

吴江华衍水务有限公司水质月分析检测报告

采样日期	2025 年 11 月 12 日	样品类别	管网末梢水	采样地点	交通执法十八中队
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	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	0.12	
2	总有机碳（TOC）	mg/L	≤5	1.8	
3	氨（以 N 计）	mg/L	≤0.5	0.05	
4	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤1	<0.001	
5	三氯乙醛	mg/L	≤0.1	<0.0010	
6	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.001	
7	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.001475	
8	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.001	
9	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.002530	
10	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.003036	
11	锑	mg/L	≤0.005	<0.0005	
12	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	0.16	
13	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	0.003	
14	总 β 放射性	Bq/L	≤1	0.141	
15	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	≤3	1.48	
16	总硬度	mg/L	≤450	119	
17	溶解性总固体	mg/L	≤1000	212	
18	硫酸盐	mg/L	≤250	49.7	
19	氯化物	mg/L	≤250	44.8	
20	锌	mg/L	≤1.0	<0.005	
21	铜	mg/L	≤1.0	<0.03	
22	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	
23	铁	mg/L	≤0.3	<0.03	
24	铝	mg/L	≤0.2	0.043	
25	pH 值	/	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.64	
26	肉眼可见物	/	无	无	
27	臭和味	/	无异臭、异味	无	
28	浑浊度	NTU	≤1	0.25	

29	色度	度	≤15	<5
30	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.01
31	溴酸盐	mg/L	≤0.01	<0.005
32	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.033
33	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.001
34	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.001931
35	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10	0.28
36	氟化物	mg/L	≤1.0	0.24
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		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		

