

2022年5月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：				2022. 5. 9	
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		38.5	26.4
3	嗅和味	级		无	无
4	水温	℃		18	18
5	pH值		6-9	7.89	8.18
6	溶解氧	mg/L	≥5	7.4	6.5
7	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	2.0	1.8
8	化学需氧量(COD)	mg/L	≤20	5.0	4.8
9	生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤4	2.1	2.0
10	氨氮 (NH ₃ -N)	mg/L	≤1. 0	0.08	0.09
11	总磷 (以P计)	mg/L	≤0. 2	0.04	0.03
12	总氮(以N计)	mg/L	≤1. 0	1.67	1.55
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	0.21	0.21
16	硒	mg/L	≤0. 01	<0.0001	<0.0001
17	砷	mg/L	≤0. 05	0.0011	0.0011
18	汞	mg/L	≤0. 0001	<0.0001	<0.0001
19	镉	mg/L	≤0. 005	<0.001	<0.001
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	1400	1800
28	硫酸盐	mg/L	≤250	29.9	30.2
29	氯化物	mg/L	≤250	15.0	15.4
30	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.55	1.44
31	铁	mg/L	≤0.3	0.1	0.08
32	锰	mg/L	≤0. 1	0.02	0.02

备注：总氮不参加统计