

2022年1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. 1. 11	
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		20. 6	40. 6
3	嗅和味	级		无	无
4	水温	℃		8	8.5
5	pH值		6-9	8.02	8.2
6	溶解氧	mg/L	≥5	9.2	8.8
7	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	1.9	2.2
8	化学需氧量(COD)	mg/L	≤20	4.5	5.6
9	生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤4	3.8	3.6
10	氨氮 (NH ₃ -N)	mg/L	≤1. 0	0.12	0.16
11	总磷 (以P计)	mg/L	≤0. 2	0.07	0.06
12	总氮(以N计)	mg/L	≤1. 0	1.42	1.85
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	0.22	0.21
16	硒	mg/L	≤0. 01	<0. 0001	<0. 0001
17	砷	mg/L	≤0. 05	0.0008	0.0015
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	0.057	0.108
26	硫化物	mg/L	≤0. 2	<0. 02	<0. 02
27	粪大肠菌群	个/L	≤10000	700	940
28	硫酸盐	mg/L	≤250	36. 2	37. 2
29	氯化物	mg/L	≤250	23.3	22.9
30	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1. 22	1. 68
31	铁	mg/L	≤0.3	0. 13	0.12
32	锰	mg/L	≤0. 1	0.01	0.02

备注：总氮不参加统计