

เอกสารแนบ 10

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำทิ้ง

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203

Page 1 of 1

Customer Name : โรงพยาบาล สิ้นแพทย์ เทพารักษ์

Address : 9/99 ม.3 ต. เทพารักษ์ อ.เมือง จ. สมุทรปราการ 10270

Sampling Site : โรงพยาบาล สิ้นแพทย์ เทพารักษ์

Analytical Date : 15 พฤษภาคม 2566 - 6 มิถุนายน 2566

Analysis No. : 2305-098(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Waste Water

Sampling By : ยุทธภูมิ ปานดี

Sampling Date : 15 พฤษภาคม 2566

Sampling Time : 14.30 น.

Received Date : 15 พฤษภาคม 2566

Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result	STD*
			Effluent	
Appearance	-	Observation	เหลืองใสตะกอน	-
@pH	-	Electrometric	7.3 at 26.1 C	5-9
BOD	mg/L	Azide Modification	10.1	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	12.0	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	110 **	< 500
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	0.2	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	0.4	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	18.2	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	5.8	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	0.0	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	1,390	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	105	< 1,000

แหล่งที่มา

* ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

หมายเหตุ

ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการที่ขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
1.** เป็นค่าที่หักลบค่า TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว



6 มิถุนายน 2566

6 มิถุนายน 2566

Reported results refer to submitted sample only

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

