
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



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

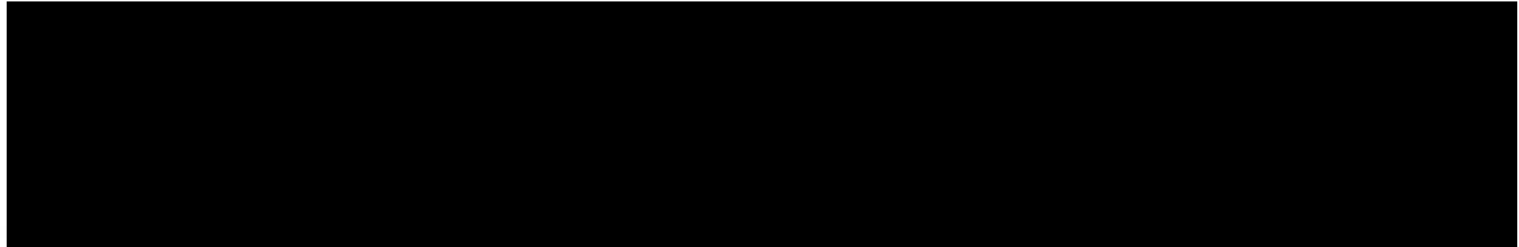
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1



Parameter	Unit	Method	WC 00518/66 ปล่อยน้ำทิ้งก่อนระบายสู่สาธารณะ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	37	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	14	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	72	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.3 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.7 x 10 ⁶ #	-

Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน
-------------------------	---	-------------	-------------

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 ,part 5210B, 4500-O C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂B

Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

Laboratory

Approved

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

ภาคผนวก ง1-1



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

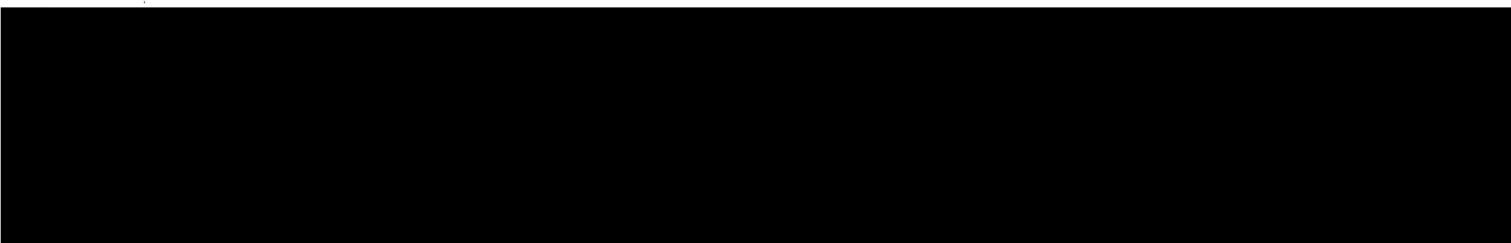
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1



Parameter	Unit	Method	WC 01597/66 ป๊อปปี้ น้ำดื่มก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	28	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	18	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23 rd 2017, part4500-NorgB,NH ₃ C	46	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	3.5 x 10 ⁵ #	-

Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน
-------------------------	---	-------------	-------------

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part5210B,4500-O C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H*B

Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

Laboratory

Approved

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



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

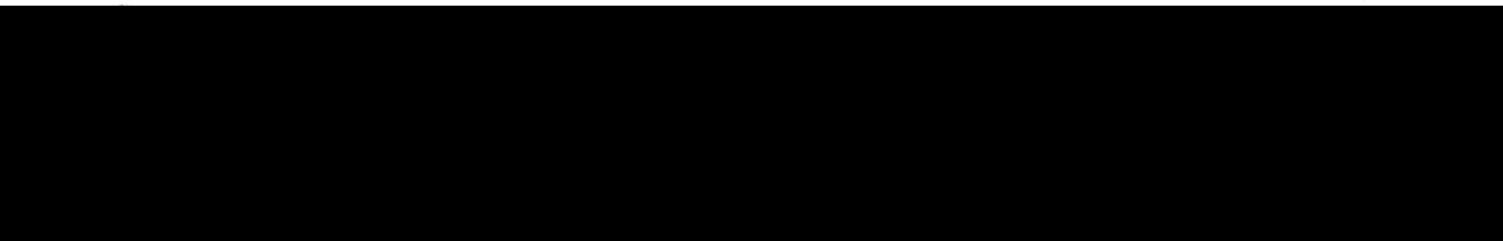
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1



Parameter	Unit	Method	WC 02271/66 ข้อพิพาททั้งก่อนและหลังการบำบัดน้ำสาธารณะ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	49	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	15	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₄ C	29	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	5.4 × 10 ⁶ #	-
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 ,part 5210B, 4500-O C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H⁺B

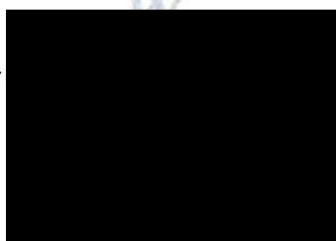
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

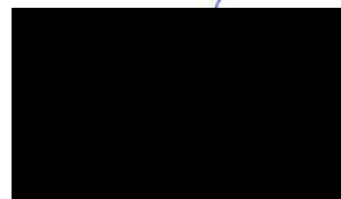
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-: End Of Report :-

Laboratory



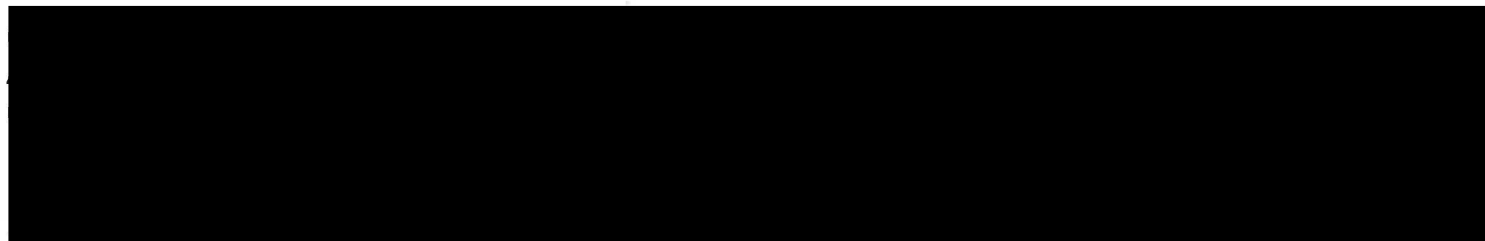
Approved By



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



ANALYSIS REPORT



Parameter	Unit	Method	WC 03507/66 ปอพักน้ำทั้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	51 #	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	27	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	49	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.2 x 10 ⁵ #	-

Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน
-------------------------	---	-------------	-------------

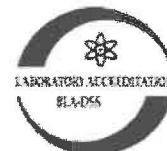
Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017 ,part 5210B, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H⁺ B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

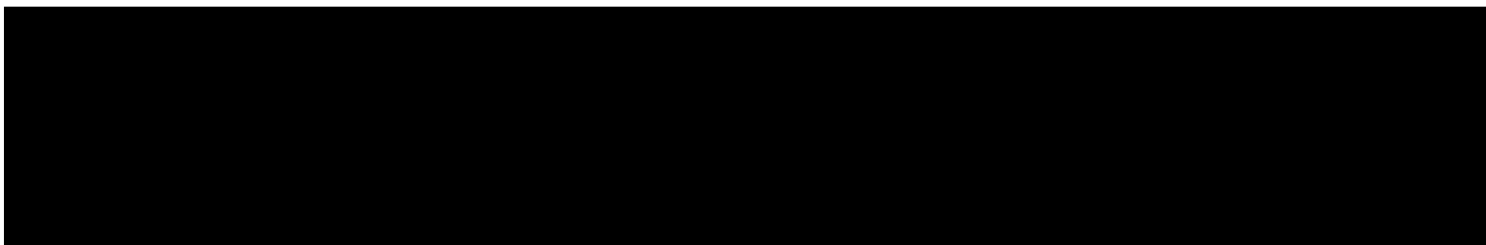
-: End Of Report :-

Laborat



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1



Parameter	Unit	Method	WC 04277/66 บ่อน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	27	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	31	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23 rd 2017, part4500-NorgB,NH ₃ C	44	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	1.3 x 10 ⁵ #	-

Sample Characterization	-	Observation	พบมีตะกอน
-------------------------	---	-------------	-----------

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd,2017 ,part5210B,4500-O C

In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017,part 4500-H⁺B

Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

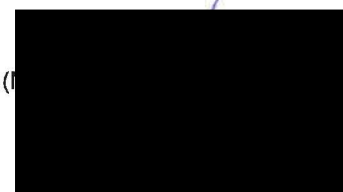
* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-- End Of Report :-

Laboratory Staff



Approved By



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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

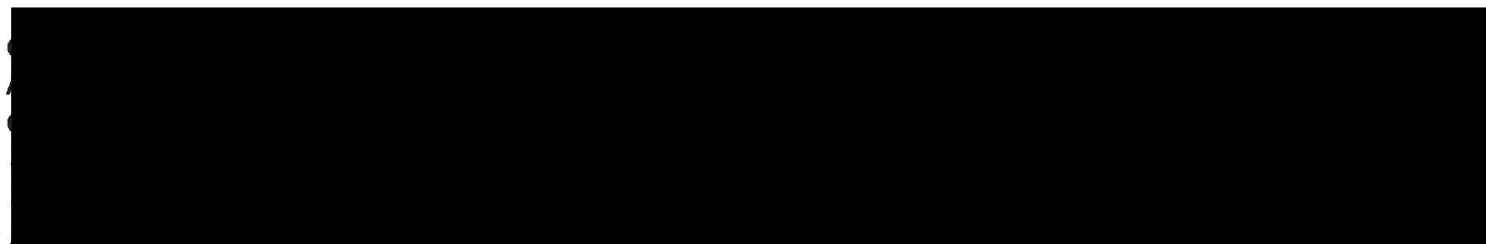
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1



Parameter	Unit	Method	WC 05140/66 ปอพักน้ำทิ้งก่อนระบายสู่ท่อระบายน้ำสาธารณะ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.7 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	21	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	< 10	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	24	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	≤ 1.0
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	4.9 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization	-	Observation	ขุ่นมีตะกอน	

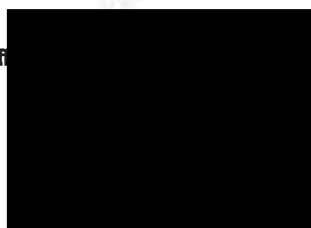
Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd 2017, part 5210B, 4500-O C
In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H⁺B
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก)

-- End Of Report --

Laboratory Staff



Approved By



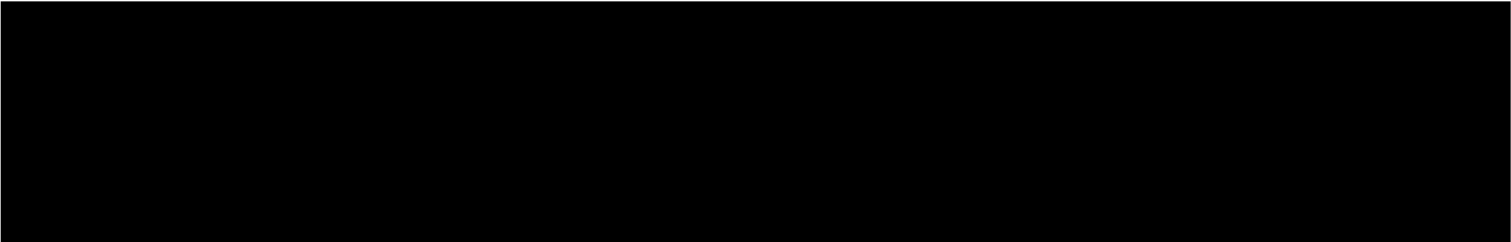
The results relate only to the items tested. Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำใช้



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1



Parameter	Unit	Method	PWS 01074/66 ถังเก็บน้ำใช้ไต่ดิน อาคาร A	PWS 01075/66 ถังเก็บน้ำใช้ไต่ดิน อาคาร B	PWS 01076/66 ถังเก็บน้ำใช้ไต่ดิน อาคาร C	Standard *
-----------	------	--------	--	--	--	------------

Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
------------------	------------	-----------------------------------	-----------	-----------	-----------	-------

Sample Characterization	Observation	ใส	ใส	ใส
-------------------------	-------------	----	----	----

Remark : * อ้างอิงเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาการประปานครหลวง ปี พ.ศ.2560

-: End Of Report :-

Laboratory

Approved

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

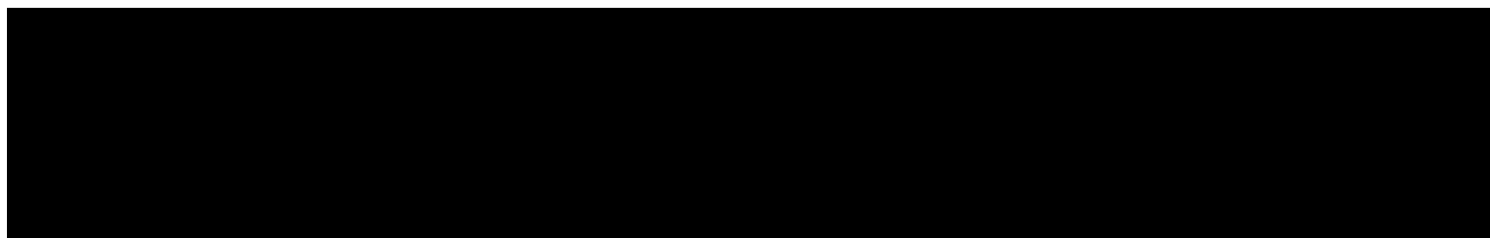
1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210

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



Parameter Name Report Name

Parameter	Unit	Method	PWS 03020/66 ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน อาคาร A	PWS 03021/66 ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน อาคาร B	PWS 03022/66 ถังเก็บน้ำใช้ใต้ดิน อาคาร C	Standard *
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ

Sample Characterization	Observation	ใส	ใส	ใส
-------------------------	-------------	----	----	----

Remark : * อ้างอิงเกณฑ์คุณภาพน้ำประปาการประปานครหลวง ปี พ.ศ.2560

-: End Of Report :-

Laboratory



Approved



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

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

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

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

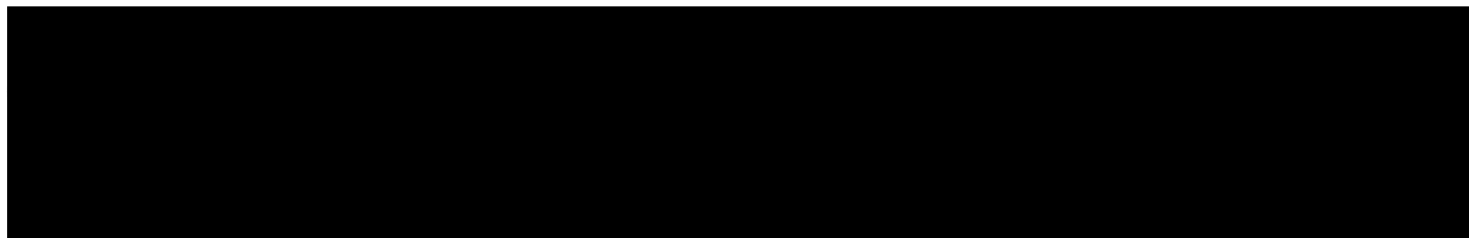
Tel : 035-226-383 , 035-800-593 Fax : 035-800-594



TESTING
No.0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1



Parameter	Unit	Method	PWS 08254/65 สระรายน้ำ	Standard *
Alkalinity	mg/L as CaCO ₃	Titration	12 #	80 - 100
Combined Chlorine	mg/L as Cl ₂	Calculation	0.20 #	0.5 - 1.0
Cyanuric acid	mg/L	Photometric	23 #	30 - 60
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 part 4500-Cl- B	1862 #	< 600
Nitrate	mg/L as NO ₃ ⁻	Brucine	3.5 #	≤ 50
Ammonia	mg/L as NH ₃	Titrimetric	< 0.10 #	< 20
Calcium Hardness	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	73 #	250 - 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : Limit of Quantitation ; LOQ (Cl⁻=6 mg/L as Cl⁻ ,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory S

Approved

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

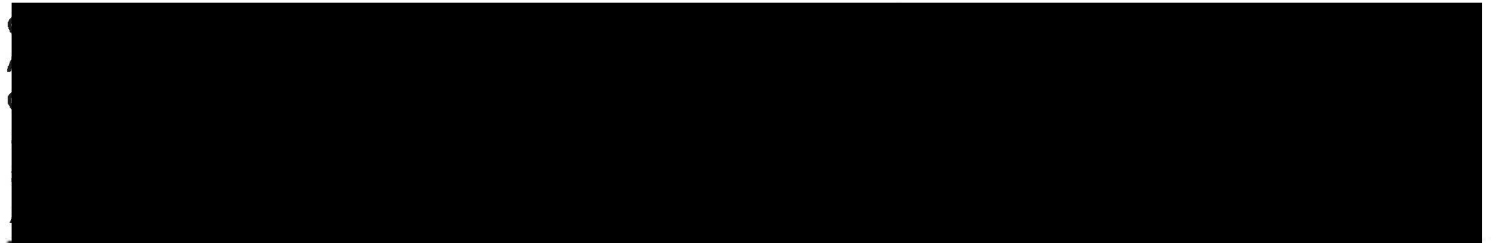


บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1



Parameter	Unit	Method	PWS 00332/66 สระว่ายน้ำ	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : * อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

- End Of Report -

Laborator

Approved By

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

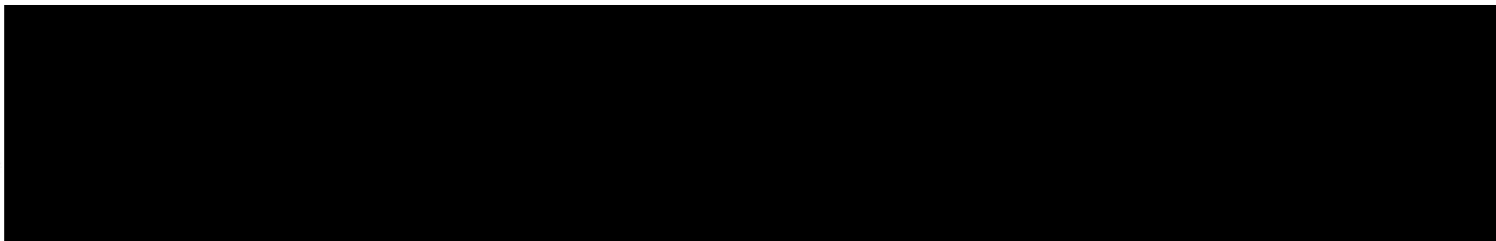


บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1



Parameter	Unit	Method	PWS 01073/66 สระว่ายน้ำ	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : * อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในฟาร์มเองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory



Approved



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

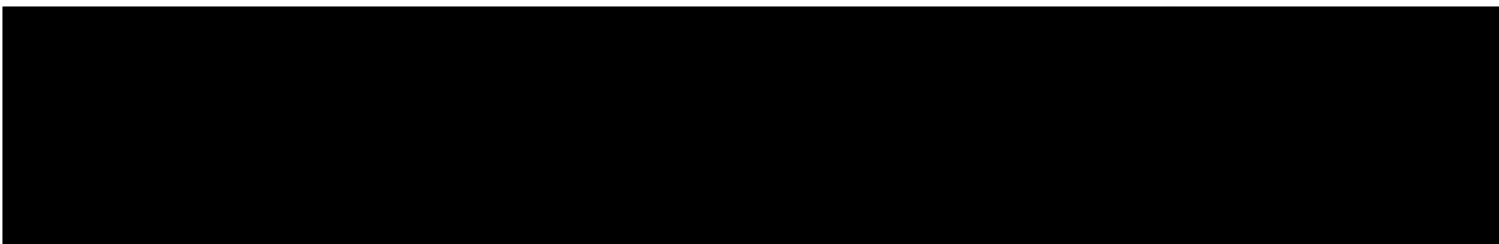


บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1



Parameter	Unit	Method	PWS 01532/66 สระว่ายน้ำ	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : * อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในแหล่งเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laborator

Approved By

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



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Parameter	Unit	Method	PWS 02516/66 สระว่ายน้ำ	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : * อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laborator

Approved By

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

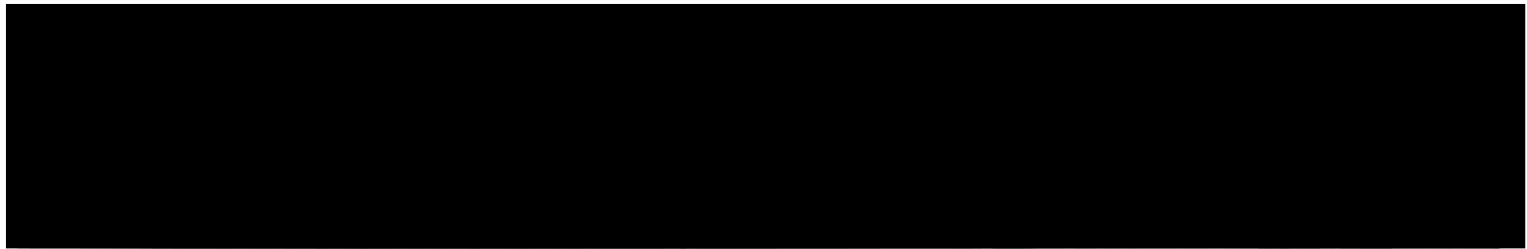


บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. ลพบุรี จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

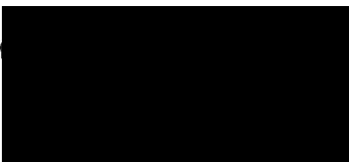


Parameter	Unit	Method	PWS 03023/66 สระว่ายนํ้า	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

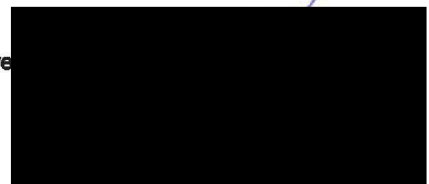
Remark : * อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายนํ้า หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory S



Approve



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

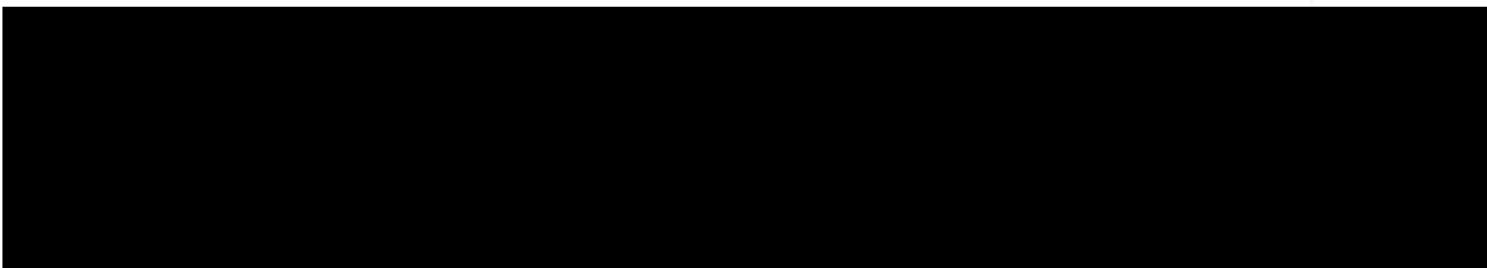


บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด
WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คานหาม อ. อุทัย จ. พระนครศรีอยุธยา 13210
1/94 Moo 5, T.Kanham, A.U-Thai, Ayutthaya 13210, Thailand
Tel: 0-35226-383, 0-35800-593 Fax: 0-35800-594

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1



Parameter	Unit	Method	PWS 03661/66 สระว่ายน้ำ	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1	< 10
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ
Sample Characterization	-	Observation	ใส	

Remark : * อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในทำนองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory

Approved By

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

ใบรายงานการตรวจสอบระว่ายน้

Swimming Pool Daily Checklist

ใบรายงานผลการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month / เดือน มกราคม Year / ปี 2566

Building / อาคาร



Date วันที่	Time เวลา	Status Record		Adding / การเติม		Condition of Equipment / สภาพของอุปกรณ์				Recorded By บันทึก โดย	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.6)	Chlorine คลอรีน (kg.)	Soda Ash โซดาแอส (kg.)	Powder สารกรอง (kg./L)	Pump Set ชุดปั๊ม	Pressure Tank ถังแรงดันน้ำ	Filter Set ชุดไส้กรองน้ำ		
1	6:00	1.0	7.0	3kg	-	-	/	/	/		
2	6:10	3.0	7.6	-	-	-	/	/	/		
3	6:20	3.0	7.6	-	-	-	/	/	/		
4	6:30	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
5	6:40	3.0	7.2	4kg	-	3kg	/	/	/		
6	6:50	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
7	6:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
8	6:10	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
9	6:20	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
10	6:30	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
11	6:40	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
12	6:50	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
13	6:00	3.0	7.6	3kg	-	-	/	/	/		
14	6:10	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
15	6:20	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
16	6:30	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
17	6:40	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
18	6:50	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
19	6:00	3.0	7.2	2kg	-	-	/	/	/		
20	6:10	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
21	6:20	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
22	6:30	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
23	6:40	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
24	6:50	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
25	6:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
26	6:10	3.0	7.2	3kg	-	3kg	/	/	/		
27	6:20	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
28	6:30	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
29	6:40	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
30	6:50	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
31	6:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		

Remark / หมายเหตุ

Used within month / Remain คลอรีน (คลอรีน)	Kg.	Powder (สารกรอง)	Kg.	Hydrochloric Acid (กรดเกลือ)	Kg.
Soda Ash (โซดาแอส)	Kg.	Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต)	Kg.		

Note : Please Mark NA if not applicable. ✓ Normal. ✗ Abnormal / กรุณาใส่ NA ถ้าไม่ใช้ได้. ✓ ปกติ. ✗ ผิด.

Not Verified By / ไม่พบตรวจสอบโดย
Signature /ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่



Swimming Pool Daily Checklist

ใบรายงานผลการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month / เดือน กุมภาพันธ์ Year / ปี 2566

Building / อาคาร



Date วันที่	Time เวลา	Status Record		Adding / การเติม		Condition of Equipment / สภาพของอุปกรณ์				Recorded By บันทึก โดย	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.6)	Chlorine คลอรีน (kg.)	Soda Ash โซดาแอส (kg.)	Powder สารกรอง (kg./L)	Pump Set ชุดปั๊ม	Pressure Tank ถังแรงดันน้ำ	Filter Set ชุดไส้กรองน้ำ		
1	6:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
2	6:10	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
3	6:20	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
4	6:30	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
5	6:40	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
6	6:50	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
7	6:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
8	6:10	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
9	6:20	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
10	6:30	3.0	7.2	3kg	-	3kg	/	/	/		
11	6:40	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
12	6:50	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
13	6:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
14	6:10	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
15	6:20	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
16	6:30	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
17	6:40	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
18	6:50	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
19	6:00	3.0	7.2	3kg	-	3kg	/	/	/		
20	6:10	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
21	6:20	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
22	6:30	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
23	6:40	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
24	6:50	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
25	6:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
26	6:10	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
27	6:20	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
28	6:30	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
29	6:40	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		
30	6:50	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/		

Remark / หมายเหตุ

Used within month / Remain คลอรีน (คลอรีน)	Kg.	Powder (สารกรอง)	Kg.	Hydrochloric Acid (กรดเกลือ)	Kg.
Soda Ash (โซดาแอส)	Kg.	Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต)	Kg.		

Note : Please Mark NA if not applicable. ✓ Normal. ✗ Abnormal / กรุณาใส่ NA ถ้าไม่ใช้ได้. ✓ ปกติ. ✗ ผิด.

Not Verified By / ไม่พบตรวจสอบโดย
Signature /ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่



Swimming Pool Daily Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month / เดือน มีนาคม Year / ปี 2566

Building / อาคาร



Date วันที่	Time เวลา	Status Record บันทึกค่า		Adding / การเติม		Condition of Equipment / สภาพของอุปกรณ์				Recorded By บันทึก โดย	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่
		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.6)	Chlorine คลอรีน (kg)	Soda Ash โซดาแอสช (kg)	Powder สารกรอง (kg/L)	Pump Set ชุดปั๊มน้ำ	น้ำพุ แรงดันสูง (PSI)	Pressure Tank ถังเก็บน้ำ	Filter Set ชุดไส้กรองน้ำ	
1	06:00	1.5	7.2	3kg	-	1kg	/	/	/	/	/
2	07:00	3.0	7.6	1kg	-	-	/	/	/	/	/
3	08:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
4	09:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
5	10:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
6	11:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
7	12:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
8	13:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
9	14:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
10	15:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
11	16:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
12	17:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
13	18:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
14	19:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
15	20:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
16	21:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
17	22:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
18	23:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
19	00:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
20	01:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
21	02:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
22	03:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
23	04:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
24	05:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
25	06:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
26	07:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
27	08:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
28	09:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
29	10:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
30	11:00	3.0	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
รวม											

Remark / หมายเหตุ

Used within month / Remain ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)
Chlorine (คลอรีน) Kg. Powder (สารกรอง) Kg.
Soda Ash (โซดาแอสช) Kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) Kg. / Liter Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) Kg.

Note : Please Mark NA if not applicable. Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ NA ถ้าไม่มีข้อมูล. ปกติ, X ไม่ปกติ

Signature /ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่



Swimming Pool Daily Checklist

ใบรายงานการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month / เดือน เมษายน Year / ปี 2566

Building / อาคาร



Date วันที่	Time เวลา	Status Record บันทึกค่า		Adding / การเติม		Condition of Equipment / สภาพของอุปกรณ์				Recorded By บันทึก โดย	Checked By Tech. Sup. ตรวจสอบโดย เจ้าหน้าที่
		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.6)	Chlorine คลอรีน (kg)	Soda Ash โซดาแอสช (kg)	Powder สารกรอง (kg/L)	Pump Set ชุดปั๊มน้ำ	น้ำพุ แรงดันสูง (PSI)	Pressure Tank ถังเก็บน้ำ	Filter Set ชุดไส้กรองน้ำ	
1	06:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
2	07:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
3	08:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
4	09:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
5	10:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
6	11:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
7	12:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
8	13:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
9	14:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
10	15:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
11	16:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
12	17:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
13	18:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
14	19:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
15	20:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
16	21:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
17	22:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
18	23:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
19	00:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
20	01:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
21	02:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
22	03:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
23	04:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
24	05:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
25	06:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
26	07:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
27	08:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
28	09:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
29	10:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
30	11:00	1.5	7.2	-	-	-	/	/	/	/	/
รวม											

Remark / หมายเหตุ

Used within month / Remain ปริมาณที่ใช้จริงในรอบเดือน / ยอดคงเหลือ)
Chlorine (คลอรีน) Kg. Powder (สารกรอง) Kg.
Soda Ash (โซดาแอสช) Kg. Sodium Bicarbonate (โซเดียมไบคาร์บอเนต) Kg. / Liter Hydrochloric Acid (กรดเกลือ) Kg.

Note : Please Mark NA if not applicable. Normal, X Abnormal / กรุณาใส่ NA ถ้าไม่มีข้อมูล. ปกติ, X ไม่ปกติ

Signature /ลายเซ็น (BM. / ผู้จัดการอาคาร)

Date / วันที่

