



รายงานผลสรุปการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี (ชั้นพิเศษ)

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่วิเคราะห์ของตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่วิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ปีงบประมาณ 2562 (ต.ค.61 -ก.ค.62)			มาตรฐานน้ำประปา กปภ.
	ค่าต่ำสุด	ค่าเฉลี่ย	ค่าสูงสุด	
1. คุณลักษณะทางกายภาพ				
สี (colour), Pt-Co Unit	3	4	5	15
รส(taste)	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น (odour)	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.25	0.95	2.2	4
ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.9	7.7	8.3	6.5-8.5
2. คุณลักษณะทางเคมี (มก./ล.)				
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด (TDS)	50	77	122	600
เหล็ก (Fe)	0.01	0.09	0.26	0.3
แมงกานีส (Mn)	0.02	0.08	0.26	0.3
ทองแดง (Cu)	0.01	0.04	0.09	2.0
สังกะสี (Zn)	0.04	0.09	0.10	3.0
ความกระด้างทั้งหมด (total hardness) as CaCO ₃	49	57	68	300
ซัลเฟต (SO ₄)	2	10	35	250
คลอไรด์ (Cl)	8	13.7	21.5	250
ฟลูออไรด์ (F)	0.09	0.15	0.24	0.7
ไนเตรต (NO ₃) as NO ₃	0.01	0.26	1.60	50
3. คุณลักษณะทางจุลินทรีย์				
Total Coliform	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
E.coli	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค