



ข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา

ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาเพชรบุรี

เดือนมกราคม 2565 - ธันวาคม 2565

งานควบคุมคุณภาพน้ำ 2 การประปาส่วนภูมิภาคเขต 3

รายการทดสอบ	หน่วย	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย
<b>คุณลักษณะทางกายภาพ</b>				
สี (Color)	Pt-Co unit	1	5	1
รส (Taste)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น (Odour)	-	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น (Turbidity)	NTU	0.25	1.50	0.77
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	-	6.64	7.65	7.32
การนำไฟฟ้า (Conductivity)	µS/cm	73	240	159
<b>คุณลักษณะทางเคมี</b>				
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	45	151	104
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) as CaCO <sub>3</sub>	mg/L	26	102	67
แคลเซียม (Ca)	mg/L	5	23	15
แมกนีเซียม (Mg)	mg/L	3	11	7
คลอไรด์ (Cl)	mg/L	8.2	19.5	12.5
เหล็ก (Fe)	mg/L	ND	0.05	0.02
แมงกานีส (Mn)	mg/L	ND	0.06	0.01
ทองแดง (Cu)	mg/L	ND	0.04	0.02
สังกะสี (Zn)	mg/L	0.01	0.06	0.03
ซัลเฟต (SO <sub>4</sub> )	mg/L	6	14	9
ไนเตรต (NO <sub>3</sub> ) as NO <sub>3</sub>	mg/L	0.89	3.10	2.02
ไนไตรท์ (NO <sub>2</sub> ) as NO <sub>2</sub>	mg/L	0.006	0.29	0.04
ฟลูออไรด์ (F)	mg/L	ND	0.53	0.24
<b>คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา</b>				
Total Coliform Bacteria	๒ พ.ค. ๒๕๖๖ (นางสาวพรพรรณเพ็ญ เหมมณี) per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
E. coli	หัวหน้างาน ๘ งานควบคุมคุณภาพน้ำ ภาพประปาส่วนภูมิภาคเขต ๓. per 100 mL	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

\* ND = ตรวจไม่พบ

รายงานผลการทดสอบนี้รับรองเฉพาะตัวอย่างที่ได้ทำการทดสอบเท่านั้น ห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพตัวอย่างทดสอบ **สำเนาถูกต้อง**

และห้ามทำสำเนารายงาน โดยไม่ได้รับความยินยอมเป็นลายลักษณ์อักษรจากห้องปฏิบัติการ

พรทิพย์

นางสาวพรทิพย์ เพชรรัตน์  
นักจัดการงานทั่วไปชำนาญการ