

附件 1:

中宁县用户龙头水水质监测结果

(2023 年第四季度)

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	4	3	3.5	100	
2	浑浊度 (NTU)	≤ 1	0.5	0.4	0.45	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	0.69	0.05	0.37	100	
6	高锰酸盐指数 (mg/L)	≤ 3	0.85	0.31	0.58	100	
7	PH	不小于 6.5 且 不大于 8.5	7.85	7.72	7.785	100	
8	铁 (mg/L)	≤ 0.3	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	100	
9	锰 (mg/L)	≤ 0.1	0.009	0.0001	0.00455	100	
10	铜 (mg/L)	≤ 1.0	< 0.00009	< 0.00009	< 0.00009	100	
11	锌 (mg/L)	≤ 1.0	< 0.0009	< 0.0009	< 0.0009	100	
12	溶解性总固体 (mg/L)	≤ 1000	589	538	563.5	100	
13	菌落总数 (CFU/ml)	≤ 100	80	10	45	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	97.1	77.3	87.2	100	

17	硫酸盐 (mg/L)	≤ 250	189.5	167.7	178.6	100	
18	总硬度 (mg/L)	≤ 450	390.4	310.3	350.35	100	
19	氨 (mg/L)	≤ 0.5	0.056	<0.02	0.038	100	
20	铅 (mg/L)	≤ 0.01	<0.00007	<0.00007	<0.00007	100	
21	汞 (mg/L)	≤ 0.001	0.0009	<0.00007	0.000485	100	
22	铬 (mg/L)	≤ 0.05	0.006	0.005	0.0055	100	
23	镉 (mg/L)	≤ 0.005	<0.00006	<0.00006	<0.00006	100	
24	硒 (mg/L)	≤ 0.01	0.0001	<0.0001	0.0001	100	
25	砷 (mg/L)	≤ 0.01	0.001	0.00056	0.00078	100	
26	氟化物 (mg/L)	≤ 1.0	0.40	0.17	0.285	100	
27	硝酸盐(以 N 计) (mg/L)	≤ 10 地下水 源限制时为 20	1.4	<0.15	0.775	100	
28	大肠埃希氏菌(M PN/100ml)	不得检出	未检出	未检出	未检出	100	
29	三氯甲烷(mg/L)	≤ 0.06	0.00037	<0.000032	0.000201	100	
30	二氯一溴甲烷(m g/L)	≤ 0.06	0.00184	0.000146	0.000993	100	
31	一氯二溴甲烷(m g/L)	0.1	0.002880	0.001353	0.0021165	100	
32	氰化物 (mg/L)	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	100	
33	三溴甲烷(mg/L)	0.1	<0.000041	<0.000041	<0.000041	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。