



รายงานผลคุณภาพน้ำประปาด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุพรรณบุรี (แม่ข่าย)

ระหว่างเดือนตุลาคม พ.ศ.2567 ถึงเดือนกันยายน พ.ศ.2568

รายงานฉบับนี้รับรองผลเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ และ/หรือ ห้ามทำสำเนารายงานผลคุณภาพน้ำเฉพาะเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

รายการทดสอบ	หน่วย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด
คุณลักษณะทางกายภาพ			
สีปรากฏ (Apparent Color)	Pt-Co unit	<1	10
รส (Taste)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น (Odor)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	0.07	1.23
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	-	7.3	7.9
การนำไฟฟ้า (Conductivity)	µS/cm	166	244
คุณลักษณะทางเคมี			
ของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	82	198
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) as CaCO ₃	mg/L	71	97
แคลเซียม (Ca)	mg/L	21	28
แมกนีเซียม (Mg)	mg/L	4.31	8.13
คลอไรด์ (Cl)	mg/L	15.0	29.9
เหล็ก (Fe)	mg/L	<0.05	<0.05
แมงกานีส (Mn)	mg/L	<0.006	0.06
ทองแดง (Cu)	mg/L	<0.04	0.06
สังกะสี (Zn)	mg/L	0.03	0.07
ซัลเฟต (SO ₄ ²⁻)	mg/L	4.0	35.0
ไนเตรต (NO ₃ ⁻) as NO ₃ ⁻	mg/L	<0.01	3.54
ไนไตรท์ (NO ₂ ⁻) as NO ₂ ⁻	mg/L	<0.007	0.02
ฟลูออไรด์ (F)	mg/L	0.05	0.42
คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา			
Total Coliform Bacteria	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ
Escherichia coli	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ

หมายเหตุ; 1) ND หมายถึง ไม่พบ
2) ด้านจุลชีววิทยา รายงานผล พบ/ไม่พบ

(นายฉัพล พิเชษฐไพบูลย์)
หัวหน้างาน ๘ งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๓

ผู้ขอข้อมูล : เทศบาลเมืองสุพรรณบุรี
เลขที่ผู้ใช้น้ำ : 11870090777

งานควบคุมคุณภาพน้ำ 3 (จ.สุพรรณบุรี)
กองระบบผลิตและควบคุมคุณภาพน้ำ การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3
☎ 0-3552-8263
www.pwa.co.th

ID: @208tklx
PWA3 LAB (สุพรรณบุรี)

