

泰州市水务有限公司水源水全分析综合报表

采样地点:				三水厂浑水泵房	引江河备用水源取水口
采样时间:				2023.5.9	
序号	检测项目	单位	地表水环境质量标准 (GB3838-2002) (III类)	分析结果	
1	色度	度		10	10
2	浑浊度	NTU		16.0	17.7
3	嗅和味	级		微弱泥土味(1级)	微弱泥土味(1级)
4	肉眼可见物			少量悬浮物	少量悬浮物
5	水温	℃		19	19
6	pH值		6~9	7.98	8.02
7	溶解氧	mg/L	≥5	6.6	7.8
8	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	1.9	1.8
9	化学需氧量(COD)	mg/L	≤20	12.0	14.0
10	生化需氧量(BOD5)	mg/L	≤4	1.5	0.7
11	氨氮(NH3-N)	mg/L	≤1.0	0.10	0.16
12	总磷(以P计)	mg/L	≤0.2	0.07	0.06
13	总氮(以N计)	mg/L	≤1.0	2.05	1.83
14	铜	mg/L	≤1.0	<0.01	<0.01
15	锌	mg/L	≤1.0	<0.01	<0.01
16	氟化物(以F-计)	mg/L	≤1.0	0.210	0.217
17	硒	mg/L	≤0.01	0.0003	0.0005
18	砷	mg/L	≤0.05	0.0015	0.0007
19	汞	mg/L	≤0.0001	<0.00010	<0.00010
20	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001	<0.0001
21	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004
22	铅	mg/L	≤0.05	<0.001	<0.001
23	氰化物	mg/L	≤0.2	<0.002	<0.002
24	挥发酚(以苯酚计)	mg/L	≤0.005	<0.002	<0.002
25	石油类	mg/L	≤0.05	<0.02	<0.02
26	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.2	<0.025	<0.025
27	硫化物	mg/L	≤0.2	<0.02	<0.02
28	粪大肠菌群	个/L	≤10000	1100	940
29	硫酸盐	mg/L	≤250	34.6	34.1
30	氯化物	mg/L	≤250	22.3	22.0
31	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.73	1.66
32	铁	mg/L	≤0.3	0.21	0.17
33	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	<0.01
34	溴化物			0.032	0.032

备注：总氮不参加统计

泰州市水务有限公司水源水全分析综合报表

采样地点:				三水厂浑水泵房	引江河备用水源取水口
采样时间:				2023.5.9	
序号	检测项目	单位	地表水环境质量标准 (GB3838-2002) (III类)	分析结果	
1	三氯甲烷	mg/L	≤0.06	<0.0020	
2	四氯化碳	mg/L	≤0.002	<0.0005	
3	三溴甲烷	mg/L	≤0.1	<0.0005	
4	二氯甲烷	mg/L	≤0.02	<0.0020	
5	1,2-二氯乙烷	mg/L	≤0.03	<0.0020	
6	环氧氯丙烷	mg/L	≤0.02	<0.0002	
7	氯乙烯	mg/L	≤0.005	<0.0010	
8	1,1-二氯乙烯	mg/L	≤0.03	<0.0002	
9	1,2-二氯乙烯	mg/L	≤0.05	<0.0020	
10	三氯乙烯	mg/L	≤0.07	<0.0005	
11	四氯乙烯	mg/L	≤0.04	<0.0020	
12	六氯丁二烯	mg/L	≤0.0006	<0.0005	
13	苯乙烯	mg/L	≤0.02	<0.001	
14	甲醛	mg/L	≤0.9	<0.05	
15	三氯乙醛	mg/L	≤0.01	<0.0030	
16	甲基对硫磷	mg/L	≤0.002	<0.0008	
17	马拉硫磷	mg/L	≤0.05	<0.004	
18	苯	mg/L	≤0.01	<0.0005	
19	甲苯	mg/L	≤0.7	<0.0005	
20	乙苯	mg/L	≤0.3	<0.0005	
21	二甲苯	mg/L	≤0.5	<0.003	
22	氯苯	mg/L	≤0.3	<0.002	
23	1,2-二氯苯	mg/L	≤1.0	<0.002	
24	1,4-二氯苯	mg/L	≤0.3	<0.002	
25	三氯苯(总量)	mg/L	≤0.02	<0.015	
26	四氯苯	mg/L	≤0.02	<0.0150	
27	六氯苯	mg/L	≤0.05	<0.0003	
28	二硝基苯	mg/L	≤0.5	<0.0300	
29	2,4-二硝基氯苯	mg/L	≤0.5	<0.0001	
30	2,4-二硝基甲苯	mg/L	≤0.0003	<0.0001	
31	2,4,6-三硝基甲苯	mg/L	≤0.5	<0.0150	
32	硝基苯	mg/L	≤0.017	<0.0100	
33	硝基氯苯	mg/L	≤0.05	<0.0150	
34	五氯酚	mg/L	≤0.009	<0.001	
35	乐果	mg/L	≤0.08	<0.006	
36	敌敌畏	mg/L	≤0.05	<0.0005	
37	苯胺	mg/L	≤0.1	<0.08	
38	敌百虫	mg/L	≤0.05	<0.0006	
39	百菌清	mg/L	≤0.01	<0.0006	
40	溴氰菊酯	mg/L	≤0.02	<0.002	
41	苯并(a)芘	mg/L	≤0.0000028	< 0.0000014	
42	微囊藻毒素-LR	mg/L	≤0.001	<0.0001	

泰州市水务有限公司水源水全分析综合报表

采样地点:				三水厂浑水泵房	引江河备用水源取水口
采样时间:				2023.5.9	
序号	检测项目	单位	地表水环境质量标准 (GB3838-2002) (III类)	分析结果	
43	钼	mg/L	≤0.07	<0.0080	
44	钴	mg/L	≤1.0	<0.0010	
45	铍	mg/L	≤0.002	<0.0004	
46	硼	mg/L	≤0.5	<0.20	
47	锑	mg/L	≤0.005	0.00130	
48	镍	mg/L	≤0.02	<0.0010	
49	钡	mg/L	≤0.7	0.037	
50	铊	mg/L	≤0.0001	<0.00001	
51	阿特拉津	mg/L	≤0.003	< 0.0005	
52	邻苯二甲酸二 (2-乙基己基)酯	mg/L	≤0.008	< 0.0005	
53	对硫磷	mg/L	≤0.003	<0.0008	
54	林丹	mg/L	≤0.002	<0.00010	
55	滴滴涕	mg/L	≤0.001	<0.0004	
56	水合肼	mg/L	≤0.01	0.005	
57	丙烯酰胺	mg/L	≤0.0005	<0.00015	
58	2,4,6-三氯酚	mg/L	≤0.2	< 0.0020	