

เอกสารแนบ 9

ผลวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา



ANALYSIS REPORT

Customer Name : บริษัท สิ้นแพทย์ เทพารักษ์

Address : 9/99 หมู่ 6 ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270

Sampling Site : โรงพยาบาลสิ้นแพทย์ เทพารักษ์

Analytical Date : 29 มิถุนายน 2566 - 3 กรกฎาคม 2566

Analysis No. : 2305-099(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำประปา

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 29 มิถุนายน 2566

Sampling Time : 11.30 น.

Received Date : 29 มิถุนายน 2566

Sample Status : Normal

Parameter	Unit	Method	Result	STD*
			น้ำประปา ถึงพักน้ำ	
Appearance	-	Observation	ใส	-
@pH	-	Electrometric	7.5 at 24.7 C	6.5-8.5
#Total Dissolve Solids	mg/L	Dried at 180 C	190	< 500
#Nitrate - Nitrogen	mg/L	Cadmium Reduction	1.642	< 50
#Nitrite - Nitrogen	mg/L	Spectrophotometry	0.002	< 3
#Chlorine, Residual	mg/L	DPD Colorimetric	0.20	0.2-0.5
#Total Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	< 1.1	< 1.1
#Fecal Coliform Bacteria	MPN/100ml	MPN Test	< 1.1	< 1.1
#Turbidity	NTU	Nephelometric	0.26	< 5
#Iron	mg/L Fe	Phenanthroline	< 0.001	< 0.3
#Fluoride	mg/L	SPADNS	0.481	< 0.7
Manganese	mg/L Mn	Persulfate Method	< 0.001	< 0.3
#Sulfate	mg/L SO ₄	Turbidimetric	5.220	< 250
#Chloride	mg/L Cl	Argentometric	31.4	< 250
#Hardness, Total	mg/L as CaCO ₃	EDTA Titrimetric	21.4	< 300
#Colour	Platinum-Cobalt	Spectrophotometric	< 5	< 15
#Zinc	mg/L Zn	AAS	N.D.	< 3.0
#Copper	mg/L Cu	AAS	N.D.	< 1.0
#Lead	mg/L Pb	AAS	N.D.	< 0.01
#Chromium, Total	mg/L Cr	AAS	N.D.	< 0.05
#Cadmium	mg/L Cd	AAS	N.D.	< 0.003
#Arsenic	mg/L As	AA-Hydride	0.0006	< 0.01

แหล่งที่มา

*ค่ามาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย (พ.ศ.2563)
ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ น้ำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # น้ำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม
1. เครื่องหมาย < 0.001 , < 5 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้
2. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ

3 กรกฎาคม 2566

3 กรกฎาคม 2566

Reported results refer to submitted sample only

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

ANALYSIS REPORT

TESTING
No.0203

Page 2 of 2

Customer Name : บริษัท สีนแพทย์ เทพารักษ์

Address : 9/99 หมู่ 6 ต.เทพารักษ์ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270

Sampling Site : โรงพยาบาลสินแพทย์ เทพารักษ์

Analytical Date : 29 มิถุนายน 2566 - 3 กรกฎาคม 2566

Analysis No. : 2305-099(1) Rev. 01

Sampling Method : Grab

Sample Type : น้ำประปา

Sampling By : อาทิตย์ โพนสงคราม

Sampling Date : 29 มิถุนายน 2566

Sampling Time : 11.30 น.

Received Date : 29 มิถุนายน 2566

Sample Status : Normal

[illegible]

แหล่งที่มา

*คำมาตรฐานคุณภาพน้ำประปา ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย (พ.ศ.2563) ประกาศ ณ วันที่ 13 กรกฎาคม พ.ศ. 2563

หมายเหตุ

พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย @ นำหน้า ได้รับการรับรอง ISO/IEC 17025 โดยกรมวิทยาศาสตร์บริการ
พารามิเตอร์ที่มีเครื่องหมาย # นำหน้า ไม่ได้อยู่ในรายการขึ้นทะเบียนกับกรมโรงงานอุตสาหกรรม

1. เครื่องหมาย < 0.001 , < 5 หมายถึง ค่าต่ำสุดที่วิธีวิเคราะห์นั้นสามารถรายงานผลได้
2. N.D. (Non Detectable) หมายถึง ตรวจวัดไม่พบ

3 กรกฎาคม 2566

ប្រិយវត្ថុ ខេត្តកំពង់ចាម គឺជាស្ថានីយ៍ ៖

71014-607-8

3 กรกฎาคม 2566

Reported results refer to submitted sample only

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