

附件

中宁县用户龙头水水质监测结果

(2022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	3.1	2.5	2.8	100	
2	浑浊度(NTU)	≤ 1	0.3	0.2	0.25	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	0.5	0.05	0.275	100	
6	耗氧量(mg/L)	≤ 3	1.95	0.77	1.36	100	
7	PH	不小于6.5且 不大于8.5	8.03	7.47	7.75	100	
8	铁(mg/L)	≤ 0.3	<0.002	<0.002	<0.002	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	<0.008	<0.008	<0.008	100	
12	溶解性总固体(mg/L)	≤ 1000	654	492	573	100	

13	菌落总数 (CFU/ml)	≤100	70	30	50	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	<0.002	<0.002	<0.002	100	
16	氟化物 (mg/L)	≤250	90.7	36	63.35	100	
17	硫酸盐 (mg/L)	≤250	185.4	159.5	172.45	100	
18	总硬度 (mg/L)	≤450	550.5	320.3	435.4	100	
19	氨氮 (mg/L)	≤0.5	0.222	0.141	0.1815	100	
20	铅 (mg/L)	≤0.01	<0.0025	<0.0025	<0.0025	100	
21	汞 (mg/L)	≤0.001	<0.00001	<0.00001	<0.00001	100	
22	铬 (mg/L)	≤0.05	0.018	0.003	0.0105	100	
23	镉 (mg/L)	≤0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	100	
24	硒 (mg/L)	≤0.01	0.0018	<0.0005	<0.00115	100	
25	砷 (mg/L)	≤0.01	0.0017	0.001	0.00135	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	17.9	0.05	8.975	90	
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	0.0008	0.0002	0.0005	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	0.0019	<0.0001	<0.001	100	
33	氰化物 (mg/L)	0.05	0.04	<0.001	<0.0205	100	
34	阴离子合成洗涤剂 (mg/L)	0.3	0.023	<0.001	<0.012	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。