

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: WT2021091024



160913341109

# 供水水质检测中心 检测报告

项目名称: 泰州市管网水水质检测

委托单位: 泰州市市政园林事业中心

报告日期: 2021 年 9 月 27 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: 2021 年 9 月 10 日;

采样地址: 泰州市东海南路 81#小区传达室;

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 2L 聚乙烯桶 2 个, 100mL 聚乙烯瓶 1 个, 500mL 玻璃瓶 1 个, 100mL 玻璃瓶 1 个, 40mL 棕色玻璃瓶 1 个, 250mL 灭菌袋 1 个;

样品状态: 水样瓶外观都完好, 液体澄清;

样品名称: 中天新村;

样品编号: CC20210910020;

检测时间: 2021 年 9 月 10 日至 9 月 24 日。

| 序号 | 项目         | 检测方法                   | 单位        | 标准<br>限值 | 检测结果     |
|----|------------|------------------------|-----------|----------|----------|
| 1  | 总大肠菌群      | GB/T5750.12(2.2)-2006  | CFU/100mL | 不得检出     | 未检出      |
| 2  | 耐热大肠菌群     | GB/T5750.12(3.2)-2006  | CFU/100mL | 不得检出     | 未检出      |
| 3  | 大肠埃希氏菌     | GB/T5750.12(4.2)-2006  | CFU/100mL | 不得检出     | 未检出      |
| 4  | 菌落总数       | GB/T5750.12(1.1)-2006  | CFU/mL    | ≤100     | 0        |
| 5  | 砷          | GB/T5750.6(6.1)-2006   | mg/L      | ≤0.01    | 0.0017   |
| 6  | 镉          | GB/T5750.6(9.7)-2006   | mg/L      | ≤0.005   | <0.001   |
| 7  | 铬(六价)      | GB/T5750.6(10.1)-2006  | mg/L      | ≤0.05    | <0.004   |
| 8  | 铅          | GB/T5750.6(11.7)-2006  | mg/L      | ≤0.01    | <0.001   |
| 9  | 汞          | GB/T5750.6(8.1)-2006   | mg/L      | ≤0.001   | 0.00002  |
| 10 | 硒          | GB/T5750.6(7.1)-2006   | mg/L      | ≤0.01    | 0.0001   |
| 11 | 氰化物        | CJ/T141-2018(5.2.2)    | mg/L      | ≤0.05    | <0.002   |
| 12 | 氟化物        | GB/T5750.5(3.2)-2006   | mg/L      | ≤1.0     | 0.238    |
| 13 | 硝酸盐(以 N 计) | GB/T5750.5(5.3)-2006   | mg/L      | ≤10      | 1.56     |
| 14 | 三氯甲烷       | GB/T5750.8(附录 A)-2006  | mg/L      | ≤0.06    | 0.00949  |
| 15 | 四氯化碳       | GB/T5750.8(附录 A)-2006  | mg/L      | ≤0.002   | <0.00025 |
| 16 | 溴酸盐        | GB/T5750.10(14.1)-2006 | mg/L      | ≤0.01    | <0.0020  |
| 17 | 甲醛         | GB/T5750.10(6.1)-2006  | mg/L      | ≤0.9     | <0.05    |
| 18 | 色度         | GB/T5750.4(1.1)-2006   | CU        | ≤15      | <5       |
| 19 | 浑浊度        | GB/T5750.4(2.1)-2006   | NTU       | ≤1       | 0.06     |
| 20 | 臭和味        | GB/T5750.4(3.1)-2006   | -         | 无异臭、异味   | 无        |

| 序号 | 项目                                   | 检测方法                  | 单位   | 标准<br>限值 | 检测结果   |
|----|--------------------------------------|-----------------------|------|----------|--------|
| 21 | 肉眼可见物                                | GB/T5750.4(4.1)-2006  | -    | 无        | 无      |
| 22 | pH                                   | GB/T5750.4(5.1)-2006  | -    | 6.5~8.5  | 7.39   |
| 23 | 铝                                    | GB/T5750.6(1.4)-2006  | mg/L | ≤0.2     | 0.02   |
| 24 | 铁                                    | GB/T5750.6(2.3)-2006  | mg/L | ≤0.3     | <0.01  |
| 25 | 锰                                    | GB/T5750.6(3.5)-2006  | mg/L | ≤0.1     | <0.01  |
| 26 | 铜                                    | GB/T5750.6(4.6)-2006  | mg/L | ≤1.0     | <0.001 |
| 27 | 锌                                    | GB/T5750.6(5.5)-2006  | mg/L | ≤1.0     | 0.01   |
| 28 | 氯化物                                  | GB/T5750.5(2.2)-2006  | mg/L | ≤250     | 25.8   |
| 29 | 硫酸盐                                  | GB/T5750.5(1.2)-2006  | mg/L | ≤250     | 31.0   |
| 30 | 溶解性总固体                               | GB/T5750.4(8.1)-2006  | mg/L | ≤1000    | 229    |
| 31 | 总硬度<br>(以 CaCO <sub>3</sub> 计)       | GB/T5750.4(7.1)-2006  | mg/L | ≤450     | 140    |
| 32 | 耗氧量 (CODMn<br>法, 以 O <sub>2</sub> 计) | GB/T5750.7(1.1)-2006  | mg/L | ≤3       | 0.91   |
| 33 | 挥发酚类<br>(以苯酚计)                       | CJ/T141-2018 (5.4.2)  | mg/L | ≤0.002   | <0.002 |
| 34 | 阴离子合成洗涤剂                             | CJ/T141-2018 (5.5.1)  | mg/L | ≤0.3     | <0.05  |
| 35 | 总 α 放射性                              | GB/T5750.13(1.1)-2006 | Bq/L | ≤0.5     | 0.01   |
| 36 | 总 β 放射性                              | GB/T5750.13(2.1)-2006 | Bq/L | ≤1       | 0.09   |
| 37 | 游离氯                                  | GB/T5750.11(1.1)-2006 | mg/L | ≥0.05    | 0.85   |
| 38 | 总氯                                   | GB/T5750.11(3.1)-2006 | mg/L | ≥0.05    | 0.97   |

备注: 检测结果中 “<” 后的数值为该项目的检出限; 标准限值为 GB 5749-2006。

制表: 孙娅梅

审核: 孙杰

批准(授权签字人): 朱颖

批准时间: 2021年9月27日

\*\*以下空白\*\*