

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:			2025.02.06		
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		9.7	16.5
3	臭和味			微弱泥土味 (1级)	微弱泥土味 (1级)
4	水温	℃		12.9	10.8
5	肉眼可见物			少量悬浮物	少量悬浮物
6	pH		6~9	8.10	8.12
7	溶解氧	mg/L	≥5	9.9	10.2
8	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	≤6	1.7	2.0
9	化学需氧量(COD)	mg/L	≤20	11	13
10	生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤4	1.2	0.9
11	氨(以N计)	mg/L	≤1.0	0.15	0.14
12	总磷(以P计)	mg/L	≤0.2	0.06	0.04
13	总氮(以N计)	mg/L	≤1.0	1.86	1.79
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	0.206	0.217
17	硒	mg/L	≤0.01	0.0004	0.0002
18	砷	mg/L	≤0.05	0.0011	0.0013
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(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	540	620
29	硫酸盐	mg/L	≤250	44.1	43.8
30	氯化物	mg/L	≤250	25.5	24.7
31	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.65	1.63
32	铁	mg/L	≤0.3	0.10	0.07
33	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	<0.01
34	铍	mg/L	≤0.005	0.0007	0.0011
35	溴化物	mg/L		0.023	0.018

备注：总氮不参加统计