

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:			2024.05.07		
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		35.9	32.4
3	嗅和味	级		微弱泥土味 (1级)	微弱泥土味 (1级)
4	水温	℃		21	22
5	肉眼可见物			少量悬浮物	少量悬浮物
6	pH值		6~9	7.92	8.10
7	溶解氧	mg/L	≥5	6.4	7.4
8	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	≤6	2.1	2.2
9	化学需氧量(COD)	mg/L	≤20	11	12
10	生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	≤4	2.30	2.00
11	氨(以N计)	mg/L	≤1.0	0.20	0.15
12	总磷(以P计)	mg/L	≤0.2	0.07	0.07
13	总氮(以N计)	mg/L	≤1.0	1.79	1.70
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	0.185	0.185
17	硒	mg/L	≤0.01	0.0001	<0.0001
18	砷	mg/L	≤0.05	0.0012	0.0018
19	汞	mg/L	≤0.0001	<0.00010	<0.00010
20	镉	mg/L	≤0.005	<0.00010	<0.00010
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	<0.0016	<0.0016
24	挥发酚	mg/L	≤0.005	<0.0018	<0.0018
25	石油类	mg/L	≤0.05	<0.005	0.005
26	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.2	<0.050	<0.050
27	硫化物	mg/L	≤0.2	<0.004	<0.004
28	粪大肠菌群	个/L	≤10000	2200	1400
29	硫酸盐	mg/L	≤250	27.7	28.3
30	氯化物	mg/L	≤250	15.6	16.1
31	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.55	1.51
32	铁	mg/L	≤0.3	0.16	0.08
33	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	<0.01
34	铍	mg/L	≤0.005	0.0003	0.0007
35	溴化物	mg/L		0.029	0.028

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:			2024.05.07		
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	<0.0005	
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	<0.0030	
22	氯苯	mg/L	≤0.3	<0.0020	
23	1,2-二氯苯	mg/L	≤1.0	<0.0020	
24	1,4-二氯苯	mg/L	≤0.3	<0.0020	
25	三氯苯(总量)	mg/L	≤0.02	<0.0150	
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	<0.0004	
43	钼	mg/L	≤0.07	0.0088	
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	镍	mg/L	≤0.02	<0.001	
48	钡	mg/L	≤0.7	0.060	
49	铊	mg/L	≤0.0001	<0.00001	
50	阿特拉津	mg/L	≤0.003	<0.0005	
51	邻苯二甲酸二 (2-乙基己基)酯	mg/L	≤0.008	<0.0005	
52	对硫磷	mg/L	≤0.003	<0.0008	
53	林丹	mg/L	≤0.002	<0.00010	
54	滴滴涕	mg/L	≤0.001	<0.0004	
55	水合肼	mg/L	≤0.01	0.106	
56	丙烯酰胺	mg/L	≤0.0005	<0.00015	
57	2,4,6-三氯酚	mg/L	≤0.2	<0.001	