

中宁县用户龙头水水质监测结果

(2021年第三季度)

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	4.8	2.8	3.8	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	0.41	0.157	0.284	100	
6	耗氧量 (mg/L)	≤3	0.91	0.35	0.63	100	
7	PH	不小于6.5且 不大于8.5	7.7	7.48	7.59	100	
8	铁 (mg/L)	≤0.3	0.019	0.002	0.011	100	
9	锰 (mg/L)	≤0.1	0.064	0.048	0.056	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	639	410	524.5	100	

13	菌落总数 (CFU/ml)	≤100	70	25	47.5	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	96	72	84	100	
17	硫酸盐 (mg/L)	≤250	224.4	107.2	165.8	100	
18	总硬度 (mg/L)	≤450	511	60.1	285.6	100	
19	氨氮 (mg/L)	≤0.5	0.0037	0.001	<0.002	100	
20	铅 (mg/L)	≤0.01	0.006	<0.0025	<0.0043	100	
21	汞 (mg/L)	≤0.001	0.00002	<0.00001	<0.00002	100	
22	铬 (mg/L)	≤0.05	0.006	0.003	0.0045	100	
23	镉 (mg/L)	≤0.005	0.0009	<0.0005	<0.0007	100	
24	硒 (mg/L)	≤0.01	0.004	0.003	<0.0035	100	
25	砷 (mg/L)	≤0.01	0.0008	<0.0005	<0.0007	100	
26	氟化物 (mg/L)	≤1.0	0.92	0.08	0.5	100	
27	硝酸盐(以 N 计) (mg/L)	≤10 地下水 源限制时为 20	7.9	0.08	3.99	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	<0.0016	100	
31	四氯化碳 (mg/ L)	≤0.002	<0.0001	<0.0001	<0.00001	100	
32	挥发性酚类 (mg /L)	0.002	0.0004	<0.0001	<0.0002	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	0.03	<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。