

吴江华衍水务有限公司水质月分析检测报告

采样日期	2023.9.13	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	总大肠菌群	MPN/100mL	不应检出		未检出
2	大肠埃希氏菌	CFU /100mL	不应检出		未检出
3	菌落总数	CFU/mL	100		未检出
4	砷	mg/L	0.01		0.0009
5	镉	mg/L	0.005		<0.0001
6	铬(六价)	mg/L	0.05		<0.004
7	铅	mg/L	0.01		<0.0010
8	汞	mg/L	0.001		<0.00005
9	硒	mg/L	0.01		<0.0005
10	氰化物	mg/L	0.05		<0.005
11	氟化物	mg/L	1		0.58
12	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10		<0.05
13	三氯甲烷	mg/L	0.06		0.0055
14	四氯化碳	mg/L	0.002		<0.0003
15	溴酸盐(使用臭氧时)	mg/L	0.01		<0.001
16	甲醛(使用臭氧时)	mg/L	0.9		<0.01
17	色度(铂钴色度单位)	度	15		<5
18	浑浊度(散射浑浊度单位)	NTU	1		0.13

19	臭和味	级	无异臭, 异味	0级(无)
20	肉眼可见物	-	无	无
21	pH	-	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.50
22	铝	mg/L	0.2	0.014
23	铁	mg/L	0.3	<0.03
24	锰	mg/L	0.1	<0.01
25	铜	mg/L	1	<0.03
26	锌	mg/L	1	<0.005
27	氯化物	mg/L	250	58.1
28	硫酸盐	mg/L	250	62.8
29	溶解性总固体	mg/L	1000	220
30	总硬度(以 CaCO ₃ 计)	mg/L	450	128
31	高锰酸盐指数(以 O ₂ 计)	mg/L	3	1.19
32	挥发酚类(以苯酚计)	mg/L	0.002	<0.002
33	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.025
34	总 α 放射性	Bq/L	0.5	0.012
35	总 β 放射性	Bq/L	1	0.136
36	氯气及游离氯制剂(游离氯)	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水中限值 4, 出厂水中余量≥0.3, 管网末梢水中余量≥0.05	0.80
37	*一氯胺(总氯)	mg/L	与水接触时间≥120min, 出厂水中限值 3, 出厂水中余量≥0.5, 管网末梢水中余量≥0.05	0.85
38	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	/
39	二氧化氯	mg/L	与水接触时间≥30min, 出厂水和末梢水限值≤0.8, 出厂水中余量≥0.1, 管网末梢水中余量≥0.02	/

40	贾地鞭毛虫	个/10L	<1	0
41	隐孢子虫	个/10L	<1	0
42	锑	mg/L	0.005	0.0014
43	钡	mg/L	0.7	0.036
44	铍	mg/L	0.002	<0.0001
45	硼	mg/L	0.5	<0.20
46	钼	mg/L	0.07	0.0023
47	镍	mg/L	0.02	<0.0010
48	银	mg/L	0.05	<0.0001
49	铊	mg/L	0.0001	<0.00001
50	氯化氰	mg/L	0.07	<0.005
51	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.0019
52	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.0049
53	二氯乙酸	mg/L	0.05	<0.001
54	1, 2-二氯乙烷	mg/L	0.03	<0.0004
55	二氯甲烷	mg/L	0.02	<0.0004
56	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	0.22
57	1, 1, 1-三氯乙烷	mg/L	2	<0.0004
58	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.001
59	三氯乙醛	mg/L	0.01	<0.0010
60	2,4,6-三氯酚	mg/L	0.2	<0.0001

61	三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.0060
62	七氯	mg/L	0.0004	<0.00002
63	马拉硫磷	mg/L	0.25	<0.0001
64	五氯酚	mg/L	0.009	<0.0005
65	六六六（总量）	mg/L	0.005	<0.000032
66	六氯苯	mg/L	0.001	<0.0001
67	乐果	mg/L	0.08	<0.0001
68	对硫磷	mg/L	0.003	<0.0001
69	灭草松	mg/L	0.3	<0.001
70	甲基对硫磷	mg/L	0.02	<0.0001
71	百菌清	mg/L	0.01	<0.0001
72	呋喃丹	mg/L	0.007	<0.00005
73	林丹	mg/L	0.002	<0.00003
74	毒死蜱	mg/L	0.03	<0.002
75	草甘膦	mg/L	0.7	<0.05
76	敌敌畏	mg/L	0.001	<0.00005
77	莠去津	mg/L	0.002	<0.00025
78	溴氰菊酯	mg/L	0.02	<0.0002
79	2, 4-滴	mg/L	0.03	<0.001
80	滴滴涕	mg/L	0.001	<0.00012
81	乙苯	mg/L	0.3	<0.0004

82	二甲苯（总量）	mg/L	0.5	<0.0004
83	1, 1-二氯乙烯	mg/L	0.03	<0.0004
84	1, 2-二氯乙烯	mg/L	0.05	<0.0004
85	1, 2-二氯苯	mg/L	1	<0.0004
86	1, 4-二氯苯	mg/L	0.3	<0.0004
87	三氯乙烯	mg/L	0.07	<0.0004
88	三氯苯（总量）	mg/L	0.02	<0.0003
89	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	<0.0004
90	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	<0.00002
91	四氯乙烯	mg/L	0.04	<0.0004
92	甲苯	mg/L	0.7	<0.0004
93	邻苯二甲酸二（2-乙基己基） 酯	mg/L	0.008	<0.0005
94	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	<0.0004
95	苯	mg/L	0.01	<0.0004
96	苯乙烯	mg/L	0.02	<0.0004
97	苯并（a）芘	mg/L	0.00001	<0.000002
98	氯乙烯	mg/L	0.005	<0.0004
99	氯苯	mg/L	0.3	<0.0004
100	微囊藻毒素-LR	mg/L	0.001	<0.0001
101	氨氮（以 N 计）	mg/L	0.5	<0.02
102	*硫化物	mg/L	0.02	<0.01

103	钠	mg/L	200	41.4
104	亚硝酸盐氮	mg/L	1	<0.001
105	总有机碳	mg/L	5	1.89
106	土臭素	mg/L	0.00001	<0.000001
107	甲基异茨醇-2	mg/L	0.00001	<0.000001
108	氯酸盐	mg/L	0.5	0.043
109	亚氯酸盐	mg/L	0.5	<0.001
110	高氯酸盐	mg/L	0.07	<0.005
111	乙草胺	mg/L	0.02	<0.00002
检验结论		本次采样检测出厂水合格		
备注				
本报告由吴江华衍水务有限公司水质检测中心提供				

