

附件

# 中宁县用户龙头水水质监测结果

(2024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	5	5	5	100	
2	浑浊度 (NTU)	≤1	0.5	0.5	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 ≥0.3 末梢水 ≥0.05	0.46	0.06	0.26	100	
6	高锰酸盐指数 (mg/L)	≤3	1.45	1.12	1.285	100	
7	PH	不小于 6.5 且不大于 8.5	8.13	7.81	7.97	100	
8	铁 (mg/L)	≤0.3	0.0028	0.032	0.0174	100	
9	锰 (mg/L)	≤0.1	0.027	<0.00006	<0.01353	100	
10	铜 (mg/L)	≤1.0	0.0025	<0.00009	<0.001295	100	
11	锌 (mg/L)	≤1.0	0.0053	<0.0009	<0.0031	100	
12	溶解性总固体 (mg/L)	≤1000	659	499	579	100	
13	菌落总数 (CFU/ml)	≤100	2	1	1.5	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	0.0030	<0.0012	<0.0021	100	
16	氯化物 (mg/L)	≤250	95.1	89.2	92.15	100	
17	硫酸盐 (mg/L)	≤250	192.2	169.4	180.8	100	
18	总硬度 (mg/L)	≤450	395.4	330.3	362.85	100	
19	氨 (mg/L)	≤0.5	0.25	0.04	0.145	100	

20	铅 (mg/L)	≤ 0.01	0.00020	<0.00007	<0.000135	100	
21	汞 (mg/L)	≤ 0.001	<0.00007	<0.00007	<0.00007	100	
22	铬 (mg/L)	≤ 0.05	0.029	0.008	0.0185	100	
23	镉 (mg/L)	≤ 0.005	<0.00006	<0.00006	<0.00006	100	
24	砷 (mg/L)	≤ 0.01	0.0013	0.00069	0.000995	100	
25	氟化物 (mg/L)	≤ 1.0	0.9	0.21	0.555	100	
26	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	≤ 10 地下水源 限制时为 20	6.9	1.9	4.4	100	
27	三氯甲烷 (mg/L)	≤ 0.06	0.0061	0.0033	0.0047	100	
28	二氯一溴甲烷 (mg/L)	≤ 0.06	0.0041	0.0010	0.00255	100	
29	一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.1	0.0039	0.0014	0.00265	100	
30	氰化物 (mg/L)	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	100	
31	三溴甲烷 (mg/L)	0.1	0.0018	0.00079	0.001295	100	
32	三卤甲烷 (mg/L)	该类化合物中各种化合物的实测浓度与其各自限值的比值之和不超过 1	0.195	0.107333	0.1511665	100	
33	二氯乙酸 (mg/L)	0.05	0.0084	<0.0037	<0.00605	100	
34	三氯乙酸 (mg/L)	0.1	<0.0044	<0.0044	<0.0044	100	
35	氯酸盐 (mg/L)	0.7	0.13	<0.005	<0.0675	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。