

吴江华衍水务有限公司水质月分析报告

采样日期	2025 年 07 月 09 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	<0.000001	
2	土臭素	mg/L	≤0.00001	<0.000001	
3	总有机碳（TOC）	mg/L	≤5	1.7	
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	<0.001	
8	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.001063	
9	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	0.19	
10	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.001	
11	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.003049	
12	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.002284	
13	锑	mg/L	≤0.005	0.0011	
14	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	
15	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	0.78	
16	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	0.005	
17	总 β 放射性	Bq/L	≤1	0.168	
18	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	≤3	1.34	
19	总硬度	mg/L	≤450	102	
20	溶解性总固体	mg/L	≤1000	234	
21	硫酸盐	mg/L	≤250	24.1	
22	氯化物	mg/L	≤250	19.4	
23	锌	mg/L	≤1.0	<0.005	
24	铜	mg/L	≤1.0	<0.03	
25	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	
26	铁	mg/L	≤0.3	<0.03	
27	铝	mg/L	≤0.2	0.031	
28	pH 值	/	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.26	

29	肉眼可见物	/	无	无
30	臭和味	/	无异臭、异味	0 级（无）
31	浑浊度	NTU	≤1	0.09
32	色度	度	≤15	<5
33	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.01
34	溴酸盐	mg/L	≤0.01	<0.005
35	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.039
36	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.001
37	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.006153
38	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10	1.25
39	氟化物	mg/L	≤1.0	0.22
40	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.005
41	汞	mg/L	≤0.001	<0.00005
42	铅	mg/L	≤0.01	<0.0010
43	六价铬	mg/L	≤0.05	<0.004
44	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001
45	砷	mg/L	≤0.01	<0.0005
46	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出
47	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出
48	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				

