

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 04 月 09 日	样品类别	管网末梢水	采样地点	莘塔中学
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	0.28	
2	总有机碳（TOC）	mg/L	≤5	2.4	
3	氨（以 N 计）	mg/L	≤0.5	0.05	
4	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤1	<0.001	
5	三氯乙醛	mg/L	≤0.1	0.0044	
6	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.001	
7	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.003028	
8	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	0.006	
9	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.006820	
10	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.005687	
11	锑	mg/L	≤0.005	0.0008	
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	0.15	
14	总 α 放射性	Bq/L	≤0.5	0.005	
15	总 β 放射性	Bq/L	≤1	0.128	
16	高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	mg/L	≤3	1.64	
17	总硬度	mg/L	≤450	142	
18	溶解性总固体	mg/L	≤1000	229	
19	硫酸盐	mg/L	≤250	58.8	
20	氯化物	mg/L	≤250	50.3	
21	锌	mg/L	≤1.0	0.006	
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	0.085	
26	pH 值	/	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.45	
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	0.22
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	0.040
34	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7	<0.001
35	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.004870
36	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10	0.89
37	氟化物	mg/L	≤1.0	0.38
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		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		

