

2021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:				2021. 8. 3	
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		95. 1	81. 5
3	嗅和味	级		无	无
4	水温	℃		28. 5	29. 0
5	pH值		6-9	7. 84	7. 88
6	溶解氧	mg/L	≥5	7. 3	7. 0
7	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	3. 9	3. 5
8	化学需氧量(COD)	mg/L	≤20	6	7
9	生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤4	1. 9	2. 0
10	氨氮 (NH ₃ -N)	mg/L	≤1. 0	0. 10	0. 07
11	总磷 (以P计)	mg/L	≤0. 2	0. 11	0. 07
12	总氮(以N计)	mg/L	≤1. 0	1. 66	1. 88
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. 39	0. 39
16	硒	mg/L	≤0. 01	0. 0002	0. 0002
17	砷	mg/L	≤0. 05	0. 0020	0. 0021
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	1800	3500
28	硫酸盐	mg/L	≤250	47.6	47.6
29	氯化物	mg/L	≤250	22.6	22.7
30	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.09	1.11
31	铁	mg/L	≤0.3	0.16	0.11
32	锰	mg/L	≤0.1	0.01	0.01

备注：总氮不参加统计