

# 泰州市水务有限公司水源水全分析报表

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:			2023. 2. 7		
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		12.5	30.8
3	嗅和味	级		微弱泥土味(1级)	微弱泥土味(1级)
4	水温	℃		11	13
5	pH值		6~9	7.98	8.05
6	溶解氧	mg/L	≥5	10.7	9.5
7	高锰酸盐指数	mg/L	≤6	2.4	2.0
8	化学需氧量(COD)	mg/L	≤20	8	9
9	生化需氧量(BOD5)	mg/L	≤4	2.4	2.1
10	氨氮(NH <sub>3</sub> -N)	mg/L	≤1.0	0.10	0.13
11	总磷(以P计)	mg/L	≤0.2	0.07	0.06
12	总氮(以N计)	mg/L	≤1.0	1.66	1.61
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 <sup>-</sup> 计)	mg/L	≤1.0	0.229	0.228
16	硒	mg/L	≤0.01	0.0003	0.0004
17	砷	mg/L	≤0.05	0.0005	0.0020
18	汞	mg/L	≤0.0001	<0.00010	<0.00010
19	镉	mg/L	≤0.005	<0.0001	<0.0001
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	2200
28	硫酸盐	mg/L	≤250	45.0	44.4
29	氯化物	mg/L	≤250	29.3	28.6
30	硝酸盐(以N计)	mg/L	≤10	1.52	1.46
31	铁	mg/L	≤0.3	<0.05	<0.05
32	锰	mg/L	≤0.1	<0.01	<0.01

备注：总氮不参加统计