



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา
เรื่อง ผลการทดสอบคุณภาพน้ำอุปโภค- บริโภค ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๕

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา ได้ดำเนินการจัดทำแผนการทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน เพื่ออุปโภค-บริโภค และได้จัดส่งตัวอย่างน้ำประปาหมู่บ้าน ที่อยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา จำนวน ๑๑ ตัวอย่าง ดังนี้

๑. น้ำประปาบ้านป่าหวังใน หมู่ที่ ๑
๒. น้ำประปาบ้านกุแด หมู่ที่ ๒
๓. น้ำประปาบ้านเงาะกาโปร์ หมู่ที่ ๓
๔. น้ำประปาบ้านบันนังกุแว หมู่ที่ ๔
๕. น้ำประปาบ้านกาโสด หมู่ที่ ๕
๖. น้ำประปาบ้านปือชู หมู่ที่ ๖
๗. น้ำประปาบ้านปือราเปะ หมู่ที่ ๗
๘. น้ำประปาบ้านวังหิน หมู่ที่ ๘
๙. น้ำประปาบ้านเจาะปันตัง หมู่ที่ ๙
๑๐. น้ำประปาบ้านบาโงยแจเกาะ หมู่ที่ ๑๐
๑๑. น้ำประปาบ้านป่าหวังนอก หมู่ที่ ๑๑

บัดนี้ ศูนย์เครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์วิทยาเขตปัตตานี ได้รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ คุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านดังกล่าว เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๓๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๕

(นายสากริยา กูเตะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน

ผลการทดสอบน้ำประปาบ้านป่าหวังใน หมู่ที่ ๑

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
๑	ความเป็นกรด-ด่าง (PH)	๗.๔๗	ระหว่าง ๖.๕ - ๘.๕	-	✓		
๒	สีปรากฏ (Apparent Color)	๔๙.๓๓	ไม่เกิน ๑๕	Hazen		✓	
๓	ความขุ่น (Turbidity)	๗.๐๐	ไม่เกิน ๕	NTU		✓	
๔	ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid)	๑๓๑.๗๐	ไม่เกิน ๕๐๐	Mg/L	✓		
๕	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCo _๓)	๗๖.๘๕	ไม่เกิน ๓๐๐	Mg/L	✓		
๖	คลอไรด์ (Cl ⁻)	๕.๗๒	ไม่เกิน ๒๕๐	Mg/L	✓		
๗	ไนเตรต (NO _๓ ⁻)	๑.๔๐	ไม่เกิน ๕๐	Mg/L	✓		
๘	ซัลเฟต (SO _๔ ^{๒-})	๓.๕๐	ไม่เกิน ๒๕๐	Mg/L	✓		
๙	ฟลูออไรด์ (F ⁻)	<๐.๑๐	ไม่เกิน ๐.๗	Mg/L		✓	
๑๐	เหล็ก (Fe)	๐.๓๕๗	ไม่เกิน ๐.๓	Mg/L		✓	
๑๑	ตะกั่ว (Pb)	ไม่พบ	ไม่เกิน ๐.๐๑	Mg/L	✓		

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน

ผลการทดสอบน้ำประปาบ้านกุแด หมู่ที่ ๒

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
๑	ความเป็นกรด-ด่าง (PH)	๖.๓๘	ระหว่าง ๖.๕ - ๘.๕	-	✓		
๒	สีปรากฏ (Apparent Color)	<๑.๐๐	ไม่เกิน ๑๕	Hazen	✓		
๓	ความขุ่น (Turbidity)	<๑.๐๐	ไม่เกิน ๕	NTU	✓		
๔	ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด) (Total Dissolved Solid)	๑๙.๕๕	ไม่เกิน ๕๐๐	Mg/L	✓		
๕	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃)	<๒.๕๐	ไม่เกิน ๓๐๐	Mg/L	✓		
๖	คลอไรด์ (Cl ⁻)	๒.๕๐	ไม่เกิน ๒๕๐	Mg/L	✓		
๗	ไนเตรต (NO ₃ ⁻)	๑.๐๐	ไม่เกิน ๕๐	Mg/L	✓		
๘	ซัลเฟต (SO ₄ ^{๒-})	<๒.๕๐	ไม่เกิน ๒๕๐	Mg/L	✓		
๙	ฟลูออไรด์ (F ⁻)	<๐.๑๐	ไม่เกิน ๐.๗	Mg/L		✓	
๑๐	เหล็ก (Fe)	ไม่พบ	ไม่เกิน ๐.๓	Mg/L	✓		
๑๑	ตะกั่ว (Pb)	ไม่พบ	ไม่เกิน ๐.๐๑	Mg/L	✓		

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน

ผลการทดสอบน้ำประปาบ้านเงาะกาโปร์ หมู่ที่ ๓

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
๑	ความเป็นกรด-ด่าง (PH)	๗.๑๗	ระหว่าง ๖.๕ - ๘.๕	-	✓		
๒	สีปรากฏ (Apparent Color)	<๑.๐๐	ไม่เกิน ๑๕	Hazen	✓		
๓	ความขุ่น (Turbidity)	<๑.๐๐	ไม่เกิน ๕	NTU	✓		
๔	ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid)	๓๐๐.๖๕	ไม่เกิน ๕๐๐	Mg/L	✓		
๕	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCo _๓)	๓๐๖.๐๘	ไม่เกิน ๓๐๐	Mg/L		✓	
๖	คลอไรด์ (Cl ⁻)	๔.๔๔	ไม่เกิน ๒๕๐	Mg/L	✓		
๗	ไนเตรต (NO _๓ ⁻)	๑.๗๐	ไม่เกิน ๕๐	Mg/L	✓		
๘	ซัลเฟต (SO _๔ ^{๒-})	<๒.๕๐	ไม่เกิน ๒๕๐	Mg/L	✓		
๙	ฟลูออไรด์ (F ⁻)	<๐.๑๐	ไม่เกิน ๐.๗	Mg/L		✓	
๑๐	เหล็ก (Fe)	ไม่พบ	ไม่เกิน ๐.๓	Mg/L	✓		
๑๑	ตะกั่ว (Pb)	ไม่พบ	ไม่เกิน ๐.๐๑	Mg/L	✓		

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน

ผลการทดสอบน้ำประปาบ้านบันนังกูแว หมู่ที่ ๔

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
๑	ความเป็นกรด-ด่าง (PH)	๗.๐๘	ระหว่าง ๖.๕ - ๘.๕	-	✓		
๒	สีปรากฏ (Apparent Color)	<๑.๐๐	ไม่เกิน ๑๕	Hazen	✓		
๓	ความขุ่น (Turbidity)	<๑.๐๐	ไม่เกิน ๕	NTU	✓		
๔	ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid)	๓๘.๒๒	ไม่เกิน ๕๐๐	Mg/L	✓		
๕	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃)	๒๙.๑๕	ไม่เกิน ๓๐๐	Mg/L	✓		
๖	คลอไรด์ (Cl ⁻)	๒.๕๐	ไม่เกิน ๒๕๐	Mg/L	✓		
๗	ไนเตรต (NO ₃ ⁻)	๑.๓๐	ไม่เกิน ๕๐	Mg/L	✓		
๘	ซัลเฟต (SO ₄ ^{๒-})	<๒.๕๐	ไม่เกิน ๒๕๐	Mg/L	✓		
๙	ฟลูออไรด์ (F ⁻)	<๐.๑๐	ไม่เกิน ๐.๗	Mg/L		✓	
๑๐	เหล็ก (Fe)	ไม่พบ	ไม่เกิน ๐.๓	Mg/L	✓		
๑๑	ตะกั่ว (Pb)	ไม่พบ	ไม่เกิน ๐.๐๑	Mg/L	✓		

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน

ผลการทดสอบน้ำประปาบ้านกาโสด หมู่ที่ ๕

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
๑	ความเป็นกรด-ด่าง (PH)	๕.๘๘	ระหว่าง ๖.๕ - ๘.๕	-	✓		
๒	สีปรากฏ (Apparent Color)	๑๐๐.๖๗	ไม่เกิน ๑๕	Hazen		✓	
๓	ความขุ่น (Turbidity)	๑๒.๐๐	ไม่เกิน ๕	NTU		✓	
๔	ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid)	๑๗.๘๒	ไม่เกิน ๕๐๐	Mg/L	✓		
๕	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO _๓)	๑๐.๖๐	ไม่เกิน ๓๐๐	Mg/L	✓		
๖	คลอไรด์ (Cl ⁻)	<๒.๕๐	ไม่เกิน ๒๕๐	Mg/L	✓		
๗	ไนเตรต (NO _๓ ⁻)	๑.๖๐	ไม่เกิน ๕๐	Mg/L	✓		
๘	ซัลเฟต (SO _๔ ^{๒-})	<๒.๕๐	ไม่เกิน ๒๕๐	Mg/L	✓		
๙	ฟลูออไรด์ (F ⁻)	<๐.๑๐	ไม่เกิน ๐.๗	Mg/L		✓	
๑๐	เหล็ก (Fe)	๐.๒๖๘	ไม่เกิน ๐.๓	Mg/L	✓		
๑๑	ตะกั่ว (Pb)	ไม่พบ	ไม่เกิน ๐.๐๑	Mg/L	✓		

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน

ผลการทดสอบน้ำประปาบ้านบือชู หมู่ที่ ๖

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
๑	ความเป็นกรด-ด่าง (PH)	๗.๕๘	ระหว่าง ๖.๕ - ๘.๕	-	✓		
๒	สีปรากฏ (Apparent Color)	๑.๖๗	ไม่เกิน ๑๕	Hazen	✓		
๓	ความขุ่น (Turbidity)	<๑.๐๐	ไม่เกิน ๕	NTU	✓		
๔	ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด) (Total Dissolved Solid)	๑๓๒.๑๐	ไม่เกิน ๕๐๐	Mg/L	✓		
๕	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCo _๓)	๑๒๕.๘๘	ไม่เกิน ๓๐๐	Mg/L	✓		
๖	คลอไรด์ (Cl ⁻)	๔.๔๔	ไม่เกิน ๒๕๐	Mg/L	✓		
๗	ไนเตรต (NO _๓ ⁻)	๑.๗๐	ไม่เกิน ๕๐	Mg/L	✓		
๘	ซัลเฟต (SO _๔ ^{๒-})	๒.๙๐	ไม่เกิน ๒๕๐	Mg/L	✓		
๙	ฟลูออไรด์ (F ⁻)	<๐.๑๐	ไม่เกิน ๐.๗	Mg/L		✓	
๑๐	เหล็ก (Fe)	๐.๐๖๐	ไม่เกิน ๐.๓	Mg/L	✓		
๑๑	ตะกั่ว (Pb)	ไม่พบ	ไม่เกิน ๐.๐๑	Mg/L	✓		

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน

ผลการทดสอบน้ำประปาบ้านปือราเปะ หมู่ที่ ๗

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
๑	ความเป็นกรด-ด่าง (PH)	๗.๒๗	ระหว่าง ๖.๕ - ๘.๕	-	✓		
๒	สีปรากฏ (Apparent Color)	๓.๐๐	ไม่เกิน ๑๕	Hazen	✓		
๓	ความขุ่น (Turbidity)	<๑.๐๐	ไม่เกิน ๕	NTU	✓		
๔	ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid)	๒๐๗.๔๐	ไม่เกิน ๕๐๐	Mg/L	✓		
๕	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCo ₃)	๒๑๓.๓๓	ไม่เกิน ๓๐๐	Mg/L	✓		
๖	คลอไรด์ (Cl ⁻)	๒.๕๐	ไม่เกิน ๒๕๐	Mg/L	✓		
๗	ไนเตรต (NO ₃ ⁻)	<๑.๐๐	ไม่เกิน ๕๐	Mg/L	✓		
๘	ซัลเฟต (SO ₄ ⁻)	<๒.๕๐	ไม่เกิน ๒๕๐	Mg/L	✓		
๙	ฟลูออไรด์ (F ⁻)	<๐.๑๐	ไม่เกิน ๐.๗	Mg/L		✓	
๑๐	เหล็ก (Fe)	ไม่พบ	ไม่เกิน ๐.๓	Mg/L	✓		
๑๑	ตะกั่ว (Pb)	ไม่พบ	ไม่เกิน ๐.๐๑	Mg/L	✓		

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน

ผลการทดสอบน้ำประปาบ้านวังหิน หมู่ที่ ๘

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
๑	ความเป็นกรด-ด่าง (PH)	๖.๙๔	ระหว่าง ๖.๕ - ๘.๕	-	✓		
๒	สีปรากฏ (Apparent Color)	๑.๐๐	ไม่เกิน ๑๕	Hazen	✓		
๓	ความขุ่น (Turbidity)	<๑.๐๐	ไม่เกิน ๕	NTU	✓		
๔	ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid)	๑๑๖.๒๕	ไม่เกิน ๕๐๐	Mg/L	✓		
๕	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃)	๑๐๘.๖๕	ไม่เกิน ๓๐๐	Mg/L	✓		
๖	คลอไรด์ (Cl ⁻)	๒.๕๐	ไม่เกิน ๒๕๐	Mg/L	✓		
๗	ไนเตรต (NO ₃ ⁻)	๑.๑๐	ไม่เกิน ๕๐	Mg/L	✓		
๘	ซัลเฟต (SO ₄ ^{๒-})	<๒.๕๐	ไม่เกิน ๒๕๐	Mg/L	✓		
๙	ฟลูออไรด์ (F ⁻)	<๐.๑๐	ไม่เกิน ๐.๗	Mg/L		✓	
๑๐	เหล็ก (Fe)	ไม่พบ	ไม่เกิน ๐.๓	Mg/L	✓		
๑๑	ตะกั่ว (Pb)	ไม่พบ	ไม่เกิน ๐.๐๑	Mg/L	✓		

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน

ผลการทดสอบน้ำประปาบ้านเจาะบันตัง หมู่ที่ ๙

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
๑	ความเป็นกรด-ด่าง (PH)	๗.๓๕	ระหว่าง ๖.๕ - ๘.๕	-	✓		
๒	สีปรากฏ (Apparent Color)	๑๔.๐๐	ไม่เกิน ๑๕	Hazen	✓		
๓	ความขุ่น (Turbidity)	๑.๖๗	ไม่เกิน ๕	NTU	✓		
๔	ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid)	๕๐.๖๒	ไม่เกิน ๕๐๐	Mg/L	✓		
๕	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCo ₃)	๕๕.๖๕	ไม่เกิน ๓๐๐	Mg/L	✓		
๖	คลอไรด์ (Cl ⁻)	๒.๕๐	ไม่เกิน ๒๕๐	Mg/L	✓		
๗	ไนเตรต (NO ₃ ⁻)	๑.๐๐	ไม่เกิน ๕๐	Mg/L	✓		
๘	ซัลเฟต (SO ₄ ^{๒-})	<๒.๕๐	ไม่เกิน ๒๕๐	Mg/L	✓		
๙	ฟลูออไรด์ (F)	<๐.๑๐	ไม่เกิน ๐.๗	Mg/L		✓	
๑๐	เหล็ก (Fe)	๐.๐๖๑	ไม่เกิน ๐.๓	Mg/L	✓		
๑๑	ตะกั่ว (Pb)	ไม่พบ	ไม่เกิน ๐.๐๑	Mg/L	✓		

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน

ผลการทดสอบน้ำประปาบ้านบึงไธสง หมู่ที่ ๑๐

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
๑	ความเป็นกรด-ด่าง (PH)	๗.๒๙	ระหว่าง ๖.๕ - ๘.๕	-	✓		
๒	สีปรากฏ (Apparent Color)	<๑.๐๐	ไม่เกิน ๑๕	Hazen	✓		
๓	ความขุ่น (Turbidity)	<๑.๐๐	ไม่เกิน ๕	NTU	✓		
๔	ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid)	๒๖๒.๕๐	ไม่เกิน ๕๐๐	Mg/L	✓		
๕	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCo ₃)	๒๕๔.๔๐	ไม่เกิน ๓๐๐	Mg/L	✓		
๖	คลอไรด์ (Cl ⁻)	๒.๕๐	ไม่เกิน ๒๕๐	Mg/L	✓		
๗	ไนเตรต (NO ₃ ⁻)	๒.๐๗	ไม่เกิน ๕๐	Mg/L	✓		
๘	ซัลเฟต (SO ₄ ^{๒-})	<๒.๕๐	ไม่เกิน ๒๕๐	Mg/L	✓		
๙	ฟลูออไรด์ (F ⁻)	<๐.๑๐	ไม่เกิน ๐.๗	Mg/L		✓	
๑๐	เหล็ก (Fe)	๐.๐๗๕	ไม่เกิน ๐.๓	Mg/L	✓		
๑๑	ตะกั่ว (Pb)	ไม่พบ	ไม่เกิน ๐.๐๑	Mg/L	✓		

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน

ผลการทดสอบน้ำประปาบ้านป่าหวังนอก หมู่ที่ ๑๑

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
๑	ความเป็นกรด-ด่าง (PH)	๖.๘๕	ระหว่าง ๖.๕ - ๘.๕	-	✓		
๒	สีปรากฏ (Apparent Color)	๑.๖๗	ไม่เกิน ๑๕	Hazen	✓		
๓	ความขุ่น (Turbidity)	<๑.๐๐	ไม่เกิน ๕	NTU	✓		
๔	ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid)	๑๖๖.๓๕	ไม่เกิน ๕๐๐	Mg/L	✓		
๕	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO _๓)	๑๐๓.๓๕	ไม่เกิน ๓๐๐	Mg/L	✓		
๖	คลอไรด์ (Cl ⁻)	๑๗.๗๕	ไม่เกิน ๒๕๐	Mg/L	✓		
๗	ไนเตรต (NO _๓ ⁻)	๓.๓๐	ไม่เกิน ๕๐	Mg/L	✓		
๘	ซัลเฟต (SO _๔ ^{๒-})	๘.๙๐	ไม่เกิน ๒๕๐	Mg/L	✓		
๙	ฟลูออไรด์ (F ⁻)	๐.๒๐	ไม่เกิน ๐.๗	Mg/L		✓	
๑๐	เหล็ก (Fe)	๐.๐๗๙	ไม่เกิน ๐.๓	Mg/L	✓		
๑๑	ตะกั่ว (Pb)	ไม่พบ	ไม่เกิน ๐.๐๑	Mg/L	✓		