

吴江华衍水务有限公司水质月分析报告

采样日期	2025 年 10 月 01 日	样品类别	管网末梢水	采样地点	东太湖大酒店
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	三卤甲烷	-	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		0.12
2	总有机碳（TOC）	mg/L	≤5		2.3
3	氨（以 N 计）	mg/L	≤0.5		0.04
4	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤1		<0.001
5	三氯乙醛	mg/L	≤0.1		0.0048
6	三氯乙酸	mg/L	≤0.1		<0.001
7	三溴甲烷	mg/L	≤0.1		0.002232
8	二氯乙酸	mg/L	≤0.05		<0.001
9	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06		0.007483
10	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1		0.007004
11	锑	mg/L	≤0.005		0.0008
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		0.08
13	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5		0.006
14	总 β 放射性	Bq/L	≤1		0.169
15	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	≤3		1.64
16	总硬度	mg/L	≤450		104
17	溶解性总固体	mg/L	≤1000		210
18	硫酸盐	mg/L	≤250		41.8
19	氯化物	mg/L	≤250		41.5
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		0.068
25	pH 值	/	不小于 6.5 且不大于 8.5		7.47
26	肉眼可见物	/	无		无
27	臭和味	/	无异臭、异味		0 级（无）
28	浑浊度	NTU	≤1		0.23

29	色度	度	≤15	<5
30	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.01
31	溴酸盐	mg/L	≤0.01	<0.005
32	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.126
33	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.001
34	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.007188
35	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10	0.30
36	氟化物	mg/L	≤1.0	0.37
37	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
38	汞	mg/L	≤0.001	<0.00005
39	铅	mg/L	≤0.01	0.0011
40	六价铬	mg/L	≤0.05	<0.004
41	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001
42	砷	mg/L	≤0.01	0.0005
43	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出
44	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出
45	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出	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		吴江华衍水务有限公司		
本报告由吴江华衍水务有限公司水质检测中心提供				

