

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์คุณภาพทั้ง โดยห้องปฏิบัติการ

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด สุขุมวิท จิตวิธรรักษ์

Address : 48 ซอยสุขุมวิท 11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Site : อาคารชุด สุขุมวิท จิตวิธรรักษ์

Sampling by : บริษัท เทค จำกัด

Sampling Date : 13/12/2567

Received Date : 14/12/2567

Report Date : 20/12/2567

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling Method : Grab

Sampling Time : 14:10 น.

Analytical Date : 14 - 19/12/2567

Report No. : R30449/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน (อาคารประเภท ข)	
			น้ำทิ้ง (เมื่อสุดท้ายก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ)	TW28293 /67
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	7.3	5.5 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	16	≤ 30
COD	mg/L	SM 2023 (5220 C)	65	-
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	5	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	SM 2023 (2540 C)	228	≤ 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)	7.0	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	< 0.30	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	-
Sample Condition		Observation	เหลืองจางๆ 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,

บางประเภทและบางขนาด พ.ศ. 2567

Miss PONGAMPAL YANGGAM
Analyst
20/12/2567



20/12/2567

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

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

67L15381 Pages (1/1)

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด สุขุมวิท จิตวิธรรักษ์

Address : 48 ซอยสุขุมวิท 11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Site : อาคารชุด สุขุมวิท จิตวิธรรักษ์

Sampling by : บริษัท เทค จำกัด

Sampling Date : 14/08/2567

Received Date : 15/08/2567

Report No. : R20277/67

Parameters	Unit	Method	มาตรฐาน (อาคารประเภท ข)	
			น้ำทิ้ง (เมื่อสุดท้ายก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ)	TW18764 /67
pH	-	SM 2023 (4500-H B)	7.3	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	13	≤ 30
COD	mg/L	SM 2023 (5220 C)	61	-
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	12	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	340	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)	4.6	≤ 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	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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 จ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,

^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายภายในน้ำใช้ตามปกติ

S. Busaya
Miss BUSAYA SRISAWANG
Analyst
21/08/2567



21/08/2567

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

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

67L10449 Pages (1/1)