

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05月06日	样品类别	管网末梢水	采样地点	金家坝派出所
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		0.41
2	总有机碳 (TOC)	mg/L	≤5		2.1
3	氨 (以 N 计)	mg/L	≤0.5		0.04
4	亚硝酸盐 (以 N 计)	mg/L	≤1		<0.001
5	三氯乙醛	mg/L	≤0.1		0.0016
6	三氯乙酸	mg/L	≤0.1		<0.001
7	三溴甲烷	mg/L	≤0.1		0.003999
8	二氯乙酸	mg/L	≤0.05		<0.001
9	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06		0.009112
10	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1		0.008662
11	锑	mg/L	≤0.005		0.0009
12	臭氧	mg/L	与水接触时间 ≥12min, 出厂水和末梢水限值 ≤0.3, 管网末梢水中余量 ≥0.02		<0.01
13	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		0.17
14	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5		0.005
15	总 β 放射性	Bq/L	≤1		0.133
16	高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	mg/L	≤3		1.33
17	总硬度	mg/L	≤450		146
18	溶解性总固体	mg/L	≤1000		220
19	硫酸盐	mg/L	≤250		58.2
20	氯化物	mg/L	≤250		50.0
21	锌	mg/L	≤1.0		0.011
22	铜	mg/L	≤1.0		<0.03
23	锰	mg/L	≤0.1		<0.01
24	铁	mg/L	≤0.3		<0.03
25	铝	mg/L	≤0.2		0.086
26	pH 值	/	不小于 6.5 且不大于 8.5		7.50
27	肉眼可见物	/	无		无
28	臭和味	/	无异臭、异味		0 级 (无)

29	浑浊度	NTU	≤1	0.25
30	色度	度	≤15	<5
31	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.01
32	溴酸盐	mg/L	≤0.01	<0.005
33	氯酸盐	mg/L	≤0.7	0.047
34	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.001
35	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.008131
36	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10	0.71
37	氟化物	mg/L	≤1.0	0.41
38	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.005
39	汞	mg/L	≤0.001	<0.00005
40	铅	mg/L	≤0.01	<0.0010
41	六价铬	mg/L	≤0.05	<0.004
42	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001
43	砷	mg/L	≤0.01	<0.0005
44	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出
45	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出
46	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				

