



รายงานผลสรุปการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาสุราษฎร์ธานี (ชั้นพิเศษ)
โรงกรองน้ำ กม.5

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่วิเคราะห์ของตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่วิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ปีงบประมาณ 2566 (ต.ก.65 - ก.ย.66)			มาตรฐานน้ำประปา กปภ.
	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	
1. คุณลักษณะทางกายภาพ				
สี (colour), Pt-Co Unit	7	14	8	15
รส(taste)	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น(odour)	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.16	2.30	1.15	4
ความเป็นกรด-ด่าง(pH)	7.0	8.2	7.6	6.5-8.5
2. คุณลักษณะทางเคมี (มก./ล.)				
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(TDS)	47	123	83	600
เหล็ก(Fe)	0.01	0.20	0.08	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.00	0.30	0.13	0.3
ทองแดง(Cu)	0.02	0.05	0.03	2.0
สังกะสี(Zn)	0.02	0.26	0.07	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(total hardness)as CaCO ₃	36	137	66	300
ซัลเฟต(SO ₄)	7.6	27.0	12.6	250
คลอไรด์ (Cl)	7.2	13.7	11.1	250
ฟลูออไรด์(F)	0.01	0.18	0.09	0.7
ไนเตรต (NO ₃) as NO ₃	0.08	0.75	0.37	50
3.คุณลักษณะทางจุลินทรีย์				
Total Coliform	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
E.coli	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาคปี 2563

๑๖๓๒ ๒๓๓
(นางสาววิมลยา บุญยรัตพันธุ์)
นักวิทยาศาสตร์
รท. นน. ๑กน.1
11 มี.ย. 67