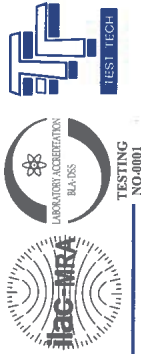


ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย โดยห้องปฏิบัติการ



Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัทกรู๊ปอูซยา 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 : 02/07/2567 Sampling Time : 13:20 น.

Received Date : 03/07/2567 Analytical Date : 03 - 08/07/2567

Report No. : R16448/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน	
			Effluent Tank	(อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2023 (4500-H ₂ B)	6.5	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O ₂ 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)	692	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)	5.4 x 10 ⁵	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	5.4 x 10 ⁵	-
Sample Condition			เหลือของ	

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

^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW15137 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

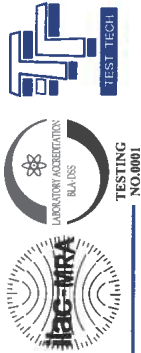
วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023



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 : บริษัทกรู๊ปอูซยา 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 : 02/07/2567 Sampling Time : 13:20 น.

Received Date : 03/07/2567 Analytical Date : 03 - 08/07/2567

Report No. : R16447/67

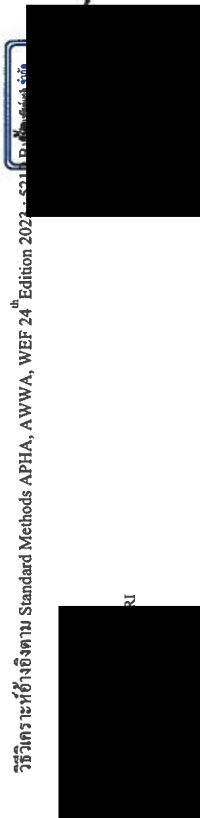
Parameters	Unit	Method	TW15134 /67	TW15135 /67	TW15136 /67	TW15137 /67
			Septic Tank	Influent (EQ)	Aeration Tank	Effluent Tank
pH	-	SM 2023 (4500-H ₂ B)	8.0	7.1	6.8	6.5
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter			1.70	
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O ₂ G)	236	373		11 *
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	306	4128		16 *
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	528	444		692
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	90.5 *	270 *		< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	68.6		376	10.5
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	0.35			< 0.30
MLSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C				
SV30	mL/L	Imhoff Cone			20	
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	15			< 0.5
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	5.4 x 10 ⁸			5.4 x 10 ⁵
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	3.5 x 10 ⁸			5.4 x 10 ⁵
Sample Condition			เหลือของ	ค้างคืน	เหลือของ	เหลือของ
			มีตะกอน	มีตะกอน	มีตะกอน	มีตะกอน
			น้ำใส	น้ำใส	น้ำใส	น้ำใส

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. TW15137 /67ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023



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 : 02/07/2567 Sampling Time : 13:35 น.

Received Date : 03/07/2567 Analytical Date : 03-08/07/2567

Report No. : R16449/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)	
			น้ำทิ้งก่อนระบาย ออกสู่ภายนอกอาคาร	น้ำทิ้งภายในอาคาร
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	6.2	5.0 - 9.0
* Dissolved Oxygen	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	14	≤ 20
BOD	mg/L	SM 2023 (2540 D)	38	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	820	500 ^{xx}
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (4500 N _{org} B)	13.0	≤ 35
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
* Settlesable Solids	mL/L	SM 2023 (9221 B)	5.4 x 10 ⁵	-
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	Observation	เหลืองขมัว	
Sample Condition			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. a. : ยังอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

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

^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW15138 /67 ตัวอย่างมีการเดิมสารเพื่อขึ้นขังกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีการใช้อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210-5-1

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 : 09/08/2567 Sampling Time : 13:35 น.

Received Date : 10/08/2567 Analytical Date : 10-16/08/2567

Report No. : R20029/67

Parameters	Unit	Method	TW18491 /67 TW18492 /67 TW18493 /67 TW18494 /67			
			Septic Tank	Influent (EQ)	Aeration Tank	Effluent Tank
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	8.5	7.4	6.9	6.7
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter			1.59	
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	398	95		12 *
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	740	60		43
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	332	420		600
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	236 *	11.6		3.5
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	106			13.6
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	2.18		216	< 0.30
* MLSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C			10	
* SV30	mL/L	Imhoff Cone				
* Settlesable Solids	mL/L	Volumetric Test	41			< 0.5
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.6 x 10 ⁷			5.4 x 10 ⁴
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	1.6 x 10 ⁷			2.4 x 10 ⁴
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอน น้ำดำ	เหลืองขุ่น มีตะกอน น้ำดำ	เหลืองขุ่น มีตะกอน น้ำดำ	เหลืองขุ่น มีตะกอน น้ำดำ

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. TW18494 /67 ตัวอย่างมีการเดิมสารเพื่อขึ้นขังกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีการใช้อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210-5-1

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 เทคท์ เทค จำกัด
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling Date : 09/08/2567
Sampling Time : 14:00 น.
Received Date : 10/08/2567
Analytical Date : 10 - 16/08/2567
Report No. : R20031/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน (อาคารประเภท ก)	
			ค่าก่อนระบายออกสู่ ภายนอกอาคาร	ค่ามาตรฐาน
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	6.4	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	5.9	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	44	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	628	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)	16.1	≤ 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)	9.2 x 10 ⁴	-
Sample Condition			เมื่อส่งงาน มีตะกอนน้ำดำ	

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} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำได้ตามปกติ
4. TW/18495 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD
วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210.B, 5211.B, 5212.B

Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310
Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO
Sampling by : บริษัท เทคท์ เทค จำกัด
Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling Date : 09/08/2567
Sampling Time : 13:35 น.
Received Date : 10/08/2567
Analytical Date : 10 - 16/08/2567
Report No. : R20030/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน (อาคารประเภท ก)	
			Effluent Tank	ค่าก่อนระบายออกสู่ ภายนอกอาคาร
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	6.7	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)	43	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	600	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	3.5	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	13.6	≤ 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 ⁴	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	2.4 x 10 ⁴	-
Sample Condition			เมื่อส่งงาน 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. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548.
^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำได้ตามปกติ
4. TW/18494 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD
วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210.B, 5211.B, 5212.B

Analysis/Test Report

Customer Name : ชุมตากรศรีอุทยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222 ถนนพรวนที่ 3 แขวงบางโพงทาง เขตบางนา กรุงเทพฯ 10310

Sampling Site : อาคารศูนย์สำนักงานพณิชยกรรม - KSPO Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทค จำกัด Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/09/2567 Sampling Time : 12:00 น.

Received Date : 04/09/2567 Analytical Date : 04 - 09/09/2567

Report No. : R21837/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน (อาคารประเภท ก)	
			Effluent Tank	TW20122 /67
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	6.6	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	6.3	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	27	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	440	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	16.8	≤ 35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 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		Observation	เหลืองขาง	มีตะกอนละเอียด

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 พ.ศ. 2567

4. TW20122 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

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



Analysis/Test Report

Customer Name : ชุมตากรศรีอุทยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222 ถนนพรวนที่ 3 แขวงบางโพงทาง เขตบางนา กรุงเทพฯ 10310

Sampling Site : อาคารศูนย์สำนักงานพณิชยกรรม - KSPO Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทค จำกัด Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/09/2567 Sampling Time : 12:00 น.

Received Date : 04/09/2567 Analytical Date : 04 - 09/09/2567

Report No. : R21837/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน (อาคารประเภท ก)			
			Septic Tank	Influent (EQ)	Aeration Tank	Effluent Tank
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	8.8	7.2	6.6	6.6
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter			3.13	
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	187	307		6.3 *
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	445	1126	27	
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	448	336	440	
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	38.9	247 *	< 3.0	
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	92.4		16.8	
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30		< 0.30	
MLSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C			558	
SV30	mL/L	Imhoff Cone			40	
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	35			
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	เหลืองขาง	เทาขุ่น มีตะกอน น้ำตก	น้ำตกขุ่น มีตะกอน	เหลืองขาง มีตะกอนละเอียด

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. TW20122 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210 B ข้อ 5c-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 เทค เทค จำกัด Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/09/2567 Sampling Time : 12:10 น.

Received Date : 04/09/2567 Analytical Date : 04 - 09/09/2567

Report Date : 11/09/2567 Report No. : R21839/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน a	
			น้ำทิ้งก่อนระบายออก จากอาคาร	น้ำทิ้งก่อนระบายออก (อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	6.5	5.5 - 9.0
* BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	10	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	30	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	508	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	16.1	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	-
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	2.4 x 10 ⁵	-
Sample Condition		Observation	เมื่อส่งถึง มีตะกอนแขวนลอย	

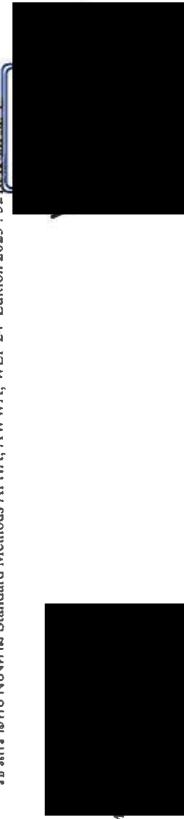
Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

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

3. a : ยังอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

4. TW20123 /67 ตัวอย่างมีการเดิมสารเพื่อขยับช่วงกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิเคราะห์ห้องอ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210.B, 5210.C-1

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 เทค เทค จำกัด Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/10/2567 Sampling Time : 13:30 น.

Received Date : 04/10/2567 Analytical Date : 04 - 09/10/2567

Report Date : 11/10/2567 Report No. : R24503/67

Parameters	Unit	Method	TW22687 /67 TW22688 /67 TW22689 /67 TW22690 /67			
			Septic Tank	Influent (EQ)	Aeration Tank	Effluent Tank
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	7.8	7.0	6.8	6.6
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter			1.21	
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	812	1920		118
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	4048	10290 *		73
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	304	376		388
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	577 *	886 *		< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	239 *			25.6
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	2.96		96	< 0.30
* MLSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C				
* SV30	mL/L	Imhoff Cone			2	
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	100			1
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	2.8 x 10 ⁶			5.4 x 10 ⁵
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	2.8 x 10 ⁶			3.5 x 10 ⁵
Sample Condition		Observation	เมื่อส่งถึง มีตะกอนดำ	ค้างคืน มีตะกอน	เมื่อส่งถึง มีตะกอน แขวนลอย	เมื่อส่งถึง 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



Reported results refer to the sample as received only.

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

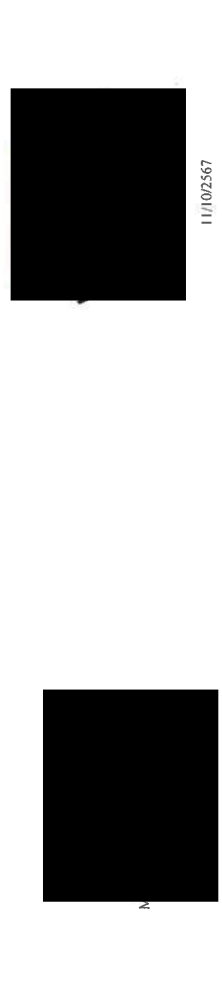
The laboratory has been accepted as an accredited laboratory complying with the ISO/IEC 17025

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 : 03/10/2567
Received Date : 04/10/2567
Report Date : 11/10/2567

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน (อาคารประเภท ก)	
			TW22690 /67	Effluent Tank
pH	-		6.6	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (4500-H B) SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	118	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	73	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	388	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (2540 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (5520 D)	25.6	≤ 35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	SM 2023 (4500 N _{org} B) Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	1	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	5.4 x 10 ⁵	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	3.5 x 10 ⁵	-
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำตก	

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 พ.ศ. 2567



11/10/2567

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

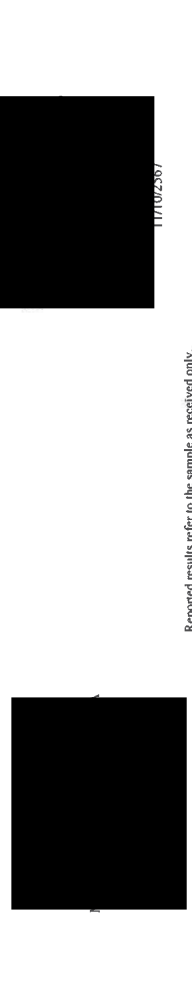
Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310
Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
Sampling Date : 03/10/2567
Received Date : 04/10/2567
Report Date : 11/10/2567

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน (อาคารประเภท ก)	
			TW22691 /67	น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ ภายนอกอาคาร
pH	-		6.2	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (4500-H B) SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	18	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	28	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	412	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	17.2	≤ 35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	2.4 x 10 ⁵	-
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น 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. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

4. TW22691 /67 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อขยับกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD
วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210 B ชุด 5-a-1



11/10/2567

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 เทสท์ เทค จำกัด
Sampling Date : 04/11/2567
Received Date : 04/11/2567
Report Date : 13/11/2567

Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling Time : 10:40 น.
Analytical Date : 04 - 11/11/2567
Report No. : R26936/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)	
			Effluent Tank	
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	6.6	5.5 - 9.0
* BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	8.9	≤ 20
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	17	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	476	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	22.1	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	-
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	9.2 x 10 ⁴	-
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	9.2 x 10 ⁴	-
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง	
			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. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางชนิด พ.ศ. 2567
4. TW24743 /67 ตัวอย่างมีการเดินสารเพื่อไปยังกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 :

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 : 04/11/2567
Received Date : 04/11/2567
Report Date : 13/11/2567

Sample Type : น้ำเสีย
Sampling Method : Grab
Sampling Time : 10:40 น.
Analytical Date : 04 - 11/11/2567
Report No. : R26935/67

Parameters	Unit	Method	TW24740 /67	TW24741 /67	TW24742 /67	TW24743 /67
			Septic Tank	Influent (EQ)	Aeration Tank	Effluent Tank
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	8.2	6.9	6.7	6.6
* Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter			1.89	
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	151	1533		8.9 *
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	219	20420 *		17 *
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	300	468		476
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	23.7	762 *		< 3.0
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	71.4			22.1
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30		398	< 0.30
* MLSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C			22	
* SV30	mL/L	Imhoff Cone				< 0.5
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	22			9.2 x 10 ⁴
* Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	2.8 x 10 ⁸			9.2 x 10 ⁴
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	2.8 x 10 ⁸			9.2 x 10 ⁴
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอน	ดำขุ่น มีตะกอน	น้ำตาลขุ่น มีตะกอน	เหลืองจาง 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. TW24743 /67 ตัวอย่างมีการเดินสารเพื่อไปยังกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 :

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 : น้เสีย

Sampling by : บริษัท เทคท์ เทคโนโลยี จำกัด Sampling Method : Grab

Sampling Date : 04/11/2567 Sampling Time : 10:55 น.

Received Date : 04/11/2567 Analytical Date : 04 - 11/11/2567

Report Date : 13/11/2567 Report No. : R26937/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน (อาคารประเภท ก)	
			น้ำทิ้งก่อนระบายออกสู่ ภายนอกอาคาร	TW24744 /67
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	6.2	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	7.8	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	20	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	520	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	16.8	≤ 35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	2.4 x 10 ⁴	-
Sample Condition			เหลือง มีตะกอนละเอียด	

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

บางประเภทและขนาด พ.ศ. 2567

4. TW24744 /67 ตัวอย่างมีการเดินสารเพื่อชี้ถึงกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 :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 : น้เสีย

Sampling by : บริษัท เทคท์ เทคโนโลยี จำกัด Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/12/2567 Sampling Time : 13:40 น.

Received Date : 04/12/2567 Analytical Date : 04 - 09/12/2567

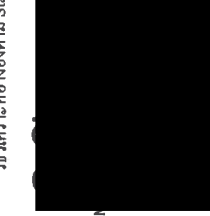
Report Date : 11/12/2567 Report No. : R29312/67

Parameters	Unit	Method	Sepic Tank		Influent (EQ)	Aeration Tank	Effluent Tank
			TW27099 /67	TW27100 /67	TW27101 /67	TW27102 /67	TW27103 /67
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	6.5	7.4	7.0	7.0	7.0
Dissolved Oxygen	mg/L	DO - Meter	8100 *	182	1.92	7.8 *	7.8 *
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	14710 *	1116	18 *	18 *	18 *
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	520	344	412	412	412
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	1467 *	79.9 *	< 3.0	< 3.0	< 3.0
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	683 *	178	15.8	15.8	15.8
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	27.31	8	< 0.30	< 0.30	< 0.30
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric					
MLSS	mg/L	Dried at 103 - 105 °C					
SV30	mL/L	Imhoff Cone					
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	300				
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	1.4 x 10 ⁸				
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	7.0 x 10 ⁷				
Sample Condition			เหลืองขุ่น มีตะกอน	ค่าขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น 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. TW27102 /67 ตัวอย่างมีการเดินสารเพื่อชี้ถึงกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 5210 B-4551.

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 : อาคารกรุงเทพ สำนักงานเฉลิมพระเกียรติ - KSPO Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/12/2567 Sampling Time : 13:55 น.

Received Date : 04/12/2567 Analytical Date : 04 - 09/12/2567

Report No. : R29314/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน (อาคารประเภท ก)	
			ค่าก่อนระบายออกสู่ ภายนอกอาคาร	มาตรฐาน ^a
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.0	5.5 - 9.0
• BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	8.0	≤ 20
• Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	15	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	472	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	15.8	≤ 35
• Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
• Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	-
• Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	9.2 x 10 ⁴	-
Sample Condition	Observation		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. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

4. TW27103/67 คือยังมีการดำเนินการเพื่อขออนุญาตการเกิด Nitrification ก่อนนำน้ำทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 52

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/14764 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารกรุงเทพ สำนักงานเฉลิมพระเกียรติ - KSPO Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/12/2567 Sampling Time : 13:40 น.

Received Date : 04/12/2567 Analytical Date : 04 - 09/12/2567

Report No. : R29313/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน (อาคารประเภท ก)	
			TW27102 /67	Effluent Tank
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.0	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	7.8	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	18	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	412	≤ 1,000
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	15.8	≤ 35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	-
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	9.2 x 10 ⁴	-
Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 E)	9.2 x 10 ⁴	-
Sample Condition		Observation	เหลือจาก 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. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

4. TW27102/67 คือยังมีการดำเนินการเพื่อขออนุญาตการเกิด Nitrification ก่อนนำน้ำทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 24th Edition 2023 : 52

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/14763 Pages (1/1)

ผลการตรวจวิเคราะห์เชื้อจุลินทรีย์ระบบระบายอากาศ
โดยห้องปฏิบัติการ



TEST TECH CO., LTD.

บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงถนนกำแพงเพชรชั้นนอก กรุงเทพมหานคร 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samadarn, Bangkhunthian, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

Analysis/Test Report

Customer Name : CENTERLISE CO.,LTD.
Address : 45 Soi Sukhumvit 23 (Prasarnmit), Sukhumvit Road, Khlong Toei Nuay, Wattana, Bangkok. 10110
Sampling Site : อาคารศูนย์การค้า 2 แขวงถนนกำแพงเพชรชั้นนอก กรุงเทพมหานคร 10150
Sampling by : Customer
Sampling Date : 30/09/2024
Received Date : 02/10/2024
Report Date : 15/10/2024

Sample Type : Cooling Water
Sampling Method : Grab
Sampling Time : -
Analytical Date : 02 - 12/10/2024
Report No. : RS21810/67

Parameters	Unit	Method	Sample Condition
Legionella spp.	/L	ISO 11731 : 2017	Clear
not detected			
TS22788 /67			
Cooling Water			

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

TEST TECH CO., LTD.

บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงถนนกำแพงเพชรชั้นนอก กรุงเทพมหานคร 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samadarn, Bangkhunthian, Bangkok 10150 Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310
Sampling Site : อาคารศูนย์การค้า 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310
Sampling by : บริษัท เทสต์ เทคโนโลยี จำกัด
Sampling Date : 24/09/2567
Received Date : 24/09/2567
Report Date : 07/10/2567

Sample Type : น้ำประปา
Sampling Method : Grab
Sampling Time : 11:55 น.
Analytical Date : 24/09 - 05/10/2567
Report No. : R24094/67

Parameters	Unit	Method	Sample Condition
Legionella spp.	/L	ISO 11731 : 2017	ไม่พบ
not detected			
TW22003 /67			
Underground Tank			

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 แขวงบางโพธิ์ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10310
Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
Sampling Date : 03/09/2567
Received Date : 04/09/2567
Report Date : 16/09/2567

Sample Type : Cooling Water
Sampling Method : Grab
Sampling Time : 11:50 น.
Analytical Date : 04 - 14/09/2567
Report No. : R22478/67

Parameters	Unit	Method	TW20116 /67		TW20117 /67		TW20118 /67	
			Inlet	Basin	Inlet	Basin	Inlet	Outlet
pH (25°C)	-	Based on SM 2023 (4500-H B)	6.9	8.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8
* Residual Chlorine	mg/L as Cl ₂	DPD Colorimetric	0.12	0.22	5.7 x 10 ³	5.6 x 10 ³	5.6 x 10 ³	3.6 x 10 ³
Sample Condition			ใส		เหลืองจางใส		เหลืองจางใส	
			Observation		Observation		Observation	

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



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 แขวงบางโพธิ์ เขตปทุมธานี กรุงเทพมหานคร 10310
Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
Sampling Date : 03/09/2567
Received Date : 04/09/2567
Report Date : 16/09/2567

Sample Type : Cooling Water
Sampling Method : Grab
Sampling Time : 11:50 น.
Analytical Date : 04 - 14/09/2567
Report No. : R22479/67

Parameters	Unit	Method	TW20116 /67		TW20117 /67		TW20118 /67	
			Inlet	Basin	Inlet	Basin	Inlet	Outlet
Coliform Bacteria [®]	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8	< 1.8
Legionella spp. [#]	CFU/L	ISO 11731 : 2017	5.7 x 10 ³	5.6 x 10 ³	5.6 x 10 ³	5.6 x 10 ³	5.6 x 10 ³	3.6 x 10 ³
Sample Condition			ใส		เหลืองจางใส		เหลืองจางใส	
			Observation		Observation		Observation	

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.



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

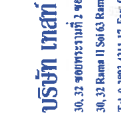
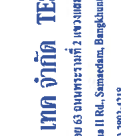
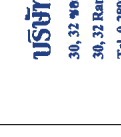
Customer Name : บริษัทกรู๊ปอูเชา จำกัด (มหาชน)
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310
Sampling Site : อาคารกรู๊ปที่ 3 สำนักงานผลิตภัณฑ์-KSPO
Sampling by : บริษัท เทคท์ เทค จำกัด
Sampling Date : 24/09/2567
Received Date : 24/09/2567
Report Date : 07/10/2567
Sample Type : น้ประปา
Sampling Method : Grab
Sampling Time : 12:10 น.
Analytical Date : 24/09 - 05/10/2567
Report No. : R24095/67

Parameters	Unit	Method	TW22004 /67
Legionella spp.	/L	ISO 11731 : 2017	Roof Tank not detected
Sample Condition	Observation		ใส



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

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา โดยห้องปฏิบัติการ



บริษัท เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD

30, 32 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10150

30, 32 Rama II Rd., Samsatam, Bangkok 10150

Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

Accreditation No. 1201/64

ISO/IEC 17025

DMSC

TEST TECH

Customer Name : ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

Address : 1222 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารกรุงเทพ สำนักงานพหลโยธิน - KSPO

Sampling by : บริษัท เทค จำกัด

Sampling Date : 02/07/2567

Received Date : 03/07/2567

Report Date : 09/07/2567

Report No. : R16348/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน	
			TW/15133/67	น้ำประปา
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.1	ไม่พบ
E. coli	/100 mL	SM 2023 (9221 F, Detection)	not found	ไม่พบ
Sample Condition			ใส	

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

2. a : อ้างอิงตามเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปา การประปาปทุมธานี ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565

3. Total Coliform Bacteria < 1.1 MPN/100 mL is meaning not found

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 7.82 Date : 18 SEP 23 REV.01

67L/08407 Pages (1/1)

บริษัท เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD

30, 32 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10150

30, 32 Rama II Rd., Samsatam, Bangkok 10150

Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

Accreditation No. 1201/64

ISO/IEC 17025

DMSC

TEST TECH

Customer Name : ธนาคารกรุงเทพ จำกัด (มหาชน)

Address : 1222 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารกรุงเทพ สำนักงานพหลโยธิน - KSPO

Sampling by : บริษัท เทค จำกัด

Sampling Date : 02/07/2567

Received Date : 03/07/2567

Report Date : 09/07/2567

Report No. : R16347/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน	
			TW/15133/67	น้ำประปา
pH (25°C) [#]	-	Based on SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.2	6.5 - 8.5
Turbidity [#]	NTU	SM 2023 (2130 B)	< 0.50	≤ 1.0
Apparent Color [#]	Pt-Co Unit	Visual Comparison	< 5	≤ 15
Total Hardness [@]	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	110	≤ 300
Chloride [@]	mg/L as Cl ⁻	SM 2023 (4500-Cl ⁻ B)	28	≤ 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	≤ 0.08
Nitrate [#]	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	3.61	≤ 50
Sulfate [#]	mg/L as SO ₄ ²⁻	Based on SM 2023 (4500-SO ₄ ²⁻ E)	38.96	≤ 250
Total Dissolved Solids [#]	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	247	-
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 "a" 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 : อ้างอิงตามเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปา การประปาปทุมธานี ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565

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 7.82 Date : 18 SEP 23 REV.01

67L/08407 Pages (1/1)



Accreditation No. 1201/54

Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310
Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO
Sampling by : Test Tech Co., Ltd.
Sampling Date : 09/08/2567
Received Date : 10/08/2567
Report Date : 20/08/2567

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน ^a	
			TW18490/67	ไม่พบ
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	< 1.1	ไม่พบ
<i>E. coli</i>	/100 mL	SM 2023 (9221 F, Detection)	not found	ไม่พบ
Sample Condition			ใส	
Observation				

Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023
2. a : อ้างอิงตามเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปา การประเมินผลทาง ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565
3. Total Coliform Bacteria < 1.1 MPN/100 mL is meaning not found



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



Accreditation No. 1201/54

Analysis/Test Report

Customer Name : ธนาคารกรุงศรีอยุธยา จำกัด (มหาชน)
Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310
Sampling Site : อาคารกรุงศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO
Sampling by : Test Tech Co., Ltd.
Sampling Date : 09/08/2567
Received Date : 10/08/2567
Report Date : 20/08/2567

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน ^a	
			TW18490/67	ไม่พบ
pH (25 °C) [#]	-	Based on SM 2023 (4500-H B)	7.0	6.5 - 8.5
Turbidity [#]	NTU	SM 2023 (2130 B)	1.60	≤ 1.0
Apparent Color [#]	Pt-Co Unit	Visual Comparison	< 5	≤ 15
Total Hardness [@]	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	88	≤ 300
Chloride [@]	mg/L as Cl ⁻	SM 2023 (4500-Cl B)	19	≤ 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	≤ 0.08
Nitrate [#]	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2023 (4500-NO ₃ E)	2.60	≤ 50
Sulfate [#]	mg/L as SO ₄ ²⁻	Based on SM 2023 (4500-SO ₄ E)	23.33	≤ 250
Total Dissolved Solids [#]	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	174	-
Sample Condition			ใส	
Observation				

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 : อ้างอิงตามเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปา การประเมินผลทาง ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565



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

Parameters	Unit	Method	TW20115 /67		มาตรฐาน ^a
			น้ำประปา		
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	not found		ไม่พบ
<i>E. coli</i>	/100 mL	SM 2023 (9221 F, Detection)	not found		ไม่พบ
Sample Condition			1๙		
Observation					

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

2. a : ยังอิงตามเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปา การประเมินครหลวง ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565

3. Total Coliform Bacteria : not found เท่ากับ < 1.1 MPN/100 mL



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

Parameters	Unit	Method	TW20115/67		มาตรฐาน ^a
			น้ำประปา ^p		
pH (25°C) [#]	-	Based on SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.0		6.5 - 8.5
Turbidity [#]	NTU	SM 2023 (2130 B)	0.75		≤ 1.0
Apparent Color [*]	Pt-Co Unit	Visual Comparison	< 5		≤ 15
Total Hardness [@]	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	74		≤ 300
Chloride [@]	mg/L as Cl ⁻	SM 2023 (4500-Cl ⁻ B)	14		≤ 250
Total Iron [#]	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	< 0.10		≤ 0.3
Manganese [#]	mg/L	SM 2023 (3500-Mn B)	0.05		≤ 0.08
Nitrate [#]	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2023 (4500-NO ₃ ⁻ E)	1.90		≤ 50
Sulfate [#]	mg/L as SO ₄ ²⁻	Based on SM 2023 (4500-SO ₄ ²⁻ E)	20.14		≤ 250
Total Dissolved Solids [#]	mg/L	SM 2023 (2540 C)	170		≤ 1,000
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 BLOS-DMSC.

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

5. a : ยังอิงตามเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปา การประเมินครหลวง ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565



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



บริษัท เทค จำกัด TEST TECH CO., LTD
30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามยุค เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samsaekud, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัทกรู๊ฟหรือชยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารกรู๊ฟศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทค จำกัด Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/10/2567 Sampling Time : 13:30 น.

Received Date : 04/10/2567 Analytical Date : 04 - 09/10/2567

Report Date : 11/10/2567 Report No. : R24502/67

Parameters	Unit	Method	TW22686 /67		มาตรฐาน ^a
			น้ำประปา		
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	not found		ไม่พบ
<i>E. coli</i>	/100 mL	SM 2023 (9221 F, Detection)	not found		ไม่พบ
Sample Condition			ไม่มีสิ่งปนเปื้อนเล็กน้อย		

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

2. a : อ้างอิงตามเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปา การประปาส่วนกลาง ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565

3. Total Coliform Bacteria : not found เท่ากับ < 1.1 MPN/100 mL



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 : บริษัทกรู๊ฟหรือชยา จำกัด (มหาชน)

Address : 1222 ถนนพระรามที่ 3 แขวงบางโพงพาง เขตยานนาวา กรุงเทพมหานคร 10310

Sampling Site : อาคารกรู๊ฟศรี สำนักงานเพลินจิต - KSPO Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทค จำกัด Sampling Method : Grab

Sampling Date : 03/10/2567 Sampling Time : 13:30 น.

Received Date : 04/10/2567 Analytical Date : 04 - 09/10/2567

Report Date : 11/10/2567 Report No. : R24501/67

Parameters	Unit	Method	TW22686 /67		มาตรฐาน ^a
			น้ำประปา		
pH (25°C) [#]	-	Based on SM 2023 (4500-H B)	6.9		6.5 - 8.5
Turbidity [#]	NTU	SM 2023 (2130 B)	2.91		≤ 1.0
Apparent Color [#]	Pt-Co Unit	Visual Comparison	< 5		≤ 15
Total Hardness [@]	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	74		≤ 300
Chloride [@]	mg/L as Cl ⁻	SM 2023 (4500-Cl B)	14		≤ 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		≤ 0.08
Nitrate [#]	mg/L as NO ₃ ⁻	SM 2023 (4500-NO ₃ E)	2.39		≤ 50
Sulfate [#]	mg/L as SO ₄ ²⁻	Based on SM 2023 (4500-SO ₄ E)	16.10		≤ 250
Total Dissolved Solids [#]	mg/L	SM 2023 (2540 C)	144		≤ 1,000
Sample Condition	ไม่มีสิ่งปนเปื้อนเล็กน้อย				

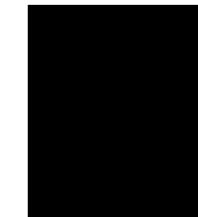
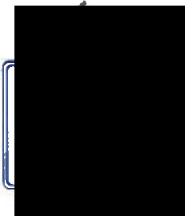
Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

2. Test marked "# " on this report are Accredited International Standard ISO/IEC 17025 by BLQS-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 : อ้างอิงตามเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปา การประปาส่วนกลาง ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565



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 : ชนาคกรธุรกิจ จำกัด (มหาชน)
Address : 1222 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10150
Sampling Site : อาคารธุรกิจ สำนักงานเพลินจิต - KSPO Sample Type : น้ำประปา
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab
Sampling Date : 04/11/2567 Sampling Time : 10:35 น.
Received Date : 04/11/2567 Analytical Date : 04 - 08/11/2567
Report Date : 11/11/2567 Report No. : R26745/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน ^a	
			น้ำประปา	ไม่พบ
pH (25°C) [#]	-	Based on SM 2023 (4500-H B)	7.2	6.5 - 8.5
Turbidity [#]	NTU	SM 2023 (2130 B)	0.77	≤ 1.0
Apparent Color [#]	Pl-Co Unit	Visual Comparison	< 5	≤ 15
Total Hardness [@]	mg/L as CaCO ₃	SM 2023 (2340 C)	78	≤ 300
Chloride [@]	mg/L as Cl ⁻	SM 2023 (4500-Cl B)	16	≤ 250
Total Iron [#]	mg/L as Fe	SM 2023 (3500-Fe B)	< 0.10	≤ 0.3
Manganese [#]	mg/L	SM 2023 (3500-Mn B)	0.05	≤ 0.08
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 ²⁻ E)	7.29	≤ 250
Total Dissolved Solids [#]	mg/L	SM 2023 (2540 C)	146	≤ 1,000
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 : อ้างอิงตามเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปา การประปาปทุมธานี ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565



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 : ชนาคกรธุรกิจ จำกัด (มหาชน)
Address : 1222 ถนนพหลโยธิน แขวงสามยุค กรุงเทพมหานคร 10150
Sampling Site : อาคารธุรกิจ สำนักงานเพลินจิต - KSPO Sample Type : น้ำประปา
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด Sampling Method : Grab
Sampling Date : 04/11/2567 Sampling Time : 10:35 น.
Received Date : 04/11/2567 Analytical Date : 04 - 08/11/2567
Report Date : 11/11/2567 Report No. : R26746/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน ^a	
			น้ำประปา	ไม่พบ
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2023 (9221 B)	not found	ไม่พบ
E. coli	/100 mL	SM 2023 (9221 F, Detection)	not found	ไม่พบ
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 : อ้างอิงตามเกณฑ์กำหนดคุณภาพน้ำประปา การประปาปทุมธานี ประกาศ ณ วันที่ 11 ตุลาคม พ.ศ. 2565
3. Total Coliform Bacteria : not found เท่ากับ < 1.1 MPN/100 mL



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

