



ข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา
ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี
เดือนสิงหาคม 2562 - กุมภาพันธ์ 2563
งานควบคุมคุณภาพน้ำ 2 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายการทดสอบ	หน่วย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย
คุณลักษณะทางกายภาพ				
สี (Color)	Pt-Co unit	1	7	3
รส (Taste)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น (Odour)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	0.32	1.00	0.59
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	-	6.93	7.66	7.29
การนำไฟฟ้า (Conductivity)	µS/cm	88	162	131
คุณลักษณะทางเคมี				
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	70	97	86
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) as CaCO ₃	mg/L	34	67	54
แคลเซียม (Ca)	mg/L	9	16	13
แมกนีเซียม (Mg)	mg/L	3.0	8.0	5.1
คลอไรด์ (Cl)	mg/L	6.0	11.2	8.3
เหล็ก (Fe)	mg/L	0.01	0.03	0.02
แมงกานีส (Mn)	mg/L	ND	0.09	0.02
ทองแดง (Cu)	mg/L	ND	0.04	0.02
สังกะสี (Zn)	mg/L	0.01	0.55	0.10
ซัลเฟต (SO ₄)	mg/L	1	10	6
ไนเตรต (NO ₃) as NO ₃	mg/L	0.44	2.20	1.27
ไนไตรท์ (NO ₂) as NO ₂	mg/L	ND	0.01	0.00
ฟลูออไรด์ (F)	mg/L	ND	0.26	0.12
คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา				
Total Coliform Bacteria	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
<i>E. coli</i>	MPN/100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

* ND = ตรวจไม่พบ

หัวหน้างาน งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๒
รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ

และห้ามทำสำเนารายงาน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ