

上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司
(GWQC/B-3050-2)

报告编号: WT20220901003



220913341109

供水水质检测中心 检测报告

项目名称: 泰州市水务有限公司第三水厂水源水检测

委托单位: 泰州市市政园林事业中心

报告日期: 2022年9月12日



说 明

1. 本报告无上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司检测中心章、无骑缝章、无报告说明页无效。
2. 本报告无部门审核、批准人姓名无效。
3. 本报告涂改无效。
4. 本报告不得部分复制、摘用或篡改, 复印件未加盖本单位分析报告专用章无效。由此引起的法律纠纷, 责任自负。
5. 送样委托测试结果, 仅对所接收委托样品有效。
6. 如对本报告有疑问, 可与上海城市水资源开发利用国家工程中心有限公司检测中心联系。
7. 本报告自批准之日起生效。

供水水质检测中心通讯地址:

地址: 上海杨树浦路 841 号

邮编: 200082

邮箱: yangwei@shanghaiwater.com

样品来源: 委托采样;

采样日期: 2022 年 9 月 1 日;

采样地址: 泰州市高港区永安洲永安镇第三水厂原水取样点;

委托单位: 泰州市市政园林事业中心;

单位地址: 江苏省泰州市海陵南路 308 号;

样品数量: 共 1 件, 各 2.5L 聚乙烯桶 1 个, 100mL 聚乙烯瓶 1 个, 1L 玻璃瓶 1 个, 500mL 玻璃瓶 1 个, 100mL 玻璃瓶 1 个, 250mL 溶解氧瓶 2 个, 250mL 灭菌袋 1 个;

样品状态: 水样瓶外观都完好, 液体浑浊;

样品名称: 泰州市水务有限公司第三水厂水源水;

样品编号: YS20220901002;

检测时间: 2022 年 9 月 1 日至 9 月 10 日。

序号	项目	检测方法	单位	标准限值	检测结果
1	水温	GB13195-1991	℃	-	29.0
2	pH	GB/T5750.4(5.1)-2006	-	6~9	8.04
3	溶解氧	HJ 506-2009	mg/L	≥5	7.45
4	高锰酸盐指数	GB/T5750.7(1.1)-2006	mg/L	≤6	1.53
5	化学需氧量 (COD)	EPA METHOD 410.4-1993	mg/L	≤20	4.6
6	五日生化需氧量 (BOD ₅)	HJ 505-2009	mg/L	≤4	0.6
7	氨氮 (NH ₃ -N)	GB/T5750.5(9.1)-2006	mg/L	≤1.0	0.07
8	总磷 (以 P 计)	HJ671-2013	mg/L	≤0.2	0.04
9	总氮 (以 N 计)	HJ668-2013	mg/L	≤1.0	1.22
10	铜	GB/T5750.6(4.6)-2006	mg/L	≤1.0	0.001
11	锌	GB/T5750.6(5.5)-2006	mg/L	≤1.0	<0.01
12	氟化物 (以 F ⁻ 计)	GB/T5750.5(3.2)-2006	mg/L	≤1.0	0.262
13	硒	GB/T5750.6(7.1)-2006	mg/L	≤0.01	0.0003
14	砷	GB/T5750.6(6.1)-2006	mg/L	≤0.05	0.0019
15	汞	GB/T5750.6(8.1)-2006	mg/L	≤0.0001	0.00003
16	镉	GB/T5750.6(9.7)-2006	mg/L	≤0.005	<0.001
17	铬(六价)	GB/T5750.6(10.1)-2006	mg/L	≤0.05	0.007
18	铅	GB/T5750.6(11.7)-2006	mg/L	≤0.05	<0.001
19	氰化物	CJ/T141-2018 (5.2.2)	mg/L	≤0.2	<0.002

序号	项目	检测方法	单位	标准 限值	检测结果
20	挥发酚	CJ/T141-2018 (5.4.2)	mg/L	≤0.005	<0.002
21	石油类	GB/T5750.7(3.2)-2006	mg/L	≤0.05	<0.05
22	阴离子表面活性剂	CJ/T141-2018 (5.5.1)	mg/L	≤0.2	<0.05
23	硫化物	CJ/T141-2018 (5.3.2)	mg/L	≤0.2	<0.001
24	粪大肠菌群	HJ 1001-2018	个/L	≤10000	1236
25	硫酸盐	GB/T5750.5(1.2)-2006	mg/L	≤250	36.5
26	氯化物	GB/T5750.5(2.2)-2006	mg/L	≤250	22.8
27	硝酸盐(以N计)	GB/T5750.5(5.3)-2006	mg/L	≤10	1.15
28	铁	GB/T5750.6(2.3)-2006	mg/L	≤0.3	0.19
29	锰	GB/T5750.6(3.5)-2006	mg/L	≤0.1	0.02

备注: 检测结果中“<”后的数值为该项目的检出限; 标准限值为GB3838-2002。

制表: 孙娅梅

审核: 孙杰

批准(授权签字人): 顾宇宏

批准时间: 2022年9月12日

以下空白