ผู้ปรับ		-
15/8/2565	1.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	ผู้ปรับ		-
16/8/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	-
17/8/2565	2.0	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	ผู้ปรับ		-
18/8/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	ผู้ปรับ		-
19/8/2565	2.5	1.5	7.4	7.4	230 กรัม	-	ผู้ปรับ		-
20/8/2565	1.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	ผู้ปรับ		-
21/8/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	ผู้ปรับ		-
22/8/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	ผู้ปรับ		-
23/8/2565	1.5	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	ผู้ปรับ		-
24/8/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	1.8 กก.	ผู้ปรับ		-
25/8/2565	1.0	0.0	7.6	7.6	450 กรัม	-	ผู้ปรับ		-
26/8/2565	3.0	2.0	7.6	7.6	150 กรัม	-	ผู้ปรับ		-
27/8/2565	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	ผู้ปรับ		-
28/8/2565	3.0	2.0	7.6	7.6	-	-	ผู้ปรับ		-
29/8/2565	2.0	0.5	7.6	7.6	370 กรัม	-	ผู้ปรับ		-
30/8/2565	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	ผู้ปรับ		-
31/8/2565	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	ผู้ปรับ		-

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

วันที่	ค่าที่วัดได้				ปริมาณคลอรีน (กรัม)	ปริมาณโซดาแอช (กรัม)	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/9/2565	2.0	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	สจ.สว.		-
2/9/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สจ.สว.		-
3/9/2565	2.0	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	สจ.สว.		-
4/9/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สจ.สว.		-
5/9/2565	2.0	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	สจ.สว.		-
6/9/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สจ.สว.		-
7/9/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	สจ.สว.		-
8/9/2565	2.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	สจ.สว.		-
9/9/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สจ.สว.		-
10/9/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	สจ.สว.		-
11/9/2565	2.0	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	สจ.สว.		-
12/9/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สจ.สว.		-
13/9/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	สจ.สว.		-
14/9/2565	2.0	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	สจ.สว.		-
15/9/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	สจ.สว.		-
16/9/2565	3.0	2.0	7.2	7.2	150 กรัม	-	สจ.สว.		-
17/9/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	สจ.สว.		-
18/9/2565	3.0	2.0	7.2	7.2	150 กรัม	-	สจ.สว.	สจ.สว.	-
19/9/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1.8 กก.	สจ.สว.		-
20/9/2565	2.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	สจ.สว.		-
21/9/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	ทศศักดิ์		-
22/9/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	ทศศักดิ์		-
23/9/2565	2.0	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	ทศศักดิ์		-
24/9/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	ทศศักดิ์		-
25/9/2565	1.5	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	ทศศักดิ์		-
26/9/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	ทศศักดิ์		-
27/9/2565	3.0	1.5	7.4	7.4	230 กรัม	-	ทศศักดิ์		-
28/9/2565	3.0	3.0	7.4	7.2	-	1.8 กก.	ทศศักดิ์		-
29/9/2565	2.0	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	ทศศักดิ์		-
30/9/2565	1.0	0.0	7.6	7.6	450 กรัม	-	ทศศักดิ์		-
































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

วันที่	ค่าที่ได้				ปริมาณคลอรีน (กรัม)	ปริมาณโซดาแอช (กรัม)	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/10/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	สจ.สว.		-
2/10/2565	2.0	0.0	7.4	7.4	450	-	สจ.สว.		-
3/10/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สจ.สว.		-
4/10/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สจ.สว.		-
5/10/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	สจ.สว.		-
6/10/2565	2.0	0.0	7.4	7.4	450	-	สจ.สว.		-
7/10/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สจ.สว.		-
8/10/2565	3.0	1.0	7.4	7.4	300	-	สจ.สว.		-
9/10/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สจ.สว.		-
10/10/2565	2.0	0.5	7.4	7.4	370	-	สจ.สว.		-
11/10/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สจ.สว.		-
12/10/2565	2.0	0.0	7.4	7.4	450	-	สจ.สว.		-
13/10/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1.8 nh.	สจ.สว.	สจ.สว.	-
14/10/2565	2.0	0.5	7.4	7.4	370	-	สจ.สว.		-
15/10/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	สจ.สว.		-
16/10/2565	1.5	0.0	7.4	7.4	450	-	สจ.สว.		-
17/10/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	สจ.สว.		-
18/10/2565	1.0	0.0	7.4	7.4	450	-	สจ.สว.		-
19/10/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	สจ.สว.		-
20/10/2565	2.0	0.5	7.4	7.4	370	-	สจ.สว.		-
21/10/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	ทว.ค.		-
22/10/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	ทว.ค.		-
23/10/2565	1.0	0.0	7.4	7.4	450	-	ทว.ค.		-
24/10/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	ทว.ค.		-
25/10/2565	2.5	1.0	7.2	7.2	300	-	ทว.ค.		-
26/10/2565	3.0	1.5	7.2	7.2	230	-	ทว.ค.		-
27/10/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	ทว.ค.		-
28/10/2565	3.0	2.0	7.2	7.2	-	-	ทว.ค.		-
29/10/2565	1.0	0.0	7.2	7.2	450	-	ทว.ค.		-
30/10/2565	3.0	0.0	7.2	7.2	450	-	ทว.ค.		-
31/10/2565	2.5	1.0	7.2	7.2	300	-	ทว.ค.		-

ตารางเดิมวัดค่าเคมี (คลอรีน / pH) สระว่ายน้ำ โครงการ KANTARY HOTEL ถนนนางปะกง

วันที่	ค่าที่วัดได้				ปริมาณคลอรีน (กรัม)	ปริมาณโซดาแอช (กรัม)	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/11/2565	1.0	0.0	7.2	7.2	450	1.0 กก.	ฉวี		-
2/11/2565	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	ฉวี		-
3/11/2565	3.0	2.0	7.6	7.6	150 กรัม	-	ฉวี		-
4/11/2565	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	ฉวี		-
5/11/2565	3.0	2.5	7.6	7.6	-	-	ฉวี		-
6/11/2565	1.5	0.0	7.6	7.6	450 กรัม	-	ฉวี		-
7/11/2565	3.0	0.5	7.6	7.6	370 กรัม	-	ฉวี		-
8/11/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	ฉวี		-
9/11/2565	2.5	1.5	7.4	7.4	-	-	ฉวี		-
10/11/2565	1.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	ฉวี		-
11/11/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	ฉวี		-
12/11/2565	1.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	ฉวี		-
13/11/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	ฉวี		-
14/11/2565	2.0	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	ฉวี		-
15/11/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	ฉวี		-
16/11/2565	2.0	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	ฉวี		-
17/11/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	ฉวี		-
18/11/2565	2.5	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	ฉวี		-
19/11/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	ฉวี		-
20/11/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	ฉวี		-
21/11/2565	2.0	1.5	7.4	7.4	-	-	ทวิ		-
22/11/2565	1.5	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	ทวิ		-
23/11/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	ทวิ		-
24/11/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	ทวิ		-
25/11/2565	2.5	0.5	7.2	7.2	370 กรัม	-	ทวิ		-
26/11/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	ทวิ		-
27/11/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1.8 กก.	ทวิ		-
28/11/2565	2.5	1.5	7.2	7.2	230 กรัม	-	ทวิ		-
29/11/2565	2.0	1.5	7.4	7.4	-	-	ทวิ		-
30/11/2565	1.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	ทวิ		-

ตารางเติมวัดค่าเคมี (คลอรีน / pH) สระว่ายน้ำ โครงการ KANTARY HOTEL ตมตะ นางปะกง

วันที่	ค่าที่วัดได้				ปริมาณคลอรีน (กรัม)	ปริมาณโซดาแอช (กรัม)	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/12/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1.8 ml			-
2/12/2565	2.0	0.0	7.4	7.4	450	-			-
3/12/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-			-
4/12/2565	2.0	0.5	7.4	7.4	370	-			-
5/12/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-			-
6/12/2565	3.0	1.5	7.4	7.4	230	-			-
7/12/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	150	-			-
8/12/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-			-
9/12/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	150	-			-
10/12/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-			-
11/12/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-			-
12/12/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-			-
13/12/2565	2.0	0.0	7.4	7.4	450	-			-
14/12/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-			-
15/12/2565	2.5	1.5	7.4	7.4	230	-			-
16/12/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-			-
17/12/2565	2.0	0.5	7.2	7.2	370	-			-
18/12/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1.8 ml			-
19/12/2565	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-			-
20/12/2565	2.5	1.0	7.4	7.4	300	-			-
21/12/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-			-
22/12/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-			-
23/12/2565	2.0	1.5	7.4	7.2	-	-			-
24/12/2565	1.5	0.0	7.2	7.2	450	-			-
25/12/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-			-
26/12/2565	3.0	2.0	7.4	7.4	150	-			-
27/12/2565	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-			-
28/12/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-			-
29/12/2565	2.0	1.0	7.2	7.2	300	-			-
30/12/2565	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-			-
31/12/2565	1.5	0.0	7.2	7.2	450	-			-