

吴江华衍水务有限公司水质月分析检测报告

采样日期	2023.3.9	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》 GB5749-2006 限值		检测结果
1	总大肠菌群	MPN/100mL	不得检出		未检出
2	耐热大肠菌群	CFU /100mL	不得检出		未检出
3	大肠埃希氏菌	CFU /100mL	不得检出		未检出
4	菌落总数	CFU/mL	100		未检出
5	砷	mg/L	0.01		0.0006
6	镉	mg/L	0.005		<0.0001
7	铬(六价)	mg/L	0.05		<0.004
8	铅	mg/L	0.01		<0.0010
9	汞	mg/L	0.001		<0.00005
10	硒	mg/L	0.01		<0.0005
11	氰化物	mg/L	0.05		<0.005
12	氟化物	mg/L	1		0.32
13	硝酸盐(以 N 计)	mg/L	10, 地下水源限制时为 20		0.15
14	三氯甲烷	mg/L	0.06		0.0043
15	四氯化碳	mg/L	0.002		<0.0003
16	溴酸盐 (使用臭氧时)	mg/L	0.01		<0.001
17	甲醛 (使用臭氧时)	mg/L	0.9		<0.010
18	色度 (铂钴色度单位)	度	15		<5

19	浑浊度（散射浑浊度单位）	NTU	1, 水源与净水技术条件限制时为 3	0.16
20	臭和味	级	无异臭, 异味	0
21	肉眼可见物	-	无	无
22	pH	-	不小于 6.5 且不大于 8.5	7.76
23	铝	mg/L	0.2	0.018
24	铁	mg/L	0.3	<0.03
25	锰	mg/L	0.1	<0.01
26	铜	mg/L	1	<0.03
27	锌	mg/L	1	<0.005
28	氯化物	mg/L	250	47.3
29	硫酸盐	mg/L	250	51.7
30	溶解性总固体	mg/L	1000	176
31	总硬度（以 CaCO ₃ 计）	mg/L	450	124
32	耗氧量(CODMn 法, 以 O ₂ 计)	mg/L	3, 水源限制, 原水耗氧量>6 mg/L 时为 5	1.07
33	挥发酚类（以苯酚计）	mg/L	0.002	<0.002
34	阴离子合成洗涤剂	mg/L	0.3	<0.025
35	总 α 放射性	Bq/L	0.5	0.014
36	总 β 放射性	Bq/L	1	0.144
37	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	0.65
38	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	0.70
39	*贾地鞭毛虫	个/10L	<1	0

40	*隐孢子虫	个/10L	<1	0
41	铍	mg/L	0.005	0.0013
42	钡	mg/L	0.7	0.027
43	铍	mg/L	0.002	<0.0001
44	硼	mg/L	0.5	<0.20
45	钼	mg/L	0.07	0.0028
46	镍	mg/L	0.02	<0.0010
47	银	mg/L	0.05	<0.0001
48	铊	mg/L	0.0001	0.00006
49	氯化氰	mg/L	0.07	<0.005
50	一氯二溴甲烷	mg/L	0.1	0.0034
51	二氯一溴甲烷	mg/L	0.06	0.0047
52	二氯乙酸	mg/L	0.05	<0.001
53	1, 2-二氯乙烷	mg/L	0.03	<0.0004
54	二氯甲烷	mg/L	0.02	<0.0004
55	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	0.20
56	1, 1, 1-三氯乙烷	mg/L	2	<0.0004
57	三氯乙酸	mg/L	0.1	<0.001
58	三氯乙醛	mg/L	0.01	0.0010
59	2,4,6-三氯酚	mg/L	0.2	<0.0001
60	三溴甲烷	mg/L	0.1	<0.0060

61	七氯	mg/L	0.0004	<0.00002
62	马拉硫磷	mg/L	0.25	<0.0001
63	五氯酚	mg/L	0.009	<0.0005
64	六六六 (总量)	mg/L	0.005	<0.000032
65	六氯苯	mg/L	0.001	<0.0001
66	乐果	mg/L	0.08	<0.0001
67	对硫磷	mg/L	0.003	<0.0001
68	灭草松	mg/L	0.3	<0.001
69	甲基对硫磷	mg/L	0.02	<0.0001
70	百菌清	mg/L	0.01	<0.0001
71	呋喃丹	mg/L	0.007	<0.00005
72	林丹	mg/L	0.002	<0.00003
73	毒死蜱	mg/L	0.03	<0.002
74	草甘膦	mg/L	0.7	0.05
75	敌敌畏	mg/L	0.001	<0.00005
76	莠去津	mg/L	0.002	<0.00025
77	溴氰菊酯	mg/L	0.02	<0.0002
78	2, 4-滴	mg/L	0.03	<0.001
79	滴滴涕	mg/L	0.001	<0.00012
80	乙苯	mg/L	0.3	<0.0004
81	二甲苯 (总量)	mg/L	0.5	<0.0004

82	1, 1-二氯乙烯	mg/L	0.03	<0.0004
83	1, 2-二氯乙烯	mg/L	0.05	<0.0004
84	1, 2-二氯苯	mg/L	1	<0.0004
85	1, 4-二氯苯	mg/L	0.3	<0.0004
86	三氯乙烯	mg/L	0.07	<0.0004
87	三氯苯 (总量)	mg/L	0.02	<0.0003
88	六氯丁二烯	mg/L	0.0006	<0.0004
89	丙烯酰胺	mg/L	0.0005	<0.00002
90	四氯乙烯	mg/L	0.04	<0.0004
91	甲苯	mg/L	0.7	<0.0004
92	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	mg/L	0.008	<0.0005
93	环氧氯丙烷	mg/L	0.0004	<0.0004
94	苯	mg/L	0.01	<0.0004
95	苯乙烯	mg/L	0.02	<0.0004
96	苯并(a)芘	mg/L	0.00001	<0.000002
97	氯乙烯	mg/L	0.005	<0.0004
98	氯苯	mg/L	0.3	<0.0004
99	微囊藻毒素-LR	mg/L	0.001	<0.001
100	氨氮 (以 N 计)	mg/L	0.5	<0.02
101	硫化物	mg/L	0.02	<0.01
102	钠	mg/L	200	35.8

103	亚硝酸盐氮	mg/L	1	<0.001
104	总有机碳	mg/L	5	2.30
105	*土臭素	mg/L	0.00001	<0.000001
106	*甲基异茨醇-2	mg/L	0.00001	<0.000001
107	氯酸盐	mg/L	0.5	0.054
108	亚氯酸盐	mg/L	0.5	0.040
	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



本报告由吴

本报告由吴