

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 $\geq 30\text{min}$, 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				
本报告由吴江华衍水务有限公司水质检测中心提供				

