



ข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา
ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี
เดือน มกราคม 2566 – มกราคม 2567
งานควบคุมคุณภาพน้ำ 2 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายการทดสอบ	หน่วย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สี (Color)	Pt-Co unit	1	7	2
รส (Taste)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น (Odour)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	0.39	1.30	0.70
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	-	7.20	7.75	7.51
การนำไฟฟ้า (Conductivity)	µS/cm	135	396	197
คุณลักษณะทางเคมี				
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	83	199	122
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) as CaCO ₃	mg/L	48	131	76
แคลเซียม (Ca)	mg/L	12	29	18
แมกนีเซียม (Mg)	mg/L	4.0	14.0	7.3
คลอไรด์ (Cl)	mg/L	6.5	26.5	12.6
เหล็ก (Fe)	mg/L	ND	0.07	0.03
แมงกานีส (Mn)	mg/L	0.005	0.15	0.02
ทองแดง (Cu)	mg/L	ND	0.15	0.02
สังกะสี (Zn)	mg/L	ND	0.55	0.08
ซัลเฟต (SO ₄)	mg/L	5	16	10
ไนเตรต (NO ₃) as NO ₃	mg/L	0.44	2.20	1.09
ไนไตรท์ (NO ₂) as NO ₂	mg/L	0.003	0.02	0.01
ฟลูออไรด์ (F)	mg/L	0.01	0.63	0.27
คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา				
Total Coliform Bacteria	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
E. coli	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

* ND = ตรวจไม่พบ

นางสาวพรพรรณ เพ็ญ งาม
หัวหน้างาน ๘ งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๒

รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ

และห้ามทำสำเนารายงาน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ