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 05 月 11 日	样品类别	出厂水	采样地点	第一水厂二泵房
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		0.069
5	2-甲基异莰醇	mg/L	≤0.00001		<0.0000022
6	土臭素	mg/L	≤0.00001		<0.0000038
7	总有机碳（TOC）	mg/L	≤5		1.8
8	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤1		<0.001
9	钠	mg/L	≤200		37.7
10	氨（以 N 计）	mg/L	≤0.5		<0.02
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		0.00004
22	六氯丁二烯	mg/L	≤0.0006		<0.0004
23	三氯苯	mg/L	≤0.02		0.000289
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	<0.05
34	毒死蜱	mg/L	≤0.03	<0.002
35	呋喃丹	mg/L	≤0.007	<0.00005
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	<0.0001
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	0.003888
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	0.003
47	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	<0.0004
48	1,2-二氯乙烷	mg/L	≤0.03	<0.0004
49	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	0.002
50	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.005040
51	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.005648
52	铊	mg/L	≤0.0001	<0.00001
53	银	mg/L	≤0.05	<0.0001
54	镍	mg/L	≤0.02	<0.0010
55	钼	mg/L	≤0.07	0.0027
56	硼	mg/L	≤1.0	<0.20
57	铍	mg/L	≤0.002	<0.0001
58	钡	mg/L	≤0.7	<0.010
59	锑	mg/L	≤0.005	0.0005
60	隐孢子虫	个/10L	＜1	<1
61	贾第鞭毛虫	个/10L	＜1	<1

62	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
63	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
64	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.008
65	总β放射性	Bq/L	≤1	0.110
66	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.025
67	挥发酚类	mg/L	≤0.002	<0.002
68	高锰酸盐指数（以O_2计）	mg/L	≤3	1.40
69	总硬度	mg/L	≤450	156
70	溶解性总固体	mg/L	≤1000	344
71	硫酸盐	mg/L	≤250	54.7
72	氯化物	mg/L	≤250	49.9
73	锌	mg/L	≤1.0	<0.005
74	铜	mg/L	≤1.0	<0.03
75	锰	mg/L	≤0.1	<0.01
76	铁	mg/L	≤0.3	<0.03
77	铝	mg/L	≤0.2	0.147
78	pH 值	/	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.91
79	肉眼可见物	/	无	无
80	浑浊度	NTU	≤1	0.12
81	色度	度	≤15	<5
82	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.01
83	四氯化碳	mg/L	≤0.002	0.000363
84	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.005064
85	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10	0.97
86	氟化物	mg/L	≤1.0	0.25
87	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.002
88	硒	mg/L	≤0.01	<0.0005
89	汞	mg/L	≤0.001	<0.00005
90	铅	mg/L	≤0.01	<0.0010
91	六价铬	mg/L	≤0.05	<0.004
92	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001
93	砷	mg/L	≤0.01	0.0007

94	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出
95	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出
96	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				

