

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:				2023.6.6	
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		9.5	9.8
3	嗅和味	级		微弱泥土味 (1级)	微弱泥土味 (1级)
4	水温	℃		22.4	23.1
5	肉眼可见物			少量悬浮物	少量悬浮物
6	pH值		6~9	7.88	8.10
7	溶解氧	mg/L	≥5	7.4	6.2
8	高锰酸盐指数(以O ₂ 计)	mg/L	≤6	2.3	2.0
9	化学需氧量(COD)	mg/L	≤20	12	13
10	生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤4	2.4	2.0
11	氨(以N计)	mg/L	≤1.0	0.11	0.14
12	总磷(以P计)	mg/L	≤0.2	0.07	0.07
13	总氮(以N计)	mg/L	≤1.0	1.77	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 ⁻ 计)	mg/L	≤1.0	0.220	0.221
17	硒	mg/L	≤0.01	0.0007	0.0008
18	砷	mg/L	≤0.05	0.0003	0.0015
19	汞	mg/L	≤0.0001	0.00010	<0.00010
20	镉	mg/L	≤0.005	0.00050	<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	<0.002
24	挥发酚(以苯酚计)	mg/L	≤0.005	<0.002	<0.002
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	<0.025	<0.025
27	硫化物	mg/L	≤0.2	<0.02	<0.02
28	粪大肠菌群	个/L	≤10000	1800	2800
29	硫酸盐	mg/L	≤250	34.0	35.8
30	氯化物	mg/L	≤250	20.7	21.5
31	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.66	1.63
32	铁	mg/L	≤0.3	0.27	0.24
33	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	<0.01
34	铍	mg/L	≤0.005	0.0020	0.0022
35	溴化物	mg/L		0.0318	0.0330

备注：总氮不参加统计