



ประกาศเทศบาลตำบลหนองสอ
เรื่อง การตรวจสอบคุณภาพน้ำอุปโภค-บริโภค ประจำปีงบประมาณ พ.ศ.๒๕๖๙

อาศัยอำนาจตามความใน พระราชบัญญัติเทศบาล พ.ศ.๒๔๙๖ และที่แก้ไขเพิ่มเติมจนถึงฉบับที่ ๑๔ พ.ศ. ๒๕๖๒ มาตรา ๕๓ (๒) กำหนดให้เทศบาลจัดทำกิจกรรมให้มีน้ำสะอาดหรือน้ำประปา ประกอบกับตาม คู่มือหลักเกณฑ์และมาตรฐานคุณภาพน้ำประปาหมู่บ้านขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ส่วนที่ ๓ เรื่องหลักเกณฑ์ และมาตรฐานคุณภาพระบบประปาหมู่บ้านขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และส่วนที่ ๔ เรื่องหลักเกณฑ์และ คุณภาพน้ำประปาดื่มได้ รวมทั้งแบบประเมินประสิทธิภาพขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น (LPA) ด้านที่ ๔ การ บริหารสาธารณะ หน่วยที่ ๑ การตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาและผลการตรวจสอบคุณภาพน้ำประปาที่ได้มาตรฐาน จากหน่วยงานที่มีอำนาจหน้าที่ในการตรวจสอบคุณภาพน้ำ เทศบาลตำบลหนองสอจึงได้ดำเนินการจัดส่งตัวอย่าง น้ำประปาภายในเขตเทศบาลตำบลหนองสอ จำนวน ๑ ตัวอย่าง ดังนี้

๑. น้ำประปา บ้านปากกล้วย ม.๑๐

บัดนี้ ศูนย์ห้องปฏิบัติการกรมอนามัย กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขสุขกรมอนามัย ได้รายงาน การวิเคราะห์คุณภาพน้ำประปาดังกล่าว เสร็จเรียบร้อยแล้ว ซึ่งผลทดสอบ ปรากฏว่าผ่านเกณฑ์มาตรฐาน

จึงประกาศให้ทราบโดยทั่วกัน

ประกาศ ณ วันที่ ๒๒ พฤษภาคม พ.ศ.๒๕๖๙

(นายจตุรพล อุ่นสกลิตย์)

นายกเทศมนตรีตำบลหนองสอ



รายงานผลทดสอบ
กองห้องปฏิบัติการสาธารณสุขกรมอนามัย
(สำเนาฉบับนี้ เพื่อดูรายงานผลทดสอบเท่านั้น)

เลขที่รับ 5491-020

เลขที่ใบรายงานผล 5491-020-043

หน้า

รหัสตัวอย่าง 69-00801

รหัสตัวอย่างผู้รับบริการ KSN-S69052

สถานะแวดล้อมของตัวอย่าง แซ่เป็น

ประเภทตัวอย่าง น้ำประปา

สัญลักษณ์ชนิดตัวอย่าง T

สภาพตัวอย่าง ไม่เหมาะสม : ระยะเวลาเกิน 24 ชั่วโมง

ชื่อ/หน่วยงานผู้ขอรับบริการ ศูนย์อนามัยที่ 7 ขอนแก่น

รายละเอียด/จุดเก็บตัวอย่าง ม.10 บ้านปากกล้วย (ผิวดิน)

ตำบล ลำปาว

อำเภอ เมืองกาฬสินธุ์

จังหวัด กาฬสินธุ์

วันที่รับ 22/1/2569

วันที่วิเคราะห์ 22/1/2569 - 5/2/2569

วันที่ออกรายงาน

รายการที่ทดสอบ	ผลการทดสอบ	ค่ามาตรฐาน *	MDL	LOQ	หน่วย
สีปรากฏ (Apparent Color) *	3	ไม่เกิน 5	-	-	PC-Co
ความขุ่น (Turbidity) *	3.0	ไม่เกิน 5	-	-	NTU
ความเป็นกรดและด่าง (pH)	5.3	6.5-8.5	-	-	-
ของแข็งละลายน้ำทั้งหมด (Total dissolved solids)	244	ไม่เกิน 500	-	25	mg/L
ความกระด้าง (Hardness)	100.5	ไม่เกิน 300	0.8	2.0	mg/L
ซัลเฟต (Sulfate)	67	ไม่เกิน 250	0.09	2	mg/L
คลอไรด์ (Chloride)	37	ไม่เกิน 250	0.04	2	mg/L
ไนเตรต (Nitrate as NO ₃ -)	1.7	ไม่เกิน 50	0.07	1.0	mg/L
ฟลูออไรด์ (Fluoride)	<0.10	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)	0.064	ไม่เกิน 0.3	0.0021	0.010	mg/L
แมงกานีส (Manganese)	0.057	ไม่เกิน 0.3	0.0006	0.010	mg/L
ทองแดง (Copper)	ND	ไม่เกิน 1.0	0.0030	0.010	mg/L
สังกะสี (Zinc)	0.098	ไม่เกิน 3.0	0.0030	0.010	mg/L
ตะกั่ว (Lead) *	ND	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) *	<0.001	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. รายงานฉบับนี้เป็นเอกสารลับกับตัวอย่างที่นำมาทดสอบและเป็นเอกสารทดสอบด้วยตัวอย่างที่ได้รับเท่านั้น
2. ห้ามคัดลอกไปใช้หรือทำรายงานผลเพียงบางส่วน โดยไม่ได้รับอนุญาตจากห้องปฏิบัติการ เป็นลายลักษณ์อักษร
3. ห้ามนำรายงานฉบับนี้ไปประกาศโฆษณา

เอกสาร : รายงานผลทดสอบทางอินทรีย์เคมี