



ประกาศเทศบาลตำบลปากน้ำ
เรื่อง ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาเพื่อการอุปโภค-บริโภค

ตามที่ เทศบาลตำบลปากน้ำ ได้นำตัวอย่างน้ำจากปลายท่อของประปาภูมิภาค
จำนวน ๕ ตัวอย่าง ได้แก่ น้ำ สำนักงานเทศบาลตำบลปากน้ำ โรงเรียนบ้านปากน้ำ บ้านเลขที่ ๕๙ หมู่ ๑
บ้านเลขที่ ๑๙ หมู่ ๒ และบ้านเลขที่ ๔๙/๔ หมู่ ๒ เพื่อนำมาตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาโดยเครื่องมือ
ภาคสนามอย่างง่าย โดยชุดทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำ (อ.๓๑) โดยโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ
ตำบลปากน้ำ และผลสรุปการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาระนอง สถานี
ผลิตน้ำบางริน

บัดนี้ เทศบาลตำบลปากน้ำ ขอประกาศผลทดสอบคุณภาพน้ำประปาจากปลายท่อ
ทั้ง ๕ แหล่งโดยชุดทดสอบคลอรีนอิสระคงเหลือในน้ำ (อ.๓๑) และผลสรุปการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา
ของการประปาส่วนภูมิภาคสาขาระนอง สถานีผลิตน้ำบางริน นั้น ผ่านเกณฑ์มาตรฐานตามประกาศกรม
อนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. ๒๕๖๓ ทั้งนี้ได้แนบผลทดสอบคุณภาพ
น้ำไว้ในประกาศฉบับนี้แล้ว จึงประกาศให้ทราบโดย

ประกาศ ณ วันที่ ๑๔ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายจักรกฤษณ์ สุขอร่าม)
นายกเทศมนตรีตำบลปากน้ำ



รายงานผลสรุปการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา

การประปาส่วนภูมิภาคสาขาระนอง

สถานีผลิตน้ำบางริน

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่วิเคราะห์ของตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่วิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ ปีงบประมาณ 2567 (ต.ค.66 - มิ.ย.67)			มาตรฐานน้ำประปา กปภ.
	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	
1. คุณลักษณะทางกายภาพ				
สี (colour), Pt-Co Unit	7	12	9	15
รส(taste)	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น(odour)	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น (turbidity), NTU	0.34	3.1	1.73	4
ความเป็นกรด-ด่าง(pH)	6.9	7.5	7.3	6.5-8.5
2. คุณลักษณะทางเคมี (มก./ล.)				
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(TDS)	37	482	111	600
เหล็ก(Fe)	0.03	0.17	0.08	0.3
แมงกานีส(Mn)	0.00	0.17	0.07	0.3
ทองแดง(Cu)	0.01	0.04	0.03	2.0
สังกะสี(Zn)	0.02	0.47	0.10	3.0
ความกระด้างทั้งหมด(total hardness)as CaCO ₃	11	27	22	300
ซัลเฟต(SO ₄)	3.2	15.0	11.1	250
คลอไรด์ (Cl)	8.1	15.1	11.5	250
ฟลูออไรด์(F)	0.07	0.40	0.21	0.7
ไนเตรต (NO ₃) as NO ₃	0.03	0.09	0.07	50
3.คุณลักษณะทางจุลินทรีย์				
Total Coliform	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
E.coli	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาคปี 2563

(นางจระมรทิพย์ สอนประสม)

หัวหน้างาน ๘ งานควบคุมคุณภาพน้ำ ๑