

附件

中宁县用户龙头水水质监测结果

(2025年第一季度)

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	0.42	0.06	0.24	100	
6	高锰酸盐指数 (mg/L)	≤3	0.95	0.68	0.815	100	
7	PH	不小于6.5 且不大于8.5	8.14	6.65	7.395	100	
8	铁 (mg/L)	≤0.3	0.013	0.0028	0.0079	100	
9	锰 (mg/L)	≤0.1	0.0015	<0.00006	<0.00078	100	
10	铜 (mg/L)	≤1.0	0.00032	<0.00009	<0.000205	100	
11	锌 (mg/L)	≤1.0	0.01	0.0027	0.00635	100	
12	溶解性总固体 (mg/L)	≤1000	633	549	591	100	
13	菌落总数 (CFU/ml)	≤100	未检出	未检出	未检出	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	0.0055	<0.0012	<0.00335	100	
16	氯化物 (mg/L)	≤250	95.6	86.7	91.15	100	
17	硫酸盐 (mg/L)	≤250	195.8	171.7	183.75	100	
18	总硬度 (mg/L)	≤450	390.4	350.3	370.35	100	
19	氨 (mg/L)	≤0.5	0.06	<0.02	<0.04	100	

20	铅 (mg/L)	≤ 0.01	0.00016	<0.00007	<0.000115	100	
21	汞 (mg/L)	≤ 0.001	0.00067	0.00034	0.000505	100	
22	铬 (mg/L)	≤ 0.05	<0.004	<0.004	<0.004	100	
23	镉 (mg/L)	≤ 0.005	<0.00006	<0.00006	<0.00006	100	
24	砷 (mg/L)	≤ 0.01	0.0013	0.0010	0.00115	100	
25	氟化物 (mg/L)	≤ 1.0	0.42	0.18	0.3	100	
26	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	≤ 10 地下水源 限制时为 20	4.84	1.71	3.275	100	
27	三氯甲烷 (mg/L)	≤ 0.06	0.0043	0.0025	0.0034	100	
28	二氯一溴甲烷 (mg/ L)	≤ 0.06	0.0056	0.0029	0.00425	100	
29	一氯二溴甲烷 (mg/ L)	0.1	0.0058	0.0036	0.0047	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	0.0017	0.0013	0.0015	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	0.221000	0.125	0.173	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	0.0062	<0.005	<0.0056	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》(GB5749-2023)、《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。