

เอกสารแนบ 3

ผลวิเคราะห์น้ำทิ้ง

บริษัท วอเตอร์ อินดิคซ์ แอนด์ คอนซัลแทนท์ จำกัด
WATER INDEX & CONSULTANT CO.,LTD.

13 กุมภาพันธ์ 2566



Page 1 of 1

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ จำกัด

Address : 9/99 หมู่ 11 แขวงคันนายาว เขตคันนายาว

กรุงเทพฯ 10230

Sampling Site : โรงพยาบาลสินแพทย์

Analytical Date : 11 เมษายน 2566 - 24 เมษายน 2566

Analysis No. : 2304-091(2) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : Wastewater

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 11 เมษายน 2566

Sampling Time : 10.40 น.

Received Date : 11 เมษายน 2566

Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result	STD*
			โรงพยาบาลสินแพทย์อาคาร2ตึกผู้ใหญ่	
Appearance	-	Observation	เหลืองขุ่น	-
@pH	-	Electrometric	7.4 at 26.2 C	5-9
B _{OD} 5	mg/L	Azide Modification	11.9	< 20
Total Suspended Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	10.4	< 30
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 103-105 C	108 **	< 500
#Settleable Solids	ml/L/hr	Imhoff Cone	< 0.1	< 0.5
Sulfide	mg/L	Iodometric	0.4	< 1
Nitrogen - TKN	mg/L N	Macro Kjeldahl	15.7	< 35
Oil & Grease	mg/L	Partition Gravimetric	5.0	< 20
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	0.50	0.5-1.0
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	< 1.8	< 5,000
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	< 1.8	< 1,000

แหล่งที่มา : * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด

ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125ง ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

หมายเหตุ พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

พารามิเตอร์ที่เครื่องมือ # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการนี้จะเขียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1.** เป็นค่าที่หักลบ TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว

2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำสุดวิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้

(N

24 เมษายน 2566

24 เมษายน 2566

Reported results refer to submitted sample only

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



LABORATORY ACCREDITATION
BLA-DSS

Page 1 of 1

ANALYSIS REPORT

Sample Status : Normal

แหล่งที่มา : * ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำทิ้งจากสถานพยาบาลขนาดมากกว่า 30 เตียง ประกาศกระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม เรื่อง กำหนดมาตรฐานควบคุม การระบายน้ำทิ้งจากอาคารบางประเภท และบางขนาด ตีพิมพ์ในราชกิจจานุเบกษา ฉบับประกาศทั่วไป เล่ม 122 ตอนพิเศษ 125 ลงวันที่ 7 พฤศจิกายน 2548

หมายเหตุ พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

- 1.** เป็นค่าที่หักลบ TDS ของน้ำประปาเรียบร้อยแล้ว
2. เครื่องหมาย < 0.1 , < 1.8 หมายถึง ค่าที่ต่ำสุดวิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้

12 พฤษภาคม 2566

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

