
ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำเสีย-น้ำทิ้ง โดยห้องปฏิบัติการ

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติกุลธาดาพร เซอร์ติฟิเคชันโดมิเนีย
Address : 1674 แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Site : อาคารชุด เซอร์ติฟิเคชันโดมิเนีย
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
Sampling Date : 06/07/2566
Received Date : 07/07/2566
Report No. : 15/07/2566

Parameters	Unit	Method	TW15351 /66 Influent	TW15352 /66 Effluent	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	6.9	7.1	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	891	32 *	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	6104 *	88	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	588	368	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	1674 *	5.9	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	245 *	34.3	≤ 35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	107	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	230	1	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	ค่าฝุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอนดำ	

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

4. TW15352 /66 คือค่าที่ยังมีการดำเนินการเพื่อขอรับรองการเกิด Notification ก่อนนำน้ำมาทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 : 5210 B
วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 : 5210 B
Miss CHONNIKARN SITTIPORN Analyst
15/07/2566
Miss ORASA YUBUA Technical Manager
15/07/2566

Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติกุลธาดาพร เซอร์ติฟิเคชันโดมิเนีย
Address : 1674 แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Site : อาคารชุด เซอร์ติฟิเคชันโดมิเนีย
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
Sampling Date : 08/08/2566
Received Date : 09/08/2566
Report No. : R19337/66

Parameters	Unit	Method	TW17933 /66 Influent	TW17934 /66 Effluent	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	7.0	7.2	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	569	25 *	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	8956 *	85	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	540	392	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	775 *	4.4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	350 *	37.8	≤ 35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	58.94	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	200	1	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	ค่าฝุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น 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
บางประเภทและขนาดอาคาร สืบค้นที่ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548.
^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ

4. TW17934 /66 คือค่าที่ยังมีการดำเนินการเพื่อขอรับรองการเกิด Notification ก่อนนำน้ำมาทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 : 5210 B
วิธีวิเคราะห์อ้างอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 : 5210 B
Miss NARISARA PONGPILA Analyst
18/08/2566
Miss ORASA YUBUA Technical Manager
18/08/2566

Reported results refer to the sample as received only.
Test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

Analysis/Test Report

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมเคมีอินทรีย์
Address : 1674 แขวงมีกะเซ็น เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Site : อากาศอุตสาหกรรมอินทรีย์
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
Sampling Date : 04/10/2566
Received Date : 05/10/2566
Report Date : 14/10/2566

Parameters	Unit	Method	TW22679 /66 Influent	TW22680 /66 Effluent	มาตรฐาน (ค่าการประกอบ ก)
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	6.9	7.1	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	4155 *	36	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	23016 *	21	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	484	380	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	2717 *	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{org} B)	490 *	47.6	≤ 35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	187	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	220	< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	ค่าฝุ่น มีตะกอน	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 : ยังยึดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาหาร
บางประเภทและบางชนิด สืบค้นในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548.
^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ตามปกติ

H. Kuttler
Miss KUTLEEYA HAWHAN
Analyst
14/10/2566
Technical Manager
14/10/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

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

662/12741 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมอุตสาหกรรมเคมีอินทรีย์
Address : 1674 แขวงมีกะเซ็น เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400
Sampling Site : อากาศอุตสาหกรรมอินทรีย์
Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด
Sampling Date : 07/09/2566
Received Date : 08/09/2566
Report Date : 16/09/2566

Parameters	Unit	Method	TW20409 /66 Influent	TW20410 /66 Effluent	มาตรฐาน (ค่าการประกอบ ก)
pH	-	SM 2017 (4500-H B)	7.9	7.3	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	262	11 *	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	11688 *	22	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	484	408	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	2202 *	7.7	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	343 *	33.2	≤ 35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	68.44	< 0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	160	< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	ค่าฝุ่น มีตะกอน	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 : ยังยึดตามประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาหาร
บางประเภทและบางชนิด สืบค้นในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548.
^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายน้ำใช้ตามปกติ

4. TW20410/66 คือค่าที่มีการเติมสารเพื่อใช้ในการเพาะเลี้ยง Nitification ก่อนนำมาทดสอบ BOD

วิธีวิเคราะห์ยังอิงตาม Standard Methods APHA, AWWA, WEF 23rd Edition 2017 : 5210a

H. Kuttler
Miss KUTLEEYA HAWHAN
Analyst
16/09/2566
Technical Manager
16/09/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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

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

662/11486 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมเซวอร์ติคอน โดมิเนีย

Address : 1674 แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Site : อาคารชุด เซอร์ติคอน โดมิเนีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

Sampling Date : 11/12/2566

Received Date : 12/12/2566

Report Date : 21/12/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 09:40 น.

Analytical Date : 12 - 20/12/2566

Report No. : R29878/66

Parameters	Unit	Method	TW28134 /66 Influent	TW28135 /66 Effluent	มาตรฐาน (อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	7.0	6.8	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	160	42	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	1620	218	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	276	404	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	205 *	19.6	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{eq} B)	45.5	32.9	≤ 35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	14.14	<0.30	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	42	2	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	ค่าฝุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น มีตะกอนน้ำตาล	

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

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

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

S.Chonnikarn

Miss CHONNIKARN SITTIPORN

Analyst

21/12/2566

TEST TECH

TESTING NO.0001

ISO 9001

LABORATORY ACCREDITED

ISO 17025

LABORATORY ACCREDITED

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

PM 7.52 Date : 18 SEP 23 REV.01

66L/1587 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : นิคมอุตสาหกรรมเซวอร์ติคอน โดมิเนีย

Address : 1674 แขวงมักกะสัน เขตราชเทวี กรุงเทพมหานคร 10400

Sampling Site : อาคารชุด เซอร์ติคอน โดมิเนีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทคโนโลยี จำกัด

Sampling Date : 06/11/2566

Received Date : 07/11/2566

Report Date : 14/11/2566

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 10:00 น.

Analytical Date : 07 - 13/11/2566

Report No. : R26612/66

Parameters	Unit	Method	TW25159 /66 Influent	TW25160 /66 Effluent	มาตรฐาน (อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	7.0	7.0	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	2216 *	15	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	12948	17	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	456	324	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2023 (5520 D)	1816 *	3.4	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2023 (4500 N _{eq} B)	700 *	60.2	≤ 35
Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	44.07	1.28	≤ 1.0
Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	250	< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	ค่าฝุ่น มีตะกอน	เหลืองขุ่น 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 คีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,
^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำได้ตามปกติ

K.Nattakarn

Miss NATTAKARN KWANSRI

Analyst

14/11/2566

TEST TECH

TESTING NO.0001

ISO 9001

LABORATORY ACCREDITED

ISO 17025

LABORATORY ACCREDITED

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

PM 7.62 Date : 18 SEP 23 REV.01

66L/14125 Pages (1/1)