

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:			2025.10.9		
合格率:			100%	100%	
总合格率:			100%		
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		53.4	11.4
3	臭和味			微弱泥土味 (1级)	微弱泥土味 (1级)
4	水温	℃		25.6	26.0
5	肉眼可见物			少量悬浮物	少量悬浮物
6	pH		6~9	7.88	7.66
7	溶解氧	mg/L	≥5	6.8	5.8
8	高锰酸盐指数 (以O <sub>2</sub> 计)	mg/L	≤6	1.7	2.2
9	化学需氧量(COD)	mg/L	≤20	11	13
10	生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )	mg/L	≤4	0.4	0.4
11	氨(以N计)	mg/L	≤1.0	0.21	0.16
12	总磷(以P计)	mg/L	≤0.2	0.11	0.15
13	总氮(以N计)	mg/L	≤1.0	1.85	1.51
14	铜	mg/L	≤1.0	<0.01	<0.01
15	锌	mg/L	≤1.0	<0.01	<0.01
16	氟化物	mg/L	≤1.0	0.246	0.381
17	硒	mg/L	≤0.01	0.0006	0.0004
18	砷	mg/L	≤0.05	0.0015	0.0045
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	0.007	0.006
22	铅	mg/L	≤0.05	<0.001	<0.001
23	氰化物	mg/L	≤0.2	<0.0016	<0.0016
24	挥发酚类(以苯酚计)	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	940	1100
29	硫酸盐	mg/L	≤250	38.6	32.4
30	氯化物	mg/L	≤250	31.6	58.0
31	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.59	1.15
32	铁	mg/L	≤0.3	0.08	<0.05
33	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	<0.01
34	铋	mg/L	≤0.005	0.0003	0.0005
35	溴化物	mg/L		0.034	0.143

备注：总氮不参加统计





