吴江华衍水务有限公司水质月分析检测报告

采样日期	2026 年 06 月 05 日	样品类别	管网末梢水	采样地点	屯村美欣公司
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		2.0
2	氨（以 N 计）	mg/L	≤0.5		0.04
3	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤1		<0.001
4	三氯乙醛	mg/L	≤0.1		<0.0010
5	三氯乙酸	mg/L	≤0.1		0.007
6	三溴甲烷	mg/L	≤0.1		0.004473
7	二氯乙酸	mg/L	≤0.05		0.007
8	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06		0.007004
9	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1		0.008858
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		0.08
12	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5		0.010
13	总 β 放射性	Bq/L	≤1		0.118
14	高锰酸盐指数（以 O_2计）	mg/L	≤3		1.70
15	总硬度	mg/L	≤450		150
16	溶解性总固体	mg/L	≤1000		279
17	硫酸盐	mg/L	≤250		61.1
18	氯化物	mg/L	≤250		45.4
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		<0.03
23	铝	mg/L	≤0.2		0.064
24	pH 值	/	不小于 6.5 且不大于 8.5		8.20
25	肉眼可见物	/	无		无
26	浑浊度	NTU	≤1		0.28
27	色度	度	≤15		<5
28	甲醛	mg/L	≤0.9		<0.01

29	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.023
30	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.001
31	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.004561
32	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10	0.63
33	氟化物	mg/L	≤1.0	0.37
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	0.0006
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				
本报告由吴江华衍水务有限公司水质检测中心提供				

