

2022年8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. 8. 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		35. 8	27. 6
3	嗅和味	级		无	无
4	水温	℃		32	32
5	pH值		6-9	7.92	8.06
6	溶解氧	mg/L	≥5	6.4	5.3
7	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	1.6	2.3
8	化学需氧量(COD)	mg/L	≤20	5	6
9	生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤4	2.3	2
10	氨氮 (NH ₃ -N)	mg/L	≤1. 0	0.08	0.10
11	总磷 (以P计)	mg/L	≤0. 2	0.07	0.07
12	总氮(以N计)	mg/L	≤1. 0	1.31	1.25
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	0.24	0.24
16	硒	mg/L	≤0. 01	0.0008	0.0017
17	砷	mg/L	≤0. 05	0.0006	0.0008
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	0.043	0.054
26	硫化物	mg/L	≤0. 2	<0.02	<0.02
27	粪大肠菌群	个/L	≤10000	1700	3500
28	硫酸盐	mg/L	≤250	31. 9	31. 3
29	氯化物	mg/L	≤250	17.1	16.4
30	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1. 18	1. 08
31	铁	mg/L	≤0.3	0. 05	0.06
32	锰	mg/L	≤0. 1	<0.01	<0.01

备注：总氮不参加统计