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 07 月 10 日	样品类别	管网末梢水	采样地点	平望海事所
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		2.5
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		0.0014
5	三氯乙酸	mg/L	≤0.1		0.008
6	三溴甲烷	mg/L	≤0.1		0.003871
7	二氯乙酸	mg/L	≤0.05		0.003
8	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06		0.008686
9	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1		0.007369
10	锑	mg/L	≤0.005		0.0008
11	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		0.17
12	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5		0.012±0.006
13	总 β 放射性	Bq/L	≤1		0.166±0.016
14	高锰酸盐指数（以 O_2计）	mg/L	≤3		1.27
15	总硬度	mg/L	≤450		116
16	溶解性总固体	mg/L	≤1000		346
17	硫酸盐	mg/L	≤250		56.7
18	氯化物	mg/L	≤250		42.0
19	锌	mg/L	≤1.0		<0.005
20	铜	mg/L	≤1.0		<0.03
21	锰	mg/L	≤0.1		<0.01
22	铁	mg/L	≤0.3		0.04
23	铝	mg/L	≤0.2		0.066
24	pH 值	/	不小于 6.5 且不大于 8.5		7.61
25	肉眼可见物	/	无		无
26	浑浊度	NTU	≤1		0.24
27	色度	度	≤15		<5
28	甲醛	mg/L	≤0.9		<0.01

29	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.037
30	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.001
31	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.009546
32	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10	0.45
33	氟化物	mg/L	≤1.0	0.34
34	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
35	汞	mg/L	≤0.001	<0.00005
36	铅	mg/L	≤0.01	<0.0010
37	六价铬	mg/L	≤0.05	<0.004
38	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001
39	砷	mg/L	≤0.01	0.0005
40	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出
41	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出
42	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				