

---

## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

---

## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย โดยห้องปฏิบัติการ

## Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพา เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/01/2567 Sampling Time : 10:20 น.

Received Date : 05/01/2567 Analytical Date : 05 - 12/01/2567

Report Date : 13/01/2567 Report No. : R00855/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน <sup>a</sup> (ค่าการประเมิน)	
			Effluent Tank	Water Tank
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	6.3	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	16	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	42	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	452	500 <sup>xx</sup>
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	21.0	≤ 35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.4 x 10 <sup>4</sup>	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	4.6 x 10 <sup>3</sup>	-
Sample Condition		Observation	เหลือง มีตะกอนน้ำดำ	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023

2. Test marked " " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

บางประเภทและบางขนาด ดัชนีพื้ในราชการตามกฎหมายที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,

<sup>xx</sup> เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำให้ตามปกติ

4. TW00288 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อขึ้นยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีการหาค่าอ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5c-1.

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5c-1.



Analyst

13/01/2567

Technical Manager

13/01/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

FM 7.8/2 Date : 18 SEP 23 REV.01

67L/00154 Pages (1/1)

## Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพา เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/01/2567 Sampling Time : 10:20 น.

Received Date : 05/01/2567 Analytical Date : 05 - 12/01/2567

Report Date : 13/01/2567 Report No. : R00854/67

Parameters	Unit	Method	Septic Tank	Influent (EO)	Aeration Tank	Effluent Tank
			6.4	7.4	6.7	6.3
pH	-	SM 2023 (4500-H B)			1.00	
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter				
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	5151 *	94		16 *
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	7784 *	67		42
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	500	414		452
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	4476 *	8.7		< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	571 *			21.0
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	41.72		384	< 0.30
MLSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C			30	
SV30	mL/L	Imhoff Cone				
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	250			< 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	2.2 x 10 <sup>6</sup>			1.4 x 10 <sup>4</sup>
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	2.2 x 10 <sup>6</sup>			4.6 x 10 <sup>3</sup>
Sample Condition		Observation	ดำขุ่น มีตะกอน	เหลือง มีตะกอนดำ	น้ำตาลจากขุ่น	เหลือง มีตะกอนน้ำดำ

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023

2. Test marked " " on this report are not included in scope of Accreditation

3. TW00288 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อขึ้นยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีการหาค่าอ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5c-1.

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5c-1.



Analyst

13/01/2567

Technical Manager

13/01/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

FM 7.8/2 Date : 18 SEP 23 REV.01

67L/00154 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)  
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310  
Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO Sample Type : น้ำเสีย  
Sampling by : บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 13/02/2567 Sampling Time : 11:40 น.  
Received Date : 13/02/2567 Analytical Date : 13 - 19/02/2567  
Report Date : 21/02/2567 Report No. : R04339/67

Parameters	Unit	Method	Septic Tank	Influent (EQ)	Aeration Tank	Effluent Tank
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	8.8	7.4	6.6	6.6
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter			3.16	
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	236	110		9.0 *
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	627	59		31
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	452	492		652
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	38.6	11.2		< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	112			17.5
* Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	0.58		476	< 0.30
* MLSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C			32	
* SV30	mL/L	Imhoff Cone				
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	24			< 0.5
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.6 x 10 <sup>8</sup>			2.4 x 10 <sup>5</sup>
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	2.4 x 10 <sup>7</sup>			2.4 x 10 <sup>5</sup>
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น น้ำตาลขุ่น		เหลืองขุ่น มีตะกอน เจวมน้อย

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023  
2. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation

3. TW03644 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารที่ยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5e-1.

Analyst

Technical Manager

21/02/2567

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.  
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)  
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310  
Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO Sample Type : น้ำเสีย  
Sampling by : บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 05/01/2567 Sampling Time : 10:30 น.  
Received Date : 05/01/2567 Analytical Date : 05 - 12/01/2567  
Report Date : 13/01/2567 Report No. : R00851/67

Parameters	Unit	Method	น้ำที่ส่งมาตรวจออกฤทธิ์	มาตรฐาน <sup>a</sup> (อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	6.9	5.0 - 9.0
* BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	19	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	47	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	488	500 <sup>xx</sup>
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	19.6	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	3.5 x 10 <sup>4</sup>	-
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023  
2. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

บางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,

<sup>xx</sup> เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW00283 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารที่ยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5e-1.

Analyst

Technical Manager

13/01/2567

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.  
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)  
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310  
Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO  
Sampling by : บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด  
Sampling Date : 13/02/2567  
Received Date : 13/02/2567  
Report No. : R04341/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน (อาคารประมาณการ)	
			น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ ภายนอกอาคาร	น้ำทิ้งภายในอาคาร
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	6.5	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	13	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	49	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	676	500 <sup>xx</sup>
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	16.1	≤ 35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	5.4 x 10 <sup>5</sup>	-
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำดำ	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023  
2. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation  
3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,  
<sup>xx</sup> เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ  
4. TW03645/67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD  
วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023 : 5210B

Analyst  
21/02/2567  
Technical Manager  
21/02/2567

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)  
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310  
Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO  
Sampling by : บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด  
Sampling Date : 13/02/2567  
Received Date : 13/02/2567  
Report No. : R04340/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน (อาคารประมาณการ)	
			Effluent Tank	น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ ภายนอกอาคาร
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	6.6	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	9.0	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	31	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	652	500 <sup>xx</sup>
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	17.5	≤ 35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	2.4 x 10 <sup>5</sup>	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	2.4 x 10 <sup>5</sup>	-
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนแขวนลอย	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023  
2. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation  
3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,  
<sup>xx</sup> เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ  
4. TW03644/67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD  
วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023 : 5210B

Analyst  
21/02/2567  
Technical Manager  
21/02/2567

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)  
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310  
Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO  
Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด  
Sample Type : น้ำเสีย  
Sampling Method : Grab  
Sampling Time : 12:00 น.  
Received Date : 05/03/2567  
Analytical Date : 05 - 12/03/2567  
Report No. : R06107/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน <sup>a</sup> (อาทปร.ประเภท ก)	
			Effluent Tank	TW05364 /67
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	6.5	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	13	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	26	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	584	500 <sup>xx</sup>
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	18.9	≤ 35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	2.4 x 10 <sup>6</sup>	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	2.4 x 10 <sup>6</sup>	-
Sample Condition			เหลืองขุ่น	
			มีตะกอนแขวนลอย	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023  
2. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation  
3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,  
<sup>xx</sup> เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ  
4. TW05364 /67 ตัวอย่างมีการเดิมสารเพื่อยืนยันกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD  
วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5c-1.

บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Analyst

13/03/2567

บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Technical Manager

13/03/2567

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.  
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)  
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310  
Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO  
Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด  
Sample Type : น้ำเสีย  
Sampling Method : Grab  
Sampling Time : 12:00 น.  
Received Date : 05/03/2567  
Analytical Date : 05 - 12/03/2567  
Report No. : R06106/67

Parameters	Unit	Method	Septic Tank	Influent (EQ)	Aeration Tank	Effluent Tank
			TW05361 /67	TW05362 /67	TW05363 /67	TW05364 /67
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	6.7	7.1	6.3	6.5
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter			2.99	
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	1011	88		13 *
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	2400	64		26
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	464	460		584
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	371 *	12.3		< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	165			18.9
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	5.26		264	< 0.30
MLSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C			10	
SV30	mL/L	Imhoff Cone				
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	61			< 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	9.2 x 10 <sup>6</sup>			2.4 x 10 <sup>6</sup>
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	9.2 x 10 <sup>6</sup>			2.4 x 10 <sup>6</sup>
Sample Condition			ดำขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำตาล	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำตาล	เหลืองขุ่น มีตะกอนแขวนลอย

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023  
2. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation  
3. TW05364 /67 ตัวอย่างมีการเดิมสารเพื่อยืนยันกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD  
วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5c-1.

บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Analyst

13/03/2567

บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Technical Manager

13/03/2567

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.  
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัทกรู๊ปอู๋ซุ่ย จำกัด (มหาชน)  
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310  
Sampling Site : อาคารกรุศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO  
Sampling by : บริษัท เทค จำกัด  
Sampling Date : 05/03/2567  
Received Date : 05/03/2567  
Report Date : 13/03/2567

Customer Name : บริษัทกรู๊ปอู๋ซุ่ย จำกัด (มหาชน)  
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310  
Sampling Site : อาคารกรุศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO  
Sampling by : บริษัท เทค จำกัด  
Sampling Date : 29/04/2567  
Received Date : 30/04/2567  
Report Date : 07/05/2567

Analysis/Test Report

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน <sup>a</sup>	
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งก่อนบำบัด (อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	6.4	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	16	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	23	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	568	500 <sup>xx</sup>
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	17.2	≤ 35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	2.4 x 10 <sup>5</sup>	-
Sample Condition			เหลือของ	น้ำทิ้งก่อนบำบัด

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023  
2. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation  
3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด คีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,  
xx เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ  
4. TW05365 /67 ตัวอย่างมีการเดินสารที่ยังกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD  
วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023 : 5210.B-5.1

Analyst : [Redacted]  
13/03/2567  
Technical Manager : [Redacted]  
13/03/2567  
Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025  
FM 7.8/2 Date : 18 SEP 23 REV.01

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัทกรู๊ปอู๋ซุ่ย จำกัด (มหาชน)  
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310  
Sampling Site : อาคารกรุศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO  
Sampling by : บริษัท เทค จำกัด  
Sampling Date : 05/03/2567  
Received Date : 05/03/2567  
Report Date : 13/03/2567

Customer Name : บริษัทกรู๊ปอู๋ซุ่ย จำกัด (มหาชน)  
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310  
Sampling Site : อาคารกรุศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO  
Sampling by : บริษัท เทค จำกัด  
Sampling Date : 29/04/2567  
Received Date : 30/04/2567  
Report Date : 07/05/2567

Analysis/Test Report

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน <sup>a</sup>			
			น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งก่อนบำบัด (อาคารประเภท ก)	น้ำทิ้งก่อนบำบัด	น้ำทิ้งก่อนบำบัด (อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	8.4	7.1	5.9	5.8
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	197	58	1.86	3.3 *
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	161	60	5 *	5 *
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	360	444	400	400
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	9.7	7.3	< 3.0	< 3.0
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	55.3	7.3	8.4	8.4
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	< 0.30	< 0.30	< 0.30	< 0.30
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	600	50	< 0.5	< 0.5
MLSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C	9.2 x 10 <sup>7</sup>	5.4 x 10 <sup>7</sup>	3.5 x 10 <sup>3</sup>	3.5 x 10 <sup>3</sup>
SV30	mL/L	Inhoff Cone	15	50	3.5 x 10 <sup>3</sup>	3.5 x 10 <sup>3</sup>
Settleable Solids	MPN/100 mL	Volumetric Test	SM 2023 (9221 B)	SM 2023 (9221 E)	เหลือของ	น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	SM 2023 (9221 E)	SM 2023 (9221 E)	เหลือของ	น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	SM 2023 (9221 E)	SM 2023 (9221 E)	เหลือของ	น้ำทิ้งก่อนบำบัด
Sample Condition			เหลือของ	น้ำทิ้งก่อนบำบัด	เหลือของ	น้ำทิ้งก่อนบำบัด

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023  
2. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation  
3. TW09764 /67 ตัวอย่างมีการเดินสารที่ยังกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD  
วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023 : 5210.B-5.1

Analyst : [Redacted]  
07/05/2567  
Technical Manager : [Redacted]  
07/05/2567  
Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025  
FM 7.8/2 Date : 18 SEP 23 REV.01

## Analysis/Test Report

Customer Name : ชนาครกรูศรีอุทยา จำกัด (มหาชน)  
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310  
Sampling Site : อาคารกรูศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO  
Sampling by : บริษัท เทค จำกัด  
Sampling Date : 29/04/2567  
Received Date : 30/04/2567  
Report Date : 07/05/2567

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน (อาคารประเภท ก)	
			น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ ภายนอกอาคาร	น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ ภายนอกอาคาร
pH	-	SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B) SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	6.3	5.0 - 9.0
* BOD	mg/L	SM 2023 (2540 D) Based on SM 2023 (2540 C)	8.2	≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (5520 D) SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	13	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (5520 D)	468	500 <sup>xx</sup>
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Iodometric	9.8	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Volumetric Test	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (9221 B)	< 0.5	≤ 0.5
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	2.4 x 10 <sup>3</sup>	-
Sample Condition			เหลือจาก มีตะกอนเล็กน้อย	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023  
2. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation  
3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,  
xx เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ  
4. TW09765/67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD  
วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023 : 5210 B

Analyst : [Redacted]  
07/05/2567  
Technical Manager : [Redacted]  
07/05/2567

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

## Analysis/Test Report

Customer Name : ชนาครกรูศรีอุทยา จำกัด (มหาชน)  
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310  
Sampling Site : อาคารกรูศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO  
Sampling by : บริษัท เทค จำกัด  
Sampling Date : 29/04/2567  
Received Date : 30/04/2567  
Report Date : 07/05/2567

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน (อาคารประเภท ก)	
			Effluent Tank	น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ ภายนอกอาคาร
pH	-	SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B) SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	5.8	5.0 - 9.0
* BOD	mg/L	SM 2023 (2540 D) Based on SM 2023 (2540 C)	3.3	≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (5520 D) SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	5	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (5520 D)	400	500 <sup>xx</sup>
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Iodometric	8.4	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Volumetric Test	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	SM 2023 (9221 B)	< 0.5	≤ 0.5
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	3.5 x 10 <sup>3</sup>	-
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	3.5 x 10 <sup>3</sup>	-
Sample Condition			เหลือจาก มีตะกอนเล็กน้อย	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023  
2. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation  
3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,  
xx เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ  
4. TW09764/67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD  
วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023 : 5210 B

Analyst : [Redacted]  
07/05/2567  
Technical Manager : [Redacted]  
07/05/2567

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



## Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)  
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310  
Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO Sample Type : น้ำเสีย  
Sampling by : บริษัท เทคท์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 10/05/2567 Sampling Time : 10:20 น.  
Received Date : 10/05/2567 Analytical Date : 10 - 16/05/2567  
Report Date : 18/05/2567 Report No. : R11679/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน <sup>a</sup> (อาคารประเภท ก)	
			TW10678 /67 Effluent Tank	
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	6.5	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	5.6	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	15	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	524	≤ 500 <sup>xx</sup>
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	14.7	≤ 35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	7.0 x 10 <sup>3</sup>	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	3.3 x 10 <sup>3</sup>	-
Sample Condition			มีตะกอนแขวนลอย	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023

2. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางชนิด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,

<sup>xx</sup> เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW10678 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023 : 5210 B

ผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคท์ เทค จำกัด



Analyst  
18/05/2567

Technical Manager  
18/05/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

## Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)  
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310  
Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO Sample Type : น้ำเสีย  
Sampling by : บริษัท เทคท์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 10/05/2567 Sampling Time : 10:20 น.  
Received Date : 10/05/2567 Analytical Date : 10 - 16/05/2567  
Report Date : 18/05/2567 Report No. : R11678/67

Parameters	Unit	Method	TW10675 /67 Septic Tank	TW10676 /67 Influent (EQ)	TW10677 /67 Aeration Tank	TW10678 /67 Effluent Tank
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	8.2	7.3	6.5	6.5
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter			2.90	
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	146	85	5.6 *	
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	157	41	15 *	
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	424	488	524	
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	24.9	29.2	< 3.0	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	65.1		14.7	
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	0.44		< 0.30	
MLSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C			460	
SV30	mL/L	Imhoff Cone			46	
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	6			
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	3.5 x 10 <sup>7</sup>			
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	3.5 x 10 <sup>7</sup>			
Sample Condition			มีตะกอนแขวนลอย			

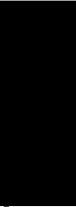
Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023

2. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation

3. TW10678 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023 : 5210 B

ผู้วิเคราะห์ : บริษัท เทคท์ เทค จำกัด



Analyst  
18/05/2567

Technical Manager  
18/05/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

## Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารธุรกิจ สำนักงานเพลินจิต - KSPO Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทค จำกัด Sampling Method : Grab

Sampling Date : 06/06/2567 Sampling Time : 11:40 น.

Received Date : 06/06/2567 Analytical Date : 06 - 12/06/2567

Report Date : 14/06/2567 Report No. : R13740/67

Parameters	Unit	Method	Septic Tank	Influent (EQ)	Aeration Tank	Effluent Tank
pH	-	SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.1	7.3	6.4	6.6
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter			3.21	
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	3540 *	122		13 *
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	19720 *	69		25
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	404	480		616
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	1769 *	10.7		3.3
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	347 *			18.2
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	20.45		560	< 0.30
MLSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C			52	
SV30	mL/L	Imhoff Cone				
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	250			< 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	3.5 x 10 <sup>7</sup>			2.4 x 10 <sup>6</sup>
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	1.7 x 10 <sup>7</sup>			2.4 x 10 <sup>6</sup>
Sample Condition		Observation	น้ำตื้น มีตะกอน	เหลืองขุ่น	น้ำตื้นขุ่น	เหลืองขุ่น มีตะกอน เวนลอย

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023

2. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation

3. TW12644/67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อใช้กระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023 : 5211 B

วิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการ

Analyst  
14/06/2567

Technical Manager  
14/06/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

FM 7.8/2 Date : 18 SEP 23 REV.01

67L/06988 Pages (1/1)

## Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารธุรกิจ สำนักงานเพลินจิต - KSPO Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทค จำกัด Sampling Method : Grab

Sampling Date : 10/05/2567 Sampling Time : 10:35 น.

Received Date : 10/05/2567 Analytical Date : 10 - 16/05/2567

Report Date : 18/05/2567 Report No. : R11680/67

Parameters	Unit	Method	น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ ภายนอก (อาคารประเภท ก)	มาตรฐาน <sup>a</sup> (อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B)	6.6	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	4.1	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	12	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	520	500 <sup>xx</sup>
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	11.9	≤ 35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.1 x 10 <sup>4</sup>	-
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนแขวนลอย	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023

2. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

บางประเภทและบางขนาด ขึ้นพื้นฐานจากขนาดพื้นที่ 122 ตารางเมตร ถึง 29 ตารางเมตร พ.ศ. 2548,

<sup>xx</sup> เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW10679/67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อใช้กระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023 : 5211 B

วิเคราะห์ที่ห้องปฏิบัติการ

Analyst  
18/05/2567

Technical Manager  
18/05/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

FM 7.8/2 Date : 18 SEP 23 REV.01

67L/05920 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)  
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310  
Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO  
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด  
Sampling Date : 06/06/2567  
Received Date : 06/06/2567  
Report Date : 14/06/2567

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน (อาคารประเภท ก)	
			TW12644 /67	Effluent Tank
pH	-	SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B)	6.6	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	13	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	25	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	616	500 <sup>xx</sup>
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	3.3	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	18.2	≤ 35
Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	2.4 x 10 <sup>6</sup>	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	2.4 x 10 <sup>6</sup>	-
Sample Condition		Observation	เหลืองมัว มีตะกอนแขวนลอย	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023  
2. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation  
3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,  
<sup>xx</sup> เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ  
4. TW12644 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยังกระบวนกรเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD  
วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5c-1.

วิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5c-1.

Analyst

14/06/2567

Technical Manager

14/06/2567

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.  
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

FM 7.8/2 Date : 18 SEP 23 REV 01

67L/06988 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)  
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310  
Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO  
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด  
Sampling Date : 06/06/2567  
Received Date : 06/06/2567  
Report Date : 14/06/2567

Parameters	Unit	Method	TW12645 /67		มาตรฐาน <sup>a</sup> (อาคารประเภท ก)
			น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ ภายนอกอาคาร		
pH	-	SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B)	6.5		5.0 - 9.0
• BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	11		≤ 20
• Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	16		≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	488		500 <sup>xx</sup>
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0		≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N <sub>org</sub> B)	17.5		≤ 35
• Sulfide	mg/L as H <sub>2</sub> S	Iodometric	< 0.30		≤ 1.0
• Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5		≤ 0.5
• Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.6 x 10 <sup>6</sup>		-
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง		
					มีตะกอนแขวนลอย

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023  
2. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation  
3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร  
บางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,  
<sup>xx</sup> เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ  
4. TW12645 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยังกระบวนกรเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD  
วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5c-1.

วิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24<sup>th</sup> Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5c-1.

Analyst

14/06/2567

Technical Manager

14/06/2567

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.  
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

FM 7.8/2 Date : 18 SEP 23 REV 01

67L/06989 Pages (1/1)



ผลการตรวจวิเคราะห์เชื้อจุลินทรีย์ระบบระบายอากาศ  
โดยห้องปฏิบัติการ

TESTING  
NO.0001

## Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO

Sample Type : Cooling Water

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 08/04/2567

Sampling Time : 09:30 น.

Received Date : 08/04/2567

Analytical Date : 08 - 19/04/2567

Report Date : 20/04/2567

Report No. : R09464/67

Parameters	Unit	Method	TW08386 /67	TW08387 /67	TW08388 /67
			Inlet	Basin	Outlet
pH (25°C)	-	Based on SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.1	8.8	8.7
* Residual Chlorine	mg/L as Cl <sub>2</sub>	DPD Colorimetric	0.12	0.13	0.15
Sample Condition			เหลือใส	เหลือจางใส	เหลือจางใส
Observation					

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023

2. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation



Analyst

20/04/2567



Test Result Manager

20/04/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



## Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO

Sample Type : Cooling Water

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 08/04/2567

Sampling Time : 09:30 น.

Received Date : 08/04/2567

Analytical Date : 08 - 19/04/2567

Report Date : 20/04/2567

Report No. : R09465/67

Parameters	Unit	Method	TW08386 /67	TW08387 /67	TW08388 /67
			Inlet	Basin	Outlet
Coliform Bacteria <sup>@</sup>	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8	< 1.8	< 1.8
Legionella spp. <sup>#</sup>	CFU/L	ISO 11731 : 2017		$6.5 \times 10^3$	$5.6 \times 10^3$
Legionella spp. <sup>#</sup>	/L	ISO 11731 : 2017	not detected		
Sample Condition		Observation	เหลืองใส	เหลืองจางใส	เหลืองจางใส

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023

2. Test marked "# " on this report are Accredited International Standard ISO/IEC 17025 by BLA-DSS.

3. Test marked "@ " on this report are Accredited International Standard ISO/IEC 17025 by BLQS-DMSc.

M

Analyst

20/04/2567

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Technical Manager

20/04/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



---

## ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา โดยห้องปฏิบัติการ

## Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)  
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310  
Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO  
Sampling by : บริษัท เทค จำกัด  
Sampling Date : 05/01/2567  
Received Date : 05/01/2567  
Report Date : 13/01/2567

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน <sup>a</sup>	
			TV00284/67	น้ำประปา
pH (25°C) <sup>#</sup>	-	Based on SM 2023 (4500-H B)	7.3	6.5-8.5
Turbidity <sup>#</sup>	NTU	SM 2023 (2130 B)	1.29	4.0
Apparent Color <sup>#</sup>	Pt-Co Unit	Visual Comparison	< 5	15
Total Hardness <sup>@</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM 2023 (2340 C)	132	-
Chloride <sup>@</sup>	mg/L as Cl <sup>-</sup>	SM 2023 (4500-Cl B)	54	250
Total Iron <sup>#</sup>	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	< 0.10	0.3
Manganese <sup>#</sup>	mg/L	SM 2023 (3500-Mn B)	< 0.04	0.1
Nitrate <sup>#</sup>	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SM 2023 (4500-NO <sub>3</sub> E)	3.29	50
Sulfate <sup>#</sup>	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Based on SM 2023 (4500-SO <sub>4</sub> E)	46.96	250
Total Dissolved Solids <sup>#</sup>	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	336	-
Sample Condition		Observation	ใส	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023  
2. Test marked "# " on this report are Accredited International Standard ISO/IEC 17025 by BLA-DSS.  
3. Test marked "@" on this report are Accredited International Standard ISO/IEC 17025 by BLQS-DMSC.  
4. Test marked " " " " on this report are not included in scope of Accreditation  
5. a : อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลกปี 2011)

ผู้รับผลทดสอบ

13/01/2567

13/01/2567

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

## Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)  
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310  
Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO  
Sampling by : บริษัท เทค จำกัด  
Sampling Date : 05/01/2567  
Received Date : 05/01/2567  
Report Date : 13/01/2567

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน <sup>a</sup>	
			TV00284/67	น้ำประปา
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.1	-
E. coli	/100 mL	SM 2023 (9221 F, Detection)	not found	not found
Sample Condition		Observation	ใส	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023  
2. a : อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลกปี 2011)

ผู้รับผลทดสอบ

13/01/2567

13/01/2567

Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025





Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)  
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310  
Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO Sample Type : น้ำประปา  
Sampling by : บริษัท เทค จำกัด Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 05/03/2567 Sampling Time : 11:55 น.  
Received Date : 05/03/2567 Analytical Date : 05 - 12/03/2567  
Report Date : 14/03/2567 Report No. : R06217/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน <sup>a</sup>	
			TW05360 /67	น้ำประปา
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.1	-
E. coli	/100 mL	SM 2023 (9221 F, Detection)	not found	not found
Sample Condition			ใส่	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023  
2. a : อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลกปี 2011)



Analyst  
14/03/2567  
14/03/2567  
Technical Manager  
14/03/2567  
Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025  
FM 7.8/2 Date : 18 SEP 23 REV.01  
67L02924 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)  
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310  
Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO Sample Type : น้ำประปา  
Sampling by : บริษัท เทค จำกัด Sampling Method : Grab  
Sampling Date : 05/03/2567 Sampling Time : 11:55 น.  
Received Date : 05/03/2567 Analytical Date : 05 - 12/03/2567  
Report Date : 14/03/2567 Report No. : R06216/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน <sup>a</sup>	
			TW05360 /67	น้ำประปา
pH (25 °C) <sup>#</sup>	-	Based on SM 2023 (4500-H B)	7.4	6.5-8.5
Turbidity <sup>#</sup>	NTU	SM 2023 (2130 B)	0.67	4.0
Apparent Color <sup>#</sup>	Pt-Co Unit	Visual Comparison	< 5	15
Total Hardness <sup>@</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM 2023 (2340 C)	138	-
Chloride <sup>@</sup>	mg/L as Cl <sup>-</sup>	SM 2023 (4500-Cl B)	88	250
Total Iron <sup>#</sup>	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	< 0.10	0.3
Manganese <sup>#</sup>	mg/L	SM 2023 (3500-Mn B)	< 0.04	0.1
Nitrate <sup>#</sup>	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SM 2023 (4500-NO <sub>3</sub> E)	2.63	50
Sulfate <sup>#</sup>	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Based on SM 2023 (4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	48.46	250
Total Dissolved Solids <sup>#</sup>	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	346	-
Sample Condition			ใส่	

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023  
2. Test marked "# " on this report are Accredited International Standard ISO/IEC 17025 by BLQS-DSS.  
3. Test marked "@ " on this report are Accredited International Standard ISO/IEC 17025 by BLQS-DMSc.  
4. Test marked " \* " on this report are not included in scope of Accreditation  
5. a : อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลกปี 2011)

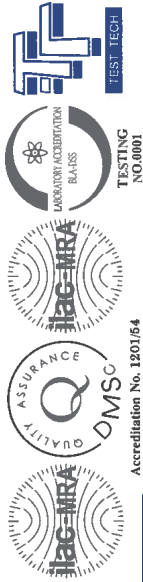


Analyst  
14/03/2567  
14/03/2567  
14/03/2567  
Reported results refer to the sample as received only.  
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.  
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025  
FM 7.8/2 Date : 18 SEP 23 REV.01  
67L02924 Pages (1/1)









Accreditation No. 1201/54

## Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพธิ์พวง เขตถนนนาหวา กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO

Sampling by : บริษัท เทก จำกัด

Sampling Date : 06/06/2567

Received Date : 06/06/2567

Report Date : 14/06/2567

Sample Type : น้ำประปา

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 11:35 น.

Analytical Date : 06 - 12/06/2567

Report No. : R13810/67

Parameters	Unit	Method	TW12640 /67		มาตรฐาน <sup>a</sup>
			น้ำประปา		
pH (25°C) <sup>#</sup>	-	Based on SM 2023 (4500-H <sup>+</sup> B)	7.1	6.5-8.5	
Turbidity <sup>#</sup>	NTU	SM 2023 (2130 B)	< 0.50	4.0	
Apparent Color <sup>#</sup>	Pt-Co Unit	Visual Comparison	< 5	15	
Total Hardness <sup>@</sup>	mg/L as CaCO <sub>3</sub>	SM 2023 (2340 C)	120	-	
Chloride <sup>@</sup>	mg/L as Cl <sup>-</sup>	SM 2023 (4500-Cl B)	38	250	
Total Iron <sup>#</sup>	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	0.11	0.3	
Manganese <sup>#</sup>	mg/L	SM 2023 (3500-Mn B)	0.09	0.1	
Nitrate <sup>#</sup>	mg/L as NO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	SM 2023 (4500-NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> E)	3.71	50	
Sulfate <sup>#</sup>	mg/L as SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	Based on SM 2023 (4500-SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E)	61.73	250	
Total Dissolved Solids <sup>#</sup>	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	260	-	
Sample Condition		Observation	ใส		

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023

2. Test marked "# " on this report are Accredited International Standard ISO/IEC 17025 by BLA-DSS.

3. Test marked "@ " on this report are Accredited International Standard ISO/IEC 17025 by BLQS-DMSc.

4. Test marked " " " on this report are not included in scope of Accreditation

5. a : อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลกปี 2011)



14/06/2567

14/06/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025



Accreditation No. 1201/54

## Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพธิ์พวง เขตถนนนาหวา กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO

Sampling by : บริษัท เทก จำกัด

Sampling Date : 06/06/2567

Received Date : 06/06/2567

Report Date : 14/06/2567

Sample Type : น้ำประปา

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 11:35 น.

Analytical Date : 06 - 12/06/2567

Report No. : R13811/67

Parameters	Unit	Method	TW12640 /67		มาตรฐาน <sup>a</sup>
			น้ำประปา		
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.1	-	
<i>E. coli</i>	/100 mL	SM 2023 (9221 F, Detection)	not found	not found	
Sample Condition		Observation	ใส		

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24<sup>th</sup> ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลกปี 2011)

3. Total Coliform Bacteria &lt; 1.1 MPN/100 mL is meaning not found



14/06/2567

14/06/2567

Reported results refer to the sample as received only.

Test report shall not be reproduced except in full, without written approved of the laboratory.

The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025