

ผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพสิ่งแวดล้อม

ผลการวิเคราะห์คุณภาพทั้ง โดยห้องปฏิบัติการ

TESTING
NO.0001

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด สุขุมวิท ซิตี รีสอร์ท

Address : 48 ซอยสุขุมวิท 11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Site : อาคารชุด สุขุมวิท ซิตี รีสอร์ท

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 04/08/2566

Sampling Time : 13:50 น.

Received Date : 05/08/2566

Analytical Date : 05 - 10/08/2566

Report Date : 14/08/2566

Report No. : R18846/66

Parameters	Unit	Method	TW17603 /66	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ข)
			น้ำทิ้ง (บ่อสุดท้าย ก่อนปล่อยออกสู่สาธารณะ)	
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.4	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O G)	9.6	≤ 30
COD	mg/L	SM 2017 (5220 C)	68	-
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	7	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	168	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	< 3.0	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (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	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	ไม่มีสี 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

H. Kuttleya

Miss KUTTLEEYA HAWHAN

Analyst

14/08/2566



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

14/08/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

Analysis/Test Report

Customer Name : นิติบุคคลอาคารชุด สุขุมวิท ซิตี รีสอร์ท

Address : 48 ซอยสุขุมวิท 11 ถนนสุขุมวิท แขวงคลองเตยเหนือ เขตวัฒนา กรุงเทพมหานคร 10110

Sampling Site : อาคารชุด สุขุมวิท ซิตี รีสอร์ท

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 19/12/2566

Sampling Time : 11:55 น.

Received Date : 19/12/2566

Analytical Date : 19 - 26/12/2566

Report Date : 27/12/2566

Report No. : R30720/66

Parameters	Unit	Method	TW29029 /66	มาตรฐาน ^a (อาคารประเภท ข)
			น้ำทิ้ง (บ่อสุดท้ายก่อนปล่อย ออกสู่สาธารณะ)	
pH	-	SM 2023 (4500-H ⁺ B)	7.2	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2023 (5210 B, 4500-O G)	25	≤ 30
COD	mg/L	SM 2023 (5220 C)	83	-
* Total Suspended Solids	mg/L	SM 2023 (2540 D)	16	≤ 40
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2023 (2540 C)	416	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)	8.0	≤ 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 กำหนดมาตรฐานควบคุมการระบายน้ำทิ้งจากอาคาร
บางประเภทและบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา เล่มที่ 122 ตอนที่ 125 ง ลงวันที่ 29 ธันวาคม พ.ศ. 2548,^{xx} เป็นค่าที่เพิ่มจากปริมาณสารละลายในน้ำใช้ตามปกติ


Miss PONGAMPAI YANGNGAM

Analyst

27/12/2566



TEST TECH CO., LTD.
Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

27/12/2566

Reported results refer to the sample as received only.

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

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