



ข้อมูลผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปา ทางด้านกายภาพ เคมี และจุลชีววิทยา
ของสถานีผลิตน้ำวังยาง การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุพรรณบุรี

เดือนตุลาคม 2565 - เดือนกันยายน 2566

งานควบคุมคุณภาพน้ำ 3 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	0.10	1.20	0.38
ความเป็นกรด-ด่าง ที่ 25 °C (pH)	-	6.97	8.08	7.63
การนำไฟฟ้า (Conductivity)	µS/cm	187	237	209
คุณลักษณะทางเคมี				
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solids)	mg/L	124	171	148
ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness) as CaCO ₃	mg/L	73	98	86
แคลเซียม (Ca)	mg/L	21	29	25
แมกนีเซียม (Mg)	mg/L	4.0	10.0	6.0
คลอไรด์ (Cl)	mg/L	17.1	42.6	23.8
เหล็ก (Fe)	mg/L	0	0.10	0.02
แมงกานีส (Mn)	mg/L	0	0.050	0.018
ทองแดง (Cu)	mg/L	0.01	0.06	0.03
สังกะสี (Zn)	mg/L	0.02	0.07	0.04
ซัลเฟต (SO ₄)	mg/L	3.0	28.0	7.9
ไนเตรต (NO ₃) as NO ₃	mg/L	0.01	0.80	0.33
ฟลูออไรด์ (F)	mg/L	0	0.57	0.25
คุณลักษณะทางจุลชีววิทยา				
Total Coliform Bacteria	MPN/100 m	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
E.coli	MPN/100 m	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ