

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:			2023.11.14		
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		21.8	26.2
3	嗅和味	级		微弱泥土味 (1级)	微弱泥土味 (1级)
4	水温	℃		19	18
5	肉眼可见物			少量悬浮物	少量悬浮物
6	pH值		6~9	7.98	8.02
7	溶解氧	mg/L	≥5	8.4	7.6
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	11	12
10	生化需氧量 (BOD ₅)	mg/L	≤4	2.4	2.2
11	氨(以N计)	mg/L	≤1.0	0.20	0.16
12	总磷(以P计)	mg/L	≤0.2	0.07	0.07
13	总氮(以N计)	mg/L	≤1.0	1.78	1.75
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	0.203	0.206
17	硒	mg/L	≤0.01	0.0022	0.0019
18	砷	mg/L	≤0.05	0.0008	0.0007
19	汞	mg/L	≤0.0001	<0.00010	<0.00010
20	镉	mg/L	≤0.005	<0.00010	<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	<0.020	<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	2800	3500
29	硫酸盐	mg/L	≤250	35.2	35.5
30	氯化物	mg/L	≤250	21.8	22.3
31	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.57	1.58
32	铁	mg/L	≤0.3	0.18	0.14
33	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	<0.01
34	铍	mg/L	≤0.005	<0.0001	<0.0001
35	溴化物	mg/L		0.029	0.030

备注：总氮不参加统计