

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. 12. 05		
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		13.6	24.2
3	嗅和味	级		微弱泥土味 (1级)	微弱泥土味 (1级)
4	水温	℃		13	12
5	肉眼可见物			少量悬浮物	少量悬浮物
6	pH值		6~9	7.91	7.88
7	溶解氧	mg/L	≥5	9.3	8.0
8	高锰酸盐指数 (以O ₂ 计)	mg/L	≤6	2.0	2.1
9	化学需氧量(COD)	mg/L	≤20	10	12
10	生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	≤4	1.5	2.1
11	氨(以N计)	mg/L	≤1.0	0.19	0.15
12	总磷(以P计)	mg/L	≤0.2	0.06	0.06
13	总氮(以N计)	mg/L	≤1.0	1.89	1.86
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	0.219	0.225
17	硒	mg/L	≤0.01	<0.0001	0.0005
18	砷	mg/L	≤0.05	0.0010	0.0013
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	<0.0016
24	挥发酚(以苯酚 计)	mg/L	≤0.005	<0.002	<0.0018
25	石油类	mg/L	≤0.05	<0.02	<0.02
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	355	450
29	硫酸盐	mg/L	≤250	34.3	34.6
30	氯化物	mg/L	≤250	19.9	20.3
31	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.67	1.65
32	铁	mg/L	≤0.3	0.13	0.10
33	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	<0.01
34	铍	mg/L	≤0.005	0.0015	0.0006
35	溴化物	mg/L		0.035	0.036

备注：总氮不参加统计