

吴江华衍水务有限公司水质月分析报告

采样日期	2025 年 12 月 08 日	样品类别	管网末梢水	采样地点	八都小学
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	0.20	
2	总有机碳（TOC）	mg/L	≤5	1.9	
3	氨（以 N 计）	mg/L	≤0.5	0.03	
4	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤1	<0.001	
5	三氯乙醛	mg/L	≤0.1	0.0014	
6	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.001	
7	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.001836	
8	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.001	
9	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.004833	
10	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.005793	
11	锑	mg/L	≤0.005	0.0006	
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	0.05	
13	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	0.005	
14	总 β 放射性	Bq/L	≤1	0.096	
15	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	≤3	1.29	
16	总硬度	mg/L	≤450	134	
17	溶解性总固体	mg/L	≤1000	211	
18	硫酸盐	mg/L	≤250	56.0	
19	氯化物	mg/L	≤250	48.1	
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	0.19	
24	铝	mg/L	≤0.2	0.043	
25	pH 值	/	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.74	
26	肉眼可见物	/	无	无	
27	臭和味	/	无异臭、异味	0 级（无）	
28	浑浊度	NTU	≤1	0.32	

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	0.050
33	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.001
34	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.002748
35	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10	0.51
36	氟化物	mg/L	≤1.0	0.41
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				

