

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายนํ้าประจำวัน

Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month (เดือน) / Year (ปี) ๑๕๖๖

อาคาร คอนกรีตเสริม สฐวิท44/1

FPHARRISON

Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month (เดือน) / Year (ปี) ๑๕๖๖ ๗ อาคาร คอนกรีตเสริม สฐวิท 44/1

FPHARRISON

Date วันที่	Time เวลา	Status Record		Adding / การเติม				Condition of Equipment / สภาพของอุปกรณ์				Recorded		Checked By ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.6)	คลอรีน (kg.)	โซดา-แอส (kg.)	คลอรีน (kg.)	โซดา-แอส (kg.)	ปั๊มไฟฟ้า	ถังเก็บน้ำ	ถังเก็บน้ำ	ถังเก็บน้ำ	By บันทึก	ใน	
1	08:00	0.2	8.2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			✓

Date วันที่	Time เวลา	Status Record		Adding / การเติม				Condition of Equipment / สภาพของอุปกรณ์				Recorded		Checked By ตรวจสอบโดย หัวหน้าช่าง
		CL (1-1.5)	PH (7.2-7.6)	คลอรีน (kg.)	โซดา-แอส (kg.)	คลอรีน (kg.)	โซดา-แอส (kg.)	ปั๊มไฟฟ้า	ถังเก็บน้ำ	ถังเก็บน้ำ	ถังเก็บน้ำ	By บันทึก	ใน	
1	08:00	0.3	7.6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			05
2	09:00	0.3	7.6	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A			05

Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month (เดือน) / Year (ปี) 11/2566

อาคาร คอนโดริ่ม สุวิวิท44/1

FPHARRISON

Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจสอบสระว่ายน้ำ

Month (เดือน) / Year (ปี) 11/2566

อาคาร คอนโดริ่ม สุวิวิท44/1

FPHARRISON

Date วันที่	Time เวลา	Status Record		Condition of Equipment / สภาพอุปกรณ์		Adding / ภาคลิม		Chlorine Soda Ash Powder		Filter Set		Recorded By		Checked By	
		CL.	PH	บันทึกค่า	บันทึกค่า	คลอรีน	โซดาแอช	สารกรอง	ชุดปั๊มน้ำ	แรงดันแรงดัน (PSI)	ชุดไส้กรองน้ำ	บันทึก	โดย	ตรวจสอบโดย	ตรวจสอบโดย
		(1-1.5)	(7.2-7.6)			(kg.)	(kg.)	(kg./L)							

Date วันที่	Time เวลา	Status Record		Condition of Equipment / สภาพอุปกรณ์		Adding / ภาคลิม		Chlorine Soda Ash Powder		Filter Set		Recorded By		Checked By	
		CL.	PH	บันทึกค่า	บันทึกค่า	คลอรีน	โซดาแอช	สารกรอง	ชุดปั๊มน้ำ	แรงดันแรงดัน (PSI)	ชุดไส้กรองน้ำ	บันทึก	โดย	ตรวจสอบโดย	ตรวจสอบโดย
		(1-1.5)	(7.2-7.6)			(kg.)	(kg.)	(kg./L)							

Swimming Pool Daily Checklist

แบบฟอร์มการตรวจข้อบ่งชี้

Month (เดือน) / Year (ปี) กรกฎาคม ๒๕๖๖.

EPHARRISON

อาจารย์ ดร. นิตติภูมิ สุขวิทย์ 44/1

Date วันที่	Time เวลา	Status Record บันทึกค่า		Adding / กรองเพิ่ม		Condition of Equipment / สภาพอุปกรณ์		Recorded By บันทึก	Checked By Tech. Sup. ตรวจซ่อมโดย
		CL.	PH	Chlorine คลอรีน	Soda Ash โซดาแอช	Powder สารกรอง	Pump Set ชุดปั๊ม	Pressure Tank ถังรับแรงดัน... (psi)	Filter Set ชุดกรองน้ำ

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำสระว่ายนํ้า



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

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริธึม สุขุมวิท 44/1
Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเบียร์ด **Phone** : 02-023-2295-7, 092-249-4055 **E.mail** : rhythm441@outlook.co.th
Samplly Type : Water **Sample Site#** : โครงการ ริธึม สุขุมวิท 44/1 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 27/07/2023 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 27/07/2023
Analysis Date : 27/07/2023-07/08/2023 **Report Date** : 07/08/2023 **Report No.** : RWS 02765/66

Parameter	Unit	Method	PWS 04662/66 สระว่ายน้ำส่วนต้น	PWS 04663/66 สระว่ายน้ำส่วนลึก	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	8.1 (25°C)	7.2 - 8.4
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 , part 4500-Cl- B	2742 #	2948 #	< 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation ใส่ ใส่

Remark : 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 (pH= -, Cl⁻=6 mg/L as Cl⁻ ,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในแหล่งเดียวกัน

-: 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



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

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริทึม สุขุมวิท 44/1
Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเบียร์ด **Phone** : 02-023-2295-7, 092-249-4055 **E.mail** : rhythm441@outlook.co.th
Samplly Type : Water **Sample Site#** : โครงการ ริทึม สุขุมวิท 44/1 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 30/08/2023 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 30/08/2023
Analysis Date : 30/08/2023-06/09/2023 **Report Date** : 06/09/2023 **Report No.** : RWS 03156/66

Parameter	Unit	Method	PWS 05272/66 สระว่ายน้ำสวนต้น	PWS 05273/66 สระว่ายน้ำสวนลึก	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.8 (25°C)	7.2 - 8.4
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 , part 4500-Cl- B	2720 #	2824 #	< 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation ใส ใส

Remark : 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 (pH= -, Cl⁻=6 mg/L as Cl⁻ ,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในพำนองเดียวกัน

-- 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



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

Customer Name : นิตินบุคคลอาคารชุด ริทึม สุขุมวิท 44/1

Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณเบิร์ต

Phone : 02-023-2295-7, 092-249-4055

E.mail : rhythm441@outlook.co.th

Sample Type : Water

Sample Site# : โครงการ ริทึม สุขุมวิท 44/1

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 29/09/2023

Sampling By# : WAC

Receive Date : 30/09/2023

Analysis Date : 30/09/2023-10/10/2023

Report Date : 10/10/2023

Report No. : RWS 03603/66

Parameter	Unit	Method	PWS 06119/66 ระวายน้ําสวนตื้น	PWS 06120/66 ระวายน้ําสวนลึก	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	8.1 (25°C)	7.4 (25°C)	7.2 - 8.4
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 , part 4500-Cl- B	12	85	< 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization

Observation

ใส

ใส

Remark : 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 (pH= -, Cl⁻=6 mg/L as Cl⁻ ,)

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการระวายน้ํ หรือกิจการอื่นๆ ในพ้ํานองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

อ.อ.อ.

(Miss. Anusara Pangduangkaew)

Chemist

Approved By

อ.อ.อ.

(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



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริธึม สุขุมวิท 44/1
Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเบิร์ต **Phone** : 02-023-2295-7, 092-249-4055 **E.mail** : rhythm441@outlook.co.th
Sample Type : Water **Sample Site#** : โครงการ ริธึม สุขุมวิท 44/1 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 27/10/2023 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 28/10/2023
Analysis Date : 28/10/2023-01/11/2023 **Report Date** : 01/11/2023 **Report No.** : RWS 03957/66

Parameter	Unit	Method	PWS 06651/66 สระว่ายน้ำส่วนต้น	PWS 06652/66 สระว่ายน้ำส่วนลึก	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.3 (25°C)	7.3 (25°C)	7.2 - 8.4
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 , part 4500-Cl- B	1947 #	2190 #	< 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization Observation ไส ไส

Remark : 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 (pH= -, Cl⁻=6 mg/L as Cl⁻,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* อ้างอิงคณะกรรมการการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในฟานเองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff
.....
(Miss. Anusara Pangduangkaew)
Chemist

Approved By
.....
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager



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

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริทึม สุขุมวิท 44/1
Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเบิร์ต **Phone** : 02-023-2295-7, 092-249-4055 **E.mail** : rhythm441@outlook.co.th
Sample Type : Water **Sample Site#** : โครงการ ริทึม สุขุมวิท 44/1 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 29/11/2023 **Sampling By#** : WAC **Receive Date** : 30/11/2023
Analysis Date : 30/11/2023-07/12/2023 **Report Date** : 07/12/2023 **Report No.** : RWS 04393/66

Parameter	Unit	Method	PWS 07319/66 สระว่ายน้ำส่วนต้น	PWS 07320/66 สระว่ายน้ำส่วนลึก	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.4 (25°C)	7.2 - 8.4
Chloride	mg/L as Cl ⁻	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017 , part 4500-Cl- B	2695 #	2908 #	< 600
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	< 1.1 #	< 1.1 #	< 10
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ #	ตรวจไม่พบ

Sample Characterization

Observation

ใส

ใส

Remark : 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 (Cl⁻=6 mg/L as Cl⁻)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* อ้างอิงคณะกรรมการสาธารณสุข ฉบับที่ 1/2550 เรื่อง การควบคุมการประกอบกิจการสระว่ายน้ำ หรือกิจการอื่นๆ ในฟานองเดียวกัน

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

04557

(Miss. Anusara Pangduangkaew)

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

ผลการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา



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 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริ้วม สุขุมวิท 44/1

Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณเบียร์ด

Phone : 02-023-2295-7, 092-249-4055

E.mail : rhythm441@outlook.co.th

Samplly Type : Water

Sample Site : โครงการ ริ้วม สุขุมวิท 44/1

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 29/09/2023

Sampling By : WAC

Receive Date : 30/09/2023

Analysis Date : 30/09/2023-10/10/2023

Report Date : 10/10/2023

Report No. : RWS 03602/66

Parameter	Unit	Method	PWS 06115/66 ถังเก็บน้ำใต้ดิน ถังที่ 1	PWS 06116/66 ถังเก็บน้ำใต้ดิน ถังที่ 2	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	1.22	1.02	≤ 5
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	2.1	1.6	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่น	-
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Sample Characterization	Observation	ใส	ใส		

Remark : อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาได้ ปี พ.ศ.2563

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



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 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริธึม สุขุมวิท 44/1

Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณเบียร์ด

Phone : 02-023-2295-7, 092-249-4055

E.mail : rhythm441@outlook.co.th

Samplly Type : Water

Sample Site : โครงการ ริธึม สุขุมวิท 44/1

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 29/09/2023

Sampling By : WAC

Receive Date : 30/09/2023

Analysis Date : 30/09/2023-10/10/2023

Report Date : 10/10/2023

Report No. : RWS 03602/66

Parameter	Unit	Method	PWS 06117/66 ถึงเก็บน้ำดาดฟ้า ถึงที่ 1	PWS 06118/66 ถึงเก็บน้ำดาดฟ้า ถึงที่ 2	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.56	0.50	≤ 5
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	2.1	1.6	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่น	-
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : * อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาตั้งแต่ ปี พ.ศ.2563

-: 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



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 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริธึม สุขุมวิท 44/1

Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณเบียร์ด

Phone : 02-023-2295-7, 092-249-4055

E.mail : rhythm441@outlook.co.th

Sample Type : Water

Sample Site : โครงการ ริธึม สุขุมวิท 44/1

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 28/12/2023

Sampling By : WAC

Receive Date : 28/12/2023

Analysis Date : 28/12/2023-08/01/2024

Report Date : 08/01/2024

Report No. : RWS 04829/66

Parameter	Unit	Method	PWS 07986/66 ถังเก็บน้ำใต้ดิน ถังที่ 1	PWS 07987/66 ถังเก็บน้ำใต้ดิน ถังที่ 2	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.68	0.42	≤ 5
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	3.7	2.3	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่น	-
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ปี พ.ศ.2563

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



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 2 of 2

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริธึม สุขุมวิท 44/1

Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณเบียร์ด Phone : 02-023-2295-7, 092-249-4055

E.mail : rhythm441@outlook.co.th

Sample Type : Water Sample Site : โครงการ ริธึม สุขุมวิท 44/1

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 28/12/2023 Sampling By : WAC

Receive Date : 28/12/2023

Analysis Date : 28/12/2023-08/01/2024 Report Date : 08/01/2024

Report No. : RWS 04829/66

Parameter	Unit	Method	PWS 07988/66 ถังเก็บน้ำดาดฟ้า ถังที่ 1	PWS 07989/66 ถังเก็บน้ำดาดฟ้า ถังที่ 2	Standard *
Turbidity	NTU	Nephelometric	0.52	0.51	≤ 5
Color	Pt-Co Unit	platinum-cobalt	4.1	3.7	≤ 15
Odour	-	Threshold	ไม่มีกลิ่น	ไม่มีกลิ่น	-
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ

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

Remark : อ้างอิงประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาได้ ปี พ.ศ.2563

-: 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

ภาคผนวก ง-4

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง



บริษัท ศูนย์วิเคราะห์น้ำ จำกัด

WATER ANALYSIS CENTER COMPANY LIMITED

1/94 หมู่ 5 ต. คันหัน 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

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริทึม สุขุมวิท 44/1
Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเบิร์ต **Phone** : 02-023-2295-7, 092-249-4055 **E.mail** : rhythm441@outlook.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ริทึม สุขุมวิท 44/1 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 27/07/2023 **Sampling By#** : MANOP (ว-190-จ-0011) **Receive Date** : 27/07/2023
Analysis Date : 27/07/2023-04/08/2023 **Report Date** : 04/08/2023 **Report No.** : R 05083/66

Parameter	Unit	Method	WC 06428/66	WC 06429/66	Standard *
			น้ำเสียก่อนการบำบัด	น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัด	
pH	-	In-house method: TM 001	7.6 (25°C)	7.2 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	132	18	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	48	< 10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	362 #	422 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.5 #	0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	9	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23 rd 2017, part4500-NorgB,NH ₃ C	87	29	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	3.6 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization Observation ขุ่นมีตะกอน 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 ข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Suwalee Bangsaengorn)

Chemist

ว-190-จ-0003

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

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

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริธึม สุขุมวิท 44/1

Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณเบิร์ต **Phone** : 02-023-2295-7, 092-249-4055

E.mail : rhythm441@outlook.co.th

Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ริธึม สุขุมวิท 44/1

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 30/08/2023 **Sampling By#** : JITTAWEE (ว-190-จ-0028)

Receive Date : 30/08/2023

Analysis Date : 30/08/2023-08/09/2023 **Report Date** : 08/09/2023

Report No. : R 05848/66

Parameter	Unit	Method	WC 07380/66 น้ำเสียก่อนการบำบัด	WC 07381/66 น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	122	25	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	21	14	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	428 #	468 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.3 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	4	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA,AWWA,WEF Edition23 rd 2017, part4500-NorgB,NH ₃ C	76	24	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.5 #	< 0.10 #	≤ 1.0

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

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF23rd2017 ,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 ข)

-- End Of Report --

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

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. คันหนาม 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

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริธึม สุขุมวิท 44/1

Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณเบิร์ต **Phone** : 02-023-2295-7, 092-249-4055

E.mail : rhythm441@outlook.co.th

Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ริธึม สุขุมวิท 44/1

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 29/09/2023 **Sampling By#** : SUTIWAT (ว-190-จ-0019)

Receive Date : 30/09/2023

Analysis Date : 30/09/2023-06/10/2023 **Report Date** : 06/10/2023

Report No. : R 06611/66

Parameter	Unit	Method	WC 08354/66	WC 08355/66	Standard *
			น้ำเสียก่อนการบำบัด	น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัด	
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	65	28	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	20	10	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	388 #	380 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	< 0.1 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	3	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	64	25	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.3 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization	Observation	ก่อนมีตะกอน	หลังมีตะกอน
-------------------------	-------------	-------------	-------------

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 ข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

Chemist

ว-190-จ-0004

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

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

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริทึม สุขุมวิท 44/1

Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณเบียร์ด

Phone : 02-023-2295-7, 092-249-4055

E.mail : rhythm441@outlook.co.th

Sample Type : Waste water

Sample Site# : โครงการ ริทึม สุขุมวิท 44/1

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 27/10/2023

Sampling By# : TANAKIT (ว-190-จ-0020)

Receive Date : 28/10/2023

Analysis Date : 28/10/2023-07/11/2023

Report Date : 07/11/2023

Report No. : R 07318/66

Parameter	Unit	Method	WC 09202/66 น้ำเสียก่อนการบำบัด	WC 09203/66 น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัด	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	100	18	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	173	18	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	312 #	346 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	8.0 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	37	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	80	21	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.8 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization

Observation

ขุ่นมีตะกอน

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 ข)

:- End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Suwalee Bangsaengorn)

Chemist

ว-190-จ-0003

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

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

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริทึม สุขุมวิท 44/1

Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110

Contact : คุณเบิร์ต **Phone** : 02-023-2295-7, 092-249-4055

E.mail : rhythm441@outlook.co.th

Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ริทึม สุขุมวิท 44/1

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 29/11/2023 **Sampling By#** : RATTAPOL (ว-190-จ-0015)

Receive Date : 30/11/2023

Analysis Date : 30/11/2023-07/12/2023 **Report Date** : 07/12/2023

Report No. : R 08113/66

Parameter	Unit	Method	WC 10220/66	WC 10221/66	Standard *
			น้ำเสียก่อนการบำบัด	น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัด	
pH	-	In-house method: TM 001	7.9 (25°C)	7.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	88	22	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	22	19	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	380 #	366 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	3	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	66	18	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	4.4 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization Observation ขุ่นมีตะกอน ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 013 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF 23rd2017 ,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 ข)

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(Miss. Orawan Sritai)

Chemist

ว-190-จ-0007

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

ว-190-ค-0001

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

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ริธึม สุขุมวิท 44/1
Address : เลขที่ 1 ซอยสุขุมวิท 44/1 ถนนสุขุมวิท แขวงพระโขนง เขตคลองเตย กรุงเทพมหานคร 10110
Contact : คุณเบิร์ต **Phone** : 02-023-2295-7, 092-249-4055 **E.mail** : rhythm441@outlook.co.th
Sample Type : Waste water **Sample Site#** : โครงการ ริธึม สุขุมวิท 44/1 **Sampling Method#** : Grab
Sampling Date# : 28/12/2023 **Sampling By#** : JITTAWEE (จ-190-จ-0028) **Receive Date** : 28/12/2023
Analysis Date : 28/12/2023-09/01/2024 **Report Date** : 09/01/2024 **Report No.** : R 08863/66

Parameter	Unit	Method	WC 11157/66	WC 11158/66	Standard *
			น้ำเสียก่อนการบำบัด	น้ำเสียหลังผ่านระบบบำบัด	
pH	-	In-house method: TM 001	7.8 (25°C)	7.0 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method : TM 013	43 #	18 #	≤ 30
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	26	11	≤ 40
Total Dissolved Solid	mg/L	Dried at 103-105 °C	402 #	432 #	≤ 500
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.1 #	< 0.1 #	≤ 0.5
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgB, NH ₃ C	59	15	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	2.9 #	< 0.10 #	≤ 1.0

Sample Characterization Observation ชุ่มมีตะกอน ชุ่มมีตะกอน

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 ข)

-- End Of Report --

Laboratory Staff

(Miss. Waraporn Wanviset)

Chemist

จ-190-จ-0004

Approved By

(Mrs. Neeramol Phadungsong)

General Manager

จ-190-ค-0001

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