

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:			2024.09.03		
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		28.4	19.1
3	嗅和味	级		微弱泥土味 (1级)	微弱泥土味 (1级)
4	水温	℃		30.3	29.8
5	肉眼可见物			少量悬浮物	少量悬浮物
6	pH值		6~9	8.00	8.08
7	溶解氧	mg/L	≥5	5.1	5.5
8	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	≤6	2.6	2.5
9	化学需氧量(COD)	mg/L	≤20	8	9
10	生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤4	1.3	1.4
11	氨(以N计)	mg/L	≤1.0	0.25	0.33
12	总磷(以P计)	mg/L	≤0.2	0.04	0.04
13	总氮(以N计)	mg/L	≤1.0	1.39	1.42
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	0.214	0.219
17	硒	mg/L	≤0.01	0.0003	0.0004
18	砷	mg/L	≤0.05	0.0009	0.0014
19	汞	mg/L	≤0.0001	<0.0001	<0.0001
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	1700	9200
29	硫酸盐	mg/L	≤250	26.4	26.1
30	氯化物	mg/L	≤250	15.8	15.7
31	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.08	1.02
32	铁	mg/L	≤0.3	0.13	0.18
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		0.019	0.019

备注：总氮不参加统计