

附件:

中宁县用户龙头水水质监测结果

(2021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	3.7	2.6	3.15	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	0.47	0.14	0.305	100	
6	耗氧量 (mg/L)	≤3	1.11	0.39	0.75	100	
7	PH	不小于 6.5 且 不大于 8.5	8.23	7.25	7.74	100	
8	铁 (mg/L)	≤0.3	0.026	<0.002	<0.014	100	
9	锰 (mg/L)	≤0.1	0.085	<0.002	<0.0435	100	
10	铜 (mg/L)	≤1.0	0.385	0.216	0.3005	100	
11	锌 (mg/L)	≤1.0	<0.002	<0.002	<0.002	100	

12	溶解性总固体 (mg/L)	≤1000	634	270	452	100	
13	菌落总数 (CFU/ml)	≤100	65	25	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	92.7	51	71.85	100	
17	硫酸盐 (mg/L)	≤250	234.2	74.2	154.2	100	
18	总硬度 (mg/L)	≤450	410.4	180.2	295.3	100	
19	氨氮 (mg/L)	≤0.5	0.255	0.001	0.128	100	
20	铅 (mg/L)	≤0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025	100	
21	汞 (mg/L)	≤0.001	0.00003	0.00001	0.00002	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	0.0002	<0.0004	<0.0003	100	
25	砷 (mg/L)	≤0.01	0.0008	0.0003	0.00055	100	
26	氟化物 (mg/L)	≤1.0	0.15	0.09	0.12	100	
27	硝酸盐(以 N 计) (mg/L)	≤10 地下水 源限制时为 20	0.22	0.17	0.195	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	0.003	<0.0001	<0.00155	100	
31	四氯化碳 (mg/L)	≤ 0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	100	
32	挥发性酚类 (mg/L)	0.002	0.0011	<0.0001	<0.0006	100	
33	氰化物 (mg/L)	0.05	<0.001	<0.001	<0.001	100	
34	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	0.3	<0.001	<0.001	<0.0155	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。

