

附件

中宁县用户龙头水水质监测结果

(2024年第一季度)

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	6	5	5.5	100	
2	浑浊度(NTU)	≤1	0.5	0.4	0.45	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	0.42	0.05	0.235	100	
6	高锰酸盐指数(mg/L)	≤3	1.57	1.14	1.355	100	
7	PH	不小于6.5且 不大于8.5	8.1	7.27	7.685	100	
8	铁(mg/L)	≤0.3	0.027	<0.0009	<0.01395	100	
9	锰(mg/L)	≤0.1	0.023	0.002	0.0125	100	
10	铜(mg/L)	≤1.0	<0.00009	<0.00009	<0.00009	100	
11	锌(mg/L)	≤1.0	<0.0009	<0.0009	<0.0009	100	
12	溶解性总固体(mg/L)	≤1000	636	516	576	100	
13	菌落总数(CFU/ml)	≤100	40	30	35	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	<0.0012	<0.0012	<0.0012	100	
16	氯化物(mg/L)	≤250	94.9	91.5	93.2	100	

17	硫酸盐 (mg/L)	≤ 250	223.3	169.3	196.3	100	
18	总硬度 (mg/L)	≤ 450	428.4	305.3	366.85	100	
19	氨 (mg/L)	≤ 0.5	0.128	0.041	0.0845	100	
20	铅 (mg/L)	≤ 0.01	0.00053	<0.00007	<0.0003	100	
21	汞 (mg/L)	≤ 0.001	<0.00007	<0.00007	<0.00007	100	
22	铬 (mg/L)	≤ 0.05	0.006	0.006	0.006	100	
23	镉 (mg/L)	≤ 0.005	<0.00006	<0.00006	<0.00006	100	
24	硒 (mg/L)	≤ 0.01	<0.0001	<0.0001	<0.0001	100	
25	砷 (mg/L)	≤ 0.01	0.001	0.0011	0.00105	100	
26	氟化物 (mg/L)	≤ 1.0	0.2	0.18	0.19	100	
27	硝酸盐 (以 N 计) (mg/L)	≤ 10 地下水 源限制时为 20	0.28	0.11	0.195	100	
28	大肠埃希氏菌 (MPN/100ml)	不得检出	未检出	未检出	未检出	100	
29	三氯甲烷 (mg/L)	≤ 0.06	0.0022	0.00023	0.001215	100	
30	二氯一溴甲烷 (mg/L)	≤ 0.06	0.00329	0.00144	0.002365	100	
31	一氯二溴甲烷 (mg/L)	0.1	0.00745	0.00188	0.004665	100	
32	氰化物 (mg/L)	0.05	<0.002	<0.002	<0.002	100	
33	三溴甲烷 (mg/L)	0.1	0.00111	0.00036	0.000735	100	
34	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	0.1358	0.052633	0.0942165	100	
35	二氯乙酸 (mg/L)	0.05	0.042	<0.0037	0.02285	100	

36	三氯乙酸 (mg/L)	0.1	<0.0044	<0.0044	<0.0044	100	
37	氯酸盐 (mg/L)	0.7	<0.005	<0.005	<0.005	100	
38	银 (mg/L)	0.05	<0.00009	<0.00009	<0.00009	100	
39	硼 (mg/L)	1.0	0.318	0.178	0.248	100	
40	锑 (mg/L)	0.005	<0.00007	<0.00007	<0.00007	100	
41	钡 (mg/L)	0.7	0.164	0.110	0.137	100	
42	铍 (mg/L)	0.002	0.00005	<0.00003	<0.00004	100	
43	钼 (mg/L)	0.07	0.002	0.002	0.002	100	
44	镍 (mg/L)	0.02	<0.0001	<0.0001	<0.0001	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。

