

附件:

中宁县用户龙头水水质监测结果

(2022 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	4	2.5	3.25	100	
2	浑浊度 (NTU)	≤1	0.4	0.2	0.3	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	0.61	0.05	0.33	100	
6	耗氧量 (mg/L)	≤3	1.00	0.61	0.805	100	
7	PH	不小于 6.5 且 不大于 8.5	7.63	7.01	7.32	100	
8	铁 (mg/L)	≤0.3	<0.002	<0.002	<0.002	100	
9	锰 (mg/L)	≤0.1	0.085	<0.002	<0.0435	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	643	466	554.5	100	
13	菌落总数 (CFU/ml)	≤100	60	25	42.5	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	92.1	80.2	86.15	100	
17	硫酸盐 (mg/L)	≤ 250	229	149.9	189.45	100	
18	总硬度 (mg/L)	≤ 450	364.3	240.2	302.25	100	
19	氨氮 (mg/L)	≤ 0.5	0.0689	0.0056	0.03725	100	
20	铅 (mg/L)	≤ 0.01	0.0089	0.003	0.00595	100	
21	汞 (mg/L)	≤ 0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	100	
22	铬 (mg/L)	≤ 0.05	0.006	0.003	0.0045	100	
23	镉 (mg/L)	≤ 0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	100	
24	硒 (mg/L)	≤ 0.01	<0.0004	<0.0004	<0.0004	100	
25	砷 (mg/L)	≤ 0.01	0.0008	0.0001	0.00045	100	
26	氟化物 (mg/L)	≤ 1.0	0.8	0.1	0.45	100	
27	硝酸盐(以 N 计) (mg/L)	≤ 10 地下水 源限制时为 20	7.9	0.02	3.96	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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。

