



ข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา
 ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี
 เดือนมกราคม 2566 - สิงหาคม 2566
 งานควบคุมคุณภาพน้ำ 2 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายการทดสอบ	หน่วย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สี (Color)	Pt-Co unit	1	3	1
รส (Taste)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น (Odour)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	0.37	1.90	0.98
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	-	7.08	7.69	7.41
การนำไฟฟ้า (Conductivity)	µS/cm	146	223	182
คุณลักษณะทางเคมี				
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	93	140	120
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) as CaCO ₃	mg/L	51	90	74
แคลเซียม (Ca)	mg/L	13	28	18
แมกนีเซียม (Mg)	mg/L	0	10	7
คลอไรด์ (Cl)	mg/L	9.7	15.0	12.2
เหล็ก (Fe)	mg/L	0.02	0.19	0.06
แมงกานีส (Mn)	mg/L	0.003	0.04	0.01
ทองแดง (Cu)	mg/L	ND	0.03	0.01
สังกะสี (Zn)	mg/L	0.01	0.07	0.03
ซัลเฟต (SO ₄)	mg/L	3	10	7
ไนเตรด (NO ₃) as NO ₃	mg/L	0.88	2.20	1.51
ไนไตรท์ (NO ₂) as NO ₂	mg/L	0.003	0.02	0.01
ฟลูออไรด์ (F)	mg/L	0.07	0.44	0.23
คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา				
Total Coliform Bacteria	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
E. coli	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

* ND = ตรวจไม่พบ

รายงานผลการทดสอบนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลเท่านั้น ไม่สามารถนำไปใช้เพื่อการตัดสินใจใดๆ ได้

และห้ามทำสำเนาขายโดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ