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 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				
本报告由吴江华衍水务有限公司水质检测中心提供				

吴江华衍水务有限公司 水质检测中心（专用章）