吴江华衍水务有限公司水质月分析检测报告

采样日期	2026 年 01 月 12 日	样品类别	管网末梢水	采样地点	南湖景苑
序号	指标名称	单位	《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 限值		检测结果
1	总有机碳（TOC）	mg/L	≤5		2.2
2	氨（以 N 计）	mg/L	≤0.5		0.04
3	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤1		<0.001
4	三氯乙醛	mg/L	≤0.1		<0.0010
5	三氯乙酸	mg/L	≤0.1		<0.001
6	三溴甲烷	mg/L	≤0.1		0.002550
7	二氯乙酸	mg/L	≤0.05		<0.001
8	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06		0.007660
9	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1		0.005700
10	锑	mg/L	≤0.005		0.0012
11	臭氧	mg/L	与水接触时间≥12min，出厂水和末梢水限值≤0.3，管网末梢水中余量≥0.02		<0.01
12	游离氯	mg/L	与水接触时间≥30min，出厂水和末梢水限值≤2，出厂水中余量≥0.3，管网末梢水中余量≥0.05		0.13
13	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5		0.007
14	总 β 放射性	Bq/L	≤1		0.128
15	高锰酸盐指数（以 O_2计）	mg/L	≤3		1.36
16	总硬度	mg/L	≤450		133
17	溶解性总固体	mg/L	≤1000		393
18	硫酸盐	mg/L	≤250		54.3
19	氯化物	mg/L	≤250		49.8
20	锌	mg/L	≤1.0		<0.005
21	铜	mg/L	≤1.0		<0.03
22	锰	mg/L	≤0.1		<0.01
23	铁	mg/L	≤0.3		<0.03
24	铝	mg/L	≤0.2		0.053
25	pH 值	/	不小于 6.5 且不大于 8.5		8.00
26	肉眼可见物	/	无		无
27	浑浊度	NTU	≤1		0.29
28	色度	度	≤15		<5

29	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.01
30	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.040
31	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.001
32	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.005580
33	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10	0.41
34	氟化物	mg/L	≤1.0	0.37
35	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
36	汞	mg/L	≤0.001	<0.00005
37	铅	mg/L	≤0.01	<0.0010
38	六价铬	mg/L	≤0.05	<0.004
39	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001
40	砷	mg/L	≤0.01	<0.0005
41	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出
检验结论		本次采样检测出厂水符合《生活饮用水卫生标准》GB5749-2022 标准要求。		
备注				
本报告由吴江华衍水务有限公司水质检测中心提供				

