

附件

中宁县用户龙头水水质监测结果

(2025年第三季度)

| 序号 | 指标 | 限值 | 检测值 | | | 监测指标合格率 (%) | 备注 |
|----|-------------------------------|------------------|---------|----------|-----------|-------------|----|
| | | | 最大值 | 最小值 | 平均值 | | |
| 1 | 色度 (度) | ≤15 | 5 | 5 | 5 | 100 | |
| 2 | 浑浊度 (NTU) | ≤1 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 100 | |
| 3 | 肉眼可见物 | 无 | 无 | 无 | 无 | 100 | |
| 4 | 臭和味 | 无 | 无 | 无 | 无 | 100 | |
| 5 | 游离氯 (mg/L) | 出厂水≥0.3 末梢水≥0.05 | 0.60 | 0.05 | 0.325 | 100 | |
| 6 | 高锰酸盐指数 (mg/L) | ≤3 | 1.88 | 0.51 | 1.195 | 100 | |
| 7 | PH | 不小于6.5 且不大于8.5 | 7.69 | 7.60 | 7.645 | 100 | |
| 8 | 铁 (mg/L) | ≤0.3 | 0.015 | 0.0032 | 0.0091 | 100 | |
| 9 | 锰 (mg/L) | ≤0.1 | 0.0051 | 0.00010 | 0.0026 | 100 | |
| 10 | 铜 (mg/L) | ≤1.0 | 0.0014 | <0.00009 | <0.000745 | 100 | |
| 11 | 锌 (mg/L) | ≤1.0 | 0.016 | 0.0018 | 0.0089 | 100 | |
| 12 | 溶解性总固体 (mg/L) | ≤1000 | 677 | 572 | 624.5 | 100 | |
| 13 | 菌落总数 (CFU/ml) | ≤100 | 4 | 未检出 | 2 | 100 | |
| 14 | 总大肠菌群 (MPN/100ml 或 CFU/100ml) | 不得检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 100 | |
| 15 | 铝 (mg/L) | ≤0.2 | <0.0012 | <0.0012 | <0.0012 | 100 | |
| 16 | 氯化物 (mg/L) | ≤250 | 94.6 | 89.3 | 91.95 | 100 | |
| 17 | 硫酸盐 (mg/L) | ≤250 | 204.3 | 186.3 | 195.3 | 100 | |
| 18 | 总硬度 (mg/L) | ≤450 | 487.9 | 385.3 | 436.6 | 100 | |
| 19 | 氨 (mg/L) | ≤0.5 | 0.085 | 0.028 | 0.0565 | 100 | |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------|----------------------------------|----------|----------|-----------|-----|--|
| 20 | 铅 (mg/L) | ≤ 0.01 | 0.00021 | <0.00007 | <0.00014 | 100 | |
| 21 | 汞 (mg/L) | ≤ 0.001 | <0.00007 | <0.00007 | <0.00007 | 100 | |
| 22 | 铬 (mg/L) | ≤ 0.05 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | 100 | |
| 23 | 镉 (mg/L) | ≤ 0.005 | 0.00018 | <0.00006 | <0.00012 | 100 | |
| 24 | 砷 (mg/L) | ≤ 0.01 | 0.0015 | 0.00086 | 0.00118 | 100 | |
| 25 | 氟化物 (mg/L) | ≤ 1.0 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 100 | |
| 26 | 硝酸盐 (以 N 计) (mg/L) | ≤ 10 地下水源 限制时为 20 | 14.46 | <0.75 | <7.605 | 100 | |
| 27 | 三氯甲烷 (mg/L) | ≤ 0.06 | 0.0054 | 0.0032 | 0.0043 | 100 | |
| 28 | 二氯一溴甲烷 (mg/L) | ≤ 0.06 | 0.0073 | 0.0038 | 0.00555 | 100 | |
| 29 | 一氯二溴甲烷 (mg/L) | 0.1 | 0.0073 | 0.0045 | 0.0059 | 100 | |
| 30 | 氰化物 (mg/L) | 0.05 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 100 | |
| 31 | 三溴甲烷 (mg/L) | 0.1 | 0.0034 | 0.0015 | 0.00245 | 100 | |
| 32 | 三卤甲烷 (mg/L) | 该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1 | 0.306666 | 0.179333 | 0.2429995 | 100 | |
| 33 | 二氯乙酸 (mg/L) | 0.05 | <0.0037 | <0.0037 | <0.0037 | 100 | |
| 34 | 三氯乙酸 (mg/L) | 0.1 | <0.0044 | <0.0044 | <0.0044 | 100 | |
| 35 | 氯酸盐 (mg/L) | 0.7 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 100 | |

说明:

(1) 本信息来源于中宁县疾病预防控制中心。

(2) 水质指标的检验和结果评价按照《生活饮用水卫生标准》(GB5749-2022)、《生活饮用水标准检验方法》(GB/T5750-2023)执行。

(3) 监测指标合格率(%) = 单项指标检验合格样品数 ÷ 该指标检验样品总数 × 100%。

(4) 经检测, 所采水样各项指标均合格。