



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนังस्ता
เรื่อง ผลการทดสอบคุณภาพน้ำอุปโภค-บริโภค ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๗

.....

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนังस्ता ได้ดำเนินการจัดทำแผนการทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน เพื่อการอุปโภค-บริโภค และได้จัดส่งตัวอย่างน้ำประปาหมู่บ้าน ที่อยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนังस्ता จำนวน ๑๑ ตัวอย่าง ดังนี้

๑. น้ำประปา หมู่ที่ ๑ บ้านป่าหวัง
๒. น้ำประปา หมู่ที่ ๒ บ้านภูแค
๓. น้ำประปา หมู่ที่ ๓ บ้านเงาะกาโปร์
๔. น้ำประปา หมู่ที่ ๔ บ้านบันนังกูแว
๕. น้ำประปา หมู่ที่ ๕ บ้านกาโสด
๖. น้ำประปา หมู่ที่ ๖ บ้านบือซู
๗. น้ำประปา หมู่ที่ ๗ บ้านบือราเปะ
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 ๒๖ เดือน มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายสากรรียา กูเตะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบ้านนังस्ता

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 1 บ้านป่าหวัง

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.45	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	สีปรากฏ (Apparent color)	11.67	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt	✓		
3	ความขุ่น (Turbidity)	1.00	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	139.05	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	131.33	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	4.46	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	<1.00	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	ซัลเฟต (Sulfate)	4.20	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.12	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 2 บ้านกุแด

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.44	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	สีปรากฏ (Apparent color)	24.00	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt		✓	
3	ความขุ่น (Turbidity)	2.00	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	44.37	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	29.33	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	6.68	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	<1.00	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	ซัลเฟต (Sulfate)	3.10	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.12	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 3 บ้านเงาะกาโปรี

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.43	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)	175.65	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	161.93	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	4.46	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)	0.10	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 บ้านบันนังนั่ว

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.28	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	สีปรากฏ (Apparent color)	3.00	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt	✓		
3	ความขุ่น (Turbidity)	<1.00	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	306.60	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	209.10	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	4.46	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	<1.00	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	ซัลเฟต (Sulfate)	3.70	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.10	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 5 บ้านกาโสด

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	6.94	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	สีปรากฏ (Apparent color)	7.33	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt	✓		
3	ความขุ่น (Turbidity)	1.00	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	97.48	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	94.35	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	4.46	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	<1.00	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	ซัลเฟต (Sulfate)	3.30	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.10	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 บ้านบือชู

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.37	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	สีปรากฏ (Apparent color)	17.67	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt		✓	
3	ความขุ่น (Turbidity)	1.00	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	145.05	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	127.50	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)	4.80	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 7 บ้านบือราปะ

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.39	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	สีปรากฏ (Apparent color)	4.00	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt	✓		
3	ความขุ่น (Turbidity)	<1.00	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	306.25	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	224.40	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	4.46	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	<1.00	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	ซัลเฟต (Sulfate)	3.90	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.10	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)	7.31	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	สีปรากฏ (Apparent color)	27.67	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt		✓	
3	ความขุ่น (Turbidity)	2.00	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	236.55	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	81.60	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	4.46	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	<1.00	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	ซัลเฟต (Sulfate)	6.10	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 9 บ้านเจาะปันตัง

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.69	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	สีปรากฏ (Apparent color)	5.00	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt	✓		
3	ความขุ่น (Turbidity)	<1.00	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	208.10	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	136.43	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)	5.00	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 บ้านบาไยแจเกาะ

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.63	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	สีปรากฏ (Apparent color)	8.67	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt	✓		
3	ความขุ่น (Turbidity)	1.00	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	206.55	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	65.03	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	4.46	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	<1.00	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	ซัลเฟต (Sulfate)	2.80	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 บ้านป่าหว้งนอก

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	6.37	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)	85.52	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	48.45	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	8.91	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	3.90	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	ซัลเฟต (Sulfate)	12.10	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	✓		