

## 管网末梢水全分析水质公示 (2025.01)

采样日期				2025.01.20
采样地点				西来桥水厂
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	11
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	0.197
11	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10	7.45
12	三氯甲烷	mg/L	0.06	0.0086
13	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.0025
14	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.0062

15	三溴甲烷	mg/L	0.1	< 0.000056
16	三卤甲烷		1	0.272
17	二氯乙酸	mg/L	0.05	0.0072
18	三氯乙酸	mg/L	0.1	0.0101
19	溴酸盐	mg/L	0.01	0.0026
20	亚氯酸盐	mg/L	0.7	0.0169
21	氯酸盐	mg/L	0.7	0.0668
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	0.37
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	7.72
27	铝	mg/L	0.2	0.086
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	26.3
33	硫酸盐	mg/L	250	44.3
34	溶解性总固体	mg/L	1000	162
35	总硬度(以CaCO <sub>3</sub> 计)	mg/L	450	157

36	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 计)	mg/L	3	0.92
37	氨(以 N 计)	mg/L	0.5	< 0.025
38	总α放射性	Bq/L	0.5	0.0346
39	总β放射性	Bq/L	1	0.0398
40	游离氯	mg/L	0.3~2 (出厂水) ; 0.05~2 (管网末梢 水)	0.1