



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลลูกน้ำใส
เรื่อง ผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาผิวดิน และน้ำประปาบาดาล

อาศัยอำนาจ ตามความในพระราชบัญญัติสภาพตำบลและองค์การบริหารส่วนตำบล พ.ศ. ๒๕๓๗ และแก้ไขเพิ่มเติมถึง ฉบับที่ ๖ พ.ศ. ๒๕๕๒ มาตรา ๖๘ ภายใต้บังคับแห่งกฎหมายกำหนดให้องค์การบริหารส่วนตำบลจัดกิจการในเขตองค์การบริหารส่วนตำบล (๑) ให้มีน้ำเพื่ออุปโภค บริโภค และการเกษตร ฉะนั้น องค์การบริหารส่วนตำบลลูกน้ำใส จึงได้ดำเนินการจัดส่งตัวอย่างน้ำประปาหมู่บ้านภายในเขตตำบลลูกน้ำใส จากระบบประปาหมู่บ้าน ๔ ระบบ คือระบบประปาหมู่บ้าน หมู่ที่ ๗ บ้านท่าแดง หมู่ที่ ๘ บ้านร่วมมิตร หมู่ที่ ๙ บ้านห้วยเป้ง และหมู่ที่ ๑๑ บ้านดอนเกษตร โดยส่งตัวอย่างน้ำประปาผิวดิน และน้ำประปาบาดาล ๖ ตัวอย่าง ปริมาณ ๑,๕๐๐ มิลลิลิตร รวมทั้งสิ้น ๒๔ ตัวอย่าง ไปยังศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๗ ขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เพื่อทำการตรวจวิเคราะห์ทดสอบคุณภาพน้ำประปา โดยมีวิธีการทดสอบค่ามาตรฐาน ดังนี้

รายการผลการวิเคราะห์/ทดสอบ	วิธีทดสอบ	ค่ามาตรฐาน
ความเป็นกรด-ด่าง	pH meter	๖.๕-๘.๕
ปริมาณมวลสารที่ละลายในน้ำ	Gravimetry	ไม่เกิน ๑๐๐๐
ความกระด้าง(คำนวณเป็นแคลเซียมคาร์บอเนต)	Titration	ไม่เกิน ๕๐๐
คลอไรด์ (คำนวณเป็นคลอไรด์)	Titration	ไม่เกิน ๒๕๐
ไนเตรท (คำนวณเป็นไนโตรเจน)	Spectrophotometry	ไม่เกิน ๕๐
ฟลูออไรด์ (คำนวณเป็นฟลูออไรด์)	Ion Chromatography	ไม่เกิน ๐.๗
เหล็ก	AAS	ไม่เกิน ๐.๕
ตะกั่ว	AAS	ไม่เกิน ๐.๐๑
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (เชื้อจุลินทรีย์ทั่วไป)	APHA,AWWA,๒๐๑๒	ไม่พบ
ฟิซิลโคลิฟอร์มแบคทีเรีย(มาจากอุจจาระของคนและสัตว์)	APHA,AWWA,๒๐๑๒	ไม่พบ

/บัดนี้...

บัดนี้ ศูนย์วิทยาศาสตร์การแพทย์ที่ ๗ ขอนแก่น อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ได้รายงานผลการตรวจวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาผิวดิน และน้ำประปาบาดาล ดังกล่าว

ลำดับ	จุดที่เก็บตัวอย่าง	หมู่บ้าน/ที่	ผลการตรวจโดยภาพรวม	หมายเหตุ
๑	บ้านผู้ใหญ่บ้านหมู่ที่ ๗ โรงเรียนบ้านท่าแดง จุดกลางหมู่บ้าน สีจูด	บ้านท่าแดง หมู่ที่ ๗	ผ่าน	- โคลิฟอร์มแบคทีเรีย มากกว่า ๒๓.๐๐ เกิน มาตรฐาน
๒	บ้านผู้ใหญ่บ้าน กลาง หมู่บ้าน บ้านพ่อเฉลิม	บ้านร่วมมิตร หมู่ที่ ๘	ผ่าน	- ปริมาณมวล สารละลายในน้ำ ๑๐๗๖ - ความกระด้าง ๕๔๒ - ตะกั่ว ๐.๐๓ - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย มากกว่า ๒๓.๐๐ ทั้งหมดเกินมาตรฐาน
๓	บ้านสมาชิกอบต. และกลางหมู่บ้าน	บ้านห้วยเป้ง หมู่ที่ ๙	ผ่าน	- โคลิฟอร์มแบคทีเรีย มากกว่า ๒๓.๐๐ - ฟิซิลโคลิฟอร์ม แบคทีเรีย พบ ทั้งหมดเกินมาตรฐาน
๔	บ้านผู้ใหญ่บ้าน และกลางหมู่บ้าน	บ้านดอนเกษตร หมู่ที่ ๑๑	ผ่าน	- ฟลูออไรด์ ๑.๕๘ - โคลิฟอร์มแบคทีเรีย มากกว่า ๒๓.๐๐ ทั้งหมดเกินมาตรฐาน

หมายเหตุ : น้ำประปา ตามลำดับที่ ๑, ๒, ๓ และ ๔ ประชาชนสามารถใช้เพื่อการอุปโภคได้ตามปกติ
สอบถามเพิ่มเติมได้ที่ เบอร์โทร ๐๔๔-๐๕๖๕๘๖ ต่อ ๑๑

จึงประกาศประชาสัมพันธ์มาเพื่อทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๑๓ พฤศจิกายน ๒๕๖๐



(นายสุเทพ ตีอุดม)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลภูน้ำใส