



ประกาศองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยข้า
เรื่อง การตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาโดยกองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย

ด้วยองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยข้า อำเภอบุณฑริก จังหวัดอุบลราชธานี ได้จัดทำแผนการออกเก็บตัวอย่างคุณภาพน้ำประปาในเขตพื้นที่องค์การบริหารส่วนตำบล เพื่อเฝ้าระวังคุณภาพน้ำอุปโภคบริโภค จึงส่งตัวอย่างน้ำหมู่ที่ ๒ บ้านหนองแบก ให้กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัยตรวจสอบคุณภาพน้ำประปา โดยผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำเบื้องต้นอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถใช้น้ำเพื่อการอุปโภคบริโภคได้ และให้ผู้น้ำมั่นใจในคุณภาพน้ำประปาที่ใช้อยู่ว่าสะอาดและปลอดภัย

จึงประกาศสัมพันธให้ทราบโดยทั่วกัน ณ วันที่ ๒๑ กรกฎาคม พ.ศ. ๒๕๖๙

(นายสมาน ตันเกษ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลห้วยข้า



รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย
(สำเนาฉบับนี้ เพื่อดูรายงานผลทดสอบเท่านั้น)

เลขที่รับ 6865-002
รหัสตัวอย่าง 69-06623

เลขที่ใบรายงานผล 6865-002-002
รหัสตัวอย่างผู้รับบริการ UBN-S69047

หน้า
สภาวะแวดล้อมของตัวอย่าง แซ่เย็น

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง T สภาพตัวอย่าง ไม่เหมาะสม : อุณหภูมิตัวอย่างเกิน 6 องศาเซลเซียส

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ องค์การบริหารส่วนตำบลห้วยขา

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง ระบบประปาบาดาลบ้านหนองแปก หมู่ที่ 2

ตำบล ห้วยขา

อำเภอ บุณฑริก

จังหวัด อุบลราชธานี

วันที่รับ 3/7/2569

วันที่วิเคราะห์ 3/7/2569 - 17/7/2569

วันที่ออกใบรายงาน

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน *	MDL	LOQ	หน่วย
สีปรากฏ (Apparent Color) *	1	ไม่เกิน 15	-	-	Pt-Co
ความขุ่น (Turbidity) *	<0.50	ไม่เกิน 5	-	-	NTU
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	7.1	6.5-8.5	-	-	-
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	256	ไม่เกิน 500	-	25	mg/L
ความกระด้าง (Hardness)	238.6	ไม่เกิน 300	0.8	2.0	mg/L
ซัลเฟต (Sulfate)	7	ไม่เกิน 250	0.09	2	mg/L
คลอไรด์ (Chloride)	16	ไม่เกิน 250	0.04	2	mg/L
ไนเตรต (Nitrate as NO ₃ ⁻)	<1.0	ไม่เกิน 50	0.07	1.0	mg/L
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	0.17	ไม่เกิน 0.7	0.008	0.10	mg/L
ไนไตรท์ (Nitrite as NO ₂ ⁻) *	ND	ไม่เกิน 3	0.006	0.02	mg/L
เหล็ก (Iron)	0.208	ไม่เกิน 0.3	0.0021	0.010	mg/L
แมงกานีส (Manganese)	0.016	ไม่เกิน 0.3	0.0006	0.010	mg/L
ทองแดง (Copper)	0.014	ไม่เกิน 1.0	0.0030	0.010	mg/L
สังกะสี (Zinc)	0.934	ไม่เกิน 3.0	0.0030	0.010	mg/L
ตะกั่ว (Lead) *	<0.005	ไม่เกิน 0.01	0.0003	0.005	mg/L
โครเมียมรวม (Total chromium) *	ND	ไม่เกิน 0.05	0.0005	0.005	mg/L
แคดเมียม (Cadmium) *	ND	ไม่เกิน 0.003	0.0001	0.001	mg/L
สารหนู (Arsenic) *	0.002	ไม่เกิน 0.01	0.0001	0.001	mg/L
ปรอท (Mercury) *	ND	ไม่เกิน 0.001	0.0001	0.001	mg/L
โคลิฟอร์มแบคทีเรีย (Total Coliforms Bacteria)	<1.1	<1.1	-	-	MPN/100 mL
อี.โคไล (E. coli)	<1.1	<1.1	-	-	MPN/100 mL

หมายเหตุ : * หมายถึง รายการทดสอบที่ไม่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน ISO/IEC 17025

♦ ค่ามาตรฐาน อ้างอิงจาก : เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ ตามประกาศกรมอนามัย พ.ศ. 2563

MDL หมายถึง ความเข้มข้นต่ำที่สุด ที่วิธีทดสอบสามารถตรวจพบได้

LOQ หมายถึง ความเข้มข้นต่ำที่สุด ที่วิธีทดสอบสามารถวัดและรายงานค่าเชิงปริมาณได้อย่างถูกต้องและแม่นยำ

รายงานฉบับนี้

1. รายงานฉบับนี้มีผลเฉพาะกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นผลทดสอบตามตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น

2. ห้ามคัดลอกหรือรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร

3. ห้ามนำรายงานนี้ไปประกาศโฆษณา

เอกสาร : รายงานผลทดสอบทางอินเทอร์เน็ต