

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. 3. 7		
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		<5	<5
2	浑浊度	NTU		14.5	43.8
3	嗅和味	级		无(0级)	无(0级)
4	水温	℃		12	14
5	pH值		6~9	7.89	7.96
6	溶解氧	mg/L	≥5	10.6	7.9
7	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	2.1	2.0
8	化学需氧量(COD)	mg/L	≤20	12.0	14.0
9	生化需氧量(BOD5)	mg/L	≤4	2.5	2.0
10	氨氮(NH3-N)	mg/L	≤1.0	0.12	0.15
11	总磷(以P计)	mg/L	≤0.2	0.06	0.05
12	总氮(以N计)	mg/L	≤1.0	1.80	1.88
13	铜	mg/L	≤1.0	<0.01	<0.01
14	锌	mg/L	≤1.0	<0.01	<0.01
15	氟化物(以F-计)	mg/L	≤1.0	0.222	0.219
16	硒	mg/L	≤0.01	<0.0001	0.0004
17	砷	mg/L	≤0.05	<0.0002	<0.0002
18	汞	mg/L	≤0.0001	<0.00010	<0.00010
19	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001	<0.0001
20	铬(六价)	mg/L	≤0.05	<0.004	<0.004
21	铅	mg/L	≤0.05	<0.0010	<0.0010
22	氰化物	mg/L	≤0.2	<0.002	<0.002
23	挥发酚(以苯酚计)	mg/L	≤0.005	<0.002	<0.002
24	石油类	mg/L	≤0.05	<0.02	<0.02
25	阴离子合成洗涤剂	mg/L	≤0.2	0.03	0.05
26	硫化物	mg/L	≤0.2	<0.02	<0.02
27	粪大肠菌群	个/L	≤10000	940	700
28	硫酸盐	mg/L	≤250	42.4	46.2
29	氯化物	mg/L	≤250	28.4	32.0
30	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.70	1.64
31	铁	mg/L	≤0.3	0.11	0.08
32	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	<0.01

备注：总氮不参加统计