

ภาคผนวก ง

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำระบบ โดยห้องปฏิบัติการ



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name	นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดมิเนียม สยาม		
Address	9 ซอยเกษมสันต์ 3 ถนนเพชรฯ 1 แขวงจันทรานิคม เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330		
Contact	คุณบุษยา อธิธารนกุล	Phone	02-612-3377-8, 096-0965548
		E.mail	condonesiam.ltm@gmail.com
Sample Type	Waste water	Sample Site#	โครงการ คอนโดมิเนียม สยาม
Sampling Date#	11/07/2024	Sampling By#	RATTAPOL (t-19c-0015)
Analysis Date	11-26/07/2024	Report Date	26/07/2024
		Report No.	R 04798/67

Parameter	Unit	Method	WC 06051/67 น้ำดื่มจากเครื่องกรองน้ำอัตโนมัติ	WC 06052/67 น้ำดื่มจากเครื่องกรองน้ำอัตโนมัติ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.4 (25°C)	7.7 (25°C)	5.0-8.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	68	7	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.03 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2546 D	148	< 10	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	33	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-Nitro N/H ₂ C	13	13	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁴ #	4.9 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization		Observation	ไม่มีตะกอน	ไม่มีตะกอน	

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
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-QC, 5210-B
Limit of Quantitation : LOQ (BOD₅ 4 mg/L), SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TN=5 mg/L, etc.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ของเสีย (ฉบับปรับปรุง) กพ.พ. 2555 ที่ลงมติเห็นชอบวิธีการทดสอบของเสียได้มี

Laboratory Staff
.....
(Miss. Orawan Sritai)
Chemist
๓-190-๓-0007

Approved By _____
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
๓-190-๙-0001

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



TESTING
16,000

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name	: นิติบุคคลจากรัฐ คอนโดใน ย่าน		
Address	: 9 ซอยเกษมสันต์ 3 ถนนเพชรฯ 1 แขวงจันทน์ใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330		
Contact	: คุณพินา อธิชากรกุล	Phone	: 02-612-3377-8 098-0965348
		E-mail	: condonsiam.im@gmail.com
Sample Type	: Waste water	Sample Site#	: โครงการ คอนโดใน ย่าน
Sampling Date#	: 05/09/2024	Sampling By#	: JITTAWEE (-190-a-0026)
Analysis Date	: 05-12/09/2024	Report Date	: 12/09/2024
		Report No.	: R 06139/67

Parameter	Unit	Method	WC 07799/67 น้ำดื่มสำหรับทารกวัย 0-6 ปี	WC 07800/67 น้ำดื่มสำหรับทารกวัย 6-12 ปี	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.1 (25°C)	6.8 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	272	19	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	922	30	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	104	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgH ₂ H ₄ C	111	29	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	1.7 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	2.3 x 10 ⁴ #	6.8 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization		Observation	ขุ่นมีตะกอน	ขุ่นมีตะกอน	

Remark: In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-HB
In-house method: TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd/2017, part 4500-CO, 5210 B
Limit of Quantitation: LOQ (BOD=6 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=6 mg/L, N, E.)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
- วัตถุประสงค์การตรวจวิเคราะห์ตามข้อนี้และข้ออื่นๆ เป็นไปตามมาตรฐานการตรวจวิเคราะห์ซึ่งได้จากการควบคุมและทดสอบตามวิธี (การตรวจวิเคราะห์) พ.ร.บ.2567
- End Of Report -

Laboratory Staff *wand* *bw*
(Miss. Khaetthariya Mekaeo)
Chemist
2-190-3-0013

Approved By
(Mrs. Neeramo (Phadungsong))
General Manager
2-190-P-0001

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



TESTING
No. 0029

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name	: นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดบ้าน ย่าน		
Address	: 9 ซอยเกษมสันต์ 3 ถนนพหลโยธิน 1 แขวงจันทน์ใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330		
Contact	: คุณบุษยา อธิสารธนกุล	Phone	: 02-612-3377-8, 096-0966548
		E.mail	: condonoesiam.im@gmail.com
Sample Type	: Waste water	Sample Site#	: โครงการ คอนโดบ้าน ย่าน
Sampling Date#	: 06/08/2024	Sampling By#	: RATTAPOL (๖-190-๐๐115)
Analysis Date	: 06-15/08/2024	Report Date	: 15/08/2024
		Report No.	: R 05412/67

Parameter	Unit	Method	WC 06861/67 น้ำจืดจากเขื่อนลพบุรีหน้าเขื่อน	WC 06862/67 น้ำจืดจากเขื่อนลพบุรีหน้าเขื่อน	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	7.1 (25°C)	5.0-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	82	10	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.01 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	64	< 10	≤ 30
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-NorgH 340 C	12	< 5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	7.0 x 10 ⁴ #	2.0 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization		Observation	น้ำมีตะกอน	ไม่มีตะกอน	

Remark: * In-house method : TM 01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-H₂B
 * In-house method : TM 01 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-QC, S210 B
 * Limit of Quantitation : LOQ (BOD+mg/L, SS+10 mg/L, Oil & Grease+2 mg/L, TKN+5 mg/L, etc.)
 * It is outside the scope of ISO/IEC 17025
 * ประกาศกระทรวงมหาดไทยว่ากรมราชบัณฑิตยสถาน (ราชบัณฑิตยสถาน) ประกาศใช้ พ.ร.บ. 2555 เรื่องแก้ไขวิธีการตรวจสอบข้อเท็จจริง

- End of Report -

Laboratory Staff
.....
(Miss. Orawan Sritai)
Chemist
2-190-2-0007

Approved By
(Mrs. Neeramol Phadungsong)
General Manager
จ-190-ก-0001

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



TESTING
No. 002

ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name	นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดมิเนียม สยาม		
Address	9 ซอยเกษมสันต์ 3 ถนนเพชรฯ 1 แขวงจันทน์ใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330		
Contact	คุณบุษยา อธิสารทองกุล	Phone	02-612-3377-8, 096-0965348
E-mail	condoonesiairm@gmail.com		
Sample Type	Waste water	Sample Site#	โครงการ คอนโดมิเนียม สยาม
Sampling Method#	Grab		
Sampling Date#	03/10/2024	Sampling By#	TANAKIT (>190-0-0020)
Analysis Date	03-10/2024	Report Date	10/10/2024
Report No.	R 06858/67		

Parameter	Unit	Method	WC 08715/67 น้ำดื่มจากตู้ขายน้ำอัตโนมัติ	WC 08716/67 น้ำดื่มจากตู้ขายน้ำร้อนอัตโนมัติ	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.2 (25°C)	7.0 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	80	14	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.03 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	35	< 10	≤ 30
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 5500-Nitrogen, N, C	8 #	5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	5.4 x 10 ⁴ #	2.3 x 10 ⁴ #	-
Sample Characterization		Observation	ขุ่น	ใส	

Remark: ^a In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-HB In-house method: TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017 part 4500-GO, 520 B (Limit of Quantitation: LOG (BOD=6 mg/L, SS=10 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=6 mg/L N.))
^b It is outside the scope of ISO/IEC 17025.
^c ปรากฏการปนเปื้อนอาหารธรรมชาติและพืชสด (ซึ่ง สามารถพบได้ตามธรรมชาติในผักและผลไม้) อาจทำให้ค่าการปนเปื้อนของแบคทีเรีย (ค่าหาพบปกติ ณ พ.ศ.2567) เพิ่มขึ้นได้

Laboratory Staff
(Miss. Orawan Sritai)
Chemist
๓-190-๓-0007

Approved By _____
(Mrs. Neeram Phadungsong)
General Manager
๖-190-๓-0001

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 แก๊สคาร์บอนไดออกไซด์ 0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120, 130, 140, 150, 160, 170, 180, 190, 200, 210, 220, 230, 240, 250, 260, 270, 280, 290, 300, 310, 320, 330, 340, 350, 360, 370, 380, 390, 400, 410, 420, 430, 440, 450, 460, 470, 480, 490, 500, 510, 520, 530, 540, 550, 560, 570, 580, 590, 600, 610, 620, 630, 640, 650, 660, 670, 680, 690, 700, 710, 720, 730, 740, 750, 760, 770, 780, 790, 800, 810, 820, 830, 840, 850, 860, 870, 880, 890, 900, 910, 920, 930, 940, 950, 960, 970, 980, 990, 1000, 1010, 1020, 1030, 1040, 1050, 1060, 1070, 1080, 1090, 1100, 1110, 1120, 1130, 1140, 1150, 1160, 1170, 1180, 1190, 1200, 1210, 1220, 1230, 1240, 1250, 1260, 1270, 1280, 1290, 1300, 1310, 1320, 1330, 1340, 1350, 1360, 1370, 1380, 1390, 1400, 1410, 1420, 1430, 1440, 1450, 1460, 1470, 1480, 1490, 1500, 1510, 1520, 1530, 1540, 1550, 1560, 1570, 1580, 1590, 1600, 1610, 1620, 1630, 1640, 1650, 1660, 1670, 1680, 1690, 1700, 1710, 1720, 1730, 1740, 1750, 1760, 1770, 1780, 1790, 1800, 1810, 1820, 1830, 1840, 1850, 1860, 1870, 1880, 1890, 1900, 1910, 1920, 1930, 1940, 1950, 1960, 1970, 1980, 1990, 2000, 2010, 2020, 2030, 2040, 2050, 2060, 2070, 2080, 2090, 2100, 2110, 2120, 2130, 2140, 2150, 2160, 2170, 2180, 2190, 2200, 2210, 2220, 2230, 2240, 2250, 2260, 2270, 2280, 2290, 2300, 2310, 2320, 2330, 2340, 2350, 2360, 2370, 2380, 2390, 2400, 2410, 2420, 2430, 2440, 2450, 2460, 2470, 2480, 2490, 2500, 2510, 2520, 2530, 2540, 2550, 2560, 2570, 2580, 2590, 2600, 2610, 2620, 2630, 2640, 2650, 2660, 2670, 2680, 2690, 2700, 2710, 2720, 2730, 2740, 2750, 2760, 2770, 2780, 2790, 2800, 2810, 2820, 2830, 2840, 2850, 2860, 2870, 2880, 2890, 2900, 2910, 2920, 2930, 2940, 2950, 2960, 2970, 2980, 2990, 3000, 3010, 3020, 3030, 3040, 3050, 3060, 3070, 3080, 3090, 3100, 3110, 3120, 3130, 3140, 3150, 3160, 3170, 3180, 3190, 3200, 3210, 3220, 3230, 3240, 3250, 3260, 3270, 3280, 3290, 3300, 3310, 3320, 3330, 3340, 3350, 3360, 3370, 3380, 3390, 3400, 3410, 3420, 3430, 3440, 3450, 3460, 3470, 3480, 3490, 3500, 3510, 3520, 3530, 3540, 3550, 3560, 3570, 3580, 3590, 3600, 3610, 3620, 3630, 3640, 3650, 3660, 3670, 3680, 3690, 3700, 3710, 3720, 3730, 3740, 3750, 3760, 3770, 3780, 3790, 3800, 3810, 3820, 3830, 3840, 3850, 3860, 3870, 3880, 3890, 3900, 3910, 3920, 3930, 3940, 3950, 3960, 3970, 3980, 3990, 4000, 4010, 4020, 4030, 4040, 4050, 4060, 4070, 4080, 4090, 4100, 4110, 4120, 4130, 4140, 4150, 4160, 4170, 4180, 4190, 4200, 4210, 4220, 4230, 4240, 4250, 4260, 4270, 4280, 4290, 4300, 4310, 4320, 4330, 4340, 4350, 4360, 4370, 4380, 4390, 4400, 4410, 4420, 4430, 4440, 4450, 4460, 4470, 4480, 4490, 4500, 4510, 4520, 4530, 4540, 4550, 4560, 4570, 4580, 4590, 4600, 4610, 4620, 4630, 4640, 4650, 4660, 4670, 4680, 4690, 4700, 4710, 4720, 4730, 4740, 4750, 4760, 4770, 4780, 4790, 4800, 4810, 4820, 4830, 4840, 4850, 4860, 4870, 4880, 4890, 4900, 4910, 4920, 4930, 4940, 4950, 4960, 4970, 4980, 4990, 5000, 5010, 5020, 5030, 5040, 5050, 5060, 5070, 5080, 5090, 5100, 5110, 5120, 5130, 5140, 5150, 5160, 5170, 5180, 5190, 5200, 5210, 5220, 5230, 5240, 5250, 5260, 5270, 5280, 5290, 5300, 5310, 5320, 5330, 5340, 5350, 5360, 5370, 5380, 5390, 5400, 5410, 5420, 5430, 5440, 5450, 5460, 5470, 5480, 5490, 5500, 5510, 5520, 5530, 5540, 5550, 5560, 5570, 5580, 5590, 5600, 5610, 5620, 5630, 5640, 5650, 5660, 5670, 5680, 5690, 5700, 5710, 5720, 5730, 5740, 5750, 5760, 5770, 5780, 5790, 5800, 5810, 5820, 5830, 5840, 5850, 5860, 5870, 5880, 5890, 5900, 5910, 5920, 5930, 5940, 5950, 5960, 5970, 5980, 5990, 6000, 6010, 6020, 6030, 6040, 6050, 6060, 6070, 6080, 6090, 6100, 6110, 6120, 6130, 6140, 6150, 6160, 6170, 6180, 6190, 6200, 6210, 6220, 6230, 6240, 6250, 6260, 6270, 6280, 6290, 6300, 6310, 6320, 6330, 6340, 6350, 6360, 6370, 6380, 6390, 6400, 6410, 6420, 6430, 6440, 6450, 6460, 6470, 6480, 6490, 6500, 6510, 6520, 6530, 6540, 6550, 6560, 6570, 6580, 6590, 6600, 6610, 6620, 6630, 6640, 6650, 6660, 6670, 6680, 6690, 6700, 6710, 6720, 6730, 6740, 6750, 6760, 6770, 6780, 6790, 6800, 6810, 6820, 6830, 6840, 6850, 6860, 6870, 6880, 6890, 6900, 6910,



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดมิเนียม
Address : 9 ซอยเกษมสันต์ 3 ถนนพระราม 1 แขวงจตุรัสใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Contact : คุณบุษบา อธิราชธนกุล Phone : 02-612-3377-8, 096-0965348 E-mail : condoonesiam.im@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คอนโดมิเนียม Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 05/11/2024 Sampling By# : Rungasakorn (-190-q-0002) Receive Date : 05/11/2024
Analysis Date : 05-12/11/2024 Report Date : 12/11/2024 Report No. : R 07688/67

Parameter	Unit	Method	WC 09729/67 น้ำเสียจากอาคารชุดคอนโดมิเนียม	WC 09730/67 น้ำเสียจากอาคารชุดคอนโดมิเนียม	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	7.1 (25°C)	7.3 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	677	14	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.03 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	7807 #	< 10	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	296	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgH, C	393 #	23	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	14 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁶ #	3.3 x 10 ⁶ #	-
Sample Characterization	Observation	สีขุ่นมีกลิ่น	ขุ่น		

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 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
* อยู่นอกขอบเขตการตรวจวิเคราะห์และวิเคราะห์ผล (เรื่อง กำหนดผลการตรวจวิเคราะห์ตามข้อกำหนดการตรวจวิเคราะห์จากสถาบันมาตรฐานแห่งชาติ (ถ้ามีการบันทึก ก) ม.ค.2567
- End Of Report -

Laboratory Staff :
(Miss. Ronnakorn Padungwieng)
Chemist
จ-190-q-0010

Approved By :
(Mrs. Neeramol P. Pradungsong)
General Manager
จ-190-q-0001

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, วันที่จัดทำ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด คอนโดมิเนียม
Address : 9 ซอยเกษมสันต์ 3 ถนนพระราม 1 แขวงจตุรัสใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพมหานคร 10330
Contact : คุณบุษบา อธิราชธนกุล Phone : 02-612-3377-8, 096-0965348 E-mail : condoonesiam.im@gmail.com
Sample Type : Waste water Sample Site# : โครงการ คอนโดมิเนียม Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 14/12/2024 Sampling By# : Rungasakorn (-190-q-0002) Receive Date : 14/12/2024
Analysis Date : 14-23/12/2024 Report Date : 23/12/2024 Report No. : R 08767/67

Parameter	Unit	Method	WC 11033/67 น้ำเสียจากอาคารชุดคอนโดมิเนียม	WC 11034/67 น้ำเสียจากอาคารชุดคอนโดมิเนียม	Standard *
pH	-	In-house method: TM 001	6.6 (25°C)	7.1 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	In-house method: TM 041	479	10	≤ 20
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	Colorimetric	-	0.04 #	-
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 2540 D	4023 #	13	≤ 30
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 5520 D	207	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA, WEF Edition 23 rd 2017, part 4500-NorgH, C	111	< 5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	Iodometric	12 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Standard Total Coliform Fermentation	1.3 x 10 ⁶ #	2.0 x 10 ⁶ #	-
Sample Characterization	Observation	สีขุ่นมีกลิ่น	ใสมีกลิ่น		

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-HB
In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd 2017, part 4500-OG, 5210 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
* อยู่นอกขอบเขตการตรวจวิเคราะห์และวิเคราะห์ผล (เรื่อง กำหนดผลการตรวจวิเคราะห์ตามข้อกำหนดการตรวจวิเคราะห์จากสถาบันมาตรฐานแห่งชาติ (ถ้ามีการบันทึก ก) ม.ค.2567
- End Of Report -

Laboratory Staff :
(Miss. Waraporn Wanviset)
Chemist
จ-190-q-0004

Approved By :
(Mrs. Neeramol P. Pradungsong)
General Manager
จ-190-q-0001

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, วันที่จัดทำ : 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1