

ภาคผนวก 4
ผลการตรวจวัดคุณภาพน้ำทิ้งช่วงระยะดำเนินการ
เดือน มกราคม - มิถุนายน 2566

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

TEST TECH CO.,LTD

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามตา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150

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



TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้หวงวัฒนะ

Address : 126/101 ซอยแจ้หวงวัฒนะ 10 ถนนแจ้หวงวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Sampling Site : อาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้หวงวัฒนะ

Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 12/01/2566

Sampling Time : 13:00 น.

Received Date : 13/01/2566

Analytical Date : 13 - 16/01/2566

Report Date : 17/01/2566

Report No. : R01314/66

Parameters	Unit	Method	TW01001 /66
			น้ำประปา
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	304
Sample Condition		Observation	ใส

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

P. Narasara

Miss NARISARA PONGPILA

Analyst

17/01/2566

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
TEST TECH CO., LTD.

Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

17/01/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

66L/00572 Pages (1/1)

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

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

TEST TECH CO.,LTD

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเตา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150

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



TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคหะศิลป์ แจ้งวัฒนะ

Address : 126/101 ซอยแจ้งวัฒนะ 10 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Sampling Site : อาคารชุด เคหะศิลป์ แจ้งวัฒนะ

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 12/01/2566

Sampling Time : 13:10 น.

Received Date : 13/01/2566

Analytical Date : 13 - 18/01/2566

Report Date : 19/01/2566

Report No. : R01583/66

Parameters	Unit	Method	TW01004 /66	TW01005 /66	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ข)
			น้ำก่อนเข้าระบบ บำบัด	จุดปล่อยออก นอกโครงการ	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	6.9	7.5	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	103	15 *	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	220	40	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	408	480	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	98.2 *	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	35.0	26.2	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	5.73	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	11	< 0.5	≤ 0.5
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	5.4 x 10 ⁶	7.9 x 10 ⁴	-
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำดำ	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำดำ	

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 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,
^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW01005 /66 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

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

S. Chonnikarn

Miss CHONNIKARN SITTIPORN

Analyst

19/01/2566



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

19/01/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

66L/00574 Pages (1/1)

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

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

TEST TECH CO.,LTD

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเด้า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218



Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคหะศิลป์ แจ้งวัฒนะ

Address : 126/101 ซอยแจ้งวัฒนะ 10 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Sampling Site : อาคารชุด เคหะศิลป์ แจ้งวัฒนะ

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 12/01/2566

Sampling Time : 13:00 น.

Received Date : 13/01/2566

Analytical Date : 13 - 18/01/2566

Report Date : 19/01/2566

Report No. : R01582/66

Parameters	Unit	Method	TW01002 /66	TW01003 /66	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ข)
			น้ำก่อนเข้าระบบ บำบัด อาคาร C	จุดปล่อยออก นอกโครงการ อาคาร C	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.1	7.7	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	155	13 *	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	204	10 *	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	488	460	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	130 *	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	84.0	24.8	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	6.84	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	18	< 0.5	≤ 0.5
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	1.7 x 10 ⁶	3.5 x 10 ³	-
Sample Condition		Observation	เขียวขุ่น มีตะกอน	เขียวขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย	

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 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,
^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW01003 /66 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 : 5210 B ข้อ 56-1.

S.Chonnikarn

Miss CHONNIKARN SITTIPORM

Analyst

19/01/2566



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

19/01/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

66L/00573 Pages (1/1)

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

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

TEST TECH CO.,LTD

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามตา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150

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



Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคหะควิบ์ แจ้หวงวัฒนะ

Address : 126/101 ซอยแจ้หวงวัฒนะ 10 ถนนแจ้หวงวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Sampling Site : อาคารชุด เคหะควิบ์ แจ้หวงวัฒนะ

Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 09/02/2566

Sampling Time : 13:20 น.

Received Date : 10/02/2566

Analytical Date : 10 - 14/02/2566

Report Date : 15/02/2566

Report No. : R03833/66

Parameters	Unit	Method	TW03299 /66
			น้ำประปา
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	288
Sample Condition		Observation	ใส

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

P. Narisara

Miss NARISARA PONGPILA

Analyst

15/02/2566



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

15/02/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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/01845 Pages (1/1)

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

TEST TECH CO.,LTD

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามตา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150

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



TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคหะศิลป์ แจ้งวัฒนะ

Address : 126/101 ซอยแจ้งวัฒนะ 10 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Sampling Site : อาคารชุด เคหะศิลป์ แจ้งวัฒนะ

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 09/02/2566

Sampling Time : 13:20 น.

Received Date : 10/02/2566

Analytical Date : 10 - 15/02/2566

Report Date : 17/02/2566

Report No. : R04051/66

Parameters	Unit	Method	TW03300 /66	TW03301 /66	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ข)
			น้ำก่อนเข้าระบบ บำบัด	จุดปล่อยออก นอกโครงการ	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	6.9	7.8	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	76	8.3	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	162	5 *	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	396	428	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	27.9	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	49.7	43.0	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	2.28	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	5	< 0.5	≤ 0.5
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	4.9 x 10 ⁵	3.5 x 10 ⁵	-
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำตาล	เหลือง มีตะกอนเล็กน้อย	

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

^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

K. Nattakarn

Miss NATTAKARN KWANSRI

Analyst

17/02/2566



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

17/02/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

66L/01846 Pages (1/1)

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

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

TEST TECH CO.,LTD

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเตา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218



Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้หวงวัฒนะ

Address : 126/101 ซอยแจ้หวงวัฒนะ 10 ถนนแจ้หวงวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Sampling Site : อาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้หวงวัฒนะ

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 09/02/2566

Sampling Time : 13:10 น.

Received Date : 10/02/2566

Analytical Date : 10 - 16/02/2566

Report Date : 18/02/2566

Report No. : R04161/66

Parameters	Unit	Method	TW03302 /66	TW03303 /66	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ข)
			น้ำก่อนเข้าระบบ บำบัดอาคาร C	จุดปล่อยออก นอกโครงการ อาคาร C	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.0	7.4	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	91	7.8 *	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	298	13 *	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	398	388	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	14.9	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	72.1	29.0	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	2.41	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	14	< 0.5	≤ 0.5
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	1.6 x 10 ⁷	3.5 x 10 ⁵	-
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ มีตะกอนน้ำตาล	เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย	

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 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,
^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW03303 /66 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD
วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 : 5210 B-5.1

P. Naran

Miss NARISARA PONGPILA

Analyst

18/02/2566

Y. Orasa

Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

18/02/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

66L/01847 Pages (1/1)

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

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

TEST TECH CO.,LTD

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามค่า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150

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



TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้หวงวัฒนะ

Address : 126/101 ซอยแจ้หวงวัฒนะ 10 ถนนแจ้หวงวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Sampling Site : อาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้หวงวัฒนะ

Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 16/03/2566

Sampling Time : 13:25 น.

Received Date : 17/03/2566

Analytical Date : 17 - 20/03/2566

Report Date : 21/03/2566

Report No. : R06593/66

Parameters	Unit	Method	TW06149 /66
			น้ำประปา
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	240
Sample Condition		Observation	ใส

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

P. Nabisara

Miss NARISARA PONGPILA

Analyst

21/03/2566



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

21/03/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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/03479 Pages (1/1)

บริษัท เทสท์ 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., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218



Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้หวงวัฒนะ

Address : 126/101 ซอยแจ้หวงวัฒนะ 10 ถนนแจ้หวงวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Sampling Site : อาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้หวงวัฒนะ

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 16/03/2566

Sampling Time : 13:25 น.

Received Date : 17/03/2566

Analytical Date : 17 - 22/03/2566

Report Date : 24/03/2566

Report No. : R07002/66

Parameters	Unit	Method	TW06150 /66	TW06151 /66	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ข)
			น้ำก่อนเข้าระบบ บำบัด	จุดปล่อยออก นอกโครงการ	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.3	7.6	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	144	19	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	1076	17 *	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	392	432	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	89.0 *	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	85.2	30.4	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	2.86	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	25	< 0.5	≤ 0.5
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	1.6 x 10 ⁷	9.2 x 10 ⁴	-
Sample Condition		Observation	เหลือจางขึ้น มีตะกอนน้ำตาล	เหลือจาง มีตะกอนเล็กน้อย	

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 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,
^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

P. Narisan

Miss NARISARA PONGPILA

Analyst

24/03/2566

Orasa Yubua

Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

24/03/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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/03480 Pages (1/1)

บริษัท เทสท์ 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., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218



Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคหะศิลป์ แจ้หวงษ์

Address : 126/101 ซอยแจ้หวงษ์ 10 ถนนแจ้หวงษ์ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Sampling Site : อาคารชุด เคหะศิลป์ แจ้หวงษ์

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 16/03/2566

Sampling Time : 13:40 น.

Received Date : 17/03/2566

Analytical Date : 17 - 22/03/2566

Report Date : 24/03/2566

Report No. : R07003/66

Parameters	Unit	Method	TW06152 /66	TW06153 /66	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ข)
			น้ำก่อนเข้าระบบ บำบัดอาคาร C	จุดปล่อยออก นอกโครงการ อาคาร C	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.5	7.6	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	177	38	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	2660	10 *	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	384	356	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	157 *	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	74.2	18.6	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	1.26	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	50	< 0.5	≤ 0.5
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	1.6 x 10 ⁷	3.5 x 10 ⁵	-
Sample Condition		Observation	น้ำตาลุ่น มีตะกอน	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 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,
^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

P. Narisara

Miss NARISARA PONGPILA

Analyst

24/03/2566

Orasa Yubua

Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

24/03/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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/03481 Pages (1/1)

บริษัท เทสท์ 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., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150

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



TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้หวงวัฒนะ

Address : 126/101 ซอยแจ้หวงวัฒนะ 10 ถนนแจ้หวงวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Sampling Site : อาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้หวงวัฒนะ

Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 20/04/2566

Sampling Time : 13:30 น.

Received Date : 20/04/2566

Analytical Date : 20 - 24/04/2566

Report Date : 25/04/2566

Report No. : R09208/66

Parameters	Unit	Method	TW08814 /66
			น้ำประปา
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	198
Sample Condition		Observation	ใส

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

P. Narisara

Miss NARISARA PONGPILA

Analyst

25/04/2566

Y. Orasa

Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

25/04/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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/04974 Pages (1/1)

บริษัท เทสท์ 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., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218



TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคหะคิวบ์ แจ้งวัฒนะ

Address : 126/101 ซอยแจ้งวัฒนะ 10 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Sampling Site : อาคารชุด เคหะคิวบ์ แจ้งวัฒนะ

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 20/04/2566

Sampling Time : 13:30 น.

Received Date : 20/04/2566

Analytical Date : 20 - 28/04/2566

Report Date : 02/05/2566

Report No. : R09765/66

Parameters	Unit	Method	TW08815 /66	TW08816 /66	มาตรฐาน ^a
			น้ำก่อนเข้า ระบบบำบัด	จุดปล่อยออก นอกโครงการ	(อาคารประเภท ข)
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.2	7.0	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	130	77	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	474	57	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	416	488	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	88.9 *	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	70.0	20.0	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	4.98	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	15	< 0.5	≤ 0.5
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	3.5 x 10 ⁶	9.2 x 10 ⁵	-
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ มีตะกอนน้ำตา	เหลืองจางๆ	

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

^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

P. Naban

Miss NARISARA PONGPILA

Analyst

02/05/2566



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

02/05/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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/04975 Pages (1/1)

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

TEST TECH CO.,LTD

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเตา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150

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



TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้หวงวัฒนะ

Address : 126/101 ซอยแจ้หวงวัฒนะ 10 ถนนแจ้หวงวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Sampling Site : อาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้หวงวัฒนะ

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 20/04/2566

Sampling Time : 13:20 น.

Received Date : 20/04/2566

Analytical Date : 20 - 28/04/2566

Report Date : 02/05/2566

Report No. : R09766/66

Parameters	Unit	Method	TW08817 /66	TW08818 /66	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ข)
			น้ำก่อนเข้า ระบบบำบัด อาคาร C	จุดปล่อยออก นอกโครงการ อาคาร C	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.3	8.1	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	62	12	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	520	2 *	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	388	368	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	66.5 *	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	58.8	26.6	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	3.21	0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	13	< 0.5	≤ 0.5
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	5.4 x 10 ⁶	1.3 x 10 ⁵	-
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำตาล	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 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

Miss KUTLEEYA HAWHAN
Analyst
02/05/2566

Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
02/05/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

66L/04976 Pages (1/1)

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

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

TEST TECH CO.,LTD

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเดา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150

30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150

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



TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้หวงวัฒนะ

Address : 126/101 ซอยแจ้หวงวัฒนะ 10 ถนนแจ้หวงวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Sampling Site : อาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้หวงวัฒนะ

Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 24/05/2566

Sampling Time : 12:00 น.

Received Date : 25/05/2566

Analytical Date : 25 - 27/05/2566

Report Date : 30/05/2566

Report No. : R12439/66

Parameters	Unit	Method	TW11704 /66
			น้ำประปา
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	202
Sample Condition		Observation	ใส

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

P. Narisara

Miss NARISARA PONGPILA

Analyst

30/05/2566

Orasa Yubua

Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

30/05/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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/06600 Pages (1/1)

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

TEST TECH CO.,LTD

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเด้า เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218



Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้หวงวัฒนะ

Address : 126/101 ซอยแจ้หวงวัฒนะ 10 ถนนแจ้หวงวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Sampling Site : อาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้หวงวัฒนะ

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 24/05/2566

Sampling Time : 12:00 น.

Received Date : 25/05/2566

Analytical Date : 25 - 31/05/2566

Report Date : 02/06/2566

Report No. : R12697/66

Parameters	Unit	Method	TW11705 /66	TW11706 /66	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ข)
			น้ำก่อนเข้าระบบ บำบัด	จุดปล่อยออก นอกโครงการ	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.1	7.1	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	192	19 *	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	1072	37	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	424	472	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	243 *	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	115	23.1	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	6.91	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	30	< 0.5	≤ 0.5
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	9.4 x 10 ⁵	2.2 x 10 ⁵	-
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ มีตะกอนน้ำตา	เหลืองจาง 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
บางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,
^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW11706 /66 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD
วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 : 5210 B No 5c-1

H. Kuttleya
Miss KUTTLEEYA HAWHAN
Analyst
02/06/2566

Y. Orasa
Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
02/06/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

66L/06601 Pages (1/1)

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

บริษัท เทสท์ 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., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218



Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้งวัฒนะ

Address : 126/101 ซอยแจ้งวัฒนะ 10 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Sampling Site : อาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้งวัฒนะ

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 24/05/2566

Sampling Time : 11:50 น.

Received Date : 25/05/2566

Analytical Date : 25 - 31/05/2566

Report Date : 02/06/2566

Report No. : R12698/66

Parameters	Unit	Method	TW11707 /66	TW11708 /66	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ข)
			น้ำก่อนเข้าระบบ บำบัดอาคาร C	จุดปล่อยออก นอกโครงการ อาคาร C	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.2	7.9	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	128	12	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	524	4 *	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	356	388	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	195 *	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	112	25.2	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	4.54	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	15	< 0.5	≤ 0.5
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	3.5 x 10 ⁷	3.5 x 10 ⁵	-
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำตาล	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 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


Miss KUTTLEEYA HAWKAN
Analyst
02/06/2566


Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
02/06/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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/06602 Pages (1/1)

บริษัท เทสท์ 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., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218



Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้หวงวัฒนะ

Address : 126/101 ซอยแจ้หวงวัฒนะ 10 ถนนแจ้หวงวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Sampling Site : อาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้หวงวัฒนะ

Sample Type : น้ำประปา

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 15/06/2566

Sampling Time : 10:55 น.

Received Date : 16/06/2566

Analytical Date : 16 - 20/06/2566

Report Date : 21/06/2566

Report No. : R14308/66

Parameters	Unit	Method	TW13550 /66
			น้ำประปา
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	225
Sample Condition		Observation	ใส

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

P. Nabisara

Miss NARISARA PONGPILA

Analyst

21/06/2566



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

21/06/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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/07639 Pages (1/1)

บริษัท เทสต์ 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., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218



Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้งวัฒนะ

Address : 126/101 ซอยแจ้งวัฒนะ 10 ถนนแจ้งวัฒนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Sampling Site : อาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้งวัฒนะ

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 15/06/2566

Sampling Time : 10:55 น.

Received Date : 16/06/2566

Analytical Date : 16 - 23/06/2566

Report Date : 26/06/2566

Report No. : R14732/66

Parameters	Unit	Method	TW13551 /66	TW13552 /66	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ข)
			น้ำก่อนเข้าระบบ บำบัด	จุดปล่อยออก นอกโครงการ	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.2	7.7	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	51	20 *	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	1412	46	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	408	352	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	424 *	4.4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	88.2	18.9	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	1.13	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	38	< 0.5	≤ 0.5
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	1.7 x 10 ⁶	1.3 x 10 ⁶	-
Sample Condition		Observation	เหลือถังจางุ่น มีตะกอนน้ำตาล	เหลือถังจางุ่น	

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

^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW13552 /66 ตัวอย่างมีการเติมสารเพื่อยับยั้งกระบวนการเกิด Nitrification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

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

S. Chonnikarn
Miss CHONNIKARN SITTIPORM
Analyst
26/06/2566

Y. Orasa Yubua
Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
26/06/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

66L/07640 Pages (1/1)

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

บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

TEST TECH CO.,LTD

30, 32 ซอยพระรามที่ 2 ซอย 63 ถนนพระรามที่ 2 แขวงสามเดา เขตบางขุนเทียน กรุงเทพฯ 10150
30, 32 Rama II Soi 63 Rama II Rd., Samaedam, Bangkhunthian, Bangkok 10150
Tel. 0-2893-4211-17 Fax: 0-2893-4218



Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้หวัดนะ

Address : 126/101 ซอยแจ้หวัดนะ 10 ถนนแจ้หวัดนะ แขวงทุ่งสองห้อง เขตหลักสี่ กรุงเทพมหานคร 10210

Sampling Site : อาคารชุด เคหะคิวิบ์ แจ้หวัดนะ

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 15/06/2566

Sampling Time : 10:45 น.

Received Date : 16/06/2566

Analytical Date : 16 - 23/06/2566

Report Date : 26/06/2566

Report No. : R14733/66

Parameters	Unit	Method	TW13553 /66	TW13554 /66	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ข)
			น้ำก่อนเข้าระบบ บำบัดอาคาร C	จุดปล่อยออก นอกโครงการ อาคาร C	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.3	7.6	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	173	28	≤ 30
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	538	6 *	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	392	400	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	80.0 *	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	86.8	13.3	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	2.50	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	10	< 0.5	≤ 0.5
* Fecal Coliform Bacteria	MPN/100 mL	SM 2017 (9221 E)	3.5 x 10 ⁶	2.4 x 10 ⁵	-
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ มีตะกอนน้ำตาล	เหลืองจาง มีตะกอนน้ำตาล	

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 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,
^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

s. Chonnikarn
Miss CHONNIKARN SITTIPORN
Analyst
26/06/2566

Y. Orasa Yubua
Miss ORASA YUBUA
Technical Manager
26/06/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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