



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านหมอ
เดือน ตุลาคม 2566 - กันยายน 2567

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ			มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	
1. คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ (Apparent color), Pt-Co Unit	1	5	2	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.20	1.28	0.56	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.16	7.66	7.44	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity), $\mu\text{S}/\text{cm}$	201	256	227	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/l)				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (total dissolved solids)	118	428	167	600
เหล็ก (Fe)	ND	0.30	0.03	0.3
แมงกานีส (Mn)	ND	0.06	0.01	0.08
ทองแดง (Cu)	ND	0.04	0.01	2.0
สังกะสี (Zn)	ND	0.04	0.02	3.0
ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness) as CaCO_3	79	73	85	300
ซัลเฟต (SO_4)	11	43	21	250
คลอไรด์ (Cl)	9.3	18.2	12.9	250
ฟลูออไรด์ (F)	0.13	0.42	0.26	0.7
ไนเตรต (NO_3) as NO_3	1.50	4.20	2.75	50
ไนไตรท์ (NO_2) as NO_2	ND	0.01	0.01	3
3. คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา (ต่อ 100 ml.)				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total coliform Bacteria)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
เอสเชอริเชีย โคไล (<i>Escherichia coli</i>)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

ผู้รายงาน.....

(นายเอกสิทธิ์ ชินวงศ์)
หัวหน้างานผลิต

ผู้รับรอง.....

(ว่าที่ ร.ต.รัชเศรษฐ์ ไกรถกษิ)
ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านหมอ



รายงานสรุปผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านหมอ
เดือน ตุลาคม 2567 - เมษายน 2568

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่ทดสอบของตัวอย่างเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ			มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค กำหนดไม่เกิน
	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	
1. คุณลักษณะทางกายภาพ				
สีปรากฏ (Apparent color), Pt-Co Unit	1	5	2	15
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.18	1.10	0.42	4
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	7.20	7.70	7.43	6.5-8.5
การนำไฟฟ้า (Conductivity) , $\mu\text{S}/\text{cm}$	176	250	206	-
2. คุณลักษณะทางเคมี (mg/L)				
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (total dissolved solids)	124	156	144	600
เหล็ก (Fe)	ND	0.04	0.01	0.3
แมงกานีส (Mn)	ND	0.02	0.01	0.08
ทองแดง (Cu)	ND	0.03	0.01	2.0
สังกะสี (Zn)	0	0.03	0.02	3.0
ความกระด้างทั้งหมด (Total hardness) as CaCO_3	75	87	82	300
ซัลเฟต (SO_4)	12	28	20	250
คลอไรด์ (Cl)	7.5	14.7	11.7	250
ฟลูออไรด์ (F)	0.22	0.36	0.28	0.7
ไนเตรตในรูปไนเตรท (Nitrate as NO_3)	1.50	4.10	2.60	50
ไนไตรท์ในรูปไนไตรท์ (Nitrite as NO_2)	ND	0.01	0.01	3
3. คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา (ต่อ 100 ml)				
โคลิฟอร์มแบคทีเรียทั้งหมด (Total coliform Bacteria)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
เอสเชอริเชีย โคไล (<i>Escherichia coli</i>)	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ : ND (Not detected) หมายถึง ตรวจแล้วไม่พบค่า

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาของการประปาส่วนภูมิภาค

ผู้รายงาน.....

(นายเอกสิทธิ์ ชินวงศ์)

หัวหน้างานผลิต

ผู้รับรอง.....

(ว่าที่ ร.ต.รัชเศรษฐ์ ไกรฤกษ์)

ผู้จัดการการประปาส่วนภูมิภาคสาขาบ้านหมอ

รูปภาพประกอบ

