

附件 1:

中宁县用户龙头水水质监测结果

(2021 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	3.0	2.2	2.6	100	
2	浑浊度 (NTU)	≤ 1	0.7	0.3	0.5	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	0.360	0.181	0.27	100	
6	耗氧量 (mg/L)	≤ 3	1.08	0.85	0.965	100	
7	PH	不小于 6.5 且 不大于 8.5	8.22	7.80	8.01	100	
8	铁 (mg/L)	≤ 0.3	0.018	< 0.002	< 0.01	100	
9	锰 (mg/L)	≤ 0.1	< 0.002	< 0.002	< 0.002	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	629	398	513.5	100	
13	菌落总数 (CFU/ml)	≤100	20	5	12.5	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	0.01	<0.0025	<0.006	100	
16	氯化物 (mg/L)	≤250	104	70	87	100	
17	硫酸盐 (mg/L)	≤250	224.7	119.7	177.2	100	
18	总硬度 (mg/L)	≤450	429.8	220.0	324.5	100	
19	氨氮 (mg/L)	≤0.5	<0.001	<0.001	<0.001	100	
20	铅 (mg/L)	≤0.01	0.0038	<0.0025	<0.0032	100	
21	汞 (mg/L)	≤0.001	0.00003	0.00002	0.000025	100	
22	铬 (mg/L)	≤0.05	<0.004	<0.004	<0.004	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	0.003	0.001	0.002	100	
26	氟化物 (mg/L)	≤1.0	0.16	0.12	0.14	100	
27	硝酸盐(以 N 计) (mg/L)	≤10 地下水 源限制时为 20	<0.015	<0.015	<0.015	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	0.004	0	0.002	100	
31	四氯化碳 (mg/L)	≤ 0.002	0.0003	<0.0001	<0.0002	100	
32	挥发性酚类 (mg/L)	0.002	<0.0001	<0.0001	<0.0001	100	
33	氰化物 (mg/L)	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	100	
34	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。