

附件:

## 中宁县用户龙头水水质监测结果

(2023 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)	$\leq 15$	8	5	6.5	100	
2	浑浊度 (NTU)	$\leq 1$	0.8	0.2	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 $\geq 0.3$ 末梢水 $\geq 0.05$	0.48	0.011	0.2455	100	
6	高锰酸盐指数 (mg/L)	$\leq 3$	1.49	0.82	1.155	100	
7	PH	不小于 6.5 且 不大于 8.5	8.01	7.27	7.64	100	
8	铁 (mg/L)	$\leq 0.3$	0.016	<0.002	<0.009	100	
9	锰 (mg/L)	$\leq 0.1$	0.097	0.002	0.0495	100	
10	铜 (mg/L)	$\leq 1.0$	<0.002	<0.002	<0.002	100	
11	锌 (mg/L)	$\leq 1.0$	0.013	0.002	0.0075	100	
12	溶解性总固体 (mg/L)	$\leq 1000$	710	499	604.5	100	
13	菌落总数	$\leq 100$	50	26	38	100	

12	溶解性总固体 (mg/L)	≤1000	710	499	604.5	100	
13	菌落总数 (CFU/ml)	≤100	50	26	38	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	95.6	88.8	92.2	100	
17	硫酸盐 (mg/L)	≤250	190.1	152.8	171.45	100	
18	总硬度 (mg/L)	≤450	450.4	340.3	395.35	100	
19	氨 (mg/L)	≤0.5	0.115	0.009	0.062	100	
20	铅 (mg/L)	≤0.01	<0.0005	<0.0005	<0.0005	100	
21	汞 (mg/L)	≤0.001	0.00002	<0.0000 1	<0.000015	100	
22	铬 (mg/L)	≤0.05	0.007	0.001	0.004	100	
23	镉 (mg/L)	≤0.005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	100	
24	硒 (mg/L)	≤0.01	0.0014	<0.0005	<0.00095	100	
25	砷 (mg/L)	≤0.01	0.0014	0.0007	0.00105	100	
26	氟化物 (mg/L)	≤1.0	0.90	0.17	0.535	100	
27	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	≤10 地下水 源限制时为 20	4.1	<0.15	<2.125	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	<0.0001	<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	0.149	0.058	0.1035	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。