

附件

## 中宁县用户龙头水水质监测结果

(2023 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	3.0	2.3	2365	100	
2	浑浊度 (NTU)	≤1	0.5	0.2	0.35	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	0.84	0.1	0.47	100	
6	耗氧量 (mg/L)	≤3	1.34	1.06	1.2	100	
7	PH	不小于 6.5 且 不大于 8.5	8.07	7.88	7.975	100	
8	铁 (mg/L)	≤0.3	<0.002	<0.002	<0.002	100	
9	锰 (mg/L)	≤0.1	0.018	<0.002	<0.01	100	
10	铜 (mg/L)	≤1.0	<0.002	<0.002	<0.002	100	
11	锌 (mg/L)	≤1.0	<0.002	<0.002	<0.002	100	
12	溶解性总固体 (mg/L)	≤1000	573	474	523.5	100	
13	菌落总数 (CFU/ml)	≤100	55	17	36	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	<0.008	<0.008	<0.008	100	
16	氯化物 (mg/L)	≤ 250	5.5	<0.1	<2.8	100	
17	硫酸盐 (mg/L)	≤ 250	7.9	<0.1	<0.4	100	
18	总硬度 (mg/L)	≤ 450	380.3	290.3	335.3	100	
19	氨氮 (mg/L)	≤ 0.5	0.013	0.005	0.009	100	
20	铅 (mg/L)	≤ 0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025	100	
21	汞 (mg/L)	≤ 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	100	
22	铬 (mg/L)	≤ 0.05	0.007	0.001	0.004	100	
23	镉 (mg/L)	≤ 0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	100	
24	硒 (mg/L)	≤ 0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0004	100	
25	砷 (mg/L)	≤ 0.01	0.001	0.0006	0.0008	100	
26	氟化物 (mg/L)	≤ 1.0	<0.01	<0.01	<0.01	100	
27	硝酸盐(以N计) (mg/L)	≤ 10 地下水 源限制时为 20	<0.15	<0.15	<0.15	100	
28	耐热大肠菌群 (MPN/100ml)	不得检出	未检出	未检出	未检出	100	
29	大肠埃希氏菌 (MPN/100ml)	不得检出	未检出	未检出	未检出	100	
30	三氯甲烷 (mg/ L)	≤ 0.06	0.002	0.001	0.0015	100	
31	四氯化碳 (mg/ L)	≤ 0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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》(GB5749-2006)、《生活饮用水标准检验方法》(GB/T5750-2006)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。