CTI 华测检测

CMA

221020340516

检 测 报 告

报告编号 A2260504015126C-1

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
三水厂送水泵房出厂水	2026-06-28	氯化物		SUS61848007	19.6	250	mg/L
		亚氯酸盐		SUS61848007	<0.0024	0.7	mg/L
		硫酸盐		SUS61848007	27.6	250	mg/L
		锰		SUS61848016	<0.0005	0.1	mg/L
		pH 值		SUS61848001	7.50	6.5 ~ 8.5	无量纲
		色度		SUS61848010	<5	15	度
		浑浊度		SUS61848010	<1	1	NTU
		臭和味	煮沸前水样等级	SUS61848010	0	无异臭、异味	/
			煮沸前水样强度	SUS61848010	无		/
			煮沸前水样说明	SUS61848010	无任何臭和味		/
			煮沸后水样等级	SUS61848010	0		/
			煮沸后水样强度	SUS61848010	无		/
			煮沸后水样说明	SUS61848010	无任何臭和味		/
		肉眼可见物		SUS61848010	无任何肉眼可见物	无	/
		高锰酸盐指数（以 O_2 计）		SUS61848002	0.20	3	mg/L
		氨（以 N 计)		SUS61848002	<0.02	0.5	mg/L
		总硬度		SUS61848015	125	450	mg/L
		溶解性总固体		SUS61848014	246	1000	mg/L
		氟化物		SUS61848007	0.3	1.0	mg/L
		氯酸盐		SUS61848007	<0.0050	0.7	mg/L
		溴酸盐		SUS61848007	<0.005	0.01	mg/L
		氰化物		SUS61848013	<0.002	0.05	mg/L
		汞		SUS61848018	<0.0001	0.001	mg/L
		铬（六价）		SUS61848011	<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
三水厂送水泵房出厂水	2026-06-28	铁	SUS61848016	<0.0045	0.3	mg/L
		铜	SUS61848016	<0.009	1.0	mg/L
		铅	SUS61848016	<0.00007	0.01	mg/L
		锌	SUS61848016	<0.001	1.0	mg/L
		砷	SUS61848018	<0.001	0.01	mg/L
		镉	SUS61848016	<0.00006	0.005	mg/L
		铝	SUS61848016	<0.040	0.2	mg/L
		菌落总数	SUS61848005	未检出	100	CFU/mL
		总大肠菌群	SUS61848005	未检出	不应检出	MPN/100mL
		大肠埃希氏菌	SUS61848005	未检出	不应检出	MPN/100mL
		总 α 放射性	SUS61848038	<0.02	0.5	Bq/L
		总 β 放射性	SUS61848038	0.08	1	Bq/L
		硝酸盐（以 N 计）	SUS61848007	1.57	10	mg/L
		三氯甲烷	SUS61848031	0.0204	0.06	mg/L
		一氯二溴甲烷	SUS61848031	0.00370	0.1	mg/L
		二氯一溴甲烷	SUS61848031	0.0102	0.06	mg/L
		三溴甲烷	SUS61848031	<0.00012	0.1	mg/L
		二氯乙酸	SUS61848032	<0.0020	0.05	mg/L
		三氯乙酸	SUS61848032	<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
三水厂送水泵房出厂水	2026-06-28	游离氯	SUS61848012	1.23	与水接触时间≥30min	≤2（出厂水和末梢水限值） ≥0.3（出厂水余量） ≥0.05（末梢水余量）	mg/L
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
三水厂送水泵房出厂水	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 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	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) GB/T 5750.10-2023	0.0020mg/L	气相色谱仪（GC） 7890B 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) 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) GB/T 5750.10-2023	0.0024mg/L	离子色谱仪（IC） ICS-1100 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) 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) 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) GB/T 5750.11-2023	0.02mg/L	余氯计 DR300 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) GB/T 5750.12-2023	/	电热恒温培养箱 HN 系列-60BS 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) 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) 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	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) GB/T 5750.5-2023	0.75mg/L	离子色谱仪（IC） ICS-1100 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) 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) 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) GB/T 5750.5-2023	0.002mg/L	紫外可见分光光度计（UV） UV-1800PC 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) GB/T 5750.5-2023	0.15mg/L	离子色谱仪（IC） ICS-1100 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) GB/T 5750.6-2023	0.0001mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 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) GB/T 5750.6-2023	0.00006mg/L	电感耦合等离子体质谱仪（ICP-MS） NexION 1000G TTE20235626 (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) GB/T 5750.6-2023	0.004mg/L	紫外可见分光光度计（UV） UV-1800PC TTE20189709
	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}

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	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