

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222/1 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

Sample Type : Waste water Sample Site# : อาคารกรุงเทพมหานคร (KSCB) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 20/01/2026 Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-0011) Receive Date : 20/01/2026
Analysis Date : 20-27/01/2026 Report Date : 27/01/2026 Report No. : R 00508/69

Parameter	Unit	Method	WC 00553/69 น้ำเสียก่อนเข้าระบบ	WC 00554/69 น้ำทิ้งหลังการบำบัด (บ่อพักน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	Electrometric	7.7 # (31°C)	7.6 # (31°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	554	23	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D	1870 #	12	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	440	370	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 F	60 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 D	83	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-NH ₃ C, N _{org} B	186	< 5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-S ²⁻ F	16 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 B	3.3 x 10 ⁷ #	7.0 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 E	2.3 x 10 ⁷ #	7.0 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation เทาขุ่นมีตะกอน ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G

Limit of Quantitation : LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) พ.ศ.2567

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved 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 : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222/1 ถนนเพชรบุรี 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

Sample Type : Waste water Sample Site# : อาคารกรุงเทพมหานคร (KSKO) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 20/02/2026 Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-0011) Receive Date : 21/02/2026
Analysis Date : 21-27/02/2026 Report Date : 27/02/2026 Report No. : R 01314/69

Parameter	Unit	Method	WC 01529/69 น้ำเสียก่อนเข้าระบบ	WC 01530/69 น้ำทิ้งหลังการบำบัด (ไม่พักน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	Electrometric	7.6 # (32°C)	7.6 # (32°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	374	20	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D	1360 #	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	422	394	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 F	65 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 D	179	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-NH ₃ C, N _{org} B	115	22	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-S ²⁻ F	13 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 B	1.7 x 10 ⁷ #	2.0 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 E	1.7 x 10 ⁷ #	2.0 x 10 ³ #	-

Sample Characterization Observation เทาขุ่นมีตะกอน ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G

Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) พ.ศ.2567

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

FO.LAB 7.8. 1/1 รายงานผลการทดสอบ

แก้ไขครั้งที่ 0, วันที่บังคับใช้: 1 ม.ค. 2562 หน้า 1/1

น.4/2



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 : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222/1 ถนนพหลโยธิน 3 แขวงคลองจั่น เขตบางเขน กรุงเทพมหานคร 10120

Sample Type : Waste water Sample Site# : อาคารกรังศรีรามา (KSRO) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 20/03/2026 Sampling By# : JITTAWEE (ว-190-จ-0028) Receive Date : 20/03/2026
Analysis Date : 20-31/03/2026 Report Date : 31/03/2026 Report No. : R 02001/69

Parameter	Unit	Method	WC 02340/69 น้ำเสียก่อนเข้าระบบ	WC 02341/69 น้ำทิ้งหลังการบำบัด (บ่อพักน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	Electrometric	7.2 # (31°C)	7.2 # (30°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	60	15	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D	36	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	330	348	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 F	0.2 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 D	7	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-NH ₃ C, N _{org} B	12	5	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-S ²⁻ F	< 0.10 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 B	1.7 x 10 ⁵ #	4.0 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 E	1.7 x 10 ⁵ #	4.0 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization Observation ค่าขุ่นมีตะกอน เหลืองขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G

Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

* It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) พ.ศ.2567

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.



ANALYSIS REPORT

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
Address : 1222/1 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

Sample Type : Waste water Sample Site : รุ้งสาสิกรณ์ (ว-190-จ-0002) Sampling Method : Grab
Sampling Date# : 24/04/2026 Sampling By# : Rungsasikorn (ว-190-จ-0002) Receive Date : 25/04/2026
Analysis Date : 25/04/2026-04/05/2026 Report Date : 04/05/2026 Report No. : R 02847/69

Parameter	Unit	Method	WC 03331/69 น้ำเสียก่อนเข้าระบบ	WC 03332/69 น้ำทิ้งหลังการบำบัด (ปล่อยน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	Electrometric	7.4 # (28°C)	7.6 # (28°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	66	27	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D	73	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	284	364	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 F	1.0 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 D	4	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-NH ₃ C, N _{org} B	30	35	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-S ²⁻ F	2.0 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 B	1.6 x 10 ⁶ #	1.6 x 10 ⁵ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 E	1.6 x 10 ⁶ #	1.6 x 10 ⁵ #	-

Sample Characterization	Observation	ค่าพูนมีตะกอน	เหลือมีตะกอน
-------------------------	-------------	---------------	--------------

Remark : In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) พ.ศ.2567

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved 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 3

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1922/1 ถนนพหลโยธิน 2 แขวงสามเสนใน เขตพญาไท กรุงเทพมหานคร 10120

Sample Type : Water Sample Site : อาคารกรุงศรีมินา (KSRO) Sampling Method : Grab
Sampling Date : 24/04/2026 Sampling By : WAC Receive Date : 25/04/2026
Analysis Date : 25/04/2026-04/05/2026 Report Date : 04/05/2026 Report No. : RWS 01084/69

Parameter	Unit	Method	PWS 02261/69 Underground Cold Tank 1	PWS 02262/69 Underground Cold Tank 2	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9213 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Clostridium perfringens	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : * เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาการประปานครหลวง พ.ศ.2565

Laboratory Staff

(M

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.



ANALYSIS REPORT

Page 2 of 3

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
Address : 1222/1 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

Sample Type : water Sample Site : [REDACTED] Sampling Method : Grab
Sampling Date : 24/04/2026 Sampling By : WAC Receive Date : 25/04/2026
Analysis Date : 25/04/2026-04/05/2026 Report Date : 04/05/2026 Report No. : RWS 01084/69

Parameter	Unit	Method	PWS 02263/69 Water Tank (Data) A	PWS 02264/69 Water Tank (Data) B	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
<i>Escherichia coli</i>	MPN/100 mL	Other <i>Escherichia coli</i> Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
<i>Staphylococcus aureus</i>	in 100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9213 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
<i>Clostridium perfringens</i>	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำเพื่อการประปาครหลวง พ.ศ.2565

Laboratory Staff
(M)

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved 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 3 of 3

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222/1 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

Sample Type : Water Sample Site : อาคารนิเทศน์ (RWS)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 24/04/2026

Sampling By : WAC

Receive Date : 25/04/2026

Analysis Date : 25/04/2026-04/05/2026

Report Date : 04/05/2026

Report No. : RWS 01084/69

Parameter	Unit	Method	PWS 02265/69 Roof Tank 1	PWS 02266/69 Roof Tank 2	Standard *
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Escherichia coli	MPN/100 mL	Other Escherichia coli Procedures	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Staphylococcus aureus	in 100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9213 B	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Clostridium perfringens	in 100 mL	Membrane Filter	ตรวจไม่พบ	ตรวจไม่พบ	ไม่พบ
Sample Characterization		Observation	ใส	ใส	

Remark : * เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำเพื่อการประปาตามครหลวง พ.ศ.2565

--End Of Report --

Laboratory Staff

(Mis

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222/1 ถนนพหลโยธิน 2 แขวงบางโพงพาง เขตดอนเมือง กรุงเทพมหานคร 10120

Sample Type : Waste water Sample Site# : อาคารกรุงศรีรีมน้ำ (KSRO) Sampling Method# : Grab
Sampling Date# : 22/05/2026 Sampling By# : TANAKIT (ว-190-จ-0020) Receive Date : 22/05/2026
Analysis Date : 22/05/2026-08/06/2026 Report Date : 08/06/2026 Report No. : R 03610/69

Parameter	Unit	Method	WC 04320/69 น้ำเสียก่อนเข้าระบบ	WC 04321/69 น้ำทิ้งหลังการบำบัด (บ่อพักน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	Electrometric	8.1 # (29°C)	8.0 # (29°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	150	29	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D	349	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	310	336	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 F	25 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 D	27	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-NH ₃ C, N _{org} B	76	45	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-S ²⁻ F	3.1 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 B	1.3 x 10 ⁶ #	1.3 x 10 ⁵ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 E	1.3 x 10 ⁶ #	1.3 x 10 ⁵ #	-

Sample Characterization	Observation	ค่าพรมิตะกอน	พรมิตะกอน
-------------------------	-------------	--------------	-----------

Remark : In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G
Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)
* It is outside the scope of ISO/IEC 17025
* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) พ.ศ.2567

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(M

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222/1 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

Co

Sample Type : Waste water

Sample Site# : อาคารกรุงศรีธรรมนา (KSRO)

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 26/06/2026

Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-0011)

Receive Date : 26/06/2026

Analysis Date : 26/06/2026-06/07/2026

Report Date : 06/07/2026

Report No. : R 04482/69

Parameter	Unit	Method	WC 05367/69 น้ำเสียก่อนเข้าระบบ	WC 05368/69 น้ำทิ้งหลังการบำบัด (ไม่พักน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	Electrometric	7.3 # (31°C)	7.4 # (33°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	68	32	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D	40	30	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	248	368	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 F	0.2 #	0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 D	8	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-NH ₃ C, N _{org} B	11	23	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-S ²⁻ F	1.2 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 B	4.5 x 10 ⁴ #	2.0 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 E	2.0 x 10 ⁴ #	2.0 x 10 ³ #	-

Sample Characterization

Observation

เทาขุ่นมีตะกอน

ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 041 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G

Limit of Quantitation ; LOQ (BOD=4 mg/L, SS=10 mg/L, TDS=50 mg/L, Oil & Grease=2 mg/L, TKN=5 mg/L as N,)

It is outside the scope of ISO/IEC 17025

* ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด (อาคารประเภท ก) พ.ศ.2567

-: End Of Report :-

Laboratory Staff

(M

Reported results refer to the sample as received only. Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.