

吴江华衍水务有限公司水质月分析报告

采样日期	2026 年 08 月 03 日	样品类别	出厂水	采样地点	第一水厂二泵房
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	0.02	
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	0.002439	
9	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	0.015	
10	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.005516	
11	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.003834	
12	锑	mg/L	≤0.005	0.0008	
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	0.74	
15	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	0.009± 0.006	
16	总 β 放射性	Bq/L	≤1	0.158± 0.016	
17	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	≤3	1.26	
18	总硬度	mg/L	≤450	99.6	
19	溶解性总固体	mg/L	≤1000	251	
20	硫酸盐	mg/L	≤250	54.0	
21	氯化物	mg/L	≤250	27.8	
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	0.039	
27	pH 值	/	不小于 6.5 且不大于 8.5	6.65	
28	肉眼可见物	/	无	无	

29	浑浊度	NTU	≤1	0.11
30	色度	度	≤15	<5
31	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.01
32	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.052
33	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.001
34	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.013549
35	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10	0.50
36	氟化物	mg/L	≤1.0	0.31
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	0.0010
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				

