

# 中宁县用户龙头水水质监测结果

(2023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	2	3	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	0.43	0.06	0.245	100	
6	高锰酸盐指数(mg/L)	≤3	1.37	1.04	1.205	100	
7	PH	不小于6.5且 不大于8.5	8.1	7.9	8	100	
8	铁(mg/L)	≤0.3	0.159	<0.000 9	<0.08 4	100	
9	锰(mg/L)	≤0.1	0.065	0.0018	0.033 4	100	
10	铜(mg/L)	≤1.0	0.003 9	<0.000 09	<0.00 1995	100	
11	锌(mg/L)	≤1.0	0.014	<0.000 9	<0.00 745	100	
12	溶解性总固体(mg/L)	≤1000	669	532	600.5	100	
13	菌落总数 (CFU/ml)	≤100	50	10	30	100	
14	总大肠菌群 (MPN/100ml 或 CFU/10 0ml)	不得检出	未检 出	未检 出	未检 出	100	
15	铝(mg/L)	≤0.2	<0.00 12	<0.001 2	<0.00 12	100	
16	氯化物(mg/L)	≤250	101.5	91.7	96.6	100	
17	硫酸盐(mg/L)	≤250	223	181	202	100	
18	总硬度(mg/L)	≤450	410	285	347.5	100	
19	氨(mg/L)	≤0.5	0.26	0.05	0.155	100	

20	铅 (mg/L)	≤ 0.01	0.000 53	<0.000 07	<0.00 03	100	
21	汞 (mg/L)	≤ 0.001	<0.00 007	<0.000 07	<0.00 007	100	
22	铬 (mg/L)	≤ 0.05	0.006	0.006	0.0 06	100	
23	镉 (mg/L)	≤ 0.005	<0.00 006	<0.000 06	<0.00 006	100	
24	硒 (mg/L)	≤ 0.01	0.000 7	0.0001 6	0.000 43	100	
25	砷 (mg/L)	≤ 0.01	0.001	0.002	0.001 5	100	
26	氟化物 (mg/L)	≤ 1.0	0.42	0.15	0.285	100	
27	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	≤ 10 地下水 源限制时为 20	6.1	0.2	3.15	100	
28	大肠埃希氏菌 (MPN/10 0ml)	不得检出	未检 出	未检 出	未检 出	100	
29	三氯甲烷 (mg/L)	≤ 0.06	0.005	<0.000 015	<0.00 25075	100	
30	二氯一溴甲烷 (mg/L)	≤ 0.06	0.005	<0.000 015	<0.00 25075	100	
31	一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.1	0.004 8	<0.000 016	<0.00 2408	100	
32	氰化物 (mg/L)	0.05	<0.00 2	<0.002	<0.00 2	100	
33	三溴甲烷 (mg/L)	0.1	<0.00 0041	<0.000 041	<0.00 0041	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》(GB5749-2023)、《生活饮用水标准检验方法》(GB/T5750-2023) 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。