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 10 月 12 日	样品类别	出厂水	采样地点	第二水厂二泵房
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	2-甲基异莰醇	mg/L	≤0.00001		<0.0000022
2	土臭素	mg/L	≤0.00001		<0.0000038
3	总有机碳（TOC）	mg/L	≤5		1.9
4	氨（以 N 计）	mg/L	≤0.5		0.03
5	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤1		<0.001
6	三氯乙醛	mg/L	≤0.1		<0.0010
7	三氯乙酸	mg/L	≤0.1		0.009
8	三溴甲烷	mg/L	≤0.1		0.002325
9	二氯乙酸	mg/L	≤0.05		0.010
10	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06		0.004018
11	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1		0.004260
12	锑	mg/L	≤0.005		0.0005
13	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
14	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		0.80
15	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5		0.006±0.005
16	总 β 放射性	Bq/L	≤1		0.120±0.017
17	高锰酸盐指数（以 O_2计）	mg/L	≤3		1.11
18	总硬度	mg/L	≤450		118
19	溶解性总固体	mg/L	≤1000		218
20	硫酸盐	mg/L	≤250		40.4
21	氯化物	mg/L	≤250		40.5
22	锌	mg/L	≤1.0		<0.005
23	铜	mg/L	≤1.0		<0.03
24	锰	mg/L	≤0.1		<0.01
25	铁	mg/L	≤0.3		<0.03
26	铝	mg/L	≤0.2		0.050
27	pH 值	/	不小于 6.5 且不大于 8.5		8.00
28	肉眼可见物	/	无		无

29	浑浊度	NTU	≤1	0.09
30	色度	度	≤15	<5
31	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.01
32	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.075
33	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.001
34	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.004241
35	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10	0.20
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	<0.0010
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				
本报告由吴江华衍水务有限公司水质检测中心提供				

