

2022年10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. 10. 10	
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. 1	18. 6
3	嗅和味	级		微泥腥味(1)	微泥腥味(1)
4	水温	℃		23	22
5	pH值		6-9	8.05	8.10
6	溶解氧	mg/L	≥5	7.8	7.5
7	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	1.5	1.6
8	化学需氧量(COD)	mg/L	≤20	5.0	6.0
9	生化需氧量(BOD ₅)	mg/L	≤4	2.2	2.1
10	氨氮 (NH ₃ -N)	mg/L	≤1. 0	0.08	0.11
11	总磷 (以P计)	mg/L	≤0. 2	0.07	0.06
12	总氮(以N计)	mg/L	≤1. 0	1.36	0.98
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	0.224	0.225
16	硒	mg/L	≤0. 01	<0. 0001	<0. 0001
17	砷	mg/L	≤0. 05	0. 0007	0. 0003
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	0.08	0.09
26	硫化物	mg/L	≤0. 2	<0. 02	<0. 02
27	粪大肠菌群	个/L	≤10000	1700	9200
28	硫酸盐	mg/L	≤250	41. 6	40. 5
29	氯化物	mg/L	≤250	24.0	23.9
30	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1. 24	0. 45
31	铁	mg/L	≤0.3	0. 06	0.08
32	锰	mg/L	≤0. 1	<0. 01	0.01

备注：总氮不参加统计