

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.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

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 8, 2024
SAMPLING TIME : -
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS ITSARIYAPORN BUATIB
RECEIVED DATE : MAY 10, 2024
ANALYTICAL DATE : MAY 10-18, 2024
ISSUE DATE : JUNE 7, 2024
REPORT NO. : 2024-U049434
WORK NO. : 2024-003893
ANALYSIS NO. : T24AJ755-0001

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			SWIMMING POOL (SHALLOW ZONE) T24AJ755-0001		
pH ^A	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.6 (25°C)	7.2-7.6*	-
AMMONIA	mg/L NH ₃	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH ₃ F)	0.24	-	0.05
NITRATE	mg/L NO ₃ ⁻	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ E)	1.06	-	0.09
CHLORIDE	mg/L Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl ⁻ B)	414	-	2.0
TOTAL ALKALINITY	mg/L as CaCO ₃	TITRATION METHOD (SM: PART 2320 B)	50.9	80-150*	-
CALCIUM HARDNESS	mg/L as CaCO ₃	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 3500-Ca B)	324	200-400*	4.0
FREE CHLORINE	mg/L Cl ₂	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl F)	1.1	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	120	30-150*	1
MICROBIOLOGY					
COLIFORM BACTERIA	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221B)	< 1.1	< 10	1.1
FAECAL COLIFORM BACTERIA	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221E)	< 1.1	NONE**	1.1
<i>E. coli</i>	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	NOT DETECTED	1/	-

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 THE SAMPLES AS RECEIVED.

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.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			SWIMMING POOL (SHALLOW ZONE) T24AJ755-0001		
Staphylococcus aureus	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (SM: PART 9213 B)	NOT DETECTED	1/	-
SAMPLE CONDITION			COLOURLESS/CLEAR		
WATER'S COLOUR/TURBID SEDIMENT			-		

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.
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.
^ : SAMPLING BY CUSTOMER ON MAY 29, 2024, ANALYSIS NO. T24AL595-0001 (ANALYTICAL DATE : MAY 30-31, 2024).
THE REASON FOR ISSUING THE NEW REPORT IS SUBSTITUTE RESULT.
SUBSTITUTED REPORT FOR REPORT NO. 2024-U044491, ISSUE DATE MAY 24, 2024.


.....
(MISS CHAWEEVAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR

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 THE SAMPLES AS RECEIVED.

2/2

- End of Analysis Report -

2024-U049434



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.uaec consultant.com E-mail: uae@uaec consultant.com

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 8, 2024
SAMPLING TIME : -
SAMPLING METHOD : -
SAMPLING BY : CUSTOMER
ANALYZED BY : MISS ITSARIYAPORN BUATIB
RECEIVED DATE : MAY 10, 2024
ANALYTICAL DATE : MAY 10-18, 2024
ISSUE DATE : JUNE 7, 2024
REPORT NO. : 2024-U049435
WORK NO. : 2024-003893
ANALYSIS NO. : T24AJ755-0002

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			SWIMMING POOL (DEEP ZONE) T24AJ755-0002		
pH ^A	-	ELECTROMETRIC METHOD (SM: PART 4500-H ⁺ B)	7.6 (25°C)	7.2-7.6*	-
AMMONIA	mg/L NH ₃	PHENATE METHOD (SM: PART 4500-NH ₃ F)	0.13	-	0.05
NITRATE	mg/L NO ₃ ⁻	CADMIUM REDUCTION METHOD (SM: PART 4500-NO ₃ ⁻ E)	1.06	-	0.09
CHLORIDE	mg/L Cl ⁻	ARGENTOMETRIC METHOD (SM: 4500-Cl ⁻ B)	411	-	2.0
TOTAL ALKALINITY	mg/L as CaCO ₃	TITRATION METHOD (SM: PART 2320 B)	58.3	80-150*	-
CALCIUM HARDNESS	mg/L as CaCO ₃	EDTA TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 3500-Ca B)	326	200-400*	4.0
FREE CHLORINE	mg/L Cl ₂	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl F)	1.6	1.0-3.0*	0.1
COMBINED CHLORINE	mg/L Cl ₂	DPD FERROUS TITRIMETRIC METHOD (SM: PART 4500-Cl F)	0.1	-	0.1
CYANURIC ACID	mg/L	TURBIDIMETRIC METHOD	134	30-150*	1
MICROBIOLOGY					
COLIFORM BACTERIA	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 B)	< 1.1	< 10	1.1
FAECAL COLIFORM BACTERIA	MPN/100 mL	MULTIPLE-TUBE FERMENTATION TECHNIQUE (SM: PART 9221 E)	< 1.1	NONE**	1.1
<i>E. coli</i>	/100 mL	FLUOROGENIC SUBSTRATE TEST (SM: PART 9221 D AND F)	NOT DETECTED	NOT DETECTED	-
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	/100 mL	MEMBRANE FILTER TECHNIQUE (ISO 16266)	NOT DETECTED	1/	-

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 THE SAMPLES AS RECEIVED.

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

PARAMETER	UNIT	METHOD OF ANALYSIS	RESULT	REGULATORY STANDARD	DETECTION LIMIT
			SWIMMING POOL (DEEP ZONE) T24AJ755-0002		
<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		

SM : STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER, APHA, AWWA, WEF, 24th EDITION, 2023.

REGULATORY STANDARD : BANGKOK METROPOLITAN REGULATIONS FOR THE BUSINESS DISTRIMENTAL 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.

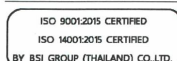
1/ : DISEASE-CAUSING BACTERIA IS NOT DETECTED.

^ : SAMPLING BY CUSTOMER ON MAY 29, 2024, ANALYSIS NO. T24AL595-0002 (ANALYTICAL DATE : MAY 30-31, 2024).

THE REASON FOR ISSUING THE NEW REPORT IS SUBSTITUTE RESULT.

SUBSTITUTED REPORT FOR REPORT NO. 2024-U044492, ISSUE DATE MAY 24, 2024.


(MISS CHAWEEWAN BOONLA)
LABORATORY SUPERVISOR



• PROHIBITED TO PARTIALLY COPY ANALYSIS REPORT PRIOR TO WRITTEN PERMISSION BY THE LABORATORY.

• THIS ANALYSIS REPORT APPROVES ONLY FOR THE SAMPLES AS RECEIVED.

2/2

2024-U049435

- End of Analysis Report -



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanhom, 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 : 07/08/2024 Sampling By : Customer Receive Date : 08/08/2024

Analysis Date : 08-15/08/2024 Report Date : 15/08/2024 Report No. : RWS 03151/67

Parameter	Unit	Method	PWS 05485/67 Swimming Pool (deep zone)	PWS 05486/67 Swimming Pool (shallow 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. Ronnakorn Padungwieng)
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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คันหนาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand

Tel : 035-225-383 , 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 : 06/11/2024 Sampling By : Customer Receive Date : 07/11/2024

Analysis Date : 07-13/11/2024 Report Date : 13/11/2024 Report No. : RWS 04243/67

Parameter	Unit	Method	PWS 07558/67 Swimming Pool (deep zone)	PWS 07559/67 Swimming Pool (shallow 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. Ronnakorn Padungwieng)

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

ตารางบันทึกค่าคลอรีน / pH

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

วันที่	ค่าที่วัดได้				ปริมาณ คลอรีน	ปริมาณ โซดาแอช	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/7/2567	3.0	2.5	7.6	7.6	-	-	กนกพร	นันท	
2/7/2567	2.5	2.0	7.6	7.6	-	-	อริยา	นันท	
3/7/2567	1.5	0.0	7.6	7.6	450 กรัม	-	สุริยา	นันท	
4/7/2567	3.0	2.0	7.6	7.6	150 กรัม	-	กนกพร	นันท	
5/7/2567	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	อริยา	นันท	
6/7/2567	3.0	2.5	7.6	7.6	-	-	กนกพร	นันท	
7/7/2567	2.0	0.0	7.6	7.6	450 กรัม	-	สุริยา	นันท	
8/7/2567	3.0	2.5	7.6	7.6	-	-	อริยา	นันท	
9/7/2567	2.0	1.0	7.6	7.6	300 กรัม	-	กนกพร	นันท	
10/7/2567	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	อริยา	นันท	
11/7/2567	2.5	1.5	7.4	7.4	230 กรัม	-	อริยา	นันท	
12/7/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	นันท	
13/7/2567	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	กนกพร	นันท	
14/7/2567	2.5	2.0	7.4	7.4	-	-	กนกพร	นันท	
15/7/2567	1.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	สุริยา	นันท	
16/7/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	นันท	
17/7/2567	2.0	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	กนกพร	นันท	
18/7/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	นันท	
19/7/2567	2.5	1.5	7.4	7.4	230 กรัม	-	อริยา	นันท	
20/7/2567	1.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	สุริยา	นันท	
21/7/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	กนกพร	นันท	
22/7/2567	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	นันท	
23/7/2567	1.5	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	อริยา	นันท	
24/7/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	1.8 กก.	อริยา	นันท	
25/7/2567	1.0	0.0	7.6	7.6	450 กรัม	-	กนกพร	นันท	
26/7/2567	3.0	2.0	7.6	7.6	150 กรัม	-	อริยา	นันท	
27/7/2567	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	สุริยา	นันท	
28/7/2567	3.0	2.0	7.6	7.6	-	-	สุริยา	นันท	
29/7/2567	2.0	0.5	7.6	7.6	370 กรัม	-	กนกพร	นันท	
30/7/2567	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	อริยา	นันท	
31/7/2567	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	อริยา	นันท	

วันที่	ค่าที่วัดได้				ปริมาณ คลอรีน	ปริมาณ โซดาแอช	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/8/2567	2.5	1.5	7.6	7.6	230 กรัม	-	ธนาพร	นันท	
2/8/2567	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	กนก	นันท	
3/8/2567	3.0	2.0	7.6	7.6	150 กรัม	-	วิมล	นันท	
4/8/2567	3.0	3.0	7.6	7.6	-	-	วิมล	นันท	
5/8/2567	3.0	2.5	7.6	7.6	-	-	วิมล	นันท	
6/8/2567	1.5	0.0	7.6	7.6	450 กรัม	-	นันท	นันท	
7/8/2567	3.0	0.5	7.6	7.6	370 กรัม	-	วิมล	นันท	
8/8/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	วิมล	นันท	
9/8/2567	2.5	1.5	7.4	7.4	-	-	วิมล	นันท	
10/8/2567	1.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	วิมล	นันท	
11/8/2567	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	กนก	นันท	
12/8/2567	1.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	นันท	นันท	
13/8/2567	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	นันท	นันท	
14/8/2567	2.0	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	วิมล	นันท	
15/8/2567	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	ธนาพร	นันท	
16/8/2567	2.0	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	ธนาพร	นันท	
17/8/2567	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	วิมล	นันท	
18/8/2567	2.5	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	ธนาพร	นันท	
19/8/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	กนก	นันท	
20/8/2567	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	นันท	นันท	
21/8/2567	2.0	1.5	7.4	7.4	-	-	วิมล	นันท	
22/8/2567	1.5	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	ธนาพร	นันท	
23/8/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	วิมล	นันท	
24/8/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	ธนาพร	นันท	
25/8/2567	2.5	0.5	7.2	7.2	370 กรัม	-	กนก	นันท	
26/8/2567	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	วิมล	นันท	
27/8/2567	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	นันท	นันท	
28/8/2567	2.5	1.5	7.2	7.2	230 กรัม	-	นันท	นันท	
29/8/2567	1.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	ธนาพร	นันท	
30/8/2567	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	กนก	นันท	
31/8/2567	3.0	2.5	7.6	7.6	-	-	ธนาพร	นันท	

วันที่	ค่าที่วัดได้				ปริมาณ คลอรีน	ปริมาณ โซดาแอช	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/9/2567	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	อริยา	นันท	
2/9/2567	3.0	2.5	7.2	7.2	-	-	กนก	นันท	
3/9/2567	2.0	1.0	7.2	7.2	300 กรัม	-	อริยา	นันท	
4/9/2567	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1.8 กก.	อริยา	นันท	
5/9/2567	2.0	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	อริยา	นันท	
6/9/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	นันท	
7/9/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	นันท	
8/9/2567	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	นันท	
9/9/2567	1.5	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	อริยา	นันท	
10/9/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	นันท	
11/9/2567	2.5	1.5	7.4	7.4	230 กรัม	-	กนก	นันท	
12/9/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	นันท	
13/9/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	นันท	
14/9/2567	2.5	2.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	นันท	
15/9/2567	1.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	อริยา	นันท	
16/9/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	นันท	
17/9/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	นันท	
18/9/2567	3.0	2.0	7.4	7.4	150 กรัม	-	กนก	นันท	
19/9/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	นันท	
20/9/2567	3.0	2.0	7.4	7.4	150 กรัม	-	อริยา	นันท	
21/9/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริยา	นันท	
22/9/2567	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	อริยา	นันท	
23/9/2567	2.0	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	อริยา	นันท	
24/9/2567	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	อริยา	นันท	
25/9/2567	2.5	2.0	7.2	7.2	-	-	กนก	นันท	
26/9/2567	2.0	0.5	7.2	7.2	370 กรัม	-	อริยา	นันท	
27/9/2567	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	อริยา	นันท	
28/9/2567	2.5	1.0	7.2	7.2	300 กรัม	-	อริยา	นันท	
29/9/2567	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1.8 กก.	อริยา	นันท	
30/9/2567	2.0	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	อริยา	นันท	

วันที่	ค่าที่วัดได้				ปริมาณ คลอรีน	ปริมาณ โซดาแอซ	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/10/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	รองฯ	น้อม	
2/10/2567	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	รองฯ	น้อม	
3/10/2567	2.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	รองฯ	น้อม	
4/10/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	ทพ.	น้อม	
5/10/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	ทพ.	น้อม	
6/10/2567	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	รองฯ	น้อม	
7/10/2567	2.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	รองฯ	น้อม	
8/10/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	รองฯ	น้อม	
9/10/2567	3.0	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	รองฯ	น้อม	
10/10/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	ทพ.	น้อม	
11/10/2567	2.0	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	รองฯ	น้อม	
12/10/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	รองฯ	น้อม	
13/10/2567	2.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	รองฯ	น้อม	
14/10/2567	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1.8 กก.	รองฯ	น้อม	
15/10/2567	2.0	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	รองฯ	น้อม	
16/10/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	รองฯ	น้อม	
17/10/2567	1.5	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	ทพ.	น้อม	
18/10/2567	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	รองฯ	น้อม	
19/10/2567	1.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	รองฯ	น้อม	
20/10/2567	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	รองฯ	น้อม	
21/10/2567	2.0	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	รองฯ	น้อม	
22/10/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	รองฯ	น้อม	
23/10/2567	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	ทพ.	น้อม	
24/10/2567	1.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	รองฯ	น้อม	
25/10/2567	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	รองฯ	น้อม	
26/10/2567	2.5	1.0	7.2	7.2	300 กรัม	-	รองฯ	น้อม	
27/10/2567	3.0	1.5	7.2	7.2	230 กรัม	-	รองฯ	น้อม	
28/10/2567	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	รองฯ	น้อม	
29/10/2567	3.0	2.0	7.2	7.2	-	-	รองฯ	น้อม	
30/10/2567	1.0	0.0	7.2	7.2	450 กรัม	-	รองฯ	น้อม	

วันที่	ค่าที่วัดได้				ปริมาณ คลอรีน	ปริมาณ โซดาแอช	ผู้ปรับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/11/2567	3.0	0.0	7.2	7.2	450 กรัม	-	รุ่งพร	นันท	
2/11/2567	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1.8 กก.	กนก	นันท	
3/11/2567	2.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	รุ่งพร	นันท	
4/11/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	วชิร	นันท	
5/11/2567	2.0	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	วชิร	นันท	
6/11/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	ธนา	นันท	
7/11/2567	3.0	1.5	7.4	7.4	230 กรัม	-	กนก	นันท	
8/11/2567	3.0	2.0	7.4	7.4	150 กรัม	-	รุ่งพร	นันท	
9/11/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	รุ่งพร	นันท	
10/11/2567	3.0	2.0	7.4	7.4	150 กรัม	-	รุ่งพร	นันท	
11/11/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	รุ่งพร	นันท	
12/11/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	รุ่งพร	นันท	
13/11/2567	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	ธนา	นันท	
14/11/2567	2.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	วชิร	นันท	
15/11/2567	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	กนก	นันท	
16/11/2567	2.5	1.5	7.4	7.4	230 กรัม	-	รุ่งพร	นันท	
17/11/2567	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	วชิร	นันท	
18/11/2567	2.0	0.5	7.2	7.2	370 กรัม	-	วชิร	นันท	
19/11/2567	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	วชิร	นันท	
20/11/2567	3.0	2.5	7.2	7.2	-	-	รุ่งพร	นันท	
21/11/2567	2.5	1.0	7.2	7.2	300 กรัม	-	ธนา	นันท	
22/11/2567	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	กนก	นันท	
23/11/2567	3.0	2.0	7.2	7.2	-	-	รุ่งพร	นันท	
24/11/2567	2.0	1.5	7.2	7.2	-	-	วชิร	นันท	
25/11/2567	1.5	0.0	7.2	7.2	450 กรัม	-	วชิร	นันท	
26/11/2567	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	วชิร	นันท	
27/11/2567	3.0	2.0	7.2	7.2	150 กรัม	-	รุ่งพร	นันท	
28/11/2567	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	ธนา	นันท	
29/11/2567	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	ธนา	นันท	
30/11/2567	2.0	1.0	7.2	7.2	300 กรัม	-	กนก	นันท	

วันที่	ค่าที่วัดได้				ปริมาณ คลอรีน	ปริมาณ โซดาแอช	ผู้รับ	ผู้ตรวจสอบ	หมายเหตุ
	คลอรีน		pH						
	เช้า	เย็น	เช้า	เย็น					
1/12/2563	2.0	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	อริศ	นันท	
2/12/2563	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริศ	นันท	
3/12/2563	2.0	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	กนก	นันท	
4/12/2563	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	กนก	นันท	
5/12/2563	2.0	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	อริศ	นันท	
6/12/2563	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริศ	นันท	
7/12/2563	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	อริศ	นันท	
8/12/2563	2.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	อริศ	นันท	
9/12/2563	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	กนก	นันท	
10/12/2563	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	กนก	นันท	
11/12/2563	2.0	0.5	7.4	7.4	370 กรัม	-	อริศ	นันท	
12/12/2563	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริศ	นันท	
13/12/2563	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	อริศ	นันท	
14/12/2563	2.0	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	อริศ	นันท	
15/12/2563	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	กนก	นันท	
16/12/2563	3.0	2.0	7.2	7.2	150 กรัม	-	กนก	นันท	
17/12/2563	3.0	3.0	7.2	7.2	-	-	อริศ	นันท	
18/12/2563	3.0	2.0	7.2	7.2	150 กรัม	-	อริศ	นันท	
19/12/2563	3.0	3.0	7.2	7.2	-	1.8 กรัม	อริศ	นันท	
20/12/2563	2.0	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	อริศ	นันท	
21/12/2563	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริศ	นันท	
22/12/2563	3.0	2.5	7.4	7.4	-	-	กนก	นันท	
23/12/2563	2.0	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	กนก	นันท	
24/12/2563	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	อริศ	นันท	
25/12/2563	1.5	0.0	7.4	7.4	450 กรัม	-	อริศ	นันท	
26/12/2563	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริศ	นันท	
27/12/2563	3.0	1.5	7.4	7.4	230 กรัม	-	อริศ	นันท	
28/12/2563	3.0	3.0	7.4	7.4	-	-	อริศ	นันท	
29/12/2563	2.0	1.0	7.4	7.4	300 กรัม	-	กนก	นันท	
30/12/2563	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	กนก	นันท	
31/12/2563	3.0	2.0	7.4	7.4	-	-	กนก	นันท	