

ภาคผนวก ข

ผลการตรวจวัดคุณภาพสิ่งแวดล้อม

ภาคผนวก ข(1)

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมกราคม

TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ เวิร์ฟ ราชปรารภ

Address : 403 ถนนราชปรารภ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Site : อาคารชุด ไอดีโอ เวิร์ฟ ราชปรารภ

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 24/01/2567

Sampling Time : 11:30 น.

Received Date : 25/01/2567

Analytical Date : 25 - 31/01/2567

Report Date : 02/02/2567

Report No. : R02706/67

Parameters	Unit	Method	TW02047 /67	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			Effluent	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.3	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	36	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	65	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	552	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)	30.8	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ 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 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

Miss SOPITTHA JAIDEECHEY

Analyst

02/02/2567



Technical Manager

02/02/2567

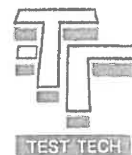
Reported results refer to the sample as received only.

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

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

ภาคผนวก ข(2)

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนกุมภาพันธ์

TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอดีโอ เวิร์ฟ ราชปรารภ

Address : 403 ถนนราชปรารภ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Site : อาคารชุด ไอดีโอ เวิร์ฟ ราชปรารภ

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 27/02/2567

Sampling Time : 10:50 น.

Received Date : 28/02/2567

Analytical Date : 28/02 - 05/03/2567

Report Date : 06/03/2567

Report No. : R05561/67

Parameters	Unit	Method	TW04810 /67	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			Effluent	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.5	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)	4	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	492	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)	45.5	≤ 35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	เหลืองจาง มีตะกอนเล็กน้อย	

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

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

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร

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

^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

Miss KUTTLEEYA HAWHAN

Analyst

06/03/2567

Miss CHORASA CHYUBUA

Technical Manager

06/03/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

ภาคผนวก ข(3)

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมีนาคม

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอศิโอ เวิร์ฟ ราชปรารภ

Address : 403 ถนนราชปรารภ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Site : อาคารชุด ไอศิโอ เวิร์ฟ ราชปรารภ

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 26/03/2567

Sampling Time : 10:30 น.

Received Date : 27/03/2567

Analytical Date : 27/03 - 01/04/2567

Report Date : 03/04/2567

Report No. : R08122/67

Parameters	Unit	Method	TW07258 /67	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			Effluent	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.5	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	18	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	6	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	460	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)	47.2	≤ 35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น มีตะกอนเล็กน้อย	

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

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

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

Miss KUTTLEEYA HAWHAN

Analyst

03/04/2567

Technical Manager

03/04/2567

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

ภาคผนวก ข(4)

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนเมษายน



Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด โฮลิโอ เวิร์ฟ ราชปรารภ

Address : 403 ถนนราชปรารภ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Site : อาคารชุด โฮลิโอ เวิร์ฟ ราชปรารภ

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 25/04/2567

Sampling Time : 11:50 น.

Received Date : 26/04/2567

Analytical Date : 26/04 - 02/05/2567

Report Date : 03/05/2567

Report No. : R10455/67

Parameters	Unit	Method	TW09575 /67	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			Effluent	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.4	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	19	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	24	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	420	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)	64.4	≤ 35
^a Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
^a Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
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 ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากการคำนวณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

Miss NATTAKARN KWANSRI

Analyst

03/05/2567

TEST TECH CO.,LTD.
Technical Manager

03/05/2567

ภาคผนวก ข(5)

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนพฤษภาคม

TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ เวิร์ฟ ราชปรารภ

Address : 403 ถนนราชปรารภ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Site : อาคารชุด ไอทีโอ เวิร์ฟ ราชปรารภ

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 28/05/2567

Sampling Time : 13:00 น.

Received Date : 29/05/2567

Analytical Date : 29/05 - 04/06/2567

Report Date : 06/06/2567

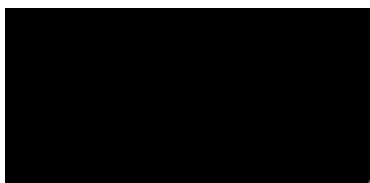
Report No. : R13137/67

Parameters	Unit	Method	TW12101 /67	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			Effluent	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.3	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	26	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	21	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	440	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	5.6	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	48.3	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	เหลืองจางมัว 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,

^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

Miss PLOYRUNG SUTHAMMA

Analyst

06/06/2567



Technical Manager

06/06/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

ภาคผนวก ข(6)

ผลการวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม เดือนมิถุนายน

TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด ไอทีโอ เวิร์ฟ ราชปรารภ

Address : 403 ถนนราชปรารภ แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Site : อาคารชุด ไอทีโอ เวิร์ฟ ราชปรารภ

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสต์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 25/06/2567

Sampling Time : 13:35 น.

Received Date : 26/06/2567

Analytical Date : 26/06 - 01/07/2567

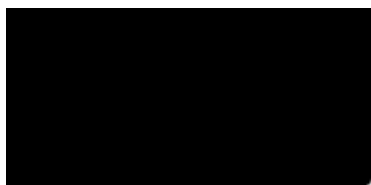
Report Date : 03/07/2567

Report No. : R15806/67

Parameters	Unit	Method	TW14587 /67	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
			Effluent	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.2	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	28	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	39	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	336	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	4.5	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	41.6	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	เหลืองขุ่น	

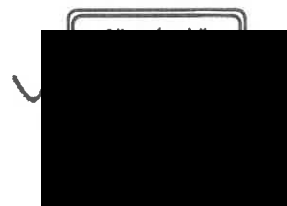
Remark : 1. SM 2023 : Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater, APHA, AWWA & WEF, 24th ed., 2023

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

3. a : อ้างอิงตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

Analyst

03/07/2567



Technical Manager

03/07/2567

Reported results refer to the sample as received only.

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

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