

出厂水全分析水质公示（2024.10）

采样日期				2024.10.28
采样地点				二水厂
样品性质				无色透明
合格率（%）（合格项次/总项次）				100
序号	检测项目	单位	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022	检测结果
1	总大肠菌群	CFU/100mL	不应检出	未检出
2	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出
3	菌落总数	CFU/mL	100	未检出
4	砷	mg/L	0.01	<0.001
5	镉	mg/L	0.005	<0.0005
6	铬(六价)	mg/L	0.05	<0.004
7	铅	mg/L	0.01	<0.005
8	汞	mg/L	0.001	<0.0001
9	氰化物	mg/L	0.05	<0.002
10	氟化物	mg/L	1.0	0.209
11	硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	10	1.27
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0224
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.0034
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.0106

15	三溴甲烷	mg/L	0.1	0.0003
16	三卤甲烷		1	0.59
17	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.0074
18	三氯乙酸	mg/L	0.1	0.0117
19	溴酸盐	mg/L	0.01	0.0021
20	亚氯酸盐	mg/L	0.7	0.0185
21	氯酸盐	mg/L	0.7	0.0406
22	色度(铂钴色度单位)	度	15	<5
23	浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	1	0.15
24	臭和味		无异臭、异味	无
25	肉眼可见物		无	无
26	pH		不小于 6.5 且不大于 8.5	7.71
27	铝	mg/L	0.2	0.052
28	铁	mg/L	0.3	<0.10
29	锰	mg/L	0.1	<0.05
30	铜	mg/L	1.0	<0.05
31	锌	mg/L	1.0	<0.05
32	氯化物	mg/L	250	29.0
33	硫酸盐	mg/L	250	37.4
34	溶解性总固体	mg/L	1000	167
35	总硬度(以CaCO ₃ 计)	mg/L	450	119

36	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	3	0.83
37	氨(以 N 计)	mg/L	0.5	<0.025
38	总α放射性	Bq/L	0.5	0.0017
39	总β放射性	Bq/L	1	0.0226
40	游离氯	mg/L	0.3~2 (出厂水) ; 0.05~2 (管网末梢水)	0.6