

เอกสารเพิ่มเติมเปรียบเทียบเกณฑ์มาตรฐานน้ำประปาดื่มได้ พ.ศ.2553  
อ้างอิง ประกาศกรมอนามัย เรื่อง เกณฑ์คุณภาพน้ำประปาดื่มได้

ค่าความเป็นกรด-ด่าง (pH) ในน้ำดิบ+น้ำประปา อบต.หนองขาม ประจำปีงบประมาณ 2565

ที่	หมู่บ้าน	เกณฑ์มาตรฐาน ค่า pH	ค่า pH น้ำดิบ	แปลผล	ค่า pH น้ำประปา	แปลผล
1	บ้านหนองขามหมู่ที่ 1 และ หมู่ที่ 15	อยู่ระหว่าง 6.5-8.5	7.6	ผ่าน	7.0	ผ่าน
2	บ้านหนองสะแกเครือ หมู่ที่ 2		7.6	ผ่าน	7.3	ผ่าน
3	บ้านโพธิ์ หมู่ที่ 3		7.6	ผ่าน	7.7	ผ่าน
4	บ้านโนนพะไล หมู่ที่ 4		7.5	ผ่าน	7.6	ผ่าน
5	บ้านโนนเต็ง หมู่ที่ 5		8.3	ผ่าน	7.2	ผ่าน
6	บ้านหนองบ่ด หมู่ที่ 6 และ หมู่ที่ 8		7.8	ผ่าน	7.4	ผ่าน
7	บ้านหนองนกคุ้ม หมู่ที่ 7		7.5	ผ่าน	7.3	ผ่าน
8	บ้านหนองซาด หมู่ที่ 9		7.4	ผ่าน	6.9	ผ่าน
9	บ้านหนองแมว หมู่ที่ 10		8.0	ผ่าน	7.4	ผ่าน
10	บ้านโนนทะยุง หมู่ที่ 11		7.5	ผ่าน	7.6	ผ่าน
11	บ้านโนนรังน้อย หมู่ที่ 12		7.2	ผ่าน	6.2	ไม่ผ่าน
12	บ้านจาน หมู่ที่ 13		7.5	ผ่าน	7.5	ผ่าน
13	บ้านลุงม่วง หมู่ที่ 14		7.7	ผ่าน	8.0	ผ่าน

ค่าความขุ่น (Turbidity) ในน้ำดิบ+น้ำประปา อบต.หนองขาม ประจำปีงบประมาณ 2565

ที่	หมู่บ้าน	เกณฑ์มาตรฐาน ค่าความขุ่น	ความขุ่น น้ำดิบ	แปลผล	ความขุ่น น้ำประปา	แปลผล
1	บ้านหนองขามหมู่ที่ 1 และ หมู่ที่ 15	ไม่เกิน 5 NTU	14.5	ไม่ผ่าน	13.3	ไม่ผ่าน
2	บ้านหนองสะแกเครือ หมู่ที่ 2		5.23	ไม่ผ่าน	0.52	ผ่าน
3	บ้านโพธิ์ หมู่ที่ 3		3.54	ผ่าน	2.41	ผ่าน
4	บ้านโนนพะไล หมู่ที่ 4		21.0	ไม่ผ่าน	5.20	ไม่ผ่าน
5	บ้านโนนเต็ง หมู่ที่ 5		13.3	ไม่ผ่าน	6.22	ไม่ผ่าน
6	บ้านหนองบ่ด หมู่ที่ 6 และ หมู่ที่ 8		6.51	ไม่ผ่าน	0.15	ผ่าน
7	บ้านหนองนกคุ้ม หมู่ที่ 7		7.30	ไม่ผ่าน	9.59	ไม่ผ่าน
8	บ้านหนองซาด หมู่ที่ 9		16.7	ไม่ผ่าน	0.05	ผ่าน
9	บ้านหนองแมว หมู่ที่ 10		5.25	ไม่ผ่าน	1.29	ผ่าน
10	บ้านโนนทะยุง หมู่ที่ 11		2.80	ผ่าน	0.99	ผ่าน
11	บ้านโนนรังน้อย หมู่ที่ 12		11.6	ไม่ผ่าน	157	ไม่ผ่าน
12	บ้านจาน หมู่ที่ 13		15.0	ไม่ผ่าน	0.71	ผ่าน
13	บ้านลุงม่วง หมู่ที่ 14		17.5	ไม่ผ่าน	4.06	ผ่าน

ค่าของแข็งที่ละลายได้ทั้งหมด (TDS) น้ำประปาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองขามปีงบประมาณ 2565

ที่	หมู่บ้าน	เกณฑ์มาตรฐาน TDS	ผลการทดสอบ TDS น้ำประปา	แปลผล
1	บ้านหนองขามหมู่ที่ 1 และ หมู่ที่ 15	ไม่เกิน 1,000 มิลลิกรัมต่อลิตร	165	ผ่าน
2	บ้านหนองสะแกเครือ หมู่ที่ 2		259	ผ่าน
3	บ้านโพธิ์ หมู่ที่ 3		669	ผ่าน
4	บ้านโนนพะไล หมู่ที่ 4		90	ผ่าน
5	บ้านโนนเต็ง หมู่ที่ 5		195	ผ่าน
6	บ้านหนองปืด หมู่ที่ 6 และ หมู่ที่ 8		124	ผ่าน
7	บ้านหนองนกคุ้ม หมู่ที่ 7		410	ผ่าน
8	บ้านหนองซาด หมู่ที่ 9		169	ผ่าน
9	บ้านหนองแมว หมู่ที่ 10		555	ผ่าน
10	บ้านโนนทะยุง หมู่ที่ 11		145	ผ่าน
11	บ้านโนนรังน้อย หมู่ที่ 12		1,156	ไม่ผ่าน
12	บ้านจาน หมู่ที่ 13		307	ผ่าน
13	บ้านลุงม่วง หมู่ที่ 14		148	ผ่าน

รายการทดสอบคลอไรด์ (Cl) น้ำประปาขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองขามปีงบประมาณ 2565

ที่	หมู่บ้าน	เกณฑ์มาตรฐาน คลอไรด์	ผลการทดสอบ คลอไรด์ น้ำประปา	แปลผล
1	บ้านหนองขามหมู่ที่ 1 และ หมู่ที่ 15	ไม่เกิน 250 มิลลิกรัมต่อลิตร	14.9	ผ่าน
2	บ้านหนองสะแกเครือ หมู่ที่ 2		50.0	ผ่าน
3	บ้านโพธิ์ หมู่ที่ 3		248	ผ่าน
4	บ้านโนนพะไล หมู่ที่ 4		10.8	ผ่าน
5	บ้านโนนเต็ง หมู่ที่ 5		17.6	ผ่าน
6	บ้านหนองปืด หมู่ที่ 6 และ หมู่ที่ 8		14.4	ผ่าน
7	บ้านหนองนกคุ้ม หมู่ที่ 7		26.2	ผ่าน
8	บ้านหนองซาด หมู่ที่ 9		18.7	ผ่าน
9	บ้านหนองแมว หมู่ที่ 10		33.1	ผ่าน
10	บ้านโนนทะยุง หมู่ที่ 11		14.9	ผ่าน
11	บ้านโนนรังน้อย หมู่ที่ 12		323	ผ่าน
12	บ้านจาน หมู่ที่ 13		24.9	ผ่าน
13	บ้านลุงม่วง หมู่ที่ 14		7.8	ผ่าน

ประกาศคณะกรรมการสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ.2537)  
เรื่อง กำหนดมาตรฐานคุณภาพน้ำจากแหล่งน้ำผิวดิน

รายการทดสอบปริมาณออกซิเจนละลาย (DO) น้ำดิบขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองขามปี 2565

ที่	หมู่บ้าน	เกณฑ์มาตรฐาน DO	ผลการทดสอบ DO น้ำดิบ	แปลผล
1	บ้านหนองขามหมู่ที่ 1 และ หมู่ที่ 15	ไม่น้อยกว่า 4 มิลลิกรัมต่อลิตร (แหล่งน้ำผิวดิน ประเภทที่ 3 - สำหรับอุปโภค บริโภค และการเกษตร)	4.61	ผ่าน
2	บ้านหนองสะแกเครือ หมู่ที่ 2		4.82	ผ่าน
3	บ้านโพธิ์ หมู่ที่ 3		5.25	ผ่าน
4	บ้านโนนพะไล หมู่ที่ 4		4.69	ผ่าน
5	บ้านโนนเต็ง หมู่ที่ 5		4.13	ผ่าน
6	บ้านหนองปัด หมู่ที่ 6 และ หมู่ที่ 8		5.82	ผ่าน
7	บ้านหนองนกคุ้ม หมู่ที่ 7		5.17	ผ่าน
8	บ้านหนองซาด หมู่ที่ 9		5.23	ผ่าน
9	บ้านหนองแมว หมู่ที่ 10		5.14	ผ่าน
10	บ้านโนนทะยุง หมู่ที่ 11		5.71	ผ่าน
11	บ้านโนนรังน้อย หมู่ที่ 12		3.92	ไม่ผ่าน
12	บ้านจาน หมู่ที่ 13		4.18	ผ่าน
13	บ้านลุงม่วง หมู่ที่ 14		4.22	ผ่าน

ค่าของสารแขวนลอย (TSS) น้ำดิบขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองขามปี 2565

ที่	หมู่บ้าน	เกณฑ์มาตรฐาน สารแขวนลอย	ผลการทดสอบ สารแขวนลอย (TSS) น้ำดิบ	แปลผล
1	บ้านหนองขามหมู่ที่ 1 และ หมู่ที่ 15	ไม่เกิน 30 มิลลิกรัมต่อลิตร	9.1	ผ่าน
2	บ้านหนองสะแกเครือ หมู่ที่ 2		4.5	ผ่าน
3	บ้านโพธิ์ หมู่ที่ 3		4.3	ผ่าน
4	บ้านโนนพะไล หมู่ที่ 4		15	ผ่าน
5	บ้านโนนเต็ง หมู่ที่ 5		8.0	ผ่าน
6	บ้านหนองปืด หมู่ที่ 6 และ หมู่ที่ 8		5.9	ผ่าน
7	บ้านหนองนกคุ้ม หมู่ที่ 7		4.5	ผ่าน
8	บ้านหนองชาด หมู่ที่ 9		12	ผ่าน
9	บ้านหนองแมว หมู่ที่ 10		3.0	ผ่าน
10	บ้านโนนทะยุง หมู่ที่ 11		1.9	ผ่าน
11	บ้านโนนรังน้อย หมู่ที่ 12		15	ผ่าน
12	บ้านจาน หมู่ที่ 13		10	ผ่าน
13	บ้านลุงม่วง หมู่ที่ 14		14	ผ่าน