

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:			2024.04.09		
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		20.7	28.1
3	嗅和味	级		微弱泥土味(1级)	微弱泥土味(1级)
4	水温	℃		11	12
5	肉眼可见物			少量悬浮物	少量悬浮物
6	pH值		6~9	7.96	7.99
7	溶解氧	mg/L	≥5	7.3	6.3
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	13
10	生化需氧量 (BOD <sub>5</sub> )	mg/L	≤4	2.15	2.40
11	氨(以N计)	mg/L	≤1.0	0.27	0.20
12	总磷(以P计)	mg/L	≤0.2	0.08	0.10
13	总氮(以N计)	mg/L	≤1.0	1.83	1.78
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	0.212	0.217
17	硒	mg/L	≤0.01	0.0009	0.0008
18	砷	mg/L	≤0.05	0.0008	0.0010
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	<0.0016	<0.0016
24	挥发酚	mg/L	≤0.005	<0.0018	<0.0018
25	石油类	mg/L	≤0.05	0.019	0.008
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	390	700
29	硫酸盐	mg/L	≤250	37.5	37.6
30	氯化物	mg/L	≤250	24.5	26.0
31	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.54	1.49
32	铁	mg/L	≤0.3	0.09	0.12
33	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	<0.01
34	铍	mg/L	≤0.005	0.0002	<0.0001
35	溴化物	mg/L		0.037	0.039

备注：总氮不参加统计