

เอกสารแนบ 4

เอกสารผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม



ANALYSIS REPORT

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222/1 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

Contact

Sample Type : Waste water

Sample Site# : อาคารกรุงศรีริมน้ำ (KSRO)

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 22/07/2025

Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-0011)

Receive Date : 23/07/2025

Analysis Date : 23/07/2025-02/08/2025

Report Date : 02/08/2025

Report No. : R 05346/68

Parameter	Unit	Method	WC 06417/68 น้ำเสียก่อนเข้าระบบ	WC 06418/68 น้ำทิ้งหลังการบำบัด (ปล่อยน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-H ⁺ B	7.3 (25°C)	6.6 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	35	18	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D	34	28	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	230	378	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	Volumetric	0.2 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 D	< 2	< 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	20	≤ 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	Standard Total Coliform Fermentation	2.0 x 10 ⁴ #	4.5 x 10 ³ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Thermotolerant (Fecal) Coliform Procedure	2.0 x 10 ⁴ #	2.0 x 10 ³ #	-

Sample Characterization

Observation

เหลืองขุ่นมีตะกอน

ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H⁺ B

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



ANALYSIS REPORT

Page 1 of 1

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222/1 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

Contact

Sample Type : Waste water

Sample Site# : อาคารกรุงศรีแม่น้ำ (KSRO)

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 19/08/2025

Sampling By# : Rungsasikorn (ว-190-จ-0002)

Receive Date : 19/08/2025

Analysis Date : 19-26/08/2025

Report Date : 26/08/2025

Report No. : R 06062/68

Parameter	Unit	Method	WC 07239/68 น้ำเสียก่อนเข้าระบบ	WC 07240/68 น้ำทิ้งหลังการบำบัด (ปล่อยน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	Electrometric	7.3 #	7.9 #	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	36	14	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D	29	12	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	250	422	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 F	0.1 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 D	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-NH ₃ C, N _{org} B	14	13	≤ 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	4.9 x 10 ⁵ #	2.2 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 E	3.3 x 10 ⁵ #	4.5 x 10 ³ #	-

Sample Characterization

Observation

เหลืองขุ่นมีตะกอน

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 :-

Laborator

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 : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222/1 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

Contact

Sample Type : Waste water

Sample Site# : อาคารกรุงศรีแม่น้ำ (KSRO)

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 16/09/2025

Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-0011)

Receive Date : 16/09/2025

Analysis Date : 16-25/09/2025

Report Date : 25/09/2025

Report No. : R 06833/68

Parameter	Unit	Method	WC 08193/68 น้ำเสียก่อนเข้าระบบ	WC 08194/68 น้ำทิ้งหลังการบำบัด (ปลวกน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-H ⁺ B	7.0 (25°C)	5.5 (25°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	31	16	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D	16	12	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	198	372	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 F	< 0.1 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 D	5	< 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	17	≤ 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	1.3 x 10 ⁶ #	3.3 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 E	1.3 x 10 ⁶ #	7.8 x 10 ³ #	-

Sample Characterization

Observation

เหลืองขุ่นมีตะกอน

ขุ่นมีตะกอน

Remark : In-house method : TM 001 based on Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023, part 4500-H⁺ B
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

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 : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222/1 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

Contact

Sample Type : Waste water

Sample Site# : อาคารกรุงศรีริมน้ำ (KSRO)

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 21/10/2025

Sampling By# : NITHET (ว-190-จ-0027)

Receive Date : 22/10/2025

Analysis Date : 22-31/10/2025

Report Date : 31/10/2025

Report No. : R 07794/68

Parameter	Unit	Method	WC 09381/68 น้ำเสียก่อนเข้าระบบ	WC 09382/68 น้ำทิ้งหลังการบำบัด (ปล่อยน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	Electrometric	8.33 #	7.36 #	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	48	17	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D	46	16	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	222	376	≤ 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	5	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-NH ₃ C, N _{org} B	10	18	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-S ²⁻ F	1.7 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 B	3.3 x 10 ⁵ #	1.1 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 E	1.7 x 10 ⁵ #	7.8 x 10 ³ #	-

Sample Characterization

Observation

เหลือขุ่นมีตะกอน

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

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. คานham 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 : 1222/1 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

Contact

Sample Type : Water

Sample Site : อาคารกรุงศรีริมน้ำ (KSRO)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 21/10/2025

Sampling By : WAC

Receive Date : 22/10/2025

Analysis Date : 22-30/10/2025

Report Date : 30/10/2025

Report No. : RWS 03211/68

Parameter	Unit	Method	PWS 06417/68 Underground Cold Tank 1	PWS 06418/68 Underground Cold Tank 2	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 : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปาการประปานครหลวง พ.ศ.2565

Laboratory

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 2 of 3

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222/1 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

Contact : [REDACTED]

Sample Type : Water Sample Site : อาคารกรุงศรีแม่น้ำ (KSRO) Sampling Method : Grab
Sampling Date : 21/10/2025 Sampling By : WAC Receive Date : 22/10/2025
Analysis Date : 22-30/10/2025 Report Date : 30/10/2025 Report No. : RWS 03211/68

Parameter	Unit	Method	PWS 06419/68 Water Tank (Data) A	PWS 06420/68 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 : เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำเพื่อการประปาตามครหลวง พ.ศ.2565

Laboratory : [REDACTED]

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 3 of 3

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222/1 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

Contact

Sample Type : Water

Sample Site : อาคารกรุงศรีรมน้ำ (KSRO)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 21/10/2025

Sampling By : WAC

Receive Date : 22/10/2025

Analysis Date : 22-30/10/2025

Report Date : 30/10/2025

Report No. : RWS 03211/68

Parameter	Unit	Method	PWS 06421/68 Roof Tank 1	PWS 06422/68 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 : * เกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำเพื่อการประปาครหลวง พ.ศ.2565

-: End Of Report :-

Laboratory

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

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222/1 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

Contact

Sample Type : Water

Sample Site : อาคารกรุงศรีรีมน้ำ (KSRO)

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 21/10/2025

Sampling By : WAC

Receive Date : 22/10/2025

Analysis Date : 22/10/2025-06/11/2025

Report Date : 06/11/2025

Report No. : RWS 03214/68

Parameter	Unit	Method	PWS 06429/68 น้ำในระบบปรับอากาศ
-----------	------	--------	------------------------------------

Legionella pneumophila

CFU/1000 mL

ISO 11731 : 2017

ตรวจไม่พบ @

Sample Characterization

-

Observation

ใส

Remark : @ วิเคราะห์โดย บริษัท เคมีแล็บเซอร์วิสเชส (ประเทศไทย) จำกัด

-: End Of Report :-

Laborator

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 : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222/1 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

Contact

Sample Type : Waste water

Sample Site# : อาคารกรุงศรีริมน้ำ (KSRO)

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 18/11/2025

Sampling By# : MANOP (ว-190-จ-0011)

Receive Date : 18/11/2025

Analysis Date : 18-28/11/2025

Report Date : 28/11/2025

Report No. : R 08514/68

Parameter	Unit	Method	WC 10242/68 น้ำเสียก่อนเข้าระบบ	WC 10243/68 น้ำทิ้งหลังการบำบัด (บ่อพักน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	Electrometric	8.0 # (30°C)	7.2 # (33°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	52	30	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D	45	17	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	176	382	≤ 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	< 2	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-NH ₃ C, N _{org} B	24	17	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-S ²⁻ F	0.40 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 B	1.1 x 10 ⁵ #	1.4 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 E	2.0 x 10 ⁴ #	9.3 x 10 ³ #	-

Sample Characterization

Observation

เหลืองขุ่นมีตะกอน

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

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 : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222/1 ถนนพระราม 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10120

Contact

Sample Type : Waste water

Sample Site# : อาคารกรุงศรีริมน้ำ (KSRO)

Sampling Method# : Grab

Sampling Date# : 23/12/2025

Sampling By# : TANAKIT (ว-190-จ-0020)

Receive Date : 23/12/2025

Analysis Date : 23/12/2025-07/01/2026

Report Date : 07/01/2026

Report No. : R 09466/68

Parameter	Unit	Method	WC 11416/68 น้ำเสียก่อนเข้าระบบ	WC 11417/68 น้ำทิ้งหลังการบำบัด (บ่อพักน้ำทิ้ง)	Standard *
pH	-	Electrometric	6.7 # (32°C)	6.9 # (30°C)	5.5-9.0
BOD	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5210 B, 4500-O G	466	17	≤ 20
Total Suspended Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 D	4170 #	< 10	≤ 30
Total Dissolved Solid	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 C	590	416	≤ 1,000
Settleable Solids	mL/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 2540 F	150 #	< 0.1 #	-
Oil & Grease	mg/L	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 5520 D	181	< 2	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-NH ₃ C, N _{org} B	197	6	≤ 35
Sulfide	mg/L as S ²⁻	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 4500-S ²⁻ F	15 #	< 0.10 #	≤ 1.0
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 B	1.3 x 10 ⁷ #	3.3 x 10 ⁴ #	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	APHA, AWWA & WEF, 24 th ed., 2023, part 9221 E	1.3 x 10 ⁷ #	3.3 x 10 ⁴ #	-

Sample Characterization

Observation

ค่าพูนมีตะกอน

ใสมีตะกอน

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

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