

### 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：			2023.9.5		
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		14.3	20.6
3	嗅和味	级		微弱泥土味 (1级)	微弱泥土味 (1级)
4	水温	℃		27	28
5	肉眼可见物			少量悬浮物	少量悬浮物
6	pH值		6~9	7.96	7.89
7	溶解氧	mg/L	≥5	6.1	6.8
8	高锰酸盐指数(以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤6	2.0	2.3
9	化学需氧量(COD)	mg/L	≤20	12	11
10	生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	mg/L	≤4	1.7	1.4
11	氨(以N计)	mg/L	≤1.0	0.15	0.12
12	总磷(以P计)	mg/L	≤0.2	0.08	0.07
13	总氮(以N计)	mg/L	≤1.0	2.14	1.74
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 <sup>-</sup> 计)	mg/L	≤1.0	0.225	0.333
17	硒	mg/L	≤0.01	0.0001	<0.0001
18	砷	mg/L	≤0.05	0.0110	0.0023
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	<0.020
26	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.2	0.03	<0.025
27	硫化物	mg/L	≤0.2	<0.02	<0.02
28	粪大肠菌群	个/L	≤10000	5400	9200
29	硫酸盐	mg/L	≤250	39.8	36.0
30	氯化物	mg/L	≤250	21.5	38.2
31	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.98	1.30
32	铁	mg/L	≤0.3	0.16	0.14
33	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	<0.01
34	铍	mg/L	≤0.005	<0.00010	<0.00010
35	溴化物	mg/L		0.0269	0.0781

备注：总氮不参加统计