



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา
เรื่อง ผลการทดสอบคุณภาพน้ำอุปโภค-บริโภค ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๙

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา ได้ดำเนินการจัดทำแผนการทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน เพื่อการอุปโภค-บริโภค และได้จัดส่งตัวอย่างน้ำประปาหมู่บ้าน ที่อยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา จำนวน ๑๑ ตัวอย่าง ดังนี้

๑. น้ำประปา หมู่ที่ ๑ บ้านป่าหวัง
๒. น้ำประปา หมู่ที่ ๒ บ้านกูแด
๓. น้ำประปา หมู่ที่ ๓ บ้านเงาะกาโปร
๔. น้ำประปา หมู่ที่ ๔ บ้านบันนังกูแว
๕. น้ำประปา หมู่ที่ ๕ บ้านกาโสด
๖. น้ำประปา หมู่ที่ ๖ บ้านปือซู
๗. น้ำประปา หมู่ที่ ๗ บ้านปือราเปะ
๘. น้ำประปา หมู่ที่ ๘ บ้านวังหิน
๙. น้ำประปา หมู่ที่ ๙ บ้านเจาะปันตัง
๑๐. น้ำประปา หมู่ที่ ๑๐ บ้านบาโงยแจเกาะ
๑๑. น้ำประปา หมู่ที่ ๑๑ บ้านป่าหวังนอก

บัดนี้ ศูนย์เครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏยะลา ได้รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ คุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านดังกล่าว เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๐ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายสวกรวิทย์ กูเต๊ะ)
นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา



รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 1 บ้านป่าหวัง

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH at 25 °C)	7.18	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	ความขุ่น (Turbidity)	5.69	ไม่เกิน 5	NTU		✓	
3	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	77.67	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
4	ความกระด้าง (Hardness)	24.0	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
5	คลอไรด์ (Chloride)	7.6	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
6	ซัลเฟต (Sulfate)	8	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate)	1.6	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	เหล็ก (Iron)	0.12	ไม่เกิน 0.30	Mg/L	✓		
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	<0.10	ไม่เกิน 0.70	Mg/L	✓		
10	Escherichia Coli (E.coli)	<1.1	น้อยกว่า 1.1	MPN/100 ml	✓		
11	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	<1.1	น้อยกว่า 1.1	MPN/100 ml	✓		
12 การปนเปื้อน ของแบคทีเรีย	(S.aureus)	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	/100 ml	✓		
	(Salmonella spp.)	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	/100 ml	✓		

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 2 บ้านกุด

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH at 25 °C)	8.27	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	ความขุ่น (Turbidity)	0.424	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
3	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	220.67	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
4	ความกระด้าง (Hardness)	92.0	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
5	คลอไรด์ (Chloride)	17.4	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
6	ซัลเฟต (Sulfate)	13	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	<0.5	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	เหล็ก (Iron)	0.10	ไม่เกิน 0.30	Mg/L	✓		
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	<0.10	ไม่เกิน 0.70	Mg/L	✓		
10	Escherichia Coli (E.coli)	<1.1	น้อยกว่า 1.1	MPN/100 ml	✓		
11	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	<1.1	น้อยกว่า 1.1	MPN/100 ml	✓		
12 การปนเปื้อน ของแบคทีเรีย		ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	/100 ml	✓		
		ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	/100 ml	✓		
		ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	/100 ml	✓		

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 3 บ้านงะกาโปรี

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและต่าง (pH at 25 °C)	8.04	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	ความขุ่น (Turbidity)	1.63	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
3	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	287.67	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
4	ความกระด้าง (Hardness)	221.54	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
5	คลอไรด์ (Chloride)	9.7	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
6	ซัลเฟต (Sulfate)	8	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate)	2.1	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	เหล็ก (Iron)	0.10	ไม่เกิน 0.30	Mg/L	✓		
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	<0.10	ไม่เกิน 0.70	Mg/L	✓		
10	Escherichia Coli (E.coli)	<1.1	น้อยกว่า 1.1	MPN/100 ml	✓		
11	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	<1.1	น้อยกว่า 1.1	MPN/100 ml	✓		
12 การปนเปื้อนของแบคทีเรีย	(S.aureus)	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	/100 ml	✓		
	(Salmonella spp.)	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	/100 ml	✓		

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 4 บ้านบันนังนัง

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและต่าง (pH at 25 °C)	8.18	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	ความขุ่น (Turbidity)	0.860	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
3	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	199.00	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
4	ความกระด้าง (Hardness)	175.56	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
5	คลอไรด์ (Chloride)	5.3	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
6	ซัลเฟต (Sulfate)	5	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate)	0.6	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	เหล็ก (Iron)	0.11	ไม่เกิน 0.30	Mg/L	✓		
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	<0.10	ไม่เกิน 0.70	Mg/L	✓		
10	Escherichia Coli (E.coli)	1.1	น้อยกว่า 1.1	MPN/100 ml		✓	
11	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	3.6	น้อยกว่า 1.1	MPN/100 ml		✓	
12	การปนเปื้อน (S.aureus)	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	/100 ml	✓		
	ของแบคทีเรีย (Salmonella spp.)	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	/100 ml	✓		

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 5 บ้านกาโสด

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและต่าง (pH at 25 °C)	8.23	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	ความขุ่น (Turbidity)	6.53	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
3	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	199.00	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
4	ความกระด้าง (Hardness)	167.20	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
5	คลอไรด์ (Chloride)	5.9	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
6	ซัลเฟต (Sulfate)	<5	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate)	0.5	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	เหล็ก (Iron)	0.18	ไม่เกิน 0.30	Mg/L	✓		
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	<0.10	ไม่เกิน 0.70	Mg/L	✓		
10	Escherichia Coli (E.coli)	<1.1	น้อยกว่า 1.1	MPN/100 ml	✓		
11	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	<1.1	น้อยกว่า 1.1	MPN/100 ml	✓		
12 การปนเปื้อน ของแบคทีเรีย	(S.aureus)	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	/100 ml	✓		
	(Salmonella spp.)	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	/100 ml	✓		

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 6 บ้านบือขู

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและต่าง (pH at 25 °C)	8.31	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	ความขุ่น (Turbidity)	3.71	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
3	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	183.67	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
4	ความกระด้าง (Hardness)	158.84	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
5	คลอไรด์ (Chloride)	6.2	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
6	ซัลเฟต (Sulfate)	7	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate)	<0.5	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	เหล็ก (Iron)	0.60	ไม่เกิน 0.30	Mg/L		✓	
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	<0.10	ไม่เกิน 0.70	Mg/L	✓		
10	Escherichia Coli (E.coli)	<1.1	น้อยกว่า 1.1	MPN/100 ml	✓		
11	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	1.1	น้อยกว่า 1.1	MPN/100 ml		✓	
12 การปนเปื้อน ของแบคทีเรีย	(S.aureus)	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	/100 ml	✓		
	(Salmonella spp.)	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	/100 ml	✓		

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 7 บ้านบือราปะ

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและต่าง (pH at 25 °C)	7.15	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	ความขุ่น (Turbidity)	1.47	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
3	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	172.67	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
4	ความกระด้าง (Hardness)	142.12	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
5	คลอไรด์ (Chloride)	5.8	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
6	ซัลเฟต (Sulfate)	6	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate)	<0.5	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	เหล็ก (Iron)	0.24	ไม่เกิน 0.30	Mg/L	✓		
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	<0.10	ไม่เกิน 0.70	Mg/L	✓		
10	Escherichia Coli (E.coli)	1.1	น้อยกว่า 1.1	MPN/100 ml		✓	
11	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	2.2	น้อยกว่า 1.1	MPN/100 ml		✓	
12 การปนเปื้อน ของแบคทีเรีย	(S.aureus)	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	/100 ml	✓		
	(Salmonella spp.)	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	/100 ml	✓		

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 8 บ้านวังหิน

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและต่าง (pH at 25 °C)	7.26	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	ความขุ่น (Turbidity)	9.59	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
3	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	57.67	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
4	ความกระด้าง (Hardness)	33.44	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
5	คลอไรด์ (Chloride)	4.4	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
6	ซัลเฟต (Sulfate)	6	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate)	<0.5	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	เหล็ก (Iron)	0.59	ไม่เกิน 0.30	Mg/L		✓	
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	<0.10	ไม่เกิน 0.70	Mg/L	✓		
10	Escherichia Coli (E.coli)	<1.1	น้อยกว่า 1.1	MPN/100 ml	✓		
11	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	1.1	น้อยกว่า 1.1	MPN/100 ml		✓	
12 การปนเปื้อนของแบคทีเรีย	(S.aureus)	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	/100 ml	✓		
	(Salmonella spp.)	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	/100 ml	✓		

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 9 บ้านเจาะเป็นต้ง

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH at 25 °C)	7.84	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	ความขุ่น (Turbidity)	0.960	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
3	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	119.00	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
4	ความกระด้าง (Hardness)	108.68	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
5	คลอไรด์ (Chloride)	4.7	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
6	ซัลเฟต (Sulfate)	6	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate)	<0.5	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	เหล็ก (Iron)	<0.05	ไม่เกิน 0.30	Mg/L	✓		
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	<0.10	ไม่เกิน 0.70	Mg/L	✓		
10	Escherichia Coli (E.coli)	23	น้อยกว่า 1.1	MPN/100 ml		✓	
11	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	>23	น้อยกว่า 1.1	MPN/100 ml		✓	
12 การปนเปื้อน ของแบคทีเรีย	(S.aureus)	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	/100 ml	✓		
	(Salmonella spp.)	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	/100 ml	✓		

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 10 บ้านนาโง้งแฉะ

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและต่าง (pH at 25 °C)	7.73	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	ความขุ่น (Turbidity)	0.244	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
3	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	275.33	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
4	ความกระด้าง (Hardness)	275.88	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
5	คลอไรด์ (Chloride)	5.7	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
6	ซัลเฟต (Sulfate)	6	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate)	<0.5	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	เหล็ก (Iron)	<0.05	ไม่เกิน 0.30	Mg/L	✓		
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	<0.10	ไม่เกิน 0.70	Mg/L	✓		
10	Escherichia Coli (E.coli)	>23	น้อยกว่า 1.1	MPN/100 ml		✓	
11	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	>23	น้อยกว่า 1.1	MPN/100 ml		✓	
12 การปนเปื้อน ของแบคทีเรีย	(S.aureus)	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	/100 ml	✓		
	(Salmonella spp.)	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	/100 ml	✓		

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 11 บ้านป่าหวุ่นนอก

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH at 25 °C)	6.72	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	ความขุ่น (Turbidity)	0.268	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
3	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	134.33	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
4	ความกระด้าง (Hardness)	75.24	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
5	คลอไรด์ (Chloride)	18.5	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
6	ซัลเฟต (Sulfate)	12	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate)	0.7	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	เหล็ก (Iron)	0.05	ไม่เกิน 0.30	Mg/L	✓		
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	<0.10	ไม่เกิน 0.70	Mg/L	✓		
10	Escherichia Coli (E.coli)	<1.1	น้อยกว่า 1.1	MPN/100 ml	✓		
11	โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Coliform Bacteria)	<1.1	น้อยกว่า 1.1	MPN/100 ml	✓		
12	การปนเปื้อน (S.aureus)	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	/100 ml	✓		
	ของแบคทีเรีย (Salmonella spp.)	ไม่พบ	ตรวจไม่พบ	/100 ml	✓		