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 09 月 04 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	氯酸盐	mg/L	≤0.7		0.020
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		2.3
7	亚硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤1		<0.001
8	钠	mg/L	≤200		28.6
9	氨（以 N 计）	mg/L	≤0.5		0.03
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		<0.0004
17	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	mg/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		0.007325
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	mg/L	≤0.03		<0.0003

29	溴氰菊酯	mg/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	mg/L	≤0.01	<0.00005
36	甲基对硫磷	mg/L	≤0.009	<0.0001
37	灭草松	mg/L	≤0.3	<0.0005
38	对硫磷	mg/L	≤0.003	<0.0001
39	乐果	mg/L	≤0.006	<0.0001
40	六氯苯	mg/L	≤0.001	<0.00012
41	五氯酚	mg/L	≤0.009	<0.00005
42	马拉硫磷	mg/L	≤0.25	<0.00005
43	七氯	mg/L	≤0.0004	<0.0002
44	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.000030
45	2,4,6-三氯酚	mg/L	≤0.2	<0.00004
46	三氯乙醛	mg/L	≤0.1	0.0004
47	三氯乙酸	mg/L	≤0.1	<0.001
48	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	0.19
49	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	<0.0004
50	1,2-二氯乙烷	mg/L	≤0.03	<0.0004
51	二氯乙酸	mg/L	≤0.05	<0.001
52	二氯一溴甲烷	mg/L	≤0.06	0.004904
53	一氯二溴甲烷	mg/L	≤0.1	0.000612
54	铊	mg/L	≤0.0001	<0.00001
55	银	mg/L	≤0.05	<0.0001
56	镍	mg/L	≤0.02	<0.0010
57	钼	mg/L	≤0.07	0.0045
58	硼	mg/L	≤1.0	<0.20
59	铍	mg/L	≤0.002	<0.0001
60	钡	mg/L	≤0.7	0.028

61	锑	mg/L	≤0.005	0.0005
62	隐孢子虫	个/10L	＜1	<1
63	贾第鞭毛虫	个/10L	＜1	<1
64	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
65	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
66	总α放射性	Bq/L	≤0.5	0.013
67	总β放射性	Bq/L	≤1	0.149
68	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.3	<0.025
69	挥发酚类	mg/L	≤0.002	<0.002
70	高锰酸盐指数（以O_2计）	mg/L	≤3	1.38
71	总硬度	mg/L	≤450	111
72	溶解性总固体	mg/L	≤1000	250
73	硫酸盐	mg/L	≤250	35.5
74	氯化物	mg/L	≤250	41.2
75	锌	mg/L	≤1.0	<0.005
76	铜	mg/L	≤1.0	<0.03
77	锰	mg/L	≤0.1	<0.01
78	铁	mg/L	≤0.3	<0.03
79	铝	mg/L	≤0.2	0.031
80	pH 值	/	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.69
81	肉眼可见物	/	无	无
82	臭和味	/	无异臭、异味	0 级（无）
83	浑浊度	NTU	≤1	0.14
84	色度	度	≤15	<5
85	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.010
86	溴酸盐	mg/L	≤0.01	<0.001
87	四氯化碳	mg/L	≤0.002	0.000065
88	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	0.006358
89	硝酸盐（以 N 计）	mg/L	≤10	0.20
90	氟化物	mg/L	≤1.0	0.38
91	氰化物	mg/L	≤0.05	<0.005
92	硒	mg/L	≤0.01	<0.0005

93	汞	mg/L	≤0.001	<0.00005
94	铅	mg/L	≤0.01	<0.0010
95	六价铬	mg/L	≤0.05	<0.004
96	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001
97	砷	mg/L	≤0.01	0.0007
98	菌落总数	CFU/mL	≤100	未检出
99	大肠埃希氏菌	MPN/100mL	不应检出	未检出
100	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）