



รายงานผลสรุปการวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปา
การประปาส่วนภูมิภาคสาขาชะอวด (หน่วยบริการป่าพะยอม)

(รายงานนี้รับรองเฉพาะรายการที่วิเคราะห์ของตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น และห้ามนำไปโฆษณาคุณภาพน้ำ)

รายการที่วิเคราะห์	ผลการวิเคราะห์ เดือนมกราคม ๒๕๖๕-ธันวาคม ๒๕๖๕			มาตรฐานน้ำประปา กปภ.
	ค่าต่ำสุด	ค่าสูงสุด	ค่าเฉลี่ย	
๑. คุณสมบัติทางกายภาพ				
สี (colour), Pt-Co Unit	๒	๖	๔	๑๕
รส(taste)	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
กลิ่น(odour)	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ	ไม่เป็นที่น่ารังเกียจ
ความขุ่น (turbidity), NTU	๐.๑๑	๐.๔๔	๐.๒๓	๕
ความเป็นกรด-ด่าง(pH)	๖.๘	๘.๒	๗.๕	๖.๕-๘.๕
๒. คุณสมบัติทางเคมี (มก./ล.)				
ปริมาณสารที่ละลายทั้งหมด(TDS)	๙๖	๑๓๒	๑๑๔	๖๐๐
เหล็ก(Fe)	<๐.๐๕	๐.๑๕	<๐.๐๕	๐.๓
แมงกานีส(Mn)	<๐.๐๕	๐.๐๗	<๐.๐๕	๐.๓
ทองแดง(Cu)	<๐.๐๔	<๐.๐๔	<๐.๐๔	๒.๐
สังกะสี(Zn)	๐.๐๑	๐.๒๖	๐.๐๖	๓.๐
ความกระด้างทั้งหมด(total hardness)	๘๒	๒๒๔	๑๑๓	๓๐๐
ซัลเฟต(SO _๔)	๑.๖	๗.๖	๕.๐	๒๕๐
คลอไรด์ (Cl)	๑๐	๒๔	๑๓.๐	๒๕๐
ฟลูออไรด์(F)	<๐.๐๒	๐.๔๓	๐.๑๓	๐.๗
ไนเตรท (NO _๓) as NO _๓	๐.๐๐๒	๐.๐๐๙	๐.๐๐๕	๓๐.๐
ไนเตรด (NO _๒) as NO _๒	<๐.๐๑	๐.๒	๐.๑๑	๕๐
๓. คุณสมบัติทางจุลินทรีย์				
Total Coliform	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ
E.coli	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ	ไม่พบ

สรุป คุณภาพน้ำประปาอยู่ในเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปา การประปาส่วนภูมิภาค

[Signature]