

泾县自来水公司水质检测月报表

检测水样： 2023 年 1 月份出厂水

序号	检测项目	国标限值	出厂水检验检测结果					
			平均值	最低值	最高值	检测次数	合格次数	合格率
1	浑浊度 (NTU)	≤1NTU	0.11	0.08	0.20	31	31	100%
2	色度 (度)	≤5 度	0	0	0	31	31	100%
3	臭和味	无	无	无	无	31	31	100%
4	肉眼可见物	无	无	无	无	31	31	100%
5	COD (Mn)	≤5mg / L	1.24	0.92	1.85	31	31	100%
6	余氯 (mg / L)	≥0.1mg / L	0.39	0.37	0.43	31	31	100%
7	细菌总数 (CFU / ML)	≤80CFU / ML	0	0	0	31	31	100%
8	大肠菌群 (MPU / 100ML)	不得检出 / 100ML	0	0	0	31	31	100%
9	耐热大肠菌群(MPU / 100ML)	不得检出 / 100ML	0	0	0	31	31	100%
10	硫酸盐 (mg / L)	≤250mg / L	3.0	3.0	3.0	2	2	100%
11	铜离子 (mg / L)	≤1.0mg / L	0.00	0.00	0.00	2	2	100%
12	铝 (mg / L)	≤0.2mg / L	0.00	0.00	0.00	2	2	100%
13	氟化物 (mg / L)	≤0.05mg / L	0.00	0.00	0.00	2	2	100%
14	铁 (mg / L)	≤0.3mg / L	0.00	0.00	0.00	2	2	100%
15	铬 (mg / L)	≤0.05mg / L	0.00	0.00	0.00	2	2	100%
16	锌 (mg / L)	≤1.0mg / L	0.00	0.00	0.00	2	2	100%
17	氟化物 (mg / L)	≤1.0mg / L	0.65	0.60	0.70	2	2	100%

18	溶解性总固体 (mg/L)	$\leq 1000\text{mg/L}$	39	35	43	2	2	100%
19	硝酸盐 (mg/L)	$\leq 10\text{mg/L}$	0.0	0.0	0.0	2	2	100%
20	硬度 (mg/L)	$\leq 450\text{mg/L}$	60	58	62	2	2	100%
21	氯化物 (mg/L)	$\leq 250\text{mg/L}$	6.0	6.0	6.0	2	2	100%
22	锰 (mg/L)	$\leq 0.1\text{mg/L}$	0.00	0.00	0.00	2	2	100%
23	PH	6.5-8.5	7.70	7.68	7.72	2	2	100%
综合合格率		95%	100%					

制表人：陈进玉

制表时间：



泾县自来水公司水质检测月报表

检测水样： 2023 年 1 月份管网水

序号	检测项目	国标限值	出厂水检验检测结果					
			平均值	最低值	最高值	检测次数	合格次数	合格率
1	浑浊度 (NTU)	≤1NTU	0.08	0.07	0.09	2	2	100%
2	色度 (度)	≤15 度	0	0	0	2	2	100%
3	臭和味	无	无	无	无	2	2	100%
4	肉眼可见物	无	无	无	无	2	2	100%
5	COD (Mn)	≤5mg / L	0.78	0.76	0.80	2	2	100%
6	余氯 (mg / L)	≥0.05mg / L	0.22	0.20	0.24	2	2	100%
7	细菌总数 (CFU / ML)	≤80CFU / ML	未检出	未检出	未检出	2	2	100%
8	大肠菌群 (MPU / 100ML)	不得检出 / 100ML	未检出	未检出	未检出	2	2	100%
9	耐热大肠菌群(MPU / 100ML)	不得检出 / 100ML	未检出	未检出	未检出	2	2	100%
10	硫酸盐 (mg / L)	≤250mg / L	4.0	3.8	4.2	2	2	100%
11	铜离子 (mg / L)	≤1.0mg / L	0.00	0.00	0.00	2	2	100%
12	铝 (mg / L)	≤0.2mg / L	0	0	0	2	2	100%
13	氰化物 (mg / L)	≤0.05mg / L	0.000	0.000	0.000	2	2	100%
14	铁 (mg / L)	≤0.3mg / L	0.00	0.00	0.00	2	2	100%
15	铬 (mg / L)	≤0.05mg / L	0.00	0.00	0.00	2	2	100%
16	锌 (mg / L)	≤1.0mg / L	0.00	0.00	0.00	2	2	100%
17	氟化物 (mg / L)	≤1.0mg / L	0.52	0.50	0.54	2	2	100%

18	溶解性总固体 (mg/L)	≤1000mg/L	39	36	42	2	2	100%
19	硝酸盐 (mg/L)	≤10mg/L	0.1	0.1	0.1	2	2	100%
20	硬度 (mg/L)	≤450mg/L	57	55	59	2	2	100%
21	氯化物 (mg/L)	≤250mg/L	7.2	7.0	7.4	2	2	100%
22	锰 (mg/L)	≤0.1mg/L	0.00	0.00	0.00	2	2	100%
23	PH	6.5-8.5	7.77	7.75	7.79	2	2	100%
综合合格率		95%	100%					

制表人：陈进玉

制表时间：2023/12/25

