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 09 日	样品类别	出厂水	采样地点	第二水厂二泵房
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	乙草胺	mg/L	≤0.02		<0.00002
2	高氯酸盐	mg/L	≤0.07		<0.005
3	亚氯酸盐	mg/L	≤0.7		<0.001
4	氯酸盐	mg/L	≤0.7		0.047
5	2-甲基异莰醇	mg/L	≤0.00001		<0.000001
6	土臭素	mg/L	≤0.00001		<0.000001
7	总有机碳（TOC）	mg/L	≤5		2.4
8	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤1		<0.001
9	钠	mg/L	≤200		36.4
10	氨（以 N 计）	mg/L	≤0.5		0.03
11	微囊藻毒素-LR	mg/L	≤0.0001		<0.0001
12	氯苯	mg/L	≤0.3		<0.0004
13	氯乙烯	mg/L	≤0.001		<0.0004
14	苯并（a）芘	mg/L	≤0.00001		<0.000001
15	苯乙烯	mg/L	≤0.02		<0.0004
16	苯	mg/L	≤0.01		<0.0004
17	环氧氯丙烷	mg/L	≤0.0004		<0.0004
18	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	mg/L	≤0.008		<0.00005
19	甲苯	mg/L	≤0.7		<0.0004
20	四氯乙烯	mg/L	≤0.04		<0.0004
21	丙烯酰胺	mg/L	≤0.0005		<0.00001
22	六氯丁二烯	mg/L	≤0.0006		<0.0004
23	三氯苯	mg/L	≤0.02		0.005801
24	三氯乙烯	mg/L	≤0.02		<0.0004
25	1,4-二氯苯	mg/L	≤0.3		0.0004
26	1,2-二氯乙烯	mg/L	≤0.05		<0.0004
27	1,1-二氯乙烯	mg/L	≤0.03		<0.0004
28	二甲苯	mg/L	≤0.5		<0.0004

29	2,4-滴	mg/L	≤0.03	<0.0003
30	溴氰菊酯	mg/L	≤0.02	<0.00043
31	莠去津（阿特拉津）	mg/L	≤0.002	<0.00005
32	敌敌畏	mg/L	≤0.001	<0.0001
33	草甘膦	mg/L	≤0.7	<0.05mg/L
34	毒死蜱	mg/L	≤0.03	<0.002
35	呋喃丹	mg/L	≤0.007	<0.00005mg/L
36	百菌清	mg/L	≤0.01	<0.00005
37	灭草松	mg/L	≤0.3	<0.0005
38	乐果	mg/L	≤0.006	<0.001
39	六氯苯	mg/L	≤0.001	<0.00012
40	五氯酚	mg/L	≤0.009	<0.00005
41	马拉硫磷	mg/L	≤0.25	<0.00005
42	七氯	mg/L	≤0.0004	<0.0002
43	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.001242
44	2,4,6-三氯酚	mg/L	≤0.2	<0.00004
45	三氯乙醛	mg/L	≤0.1	<0.0010
46	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.001
47	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	0.13
48	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	<0.0004
49	1,2-二氯乙烷	mg/L	≤0.03	<0.0004
50	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.001
51	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.002944
52	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.003070
53	铊	mg/L	≤0.0001	<0.00001
54	银	mg/L	≤0.05	<0.0001
55	镍	mg/L	≤0.02	<0.0010
56	钼	mg/L	≤0.07	0.0032
57	硼	mg/L	≤1.0	<0.20
58	铍	mg/L	≤0.002	<0.0001
59	钡	mg/L	≤0.7	0.016
60	锑	mg/L	≤0.005	0.0009

61	隐孢子虫	个/10L	＜1	<1
62	贾第鞭毛虫	个/10L	＜1	<1
63	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
64	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	0.70
65	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.019
66	总β放射性	Bq/L	≤1	0.194
67	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.025
68	挥发酚类	mg/L	≤0.002	<0.002
69	高锰酸盐指数（以O_2计）	mg/L	≤3	1.50
70	总硬度	mg/L	≤450	144
71	溶解性总固体	mg/L	≤1000	269
72	硫酸盐	mg/L	≤250	59.8
73	氯化物	mg/L	≤250	44.5
74	锌	mg/L	≤1.0	<0.005
75	铜	mg/L	≤1.0	<0.03
76	锰	mg/L	≤0.1	<0.01
77	铁	mg/L	≤0.3	<0.03
78	铝	mg/L	≤0.2	0.153
79	pH 值	/	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.74
80	肉眼可见物	/	无	无
81	臭和味	/	无异臭、异味	0 级（无）
82	浑浊度	NTU	≤1	0.14
83	色度	度	≤15	<5
84	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.01
85	溴酸盐	mg/L	≤0.01	<0.005
86	四氯化碳	mg/L	≤0.002	0.000211
87	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.002509
88	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10	0.31
89	氟化物	mg/L	≤1.0	0.37
90	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.005
91	硒	mg/L	≤0.01	<0.0005
92	汞	mg/L	≤0.001	0.00007

93	铅	mg/L	≤0.01	<0.0010
94	六价铬	mg/L	≤0.05	<0.004
95	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001
96	砷	mg/L	≤0.01	<0.0005
97	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出
98	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出
99	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）