

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. 8. 8	
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		29.6	33.9
3	嗅和味	级		微弱泥土味 (1级)	微弱泥土味 (1级)
4	水温	℃		28	28
5	肉眼可见物			少量悬浮物	少量悬浮物
6	pH值		6~9	7.75	7.96
7	溶解氧	mg/L	≥5	6.5	5.9
8	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤6	2.5	2.2
9	化学需氧量(COD)	mg/L	≤20	11	13
10	生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤4	2.3	1.6
11	氨(以N计)	mg/L	≤1.0	0.42	0.44
12	总磷(以P计)	mg/L	≤0.2	0.07	0.10
13	总氮(以N计)	mg/L	≤1.0	2.19	2.20
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	0.220	0.243
17	硒	mg/L	≤0.01	0.0013	0.0021
18	砷	mg/L	≤0.05	0.0008	0.0037
19	汞	mg/L	≤0.0001	0.0001	0.0001
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	9200	9200
29	硫酸盐	mg/L	≤250	30.5	31.0
30	氯化物	mg/L	≤250	14.0	15.0
31	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.76	1.75
32	铁	mg/L	≤0.3	0.06	0.05
33	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	<0.01
34	铍	mg/L	≤0.005	<0.0001	<0.0001
35	溴化物	mg/L		0.02796	0.02962

备注：总氮不参加统计