

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:			2023.01.04		
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		27.8	42.5
3	嗅和味	级		微弱泥土味 (1级)	微弱泥土味 (1级)
4	水温	℃		8	5
5	pH值		6~9	8.00	8.10
6	溶解氧	mg/L	≥5	10.3	7.3
7	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	2.0	1.7
8	化学需氧量(COD)	mg/L	≤20	10	12
9	生化需氧量(BOD5)	mg/L	≤4	2.9	2.2
10	氨氮(NH ₃ -N)	mg/L	≤1.0	0.12	0.08
11	总磷(以P计)	mg/L	≤0.2	0.07	0.06
12	总氮(以N计)	mg/L	≤1.0	1.67	1.63
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	0.236	0.239
16	硒	mg/L	≤0.01	0.0003	0.0007
17	砷	mg/L	≤0.05	0.0010	0.0017
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	<0.001	<0.001
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	<0.025	<0.025
26	硫化物	mg/L	≤0.2	<0.02	<0.02
27	粪大肠菌群	个/L	≤10000	470	450
28	硫酸盐	mg/L	≤250	42.1	42.4
29	氯化物	mg/L	≤250	23.4	23.7
30	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.55	1.55
31	铁	mg/L	≤0.3	0.22	0.18
32	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	<0.01

备注：总氮不参加统计