

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย โดยห้องปฏิบัติการ

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 เทสท์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/07/2566 Sampling Time : 11:25 น.

Received Date : 07/07/2566 Analytical Date : 07 - 14/07/2566

Report Date : 17/07/2566 Report No. : RI6664/66

Parameters	Unit	Method	TW15395/66			
			Septic Tank	Influent (EQ)	Aeration Tank	Effluent Tank
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	6.9	7.3	7.3	7.2
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter			2.30	
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	702	115		10 *
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	976	110		17 *
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	508	436		444
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	207 *	77.5 *		< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	119			37.1
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	6.66		37	< 0.30
* MLSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C			2	
* SV30	mL/L	Inhoff Cone				
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	25			< 0.5
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	2.4 x 10 ⁷			2.4 x 10 ³
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	1.3 x 10 ⁷			2.4 x 10 ³
Sample Condition		Observation	เหลืองปน มีตะกอน น้ำตาล	เหลืองปน มีตะกอน น้ำตาล	เหลืองจาง มีตะกอน แขนงลอย	เหลืองจาง มีตะกอน แขนงลอย

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

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

3. TW15395/66 คือข้อกำหนดวิธีมาตรฐานการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 : 5210 B

Mis

Analyst

17/07/2566

Technical Manager

17/07/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

FM 7.8/2 - 07 OCT 19 REV.00 The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

66L/08640 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 เทสท์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab

Sampling Date : 07/07/2566 Sampling Time : 11:25 น.

Received Date : 07/07/2566 Analytical Date : 07 - 14/07/2566

Report Date : 17/07/2566 Report No. : RI6665/66

Parameters	Unit	Method	TW15395/66		มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			Effluent Tank		
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	7.2		5.0 - 9.0
* BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	10		≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	17		≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	444		500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0		≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	37.1		≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30		≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5		≤ 0.5
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	2.4 x 10 ³		-
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	2.4 x 10 ³		-
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง		
			มีตะกอนแขวนลอย		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

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

3. a. อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

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

^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำที่ใช้ตามปกติ

4. TW15395/66 คือข้อกำหนดวิธีมาตรฐานการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 : 5210 B

Mis

Analyst

17/07/2566

Technical Manager

17/07/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

FM 7.8/2 - 07 OCT 19 REV.00

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

66L/08640 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : ชนาคกรสุริยชัย จำกัด (มหาชน)
 Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310
 Sampling Site : อาคารกรุศรี สำนักงานพลัดจิต - KSPO Sample Type : น้ำเสีย
 Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab
 Sampling Date : 11/08/2566 Sampling Time : 10:35 น.
 Received Date : 11/08/2566 Analytical Date : 11 - 21/08/2566
 Report Date : 22/08/2566 Report No. : R19716/66

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน a	
			น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ ภายนอกอาคาร	(อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.3	5.0 - 9.0
* BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	13	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	34	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	404	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	5.5	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	49.0	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	5.4 x 10 ⁵	-
Sample Condition		Observation	เหลือถังน้ำเตา มีตะกอนน้ำเตา	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017
 2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation
 3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
 บางประเภทและบางขนาด ที่พิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,
^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ
 4. TW18362 66 ตัวอย่างมีการเดิมสารเพื่อใช้กระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD
 วิเคราะห์หึ่งอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 : 5210 B.1.1

Analyst : Miss [Redacted]
 22/08/2566
 Technical Manager : [Redacted]
 22/08/2566

Analysis/Test Report

Customer Name : ชนาคกรสุริยชัย จำกัด (มหาชน)
 Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310
 Sampling Site : อาคารกรุศรี สำนักงานพลัดจิต - KSPO Sample Type : น้ำเสีย
 Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab
 Sampling Date : 11/08/2566 Sampling Time : 10:10 น.
 Received Date : 11/08/2566 Analytical Date : 11 - 21/08/2566
 Report Date : 22/08/2566 Report No. : R19715/66

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน a	
			Effluent Tank	(อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.3	5.0 - 9.0
* BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	10	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	43	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	402	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	51.1	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	1	≤ 0.5
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	1.1 x 10 ⁵	-
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	1.1 x 10 ⁵	-
Sample Condition		Observation	เหลือถังน้ำเตา มีตะกอนน้ำเตา	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017
 2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation
 3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
 บางประเภทและบางขนาด ที่พิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,
^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ
 4. TW18361 66 ตัวอย่างมีการเดิมสารเพื่อใช้กระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD
 วิเคราะห์หึ่งอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 : 5210 B.1.1

Analyst : Miss [Redacted]
 22/08/2566
 Technical Manager : [Redacted]
 22/08/2566

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 เทสท์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/09/2566 Sampling Time : 11:40 น.

Received Date : 05/09/2566 Analytical Date : 05 - 13/09/2566

Report No. : R21579/66

Parameters	Unit	Method	Septic Tank	Influent (EQ)	Aeration Tank	Effluent Tank
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	6.6	7.2	7.3	7.2
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter			1.20	
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	1722	211		16 *
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	8400 *	2096		26
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	456	412		440
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	1272 *	244 *		< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	294 *			28.4
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	34.94		49	< 0.30
* MLSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C			10	
* SV30	mL/L	Imhoff Cone				
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	160			2
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	7.0 x 10 ⁷			1.6 x 10 ⁵
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	7.0 x 10 ⁷			1.7 x 10 ⁴
Sample Condition		Observation	ด้านบน มีตะกอน	ด้านบน มีตะกอน	เหนือถังจุ่ม มีตะกอนน้ำตา	เหนือถังจุ่ม มีตะกอนน้ำตา

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

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

3. TW20048 /66 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 : 5210 B ข้อ 5c-1.

Analyst

14/09/2566

Technical Manager

14/09/2566

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 เทสท์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/09/2566 Sampling Time : 11:40 น.

Received Date : 05/09/2566 Analytical Date : 05 - 13/09/2566

Report No. : R21580/66

Parameters	Unit	Method	Effluent Tank	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.2	5.0 - 9.0
* BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	16	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	26	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	440	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	28.4	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	2	≤ 0.5
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	1.6 x 10 ⁵	-
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	1.7 x 10 ⁴	-
Sample Condition		Observation	เหนือถังจุ่ม มีตะกอนน้ำตา	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

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

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

บางประเภทและขนาด สืบค้นที่ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,

^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำได้ตามปกติ

4. TW20048 /66 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 : 5210 B ข้อ 5c-1.

Analyst

14/09/2566

Technical Manager

14/09/2566

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 เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Date : 05/09/2566

Received Date : 05/09/2566

Report Date : 14/09/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 12:00 น.

Analytical Date : 05 - 13/09/2566

Report No. : R21581/66

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน ^a	
			TW20049 /66	น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ ภายนอกอาคาร (อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.2	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	19	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	10	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	348	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	13.3	≤ 35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	1.6 x 10 ⁵	-
Sample Condition		Observation	หลังจากมีตะกอนน้ำตก	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

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

3. a. : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

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

^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ
Analyst
14/09/2566
Technical Manager
14/09/2566

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 เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Date : 03/10/2566

Received Date : 03/10/2566

Report Date : 11/10/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:40 น.

Analytical Date : 03 - 10/10/2566

Report No. : R23926/66

Parameters	Unit	Method	TW22475 /66			TW22477 /66			TW22478 /66		
			Septic Tank	Influent (EQ)	Aeration Tank	Effluent Tank	Septic Tank	Influent (EQ)	Aeration Tank	Effluent Tank	Effluent Tank
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	6.0	7.3	7.0	7.3	6.0	7.3	7.0	7.3	7.3
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter									
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	4215 *	308	1.20						18
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	5180 *	432	14 *						14 *
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	428	392	376						376
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	1628 *	52.1 *	< 3.0						< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	358 *		29.4						29.4
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	12.70		51						< 0.30
* MLSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C			14						< 0.5
* SV30	mL/L	Imhoff Cone									3.5 x 10 ⁵
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	140								3.5 x 10 ⁵
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	3.5 x 10 ⁷								3.5 x 10 ⁵
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	3.5 x 10 ⁷								3.5 x 10 ⁵
Sample Condition		Observation	น้ำตกขุ่น มีตะกอน	ค่าขุ่น	หลังจากขุ่น มีตะกอน น้ำตก						หลังจาก มีตะกอน น้ำตก

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

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


Analyst
11/10/2566
Technical Manager
11/10/2566

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 เทสท์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab
Sampling Date : 03/10/2566 Sampling Time : 10:40 น.
Received Date : 03/10/2566 Analytical Date : 03 - 10/10/2566
Report Date : 11/10/2566 Report No. : R23927/66

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน (อาคารประเภท ก)	
			Effluent Tank	TW22478/66
pH	-	SM 2023 (4500-H ₁ B)	7.3	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	18	≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	14	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	376	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	29.4	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ 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 ⁵	-
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	3.5 x 10 ⁵	-
Sample Condition	เหลืองขาง มีตะกอนน้ำตาล			

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th 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} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติAnalyst
11/10/2566Technical Manager
11/10/2566

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 เทสท์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab
Sampling Date : 03/10/2566 Sampling Time : 11:00 น.
Received Date : 03/10/2566 Analytical Date : 03 - 10/10/2566
Report Date : 11/10/2566 Report No. : R23925/66

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน (อาคารประเภท ก)	
			น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ ภายนอกอาคาร	TW22479/66
pH	-	SM 2023 (4500-H ₁ B)	7.2	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	17	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	28	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	388	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	26.2	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	1	≤ 0.5
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	2.4 x 10 ⁵	-
Sample Condition	เหลืองขาง มีตะกอนน้ำตาล			

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th 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} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติAnalyst
11/10/2566Technical Manager
11/10/2566

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 : ชมาคารกรุศรีอุชชา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารกรุศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab

Sampling Date : 01/11/2566 Sampling Time : 11:20 น.

Received Date : 01/11/2566 Analytical Date : 01 - 07/11/2566

Report No. : R26154/66

Parameters	Unit	Method	Septic Tank	Influent (EQ)	Aeration Tank	Effluent Tank
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	6.4	7.1	7.2	7.2
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter			4.22	
* BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	3864	2826		12
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	10008	10360		16
* Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	320	368		320
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	2124 *	594 *		< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	896 *			34.3
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	62.55		58	< 0.30
* MLSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C			18	
* SV30	mL/L	Imhoff Cone				
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	250			1
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	5.4 x 10 ⁶			1.1 x 10 ⁴
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	5.4 x 10 ⁶			1.1 x 10 ⁴
Sample Condition	Observation	Remarks	Remarks	Remarks	Remarks	Remarks

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

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

3. TW24707 /66 ตัวอย่างมีการเดิมสารเพื่อขึ้นกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

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

Analyst

09/11/2566

Technical Manager

09/11/2566

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 : ชมาคารกรุศรีอุชชา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารกรุศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab

Sampling Date : 01/11/2566 Sampling Time : 11:20 น.

Received Date : 01/11/2566 Analytical Date : 01 - 07/11/2566

Report No. : R26155/66

Parameters	Unit	Method	Effluent Tank	มาตรฐาน (อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	7.2	5.0 - 9.0
* BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	12	≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	16	≤ 30
* Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	320	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	34.3	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	1	≤ 0.5
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.1 x 10 ⁴	-
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	1.1 x 10 ⁴	-
Sample Condition	Observation	Remarks	Remarks	Remarks

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

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

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงสาธารณสุขและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำจากอาคาร

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

^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มมาเพื่อปริมาณสารละลายน้ำใช้ตามปกติ

4. TW24707 /66 ตัวอย่างมีการเดิมสารเพื่อขึ้นกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

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

Analyst

09/11/2566

Technical Manager

09/11/2566

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 เทสท์ เทค จำกัด
Sampling Date : 08/12/2566
Received Date : 09/12/2566
Report No. : R29524/66

Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling Time : 10:35 น.
Analytical Date : 09 - 16/12/2566

Parameters	Unit	Method	TW27912 /66		TW27913 /66		TW27914 /66		TW27915 /66	
			Septic Tank	Influent (EQ)	Aeration Tank	Effluent Tank	Septic Tank	Influent (EQ)	Aeration Tank	Effluent Tank
pH	-	SM 2023 (4500-H B) DO - Meter	6.2	7.3	6.5	5.6	6.2	7.3	6.5	5.6
* Dissolved Oxygen	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	14370 *	136	3.53	13 *	14370 *	136	3.53	13 *
* BOD	mg/L	SM 2023 (2540 D)	26432 *	60	14 *	14 *	26432 *	60	14 *	14 *
* Total Suspended Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	432	396	496	496	432	396	496	496
* Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (5520 D)	3472 *	7.1	< 3.0	< 3.0	3472 *	7.1	< 3.0	< 3.0
* Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (4500 N _{org} B)	994 *		10.5	10.5	994 *		10.5	10.5
* Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Iodometric	49.93		< 0.30	< 0.30	49.93		< 0.30	< 0.30
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Dried at 103 - 105 °C			716				716	
* MLSS	mg/L	Imhoff Cone			200				200	
* SV30	mL/L	Volumetric Test								
* Settleable Solids	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1000				1000			
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	2.6 x 10 ⁷				2.6 x 10 ⁷			
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	2.2 x 10 ⁷				2.2 x 10 ⁷			
Sample Condition		Observation	น้ำขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอนดำ	น้ำใสขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	น้ำขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอนดำ	น้ำใสขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2. Test marked " * " on this report are not included in scope of Accreditation
3. TW27915 /66 ตัวอย่างมีการเติมสารฟอสฟอรัสเพื่อใช้ในการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD
วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5e-1.

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Analyst

18/12/2566

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Technical Manager

18/12/2566

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 เทสท์ เทค จำกัด
Sampling Date : 01/11/2566
Received Date : 01/11/2566
Report No. : R26158/66

Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling Time : 11:50 น.
Analytical Date : 01 - 07/11/2566

Parameters	Unit	Method	TW24709 /66		มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			น้ำทิ้งก่อนระบายออก	นอกโครงการ	
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	7.2	7.2	5.0 - 9.0
* BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	9.7	9.7	≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	16	16	≤ 30
* Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	324	324	500 ^{xx}
* Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	< 3.0	≤ 20
* Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	35.0	35.0	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	< 0.5	≤ 0.5
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	7.0 x 10 ³	7.0 x 10 ³	-
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำตาล		

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th 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. TW24709 /66 ตัวอย่างมีการเติมสารฟอสฟอรัสเพื่อใช้ในการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD
วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5e-1.

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Analyst

09/11/2566

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Technical Manager

09/11/2566

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 เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

Sampling Date : 08/12/2566

Received Date : 09/12/2566

Report No. : R29525/66

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:35 น.

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 เทคโนโลยี จำกัด

Sampling Date : 08/12/2566

Received Date : 09/12/2566

Report No. : R29526/66

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 11:10 น.

Analytical Date : 09 - 16/12/2566

Report No. : R29526/66

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน (อาคารประเภท ก)	
			EW27915/66	EW27916/66
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	5.6	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)	14	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	496	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	10.5	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ 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 ³	-
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	1.6 x 10 ³	-
Sample Condition		Observation	เหลืองขาง	มีตะกอนแขวนลอย

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

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

3. อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด ที่พิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW27915/66 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อขัดยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงจาก Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5e-1.Analyst
18/12/2566Technical Manager
18/12/2566

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 เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

Sampling Date : 08/12/2566

Received Date : 09/12/2566

Report No. : R29526/66

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 11:10 น.

Analytical Date : 09 - 16/12/2566

Report No. : R29526/66

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน (อาคารประเภท ก)	
			EW27915/66	EW27916/66
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	5.5	5.0 - 9.0
* BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	14	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	20	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	556	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	9.1	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ 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 ³	-
Sample Condition		Observation	เหลืองขาง	มีตะกอนแขวนลอย

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

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

3. อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด ที่พิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW27916/66 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อขัดยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงจาก Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5e-1.Analyst
18/12/2566Technical Manager
18/12/2566

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

ผลการตรวจวิเคราะห์เชื้อจุลินทรีย์ระบบระบายอากาศ
โดยห้องปฏิบัติการ

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 เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 05/09/2566

Sampling Time : 11:40 น.

Received Date : 05/09/2566

Analytical Date : 05 - 16/09/2566

Report Date : 18/09/2566

Report No. : R21971/66

Parameters	Unit	Method	TW20050 /66	TW20051 /66	TW20052 /66
			Inlet	Basin	Outlet
pH (25°C)	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	6.5	8.0	8.0
Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric	< 0.10	0.10	0.10
Sample Condition		Observation	ใส	เหลืองจางใส	เหลืองจางใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

Mi

Analyst

18/09/2566

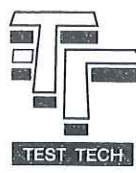
Technical Manager

18/09/2566

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 : 05/09/2566

Sampling Time : 11:40 น.

Received Date : 05/09/2566

Analytical Date : 05 - 16/09/2566

Report Date : 18/09/2566

Report No. : R21972/66

Parameters	Unit	Method	TW20050 /66	TW20051 /66	TW20052 /66
			Inlet	Basin	Outlet
Coliform Bacteria ^(u)	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	< 1.8	< 1.8	< 1.8
Legionella spp. [#]	CFU/L	ISO 11731 : 2017	not detected	not detected	not detected
Sample Condition		Observation	ใส	เหลืองจางใส	เหลืองจางใส

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

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.

Miss

Analyst

18/09/2566

Technical Manager

18/09/2566

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 สำนักงานเขตจตุจักร - KSPO

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

Sampling Date : 07/07/2566

Received Date : 07/07/2566

Analytical Date : 07 - 12/07/2566

Report No. : RI6498/66

Sample Type : น้ำประปา

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 11:25 น.

Parameters	Unit	Method	TW15400 /66		มาตรฐาน ^a
			น้ำประปา		
pH (25 °C) [#]	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.1		6.5-8.5
Turbidity [#]	NTU	SM 2017 (2130 B)	<0.50		4.0
Apparent Color [@]	Pt-Co Unit	Visual Comparison	< 5		15
Total Hardness [@]	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	96		-
Chloride [@]	mg/L as Cl ⁻	SM 2017 (4500-Cl ⁻ B)	38		250
Total Iron [#]	mg/L as Fe	SM 2017 (3500-Fe B)	<0.10		0.3
Manganese [#]	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	<0.04		0.1
Nitrate Nitrogen [#]	mg/L as NO ₃ ⁻ N	SM 2017 (4500-NO ₃ ⁻ E)	0.93		-
Sulfate [#]	mg/L as SO ₄ ²⁻	Based on SM 2017 (4500-SO ₄ ²⁻ E)	52.37		250
Total Solids [@]	mg/L	SM 2017 (2540 B)	248		-
Total Dissolved Solids [#]	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	242		-
Sample Condition	Observation		ใส		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

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

5. ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น ไม่สามารถนำไปใช้ในการประกอบการตัดสินใจ (ตามข้อแนะนำของห้องปฏิบัติการมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ปี 2011)



Analyst

14/07/2566

14/07/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

PM 7.52 Date : 07 OCT 19 REV.00

66L08643 Pages (1/1)

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 สำนักงานเขตจตุจักร - KSPO

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

Sampling Date : 07/07/2566

Received Date : 07/07/2566

Report No. : RI6499/66

Sample Type : น้ำประปา

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 11:25 น.

Analytical Date : 07 - 12/07/2566

Parameters	Unit	Method	TW15400 /66		มาตรฐาน ^a
			น้ำประปา		
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	< 1.1		-
Sample Condition		Observation	ใส		

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. ข้อมูลทั้งหมดเป็นข้อมูลเบื้องต้น ไม่สามารถนำไปใช้ในการประกอบการตัดสินใจ (ตามข้อแนะนำของห้องปฏิบัติการมาตรฐาน ISO/IEC 17025 ปี 2011)



Analyst

14/07/2566

14/07/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

PM 7.52 Date : 07 OCT 19 REV.00

66L08643 Pages (1/1)

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 แขวงบางโพงทาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab

Sampling Date : 11/08/2566 Sampling Time : 10:10 น.

Received Date : 11/08/2566 Analytical Date : 11 - 21/08/2566

Report Date : 23/08/2566 Report No. : R19825/66

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน ^a	
			TV18357 /66	น้ำประปา
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	< 1.1	
Sample Condition		Observation	ใส	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. a : อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนนครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลกปี 2011)



Analyst
23/08/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

FM 7.8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00

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

66L/10311 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงทาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab

Sampling Date : 11/08/2566 Sampling Time : 10:10 น.

Received Date : 11/08/2566 Analytical Date : 11 - 21/08/2566

Report Date : 23/08/2566 Report No. : R19824/66

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน ^a	
			TV18357 /66	น้ำประปา
pH (25°C) [#]	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.4	6.5-8.5
Turbidity [#]	NTU	SM 2017 (2130 B)	< 0.50	4.0
Apparent Color [*]	Pt-Co Unit	Visual Comparison	< 5	15
Total Hardness [@]	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	126	-
Chloride [@]	mg/L as Cl ⁻	SM 2017 (4500-Cl ⁻ B)	46	250
Total Iron [#]	mg/L as Fe	SM 2017 (3500-Fe B)	< 0.10	0.3
Manganese [#]	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	< 0.04	0.1
Nitrate Nitrogen [#]	mg/L as NO ₃ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ E)	0.57	-
Sulfate [#]	mg/L as SO ₄ ²⁻	Based on SM 2017 (4500-SO ₄ ²⁻ E)	55.68	250
Total Solids [@]	mg/L	SM 2017 (2540 B)	294	-
Total Dissolved Solids [#]	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	276	-
Sample Condition		Observation	ใส	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017

2. Test marked "H" 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 : อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนนครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลกปี 2011)



Analyst
23/08/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

FM 7.8/2 Date : 07 OCT 19 REV.00

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

66L/10311 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 : 05/09/2566
Received Date : 05/09/2566
Report Date : 12/09/2566

Sample Type : น้ำประปา
Sampling Method : Grab
Sampling Time : 11:40 น.
Analytical Date : 05 - 11/09/2566
Report No. : R21401/66

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน ^a	
			น้ำประปา	น้ำประปา
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 B)	< 1.1	
Sample Condition		Observation	ใส	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017
2. a : อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปานครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลกปี 2011)



Analyst
12/09/2566

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

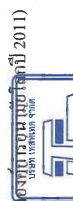
Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310
Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
Sampling Date : 05/09/2566
Received Date : 05/09/2566
Report Date : 12/09/2566

Sample Type : น้ำประปา
Sampling Method : Grab
Sampling Time : 11:40 น.
Analytical Date : 05 - 11/09/2566
Report No. : R21400/66

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน ^a	
			น้ำประปา	น้ำประปา
pH (25°C) [#]	-	Based on SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.4	6.5-8.5
Turbidity [#]	NTU	SM 2017 (2130 B)	1.06	4.0
* Apparent Color	Pt-Co Unit	Visual Comparison	< 5	15
Total Hardness [@]	mg/L as CaCO ₃	SM 2017 (2340 C)	124	-
Chloride [@]	mg/L as Cl ⁻	SM 2017 (4500-Cl B)	42	250
Total Iron [#]	mg/L as Fe	SM 2017 (3500-Fe B)	< 0.10	0.3
Manganese [#]	mg/L	SM 2017 (3500-Mn B)	< 0.04	0.1
Nitrate Nitrogen [#]	mg/L as NO ₃ -N	SM 2017 (4500-NO ₃ E)	0.92	-
Sulfate [#]	mg/L as SO ₄ ²⁻	Based on SM 2017 (4500-SO ₄ E)	57.79	250
Total Solids [@]	mg/L	SM 2017 (2540 B)	292	-
Total Dissolved Solids [#]	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	272	-
Sample Condition		Observation	ใส	

Remark : 1. SM 2017 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 23rd ed., 2017
2. Test marked "H" 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)



Analyst
12/09/2566

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 : 03/10/2566 Sampling Time : 10:40 น.

Received Date : 03/10/2566 Analytical Date : 03 - 09/10/2566

Report Date : 11/10/2566 Report No. : R23929/66

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน ^a	
			น้ำประปา	น้ำประปา
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.1	
Sample Condition		Observation	ใส	

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

2. a : อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนกลาง (ตามข้อเสนอแนะของกักการอนามัย โดปี 2011)

บริษัท เทค จำกัด

Analyst

11/10/2566

บริษัท เทค จำกัด

11/10/2566

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

66L/12632 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 : 03/10/2566 Sampling Time : 10:40 น.

Received Date : 03/10/2566 Analytical Date : 03 - 09/10/2566

Report Date : 11/10/2566 Report No. : R23928/66

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน ^a	
			น้ำประปา	น้ำประปา
pH (25°C) [#]	-	Based on SM 2023 (4500-H B)	7.0	
Turbidity [#]	NTU	SM 2023 (2130 B)	1.63	
Apparent Color [#]	Pt-Co Unit	Visual Comparison	< 5	
Total Hardness [@]	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	86	
Chloride [@]	mg/L as Cl ⁻	SM 2023 (4500-Cl B)	16	
Total Iron [#]	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	< 0.10	
Manganese [#]	mg/L	SM 2023 (3500-Mn B)	< 0.04	
Nitrate Nitrogen [#]	mg/L as NO ₃ -N	SM 2023 (4500-NO ₃ E)	0.78	
Sulfate [#]	mg/L as SO ₄ ²⁻	Based on SM 2023 (4500-SO ₄ ²⁻ E)	35.52	
Total Solids [@]	mg/L	SM 2023 (2540 B)	192	
Total Dissolved Solids [#]	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	168	
Sample Condition		Observation	ใส	

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

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

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 : อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนกลาง (ตามข้อเสนอแนะของกักการอนามัย โดปี 2011)

บริษัท เทค จำกัด

Analyst

11/10/2566

บริษัท เทค จำกัด

Technical Manager

11/10/2566

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

66L/12632 Pages (1/1)

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

Sampling Date : 01/11/2566

Received Date : 01/11/2566

Report Date : 09/11/2566

Sample Type : น้ำประปา

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 11:15 น.

Analytical Date : 01 - 08/11/2566

Report No. : R26157/66

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน	
			TW24708/66	น้ำประปา
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.1	
Sample Condition			ใส	

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

2. a : อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนหลวง (ตามข้อเสนอแนะของกักอนามัยโลกปี 2011)

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

Sampling Date : 01/11/2566

Received Date : 01/11/2566

Report Date : 09/11/2566

Sample Type : น้ำประปา

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 11:15 น.

Analytical Date : 01 - 08/11/2566

Report No. : R26156/66

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน	
			TW24708/66	น้ำประปา
pH (25°C) [#]	-	Based on SM 2023 (4500-H B)	7.0	6.5-8.5
Turbidity [#]	NTU	SM 2023 (2130 B)	1.44	4.0
Apparent Color [*]	Pt-Co Unit	Visual Comparison	< 5	15
Total Hardness [@]	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	76	-
Chloride [@]	mg/L as Cl ⁻	SM 2023 (4500-Cl B)	12	250
Total Iron [#]	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	< 0.10	0.3
Manganese [#]	mg/L	SM 2023 (3500-Mn B)	< 0.04	0.1
Nitrate [#]	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2023 (4500-NO ₃ E)	1.70	50
Sulfate [#]	mg/L as SO ₄ ²⁻	Based on SM 2023 (4500-SO ₄ E)	23.03	250
Total Dissolved Solids [#]	mg/L	SM 2023 (2540 C)	152	1000
Total Dissolved Solids [#]	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	160	-
Sample Condition			ใส	

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

2. Test marked "H" 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 : อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของการประปาส่วนหลวง (ตามข้อเสนอแนะของกักอนามัยโลกปี 2011)

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 เทคโนโลยี จำกัด

Sample Type : น้ำประปา

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 08/12/2566

Sampling Time : 10:30 น.

Received Date : 09/12/2566

Analytical Date : 09 - 15/12/2566

Report No. : R29522/66

Parameters	Unit	Method	TW27911 /66		มาตรฐาน ^a
			น้ำประปา		
pH (25°C) [#]	-	Based on SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.4		6.5-8.5
Turbidity [#]	NTU	SM 2023 (2130 B)	0.96		4.0
* Apparent Color	Pt-Co Unit	Visual Comparison	< 5		15
Total Hardness [@]	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	104		-
Chloride [@]	mg/L as Cl ⁻	SM 2023 (4500-Cl ⁻ B)	27		250
Total Iron [#]	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	< 0.10		0.3
Manganese [#]	mg/L	SM 2023 (3500-Mn B)	< 0.04		0.1
Nitrate [#]	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	2.80		50
Sulfate [#]	mg/L as SO ₄ ²⁻	Based on SM 2023 (4500-SO ₄ ²⁻ E)	37.32		250
Total Dissolved Solids [#]	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	244		-
Sample Condition	Observation		ใส		

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th 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 : อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปาครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลกปี 2011)



18/12/2566

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 เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

Sample Type : น้ำประปา

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 08/12/2566

Sampling Time : 10:30 น.

Received Date : 09/12/2566

Analytical Date : 09 - 15/12/2566

Report No. : R29523/66

Parameters	Unit	Method	TW27911 /66		มาตรฐาน ^a
			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, 24th ed., 2023

2. a : อ้างอิงตามมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาของกรมประปาครหลวง (ตามข้อเสนอแนะขององค์การอนามัยโลกปี 2011)



18/12/2566

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