



ข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา

ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี

เดือนตุลาคม 2564 – กันยายน 2565

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	0.25	1.90	0.83
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	-	7.15	7.65	7.47
การนำไฟฟ้า (Conductivity)	µS/cm	138	240	180
คุณลักษณะทางเคมี				
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	90	151	119
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) as CaCO ₃	mg/L	56	102	78
แคลเซียม (Ca)	mg/L	13	28	18
แมกนีเซียม (Mg)	mg/L	0	11	8
คลอไรด์ (Cl)	mg/L	10.0	19.5	13.3
เหล็ก (Fe)	mg/L	ND	0.05	0.02
แมงกานีส (Mn)	mg/L	ND	0.01	0.01
ทองแดง (Cu)	mg/L	ND	0.04	0.02
สังกะสี (Zn)	mg/L	0.01	0.05	0.03
ซัลเฟต (SO ₄)	mg/L	4	14	9
ไนเตรต (NO ₃) as NO ₃	mg/L	0.89	2.70	1.98
ไนไตรท์ (NO ₂) as NO ₂	mg/L	0.01	0.29	0.04
ฟลูออไรด์ (F)	mg/L	ND	0.53	0.26
คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา				
Total Coliform Bacteria (นางสาวพรรณเพ็ญ เหมมณี)	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>E. coli</i>	per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

* ND = ตรวจไม่พบ

รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ

และห้ามทำสำเนารายงาน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ