

附件

中宁县用户龙头水水质监测结果

(2022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	5	2	3.5	100	
2	浑浊度(NTU)	≤1	0.5	0.2	0.35	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	0.36	0.06	0.21	100	
6	耗氧量(mg/L)	≤3	0.85	0.31	0.58	100	
7	PH	不小于6.5且 不大于8.5	7.98	7.74	7.86	100	
8	铁(mg/L)	≤0.3	0.012	<0.002	<0.007	100	
9	锰(mg/L)	≤0.1	0.045	<0.002	<0.0235	100	
10	铜(mg/L)	≤1.0	<0.002	<0.002	<0.002	100	
11	锌(mg/L)	≤1.0	0.013	<0.002	<0.0075	100	
12	溶解性总固体(mg/L)	≤1000	696	521	608.5	100	

13	菌落总数 (CFU/ml)	≤100	30	15	22.5	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	101.6	79.2	90.4	100	
17	硫酸盐 (mg/L)	≤250	232.9	151.1	192	100	
18	总硬度 (mg/L)	≤450	440.4	290.7	365.55	100	
19	氨氮 (mg/L)	≤0.5	0.13	0.032	0.081	100	
20	铅 (mg/L)	≤0.01	<0.008	<0.008	<0.008	100	
21	汞 (mg/L)	≤0.001	0.00003	<0.00001	<0.00002	100	
22	铬 (mg/L)	≤0.05	0.018	0.008	0.013	100	
23	镉 (mg/L)	≤0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	100	
24	硒 (mg/L)	≤0.01	0.0015	<0.0005	<0.001	100	
25	砷 (mg/L)	≤0.01	0.0012	0.00003	0.000615	100	
26	氟化物 (mg/L)	≤1.0	0.87	0.15	0.51	100	
27	硝酸盐(以 N 计) (mg/L)	≤10 地下水 源限制时为 20	7.7	<0.15	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	0.0012	<0.0001	<0.00065	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	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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。

