



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา
เรื่อง ผลการทดสอบคุณภาพน้ำอุปโภค-บริโภค ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๖

ตามท้องที่องค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา ได้ดำเนินการจัดทำแผนการทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน เพื่อการอุปโภค-บริโภค และได้จัดส่งตัวอย่างน้ำประปาหมู่บ้าน ที่อยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา จำนวน ๑๑ ตัวอย่าง ดังนี้

๑. น้ำประปา หมู่ที่ ๑ บ้านป่าหวัง
๒. น้ำประปา หมู่ที่ ๒ บ้านกุแด
๓. น้ำประปา หมู่ที่ ๓ บ้านเงาะกาโปร์
๔. น้ำประปา หมู่ที่ ๔ บ้านบันนังกูแว
๕. น้ำประปา หมู่ที่ ๕ บ้านกาไสต
๖. น้ำประปา หมู่ที่ ๖ บ้านบือซู
๗. น้ำประปา หมู่ที่ ๗ บ้านบือราปะ
๘. น้ำประปา หมู่ที่ ๘ บ้านวังหิน
๙. น้ำประปา หมู่ที่ ๙ บ้านเจาะปันตัง
๑๐. น้ำประปา หมู่ที่ ๑๐ บ้านบาโงยแจเกาะ
๑๑. น้ำประปา หมู่ที่ ๑๑ บ้านป่าหวังนอก

บัดนี้ ศูนย์เครื่องมือกลาง คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี ได้รายงานผลการวิเคราะห์/ทดสอบ คุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านดังกล่าว เสร็จสิ้นเรียบร้อยแล้ว รายละเอียดตามเอกสารแนบท้ายประกาศนี้

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๖

(นายสากริยา ภูเตะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 1 บ้านป่าหวัง

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.20	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	สีปรากฏ (Apparent color)	21.00	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt		✓	
3	ความขุ่น (Turbidity)	3.00	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	250.90	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	243.53	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	4.40	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	<1.00	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	ซัลเฟต (Sulfate)	3.80	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	<0.01	ไม่เกิน 0.7	Mg/L	✓		
10	เหล็ก (Fe)	0.10	ไม่เกิน 0.3	Mg/L	✓		
11	ตะกั่ว (Pb)	<0.01	ไม่เกิน 0.01	Mg/L	✓		

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 2 บ้านภูแค

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.43	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	สีปรากฏ (Apparent color)	51.00	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt		✓	
3	ความขุ่น (Turbidity)	5.33	ไม่เกิน 5	NTU		✓	
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	46.47	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	36.98	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	6.20	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	<1.00	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	ซัลเฟต (Sulfate)	2.90	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.08	ไม่เกิน 0.7	Mg/L	✓		
10	เหล็ก (Fe)	0.35	ไม่เกิน 0.3	Mg/L		✓	
11	ตะกั่ว (Pb)	<0.01	ไม่เกิน 0.01	Mg/L	✓		

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 3 บ้านเงาะกาโปร์

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.19	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	สีปรากฏ (Apparent color)	<1.00	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt	✓		
3	ความขุ่น (Turbidity)	<1.00	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	275.80	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	262.65	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	<2.50	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	<1.00	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	ซัลเฟต (Sulfate)	<2.50	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.07	ไม่เกิน 0.7	Mg/L	✓		
10	เหล็ก (Fe)	<0.01	ไม่เกิน 0.3	Mg/L	✓		
11	ตะกั่ว (Pb)	<0.01	ไม่เกิน 0.01	Mg/L	✓		

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 4 บ้านบันนังนงแว

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)			หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน		
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.82	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓			
2	สีปรากฏ (Apparent color)	34.67	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt		✓		
3	ความขุ่น (Turbidity)	5.67	ไม่เกิน 5	NTU		✓		
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	147.30	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓			
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	144.08	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓			
6	คลอไรด์ (Chloride)	<2.50	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓			
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	<1.10	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓			
8	ซัลเฟต (Sulfate)	2.90	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓			
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.06	ไม่เกิน 0.7	Mg/L	✓			
10	เหล็ก (Fe)	0.12	ไม่เกิน 0.3	Mg/L	✓			
11	ตะกั่ว (Pb)	<0.01	ไม่เกิน 0.01	Mg/L	✓			

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 5 บ้านกาโสด

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	6.46	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	สีปรากฏ (Apparent color)	8.00	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt	✓		
3	ความขุ่น (Turbidity)	1.67	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	13.73	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	10.20	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	<2.50	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	<1.00	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	ซัลเฟต (Sulfate)	<2.50	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	<0.01	ไม่เกิน 0.7	Mg/L	✓		
10	เหล็ก (Fe)	<0.01	ไม่เกิน 0.3	Mg/L	✓		
11	ตะกั่ว (Pb)	<0.01	ไม่เกิน 0.01	Mg/L	✓		

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 6 บ้านบือชัย

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.27	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	สีปรากฏ (Apparent color)	225.33	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt		✓	
3	ความขุ่น (Turbidity)	31.33	ไม่เกิน 5	NTU		✓	
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	154.95	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	140.25	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	3.60	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	<1.00	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	ซัลเฟต (Sulfate)	5.30	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.07	ไม่เกิน 0.7	Mg/L	✓		
10	เหล็ก (Fe)	1.43	ไม่เกิน 0.3	Mg/L		✓	
11	ตะกั่ว (Pb)	<0.01	ไม่เกิน 0.01	Mg/L	✓		

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 7 บ้านบือราปะ

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	6.56	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	สีปรากฏ (Apparent color)	1.00	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt	✓		
3	ความขุ่น (Turbidity)	<1.00	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	145.30	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	135.15	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	3.20	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	<1.00	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	ซัลเฟต (Sulfate)	<2.50	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	<0.01	ไม่เกิน 0.7	Mg/L	✓		
10	เหล็ก (Fe)	<0.01	ไม่เกิน 0.3	Mg/L	✓		
11	ตะกั่ว (Pb)	<0.01	ไม่เกิน 0.01	Mg/L	✓		

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 8 บ้านวังหิน

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)			หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน		
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	6.74	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓			
2	สีปรากฏ (Apparent color)	690.33	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt		✓		
3	ความขุ่น (Turbidity)	75.00	ไม่เกิน 5	NTU		✓		
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	178.65	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓			
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	169.58	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓			
6	คลอไรด์ (Chloride)	3.00	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓			
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	<1.00	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓			
8	ซัลเฟต (Sulfate)	2.50	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓			
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.09	ไม่เกิน 0.7	Mg/L	✓			
10	เหล็ก (Fe)	13.16	ไม่เกิน 0.3	Mg/L		✓		
11	ตะกั่ว (Pb)	<0.01	ไม่เกิน 0.01	Mg/L	✓			

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 9 บ้านเจาะป็นตั้ง

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)			หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน		
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.69	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓			
2	สีปรากฏ (Apparent color)	7.00	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt	✓			
3	ความขุ่น (Turbidity)	1.00	ไม่เกิน 5	NTU	✓			
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	204.00	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓			
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	205.28	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓			
6	คลอไรด์ (Chloride)	<2.50	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓			
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	<1.20	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓			
8	ซัลเฟต (Sulfate)	3.30	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓			
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	<0.01	ไม่เกิน 0.7	Mg/L	✓			
10	เหล็ก (Fe)	0.01	ไม่เกิน 0.3	Mg/L	✓			
11	ตะกั่ว (Pb)	<0.01	ไม่เกิน 0.01	Mg/L	✓			

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 10 บ้านบึงแยแจะ

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.45	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	สีปรากฏ (Apparent color)	7.00	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt	✓		
3	ความขุ่น (Turbidity)	1.00	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	235.00	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	225.68	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	2.50	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	<1.00	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	ซัลเฟต (Sulfate)	2.60	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	<0.01	ไม่เกิน 0.7	Mg/L	✓		
10	เหล็ก (Fe)	<0.01	ไม่เกิน 0.3	Mg/L	✓		
11	ตะกั่ว (Pb)	<0.01	ไม่เกิน 0.01	Mg/L	✓		

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 11 บ้านป่าหวังนอก

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์กำหนด)			หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน		
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	5.93	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓			
2	สีปรากฏ (Apparent color)	1.00	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt	✓			
3	ความขุ่น (Turbidity)	<1.00	ไม่เกิน 5	NTU	✓			
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	83.62	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓			
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	44.63	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓			
6	คลอไรด์ (Chloride)	9.80	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓			
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	3.90	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓			
8	ซัลเฟต (Sulfate)	11.40	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓			
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.09	ไม่เกิน 0.7	Mg/L	✓			
10	เหล็ก (Fe)	<0.01	ไม่เกิน 0.3	Mg/L	✓			
11	ตะกั่ว (Pb)	<0.01	ไม่เกิน 0.01	Mg/L	✓			