

吴江华衍水务有限公司水质月分析报告

采样日期	2026 年 07 月 08 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	2.0	
4	氨（以 N 计）	mg/L	≤0.5	0.04	
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	0.006	
8	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.003420	
9	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	0.004	
10	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.004077	
11	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.004362	
12	锑	mg/L	≤0.005	0.0007	
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	0.70	
15	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	<0.005	
16	总 β 放射性	Bq/L	≤1	0.109± 0.017	
17	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	≤3	1.22	
18	总硬度	mg/L	≤450	132	
19	溶解性总固体	mg/L	≤1000	246	
20	硫酸盐	mg/L	≤250	62.7	
21	氯化物	mg/L	≤250	45.3	
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	0.048	
27	pH 值	/	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.41	
28	肉眼可见物	/	无	无	

