CTI 华测检测

CMA

221020340516

# 检 测 报 告

报告编号 A2260504015126C-2 

委托单位 泰州市住房和城乡建设局

受检单位 泰州市第二水务有限公司/泰州市第三水务有限公司

受检单位地址 泰州市海陵区迎春东路 63 号/泰州市高港区核心港区永新中路 89 号

样品类型 生活饮用水

报告用途 自检

苏 州 市 华 测 检 测 技 术 有 限 公 司

No.555217974C



Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

# 报 告 说 明



1. 本报告不得涂改、增删，无签发人签字无效。
2. 本报告无检验检测专用章、骑缝章无效。
3. 未经本公司书面批准，不得部分复制检测报告。
4. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。
5. 现场运行设备设施参数及排气筒高度均由客户提供，本公司不对其准确性负责。
6. 检测频次与标准不一致时，检测结果作参考使用，不能应用于环境管理用途。
7. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责，检测结果及对结果的判定结论仅代表检测时污染物状况，标准限值由客户提供，本公司不对其标准的适用性负责。
8. 送检样品的样品信息由客户提供，本报告不对送检样品信息真实性和采样规范性负责。
9. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再留样。
10. 除客户特别申明并支付记录档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限六年。
11. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。
12. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。
13. 检测结果中带有“L”、“ND”或者“<”，表示检测结果低于方法检出限。
14. 本报告附表中所列仪器设备，凡设备编号带有“R（上标格式）”号标识的均为租借设备，未标识的为自有设备。

**苏州市华测检测技术有限公司**
联系地址：江苏省苏州市相城区澄阳路 3286 号
邮政编码：215134

签　　发：戈晓帆

采 样 人 员：王胜君、薛慧　　签发人姓名：戈晓帆

审　　核：吴日　　签 发 日 期：2026/07/15

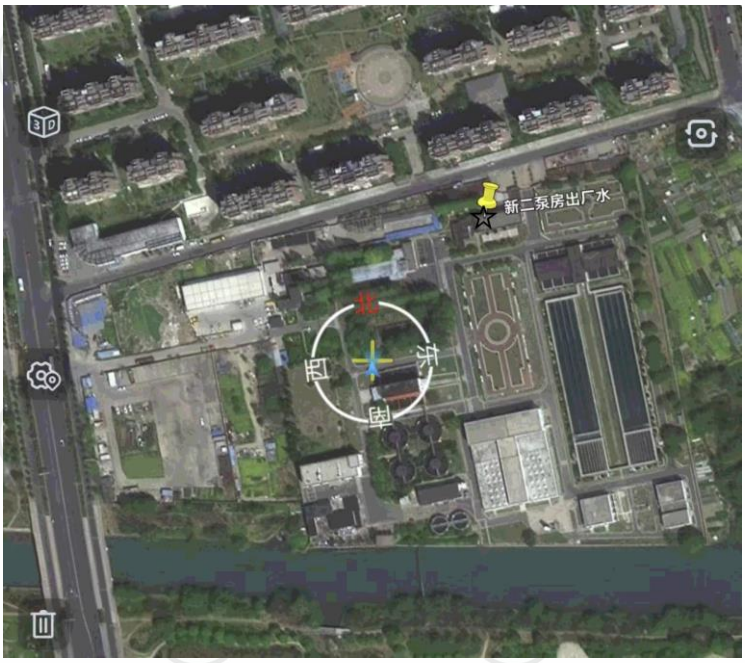


Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

# 检 测 结 果



**附：检测布点图**




说明：☆生活饮用水采样点



Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

# 检 测 结 果



**表 1：**

| **样品信息：** | | | |
|---|---|---|---|
| 样品类型 | 生活饮用水 | 检测日期 | 2026-06-28~2026-07-04 |
| **检测结果：** | | | |

| 点位名称 | 采样日期 | 检测项目 | | 样品编号 | 结果 | 参照标准限值 | 单位 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 新二泵房出厂水 | 2026-06-28 | 氯化物 | | SUS61848044 | 19.4 | 250 | mg/L |
| | | 亚氯酸盐 | | SUS61848044 | <0.0024 | 0.7 | mg/L |
| | | 硫酸盐 | | SUS61848044 | 27.2 | 250 | mg/L |
| | | 锰 | | SUS61848051 | <0.0005 | 0.1 | mg/L |
| | | pH 值 | | SUS61848039 | 7.47 | 6.5 ~ 8.5 | 无量纲 |
| | | 色度 | | SUS61848045 | <5 | 15 | 度 |
| | | 浑浊度 | | SUS61848045 | <1 | 1 | NTU |
| | | 臭和味 | 煮沸前水样等级 | SUS61848045 | 0 | 无异臭、异味 | / |
| | | | 煮沸前水样强度 | SUS61848045 | 无 | | / |
| | | | 煮沸前水样说明 | SUS61848045 | 无任何臭和味 | | / |
| | | | 煮沸后水样等级 | SUS61848045 | 0 | | / |
| | | | 煮沸后水样强度 | SUS61848045 | 无 | | / |
| | | | 煮沸后水样说明 | SUS61848045 | 无任何臭和味 | | / |
| | | 肉眼可见物 | | SUS61848045 | 无任何肉眼可见物 | 无 | / |
| | | 高锰酸盐指数（以 $O_2$ 计） | | SUS61848040 | 0.71 | 3 | mg/L |
| | | 氨（以 N 计) | | SUS61848040 | <0.02 | 0.5 | mg/L |
| | | 总硬度 | | SUS61848050 | 127 | 450 | mg/L |
| | | 溶解性总固体 | | SUS61848049 | 256 | 1000 | mg/L |
| | | 氟化物 | | SUS61848044 | 0.3 | 1.0 | mg/L |
| | | 氯酸盐 | | SUS61848044 | <0.0050 | 0.7 | mg/L |
| | | 溴酸盐 | | SUS61848044 | <0.005 | 0.01 | mg/L |
| | | 氰化物 | | SUS61848048 | <0.002 | 0.05 | mg/L |
| | | 汞 | | SUS61848052 | <0.0001 | 0.001 | mg/L |
| | | 铬（六价） | | SUS61848046 | <0.004 | 0.05 | mg/L |



Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

# 检 测 结 果



续上表

**检测结果：**

| 点位名称 | 采样日期 | 检测项目 | 样品编号 | 结果 | 参照标准限值 | 单位 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 新二泵房出厂水 | 2026-06-28 | 铁 | SUS61848051 | <0.0045 | 0.3 | mg/L |
| | | 铜 | SUS61848051 | <0.009 | 1.0 | mg/L |
| | | 铅 | SUS61848051 | <0.00007 | 0.01 | mg/L |
| | | 锌 | SUS61848051 | <0.001 | 1.0 | mg/L |
| | | 砷 | SUS61848052 | <0.001 | 0.01 | mg/L |
| | | 镉 | SUS61848051 | <0.00006 | 0.005 | mg/L |
| | | 铝 | SUS61848051 | <0.040 | 0.2 | mg/L |
| | | 菌落总数 | SUS61848042 | 未检出 | 100 | CFU/mL |
| | | 总大肠菌群 | SUS61848042 | 未检出 | 不应检出 | MPN/100mL |
| | | 大肠埃希氏菌 | SUS61848042 | 未检出 | 不应检出 | MPN/100mL |
| | | 总 α 放射性 | SUS61848055 | <0.02 | 0.5 | Bq/L |
| | | 总 β 放射性 | SUS61848055 | 0.13 | 1 | Bq/L |
| | | 硝酸盐（以 N 计） | SUS61848044 | 1.54 | 10 | mg/L |
| | | 三氯甲烷 | SUS61848053 | 0.0365 | 0.06 | mg/L |
| | | 一氯二溴甲烷 | SUS61848053 | 0.00447 | 0.1 | mg/L |
| | | 二氯一溴甲烷 | SUS61848053 | 0.0146 | 0.06 | mg/L |
| | | 三溴甲烷 | SUS61848053 | <0.00012 | 0.1 | mg/L |
| | | 二氯乙酸 | SUS61848054 | <0.0020 | 0.05 | mg/L |
| | | 三氯乙酸 | SUS61848054 | <0.0010 | 0.1 | mg/L |
| 参照标准 | | 《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）表 1 生活饮用水水质常规指标及限值 | | | | |



Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

# 检 测 结 果



续上表

**检测结果：**

| 点位名称 | 采样日期 | 检测项目 | 样品编号 | 结果 | 参照标准限值 | | 单位 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 新二泵房出厂水 | 2026-06-28 | 游离氯 | SUS61848047 | 0.86 | 与水接触时间≥30min | ≤2（出厂水和末梢水限值） | mg/L |
| | | | | | | ≥0.3（出厂水余量） | |
| | | | | | | ≥0.05（末梢水余量） | |
| 参照标准 | | 《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）表 2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求 | | | | | |

**点位信息：**

| 点位名称 | 采样日期 | 样品状态 |
|---|---|---|
| 新二泵房出厂水 | 2026-06-28 | 无味、无色、透明、无浮油 |

备注：

1.pH 值、游离氯为现场检测。

2.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。



Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

# 检 测 结 果



**表 2：**

| 检测方法及检出限、仪器设备： | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准（方法）名称<br>及编号（含年号） | 检出限 | 仪器设备<br>名称、型号及编号 |
| 生活饮用水 | 二氯乙酸 | 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分:消毒副产物指标(15.1 液液萃取衍生气相色谱法)<br>GB/T 5750.10-2023 | 0.0020mg/L | 气相色谱仪（GC）<br>7890B<br>TTE20172820 |
| | 三氯乙酸 | 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分:消毒副产物指标(16.1 液液萃取衍生气相色谱法)<br>GB/T 5750.10-2023 | 0.0010mg/L | |
| | 亚氯酸盐 | 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分:消毒副产物指标(20.2 离子色谱法)<br>GB/T 5750.10-2023 | 0.0024mg/L | 离子色谱仪（IC）<br>ICS-1100<br>TTE20141126 |
| | 氯酸盐 | 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分:消毒副产物指标(21.2 离子色谱法)<br>GB/T 5750.10-2023 | 0.0050mg/L | |
| | 溴酸盐 | 生活饮用水标准检验方法 第 10 部分:消毒副产物指标(22.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗液法)<br>GB/T 5750.10-2023 | 0.005mg/L | |
| | 游离氯 | 生活饮用水标准检验方法 第 11 部分: 消毒剂指标(4.3 现场 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）法)<br>GB/T 5750.11-2023 | 0.02mg/L | 余氯计<br>DR300<br>TTE20201978 |
| | 菌落总数 | 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分:微生物指标(4.1 平皿计数法)<br>GB/T 5750.12-2023 | / | 电热恒温培养箱<br>HN 系列-60BS<br>TTF20232251 |
| | 总大肠菌群 | 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分:微生物指标(5.1 多管发酵法)<br>GB/T 5750.12-2023 | 2MPN/100mL | |
| | 大肠埃希氏菌 | 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分:微生物指标(7.1 多管发酵法)<br>GB/T 5750.12-2023 | 2MPN/100mL | |



Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

# 检 测 结 果



续上表

**检测方法及检出限、仪器设备：**

| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准（方法）名称及编号（含年号） | 检出限 | 仪器设备名称、型号及编号 |
|---|---|---|---|---|
| 生活饮用水 | 总 α 放射性 | 生活饮用水标准检验方法 第 13 部分:放射性指标(4.1 低本底总 α 检测法) GB/T 5750.13-2023 | 0.02Bq/L | 低本底 αβ 测量仪 LB-6(6 通道） TTE20224551 |
| | 总 β 放射性 | 生活饮用水标准检验方法 第 13 部分:放射性指标(5.1 低本底总 β 检测法) GB/T 5750.13-2023 | 0.03Bq/L | |
| | 总硬度 | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标(10.1 乙二胺四乙酸二钠滴定法) GB/T 5750.4-2023 | 1.0mg/L | 滴定管 25mL EDD36JL24102 |
| | 溶解性总固体 | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标(11.1 称量法) GB/T 5750.4-2023 | / | 电子天平 ME204E TTE20201276 |
| | 色度 | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标(4.1 铂-钴标准比色法) GB/T 5750.4-2023 | 5 度 | / |
| | 浑浊度 | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标(5.2 目视比浊法-福尔马肼标准) GB/T 5750.4-2023 | 1NTU | |
| | 臭和味 | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标(6.1 嗅气和尝味法) GB/T 5750.4-2023 | / | |
| | 肉眼可见物 | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标(7.1 直接观察法) GB/T 5750.4-2023 | / | |
| | pH 值 | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标(8.1 玻璃电极法) GB/T 5750.4-2023 | / | 便携式多参数水质分析仪 SX836 TTE20231635 |
| | 氨（以 N 计） | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标(11.1 纳氏试剂分光光度法) GB/T 5750.5-2023 | 0.02mg/L | 紫外可见分光光度计 P4 TTE20243484 |



Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

# 检 测 结 果



续上表

| 检测方法及检出限、仪器设备： | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准（方法）名称<br>及编号（含年号） | 检出限 | 仪器设备<br>名称、型号及编号 |
| 生活饮用水 | 硫酸盐 | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标(4.2 离子色谱法)<br>GB/T 5750.5-2023 | 0.75mg/L | 离子色谱仪（IC）<br>ICS-1100<br>TTE20141126 |
| | 氯化物 | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标(5.2 离子色谱法)<br>GB/T 5750.5-2023 | 0.15mg/L | |
| | 氟化物 | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标(6.2 离子色谱法)<br>GB/T 5750.5-2023 | 0.1mg/L | |
| | 氰化物 | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标(7.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法)<br>GB/T 5750.5-2023 | 0.002mg/L | 紫外可见分光光度计（UV）<br>UV-1800PC<br>TTE20189709 |
| | 硝酸盐（以 N 计） | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分:无机非金属指标(8.3 离子色谱法)<br>GB/T 5750.5-2023 | 0.15mg/L | 离子色谱仪（IC）<br>ICS-1100<br>TTE20141126 |
| | 汞 | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标(11.1 原子荧光法)<br>GB/T 5750.6-2023 | 0.0001mg/L | 双通道原子荧光光谱仪<br>BAF-2000<br>TTE20225339 |
| | 镉 | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标(12.4 电感耦合等离子体质谱法)<br>GB/T 5750.6-2023 | 0.00006mg/L | 电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS）<br>NexION 1000G<br>TTE20235626<br>(出厂编号：899N3082504G)[R] |
| | 铬（六价） | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标(13.1 二苯碳酰二肼分光光度法)<br>GB/T 5750.6-2023 | 0.004mg/L | 紫外可见分光光度计（UV）<br>UV-1800PC<br>TTE20189709 |



Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com

# 检 测 结 果



续上表

| 检测方法及检出限、仪器设备： | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 样品类型 | 检测项目 | 检测标准（方法）名称及编号（含年号） | 检出限 | 仪器设备名称、型号及编号 |
| 生活饮用水 | 铅 | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标(14.3 电感耦合等离子体质谱法) GB/T 5750.6-2023 | 0.00007mg/L | 电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 1000G TTE20235626 (出厂编号：899N3082504G)R |
| | 铝 | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标(4.4 电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 5750.6-2023 | 0.040mg/L | 电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 8300DV TTE20151165 |
| | 铁 | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标(5.3 电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 5750.6-2023 | 0.0045mg/L | |
| | 锰 | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标(6.5 电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 5750.6-2023 | 0.0005mg/L | |
| | 铜 | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标(7.5 电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 5750.6-2023 | 0.009mg/L | |
| | 锌 | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标(8.3 电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 5750.6-2023 | 0.001mg/L | |
| | 砷 | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标(9.1 氢化物原子荧光法) GB/T 5750.6-2023 | 0.001mg/L | 原子荧光光度计 AFS-9750 TTE20161393 |
| | 高锰酸盐指数（以 $O_2$计） | 生活饮用水标准检验方法 第 7 部分:有机物综合指标(4.1 酸性高锰酸钾滴定法) GB/T 5750.7-2023 | 0.05mg/L | 滴定管 25mL EDD36JL20106 |
| | 三氯甲烷 | 生活饮用水标准检验方法 第 8 部分:有机物指标(附录 A 吹扫捕集气相色谱质谱法测定挥发性有机物) GB/T 5750.8-2023 | 0.00003mg/L | 气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020 NX TTE20191143 |
| | 一氯二溴甲烷 | | 0.00005mg/L | |
| | 二氯一溴甲烷 | | 0.00008mg/L | |
| | 三溴甲烷 | | 0.00012mg/L | |

***报告结束***



Hotline:400-6788-333 www.cti-cert.com E-mail:info@cti-cert.com Complaint call:0755-33681700 Complaint E-mail:complaint@cti-cert.com