



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา
เรื่อง ผลการทดสอบคุณภาพน้ำอุปโภค-บริโภค ประจำปี พ.ศ. ๒๕๖๘

.....

ตามที่องค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา ได้ดำเนินการจัดทำแผนการทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน เพื่อการอุปโภค-บริโภค และได้จัดส่งตัวอย่างน้ำประปาหมู่บ้าน ที่อยู่ในเขตพื้นที่รับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา จำนวน ๑๑ ตัวอย่าง ดังนี้

๑. น้ำประปา หมู่ที่ ๑ บ้านป่าหวัง
๒. น้ำประปา หมู่ที่ ๒ บ้านกูแด
๓. น้ำประปา หมู่ที่ ๓ บ้านเงาะกาโปร้
๔. น้ำประปา หมู่ที่ ๔ บ้านบันนังกูแวง
๕. น้ำประปา หมู่ที่ ๕ บ้านกาโสด
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 ๑๕ เดือน กันยายน พ.ศ. ๒๕๖๘



(นายสากริยา ภูเตะ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 94000 โทรศัพท์ 08 6962 5014, 0 7331 3928-30 ต่อ 4315

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่ 035/2568

ตัวอย่างเลขที่:	150/68_1
วันที่รับตัวอย่าง:	30 กรกฎาคม 2568
ผู้ส่งตัวอย่าง:	องค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา
ที่อยู่:	49/9 หมู่ที่ 3 ถนนสุขยางค์ ตำบลบันนังสตา อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา 95130
ชนิดตัวอย่าง:	น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง:	หมู่ที่ 1 บ้านป่าหวังใน
สภาพตัวอย่าง:	บรรจุในขวดพลาสติก
วันที่ทดสอบตัวอย่าง:	30 กรกฎาคม 2568 - 22 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบ

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.59	-	pH meter
2	สีปรากฏ (Apparent color)	6.00	Platinum-cobalt	Photometric method
3	ความขุ่น (Turbidity)	<1.00	NTU	Turbidity meter
4	ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid: TDS)	59.78	mg/L	Gravimetric method
5	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃)	43.35	mg/L	EDTA Titrimetric method
6	คลอไรด์ (Chloride)	6.63	mg/L	Argentometric Titration
7	ไนเตรท (Nitrate as NO ₃ ⁻)	3.30	mg/L	Photometric method
8	ซัลเฟต (Sulfate as SO ₄ ²⁻)	8.80	mg/L	Photometric method
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.02	mg/L	SPADNS colorimetric method
10	เหล็ก (Fe)	<0.01	mg/L	AAS
11	ตะกั่ว (Pb)	<0.01	mg/L	AAS

หมายเหตุ: -AAS: Atomic Absorption Spectroscopy


(นายพิสิฐพงษ์ ห่มประเสริฐดี)
ผู้จัดการด้านวิชาการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑารัตน์ ว่องพัฒนพล)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 94000 โทรศัพท์ 08 6962 5014, 0 7331 3928-30 ต่อ 4315

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่ 036/2568

ตัวอย่างเลขที่:	150/68_2
วันที่รับตัวอย่าง:	30 กรกฎาคม 2568
ผู้ส่งตัวอย่าง:	องค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา
ที่อยู่:	49/9 หมู่ที่ 3 ถนนสุขยางค์ ตำบลบันนังสตา อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา 95130
ชนิดตัวอย่าง:	น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง:	หมู่ที่ 2 บ้านชูแด
สภาพตัวอย่าง:	บรรจุในขวดพลาสติก
วันที่ทดสอบตัวอย่าง:	30 กรกฎาคม 2568 - 22 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบ

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.71	-	pH meter
2	สีปรากฏ (Apparent color)	7.00	Platinum-cobalt	Photometric method
3	ความขุ่น (Turbidity)	<1.00	NTU	Turbidity meter
4	ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid: TDS)	41.53	mg/L	Gravimetric method
5	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃)	40.80	mg/L	EDTA Titrimetric method
6	คลอไรด์ (Chloride)	3.31	mg/L	Argentometric Titration
7	ไนเตรท (Nitrate as NO ₃ ⁻)	<1.00	mg/L	Photometric method
8	ซัลเฟต (Sulfate as SO ₄ ²⁻)	<2.50	mg/L	Photometric method
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.08	mg/L	SPADNS colorimetric method
10	เหล็ก (Fe)	<0.01	mg/L	AAS
11	ตะกั่ว (Pb)	<0.01	mg/L	AAS

หมายเหตุ: -AAS: Atomic Absorption Spectroscopy


(นายพิสิทธิ์พงษ์ หามันประเสริฐดี)
ผู้จัดการด้านวิชาการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑารัตน์ ว่องพัฒนพล)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 94000 โทรศัพท์ 08 6962 5014, 0 7331 3928-30 ต่อ 4315

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่ 037/2568

ตัวอย่างเลขที่:	150/68_3
วันที่รับตัวอย่าง:	30 กรกฎาคม 2568
ผู้ส่งตัวอย่าง:	องค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา
ที่อยู่:	49/9 หมู่ที่ 3 ถนนสุขยางค์ ตำบลบันนังสตา อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา 95130
ชนิดตัวอย่าง:	น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง:	หมู่ที่ 3 บ้านเงาะกาโปร์
สภาพตัวอย่าง:	บรรจุในขวดพลาสติก
วันที่ทดสอบตัวอย่าง:	30 กรกฎาคม 2568 - 22 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบ

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.08	-	pH meter
2	สีปรากฏ (Apparent color)	<1.00	Platinum-cobalt	Photometric method
3	ความขุ่น (Turbidity)	<1.00	NTU	Turbidity meter
4	ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid: TDS)	257.45	mg/L	Gravimetric method
5	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃)	191.25	mg/L	EDTA Titrimetric method
6	คลอไรด์ (Chloride)	4.42	mg/L	Argentometric Titration
7	ไนเตรท (Nitrate as NO ₃ ⁻)	<1.00	mg/L	Photometric method
8	ซัลเฟต (Sulfate as SO ₄ ²⁻)	<2.50	mg/L	Photometric method
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.11	mg/L	SPADNS colorimetric method
10	เหล็ก (Fe)	<0.01	mg/L	AAS
11	ตะกั่ว (Pb)	<0.01	mg/L	AAS

หมายเหตุ: -AAS: Atomic Absorption Spectroscopy


(นายพิสิฐพงษ์ หมั่นประเสริฐดี)
ผู้จัดการด้านวิชาการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑารัตน์ ว่องพัฒน์พล)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 94000 โทรศัพท์ 08 6962 5014, 0 7331 3928-30 ต่อ 4315

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่ 038/2568

ตัวอย่างเลขที่:	150/68_4
วันที่รับตัวอย่าง:	30 กรกฎาคม 2568
ผู้ส่งตัวอย่าง:	องค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา
ที่อยู่:	49/9 หมู่ที่ 3 ถนนสุขยางค์ ตำบลบันนังสตา อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา 95130
ชนิดตัวอย่าง:	น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง:	หมู่ที่ 4 บ้านบันนังกูแว
สภาพตัวอย่าง:	บรรจุในขวดพลาสติก
วันที่ทดสอบตัวอย่าง:	30 กรกฎาคม 2568 - 22 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบ

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.31	-	pH meter
2	สีปรากฏ (Apparent color)	6.50	Platinum-cobalt	Photometric method
3	ความขุ่น (Turbidity)	1.00	NTU	Turbidity meter
4	ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid: TDS)	203.10	mg/L	Gravimetric method
5	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO_3)	173.40	mg/L	EDTA Titrimetric method
6	คลอไรด์ (Chloride)	3.31	mg/L	Argentometric Titration
7	ไนเตรท (Nitrate as NO_3^-)	1.00	mg/L	Photometric method
8	ซัลเฟต (Sulfate as SO_4^{2-})	<2.50	mg/L	Photometric method
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.12	mg/L	SPADNS colorimetric method
10	เหล็ก (Fe)	<0.01	mg/L	AAS
11	ตะกั่ว (Pb)	<0.01	mg/L	AAS

หมายเหตุ: -AAS: Atomic Absorption Spectroscopy

(นายพิสิฐพงษ์ หมั่นประเสริฐดี)

ผู้จัดการด้านวิชาการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑารัตน์ ว่องพัฒน์พล)

ผู้จัดการด้านคุณภาพ



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 94000 โทรศัพท์ 08 6962 5014, 0 7331 3928-30 ต่อ 4315

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่ 039/2568

ตัวอย่างเลขที่:	150/68_5
วันที่รับตัวอย่าง:	30 กรกฎาคม 2568
ผู้ส่งตัวอย่าง:	องค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา
ที่อยู่:	49/9 หมู่ที่ 3 ถนนสุขยางค์ ตำบลบันนังสตา อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา 95130
ชนิดตัวอย่าง:	น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง:	หมู่ที่ 5 บ้านกาโสด
สภาพตัวอย่าง:	บรรจุในขวดพลาสติก
วันที่ทดสอบตัวอย่าง:	30 กรกฎาคม 2568 - 22 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบ

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.61	-	pH meter
2	สีปรากฏ (Apparent color)	<1.00	Platinum-cobalt	Photometric method
3	ความขุ่น (Turbidity)	<1.00	NTU	Turbidity meter
4	ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid: TDS)	58.17	mg/L	Gravimetric method
5	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃)	53.55	mg/L	EDTA Titrimetric method
6	คลอไรด์ (Chloride)	3.31	mg/L	Argentometric Titration
7	ไนเตรท (Nitrate as NO ₃ ⁻)	1.10	mg/L	Photometric method
8	ซัลเฟต (Sulfate as SO ₄ ²⁻)	<2.50	mg/L	Photometric method
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.07	mg/L	SPADNS colorimetric method
10	เหล็ก (Fe)	<0.01	mg/L	AAS
11	ตะกั่ว (Pb)	<0.01	mg/L	AAS

หมายเหตุ: -AAS: Atomic Absorption Spectroscopy


(นายพิสิษฐ์พงษ์ หมื่นประเสริฐดี)
ผู้จัดการด้านวิชาการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑารัตน์ ว่องพัฒน์พล)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์

อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 94000 โทรศัพท์ 08 6962 5014, 0 7331 3928-30 ต่อ 4315

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่ 040/2568

ตัวอย่างเลขที่:	150/68_6
วันที่รับตัวอย่าง:	30 กรกฎาคม 2568
ผู้ส่งตัวอย่าง:	องค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา
ที่อยู่:	49/9 หมู่ที่ 3 ถนนสุขยางค์ ตำบลบันนังสตา อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา 95130
ชนิดตัวอย่าง:	น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง:	หมู่ที่ 6 บ้านปือชู
สภาพตัวอย่าง:	บรรจุในขวดพลาสติก
วันที่ทดสอบตัวอย่าง:	30 กรกฎาคม 2568 - 22 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบ

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.28	-	pH meter
2	สีปรากฏ (Apparent color)	1.00	Platinum-cobalt	Photometric method
3	ความขุ่น (Turbidity)	<1.00	NTU	Turbidity meter
4	ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid: TDS)	145.30	mg/L	Gravimetric method
5	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO_3)	122.40	mg/L	EDTA Titrimetric method
6	คลอไรด์ (Chloride)	3.31	mg/L	Argentometric Titration
7	ไนเตรท (Nitrate as NO_3^-)	1.00	mg/L	Photometric method
8	ซัลเฟต (Sulfate as SO_4^{2-})	3.80	mg/L	Photometric method
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	<0.01	mg/L	SPADNS colorimetric method
10	เหล็ก (Fe)	<0.01	mg/L	AAS
11	ตะกั่ว (Pb)	<0.01	mg/L	AAS

หมายเหตุ: -AAS: Atomic Absorption Spectroscopy


(นายพิสิทธิ์พงษ์ หมั่นประเสริฐดี)
ผู้จัดการด้านวิชาการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑารัตน์ ว่องพัฒนพล)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 94000 โทรศัพท์ 08 6962 5014, 0 7331 3928-30 ต่อ 4315

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่ 041/2568

ตัวอย่างเลขที่:	150/68_7
วันที่รับตัวอย่าง:	30 กรกฎาคม 2568
ผู้ส่งตัวอย่าง:	องค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา
ที่อยู่:	49/9 หมู่ที่ 3 ถนนสุขยางค์ ตำบลบันนังสตา อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา 95130
ชนิดตัวอย่าง:	น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง:	หมู่ที่ 7 บ้านบือราปะ
สภาพตัวอย่าง:	บรรจุในขวดพลาสติก
วันที่ทดสอบตัวอย่าง:	30 กรกฎาคม 2568 - 22 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบ

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.53	-	pH meter
2	สีปรากฏ (Apparent color)	3.00	Platinum-cobalt	Photometric method
3	ความขุ่น (Turbidity)	2.50	NTU	Turbidity meter
4	ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid: TDS)	255.20	mg/L	Gravimetric method
5	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃)	173.40	mg/L	EDTA Titrimetric method
6	คลอไรด์ (Chloride)	3.31	mg/L	Argentometric Titration
7	ไนเตรท (Nitrate as NO ₃ ⁻)	1.20	mg/L	Photometric method
8	ซัลเฟต (Sulfate as SO ₄ ²⁻)	2.50	mg/L	Photometric method
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	<0.01	mg/L	SPADNS colorimetric method
10	เหล็ก (Fe)	<0.01	mg/L	AAS
11	ตะกั่ว (Pb)	<0.01	mg/L	AAS

หมายเหตุ: -AAS: Atomic Absorption Spectroscopy

(นายพิสิฐพงษ์ หมั่นประเสริฐดี)
ผู้จัดการด้านวิชาการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑารัตน์ ว่องพัฒน์พล)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 94000 โทรศัพท์ 08 6962 5014, 0 7331 3928-30 ต่อ 4315

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่ 042/2568

ตัวอย่างเลขที่:	150/68_8
วันที่รับตัวอย่าง:	30 กรกฎาคม 2568
ผู้ส่งตัวอย่าง:	องค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา
ที่อยู่:	49/9 หมู่ที่ 3 ถนนสุขยางค์ ตำบลบันนังสตา อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา 95130
ชนิดตัวอย่าง:	น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง:	หมู่ที่ 8 บ้านวังหิน
สภาพตัวอย่าง:	บรรจุในขวดพลาสติก
วันที่ทดสอบตัวอย่าง:	30 กรกฎาคม 2568 - 22 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบ

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.29	-	pH meter
2	สีปรากฏ (Apparent color)	12.50	Platinum-cobalt	Photometric method
3	ความขุ่น (Turbidity)	1.00	NTU	Turbidity meter
4	ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid: TDS)	239.20	mg/L	Gravimetric method
5	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃)	173.40	mg/L	EDTA Titrimetric method
6	คลอไรด์ (Chloride)	3.31	mg/L	Argentometric Titration
7	ไนเตรท (Nitrate as NO ₃ ⁻)	<1.00	mg/L	Photometric method
8	ซัลเฟต (Sulfate as SO ₄ ²⁻)	2.70	mg/L	Photometric method
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.06	mg/L	SPADNS colorimetric method
10	เหล็ก (Fe)	<0.01	mg/L	AAS
11	ตะกั่ว (Pb)	<0.01	mg/L	AAS

หมายเหตุ: -AAS: Atomic Absorption Spectroscopy


(นายพิสิฐพงษ์ หมนประเสริฐดี)
ผู้จัดการด้านวิชาการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑารัตน์ ว่องพัฒนพล)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 94000 โทรศัพท์ 08 6962 5014, 0 7331 3928-30 ต่อ 4315

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่ 043/2568

ตัวอย่างเลขที่:	150/68_9
วันที่รับตัวอย่าง:	30 กรกฎาคม 2568
ผู้ส่งตัวอย่าง:	องค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา
ที่อยู่:	49/9 หมู่ที่ 3 ถนนสุขยางค์ ตำบลบันนังสตา อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา 95130
ชนิดตัวอย่าง:	น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง:	หมู่ที่ 9 บ้านเจาะปันตัง
สภาพตัวอย่าง:	บรรจุในขวดพลาสติก
วันที่ทดสอบตัวอย่าง:	30 กรกฎาคม 2568 - 22 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบ

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.56	-	pH meter
2	สีปรากฏ (Apparent color)	6.00	Platinum-cobalt	Photometric method
3	ความขุ่น (Turbidity)	1.50	NTU	Turbidity meter
4	ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid: TDS)	102.55	mg/L	Gravimetric method
5	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃)	112.20	mg/L	EDTA Titrimetric method
6	คลอไรด์ (Chloride)	3.31	mg/L	Argentometric Titration
7	ไนเตรท (Nitrate as NO ₃ ⁻)	<1.00	mg/L	Photometric method
8	ซัลเฟต (Sulfate as SO ₄ ²⁻)	2.80	mg/L	Photometric method
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.04	mg/L	SPADNS colorimetric method
10	เหล็ก (Fe)	<0.01	mg/L	AAS
11	ตะกั่ว (Pb)	<0.01	mg/L	AAS

หมายเหตุ: -AAS: Atomic Absorption Spectroscopy


(นายพิสิฐพงษ์ หมีนประเสริฐดี)
ผู้จัดการด้านวิชาการ


(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑารัตน์ ว่องพัฒนพล)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 94000 โทรศัพท์ 08 6962 5014, 0 7331 3928-30 ต่อ 4315

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่ 044/2568

ตัวอย่างเลขที่:	150/68_10
วันที่รับตัวอย่าง:	30 กรกฎาคม 2568
ผู้ส่งตัวอย่าง:	องค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา
ที่อยู่:	49/9 หมู่ที่ 3 ถนนสุขยางค์ ตำบลบันนังสตา อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา 95130
ชนิดตัวอย่าง:	น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง:	หมู่ที่ 10 บ้านบาโงยแจเกาะ
สภาพตัวอย่าง:	บรรจุในขวดพลาสติก
วันที่ทดสอบตัวอย่าง:	30 กรกฎาคม 2568 - 22 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบ

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	7.32	-	pH meter
2	สีปรากฏ (Apparent color)	3.00	Platinum-cobalt	Photometric method
3	ความขุ่น (Turbidity)	<1.00	NTU	Turbidity meter
4	ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid: TDS)	233.25	mg/L	Gravimetric method
5	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃)	138.98	mg/L	EDTA Titrimetric method
6	คลอไรด์ (Chloride)	3.31	mg/L	Argentometric Titration
7	ไนเตรท (Nitrate as NO ₃ ⁻)	<1.00	mg/L	Photometric method
8	ซัลเฟต (Sulfate as SO ₄ ²⁻)	<2.50	mg/L	Photometric method
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	<0.01	mg/L	SPADNS colorimetric method
10	เหล็ก (Fe)	<0.01	mg/L	AAS
11	ตะกั่ว (Pb)	<0.01	mg/L	AAS

หมายเหตุ: -AAS: Atomic Absorption Spectroscopy

(นายพิสิฐพงษ์ หมื่นประเสริฐดี)

ผู้จัดการด้านวิชาการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑารัตน์ ว่องพัฒนพล)

ผู้จัดการด้านคุณภาพ



ศูนย์เครื่องมือวิทยาศาสตร์ คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์
อำเภอเมืองปัตตานี จังหวัดปัตตานี 94000 โทรศัพท์ 08 6962 5014, 0 7331 3928-30 ต่อ 4315

รายงานผลการทดสอบ

เลขที่ 045/2568

ตัวอย่างเลขที่:	150/68_11
วันที่รับตัวอย่าง:	30 กรกฎาคม 2568
ผู้ส่งตัวอย่าง:	องค์การบริหารส่วนตำบลบันนังสตา
ที่อยู่:	49/9 หมู่ที่ 3 ถนนสุขยางค์ ตำบลบันนังสตา อำเภอบันนังสตา จังหวัดยะลา 95130
ชนิดตัวอย่าง:	น้ำประปา
ชื่อตัวอย่าง:	หมู่ที่ 11 บ้านป่าหว้งนอก
สภาพตัวอย่าง:	บรรจุในขวดพลาสติก
วันที่ทดสอบตัวอย่าง:	30 กรกฎาคม 2568 - 22 สิงหาคม 2568

ผลการทดสอบ

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	หน่วย	วิธีการทดสอบ
1	ความเป็นกรด-ด่าง (pH)	6.31	-	pH meter
2	สีปรากฏ (Apparent color)	<1.00	Platinum-cobalt	Photometric method
3	ความขุ่น (Turbidity)	<1.00	NTU	Turbidity meter
4	ปริมาณของแข็งละลายทั้งหมด (Total Dissolved Solid: TDS)	79.11	mg/L	Gravimetric method
5	ความกระด้างทั้งหมด (Total Hardness as CaCO ₃)	57.38	mg/L	EDTA Titrimetric method
6	คลอไรด์ (Chloride)	9.94	mg/L	Argentometric Titration
7	ไนเตรท (Nitrate as NO ₃ ⁻)	4.40	mg/L	Photometric method
8	ซัลเฟต (Sulfate as SO ₄ ²⁻)	8.10	mg/L	Photometric method
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	<0.01	mg/L	SPADNS colorimetric method
10	เหล็ก (Fe)	<0.01	mg/L	AAS
11	ตะกั่ว (Pb)	<0.01	mg/L	AAS

หมายเหตุ: -AAS: Atomic Absorption Spectroscopy

(นายพิสิฐพงษ์ หมั่นประเสริฐดี)
ผู้จัดการด้านวิชาการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.จุฑารัตน์ ว่องพัฒน์พล)
ผู้จัดการด้านคุณภาพ

มาตรฐานน้ำประปาดื่มได้ ตามประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ กรมอนามัย พ.ศ. 2563

ลำดับ	รายการ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย
1	สีปรากฏ (Apparent color)	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt
2	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-
3	ความขุ่น (Turbidity)	ไม่เกิน 5	NTU
4	ของแข็งละลายทั้งหมด (Total dissolved solids)	ไม่เกิน 500	mg/L
5	ความกระด้าง (Hardness as CaCO_3)	ไม่เกิน 300	mg/L
6	คลอไรด์ (Chloride)	ไม่เกิน 250	mg/L
7	ไนเตรต (Nitrate as NO_3^-)	ไม่เกิน 50	mg/L
8	ซัลเฟต (Sulfate)	ไม่เกิน 250	mg/L
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	ไม่เกิน 0.7	mg/L
10	เหล็ก (Iron)	ไม่เกิน 0.3	mg/L
11	ตะกั่ว (Lead)	ไม่เกิน 0.01	mg/L

รายงานผลการทดสอบคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้าน

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 1 บ้านป่าหวัง

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	6.59	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	สีปรากฏ (Apparent color)	6.00	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt	✓		
3	ความขุ่น (Turbidity)	<1.00	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	59.78	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	43.35	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	6.63	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	3.30	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	ซัลเฟต (Sulfate)	8.80	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.02	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 บ้านภูแดง

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	6.71	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)	41.53	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	40.80	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	3.31	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)	0.08	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 บ้านเงาะกาโปร์

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.08	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)	257.45	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	191.25	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	4.42	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)	0.11	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 บ้านบันนังนัง

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.31	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	สีปรากฏ (Apparent color)	6.50	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt	✓		
3	ความขุ่น (Turbidity)	1.00	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	203.10	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	173.40	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	3.31	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)	0.12	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 5 บ้านกาโสด

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.61	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)	58.17	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	53.55	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	3.31	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	1.10	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 6 บ้านบือช

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.28	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)	122.40	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	3.31	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)	<0.01	ไม่เกิน 0.3	Mg/L	✓		
11	ตะกั่ว (Pb)	<0.01	ไม่เกิน 0.01	Mg/L	✓		

ผลการทดสอบน้ำประปา หมู่ที่ 7 บ้านปือราเปะ

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.53	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	สีปรากฏ (Apparent color)	3.00	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt	✓		
3	ความขุ่น (Turbidity)	2.50	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	255.20	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	173.40	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	3.31	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	1.20	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)	7.29	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	สีปรากฏ (Apparent color)	12.50	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt	✓		
3	ความขุ่น (Turbidity)	1.00	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	239.20	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	173.40	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	3.31	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	<1.00	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	ซัลเฟต (Sulfate)	2.70	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
9	ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.06	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)	7.56	ระหว่าง 6.5 - 8.5	-	✓		
2	สีปรากฏ (Apparent color)	6.00	ไม่เกิน 15	Platinum-cobalt	✓		
3	ความขุ่น (Turbidity)	1.50	ไม่เกิน 5	NTU	✓		
4	ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	102.55	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	112.20	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	3.31	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)	0.04	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 บ้านบาโจยแจเกาะ

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.32	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)	233.25	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	138.98	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	3.31	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 11 บ้านป่าหวังนอก

ลำดับ	รายการทดสอบ	ผลการทดสอบ	เกณฑ์ที่กำหนด	หน่วย	ผลการวิเคราะห์ (เทียบกับเกณฑ์ที่กำหนด)		หมายเหตุ
					ผ่าน	ไม่ผ่าน	
1	ความเป็นกรดและด่าง (pH)	6.31	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)	79.11	ไม่เกิน 500	Mg/L	✓		
5	ความกระด้างทั้งหมด (Hardness as CaCO ₃)	57.38	ไม่เกิน 300	Mg/L	✓		
6	คลอไรด์ (Chloride)	9.94	ไม่เกิน 250	Mg/L	✓		
7	ไนเตรต (Nitrate as NO ₃)	4.40	ไม่เกิน 50	Mg/L	✓		
8	ซัลเฟต (Sulfate)	8.10	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	✓		