



ข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา
ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี
เดือนตุลาคม 2561 - ธันวาคม 2562

งานควบคุมคุณภาพน้ำ 2 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายการทดสอบ	หน่วย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สี (Color)	Pt-Co unit	1	3	2
รส (Taste)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น (Odour)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	0.32	0.73	0.52
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	-	7.12	7.38	7.23
การนำไฟฟ้า (Conductivity)	µS/cm	101	162	137
คุณลักษณะทางเคมี				
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	70	97	87
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) as CaCO ₃	mg/L	44	67	58
แคลเซียม (Ca)	mg/L	10	16	13
แมกนีเซียม (Mg)	mg/L	5.0	8.0	6.0
คลอไรด์ (Cl)	mg/L	6.0	10.0	7.8
เหล็ก (Fe)	mg/L	0.01	0.02	0.02
แมงกานีส (Mn)	mg/L	0.01	0.09	0.04
ทองแดง (Cu)	mg/L	0.02	0.03	0.02
สังกะสี (Zn)	mg/L	0.02	0.04	0.03
ซัลเฟต (SO ₄)	mg/L	4	10	7
ไนเตรต (NO ₃) as NO ₃	mg/L	0.89	2.20	1.63
ไนไตรท์ (NO ₂) as NO ₂	mg/L	ND	ND	ND
ฟลูออไรด์ (F)	mg/L	0.09	0.26	0.19
คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา				
Total Coliform Bacteria (นางสาวพรรณเพ็ญ เหมมณี)	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
E. coli	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

* ND = ตรวจไม่พบ

หัวหน้างาน งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๒
๒๓ ธ.ค. ๒๕๖๒

รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ

และห้ามทำสำเนารายงาน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ