吴江华衍水务有限公司水质月分析检测报告

采样日期	2024 年 05 月 10 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	氯酸盐	mg/L	≤0.7		0.045
4	2-甲基异莰醇	mg/L	≤0.00001		<0.000001
5	土臭素	mg/L	≤0.00001		<0.000001
6	总有机碳（TOC）	mg/L	≤5		1.2
7	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤1		<0.001
8	钠	mg/L	≤200		38.1
9	氨（以 N 计）	mg/L	≤0.5		0.02
10	微囊藻毒素-LR	mg/L	≤0.0001		<0.0001
11	氯苯	mg/L	≤0.3		<0.0004
12	氯乙烯	mg/L	≤0.001		<0.0004
13	苯并（a）芘	mg/L	≤0.00001		<0.000001
14	苯乙烯	mg/L	≤0.02		<0.0004
15	苯	mg/L	≤0.01		<0.0004
16	环氧氯丙烷	mg/L	≤0.0004		<0.00003
17	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	μg/L	≤0.008		<0.00005
18	甲苯	mg/L	≤0.7		<0.0004
19	四氯乙烯	mg/L	≤0.04		<0.0004
20	丙烯酰胺	mg/L	≤0.0005		<0.00001
21	六氯丁二烯	mg/L	≤0.0006		<0.0004
22	三氯苯	mg/L	≤0.02		0.001824
23	三氯乙烯	mg/L	≤0.02		<0.0004
24	1,4-二氯苯	mg/L	≤0.3		<0.0004
25	1,2-二氯乙烯	mg/L	≤0.05		<0.0004
26	1,1-二氯乙烯	mg/L	≤0.03		<0.0004
27	二甲苯	mg/L	≤0.5		<0.0004
28	2,4-滴	μg/L	≤0.03		<0.00015

29	溴氰菊酯	μg/L	≤0.02	<0.00043
30	莠去津（阿特拉津）	mg/L	≤0.002	<0.00005
31	敌敌畏	mg/L	≤0.001	<0.0001
32	草甘膦	mg/L	≤0.7	<0.05
33	毒死蜱	mg/L	≤0.03	<0.002
34	呋喃丹	mg/L	≤0.007	<0.00005
35	百菌清	μg/L	≤0.01	<0.00005
36	灭草松	μg/L	≤0.3	<0.0005
37	乐果	mg/L	≤0.006	<0.0001
38	六氯苯	μg/L	≤0.001	<0.00012
39	五氯酚	μg/L	≤0.009	<0.00005
40	马拉硫磷	mg/L	≤0.25	<0.00005
41	七氯	mg/L	≤0.0004	<0.0002
42	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.002303
43	2,4,6-三氯酚	μg/L	≤0.2	<0.00004
44	三氯乙醛	mg/L	≤0.1	<0.0010
45	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.001
46	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	0.18
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	<0.001
50	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.003145
51	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.004360
52	铊	mg/L	≤0.0001	0.00002
53	银	mg/L	≤0.05	<0.0001
54	镍	mg/L	≤0.02	<0.001
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	0.063
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	0.10
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	0.60
64	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.012
65	总β放射性	mg/L	≤1	0.132
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计）	mg/L	≤3	1.20
69	总硬度	mg/L	≤450	134
70	溶解性总固体	mg/L	≤1000	175
71	硫酸盐	mg/L	≤250	95.2
72	氯化物	mg/L	≤250	80.2
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	0.035
78	pH值	/	不小于6.5且不大于8.5	7.51
79	肉眼可见物	/	无	无
80	臭和味	/	无异臭、异味	0级（无）
81	浑浊度	NTU	≤1	0.19
82	色度	度	≤15	<5
83	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.01
84	溴酸盐	mg/L	≤0.01	<0.001
85	四氯化碳	mg/L	≤0.002	0.000114
86	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.003353
87	硝酸盐（以N计）	mg/L	≤10	1.25
88	氟化物	mg/L	≤1.0	0.39
89	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.005
90	硒	mg/L	≤0.01	<0.0005
91	汞	mg/L	≤0.001	<0.00005
92	铅	mg/L	≤0.01	<0.0010

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