

吴江华衍水务有限公司水质月分析报告

采样日期	2026 年 03 月 06 日	样品类别	管网末梢水	采样地点	同里小学
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	总有机碳（TOC）	mg/L	≤5	2.1	
2	氨（以 N 计）	mg/L	≤0.5	0.07	
3	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤1	<0.001	
4	三氯乙醛	mg/L	≤0.1	0.0020	
5	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.001	
6	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.002885	
7	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.001	
8	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.005273	
9	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.005602	
10	锑	mg/L	≤0.005	0.0008	
11	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	
12	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	0.008	
13	总 β 放射性	Bq/L	≤1	0.098	
14	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	≤3	1.09	
15	总硬度	mg/L	≤450	144	
16	溶解性总固体	mg/L	≤1000	274	
17	硫酸盐	mg/L	≤250	55.7	
18	氯化物	mg/L	≤250	46.3	
19	锌	mg/L	≤1.0	<0.005	
20	铜	mg/L	≤1.0	<0.03	
21	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	
22	铁	mg/L	≤0.3	0.05	
23	铝	mg/L	≤0.2	0.026	
24	pH 值	/	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.74	
25	肉眼可见物	/	无	无	
26	浑浊度	NTU	≤1	0.20	
27	色度	度	≤15	<5	
28	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.01	

29	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.020
30	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.001
31	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.004479
32	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10	0.63
33	氟化物	mg/L	≤1.0	0.27
34	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
35	汞	mg/L	≤0.001	<0.00005
36	铅	mg/L	≤0.01	<0.0010
37	六价铬	mg/L	≤0.05	<0.004
38	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001
39	砷	mg/L	≤0.01	<0.0005
40	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出
41	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出
42	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				

