

Analysis/Test Report

Customer Name : บริษัท เท็คแมน (ไทยแลนด์) จำกัด

Address : 15 ซอยรามคำแหง 118 แขวง 11 แขวงสะพานสูง เขตสะพานสูง กรุงเทพมหานคร 10240

Sampling Site : บริษัท คิง เพาเวอร์ โฮเทล เมเนจเม้นท์ จำกัด

Sample Type : น้ำเสีย

Sampling by : บริษัท เทสท์ เทค จำกัด

Sampling Method : Grab

Sampling Date : 29/03/2565

Sampling Time : 10:10 น.

Received Date : 30/03/2565

Analytical Date : 30/03 - 05/04/2565

Report Date : 07/04/2565

Report No. : R07241/65

Parameters	Unit	Method	TW06599 /65	TW06600 /65	มาตรฐาน ^a
			Influent	Effluent	(อาคารประเภท ก)
pH	-	SM 2017 (4500-H ⁺ B)	7.2	7.4	5.0 - 9.0
BOD	mg/L	SM 2017 (5210 B, 4500-O C)	171	20	≤ 20
Total Suspended Solids	mg/L	SM 2017 (2540 D)	78	20	≤ 30
Total Dissolved Solids	mg/L	Based on SM 2017 (2540 C)	396	224	500 ^{xx}
Oil & Grease	mg/L	SM 2017 (5520 D)	30.8	3.5	≤ 20
Total Kjeldahl Nitrogen	mg/L as N	SM 2017 (4500 N _{org} B)	37.1	21.0	≤ 35
* Sulfide	mg/L as H ₂ S	Iodometric	3.21	0.89	≤ 1.0
* Settleable Solids	mL/L	Volumetric Test	< 0.5	< 0.5	≤ 0.5
Sample Condition		Observation	เหลืองจางขุ่น	เหลืองจาง มีตะกอนละเอียด	

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

2. * : การทดสอบที่ไม่อยู่ในขอบข่ายการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

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

Y. Patpimol

Miss PATPIMOL YOTEE

Analyst

07/04/2565



Miss ORASA YUBUA

Technical Manager

07/04/2565

Reported results refer to the sample as received only.

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