

附件

中宁县用户龙头水水质监测结果

(2022 年第二季度)

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	3.4	2.8	3.1	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	0.400	0.060	0.23	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	8.10	7.70	7.9	100	
8	铁 (mg/L)	≤0.3	0.0029	<0.002	<0.00245	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	0.0048	<0.002	<0.0034	100	
12	溶解性总固体 (mg/L)	≤1000	678	482	580	100	
13	菌落总数 (CFU/ml)	≤100	60	30	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	<0.008	<0.008	<0.008	100	
16	氯化物 (mg/L)	≤250	92.8	76.2	84.5	100	
17	硫酸盐 (mg/L)	≤250	215.1	143.4	179.25	100	
18	总硬度 (mg/L)	≤450	440.4	250.2	345.3	100	

1 9	氨氮 (mg/L)	≤0.5	0.29	0.020	0.155	100	
2 0	铅 (mg/L)	≤0.01	0.0089	0.003	0.506	100	
2 1	汞 (mg/L)	≤0.001	0.00003	<0.00001	<0.00002	100	
2 2	铬 (mg/L)	≤0.05	0.006	0.003	0.0045	100	
2 3	镉 (mg/L)	≤0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	100	
2 4	硒 (mg/L)	≤0.01	0.004	<0.0004	<0.0022	100	
2 5	砷 (mg/L)	≤0.01	0.0011	0.0007	0.0009	100	
2 6	氟化物 (mg/L)	≤1.0	0.14	0.10	0.12	100	
2 7	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	≤10 地下水源地限制时为 20	8.5	0.1	4.3	100	
2 8	耐热大肠菌群 (MPN/100ml)	不得检出	未检出	未检出	未检出	100	
2 9	大肠埃希氏菌 (MPN/100ml)	不得检出	未检出	未检出	未检出	100	
3 0	三氯甲烷 (mg/L)	≤0.06	0.0062	<0.0001	<0.00315	100	
3 1	四氯化碳 (mg/L)	≤0.002	0.0018	<0.0001	<0.00095	100	
3 2	挥发性酚类 (mg/L)	0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	100	
3 3	氰化物 (mg/L)	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	100	
3 4	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	0.3	<0.001	<0.001	<0.001	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。