CTI 华测检测

CMA 231020341199

检 测 报 告

报告编号 A2240044085195C

委托单位 南京市高淳区水务局

样品类型 生活饮用水

检测类别 政府委托

江苏华测品标检测认证技术有限公司

No.392744CD5D

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

报告编号 A2240044085195C

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）号标识的均为租用或借用设备，未标识的为自有设备。

江苏华测品标检测认证技术有限公司
联系地址：江苏省南京市南京经济技术开发区恒泰路汇智科技园 B1 栋第 14、15、17 层

		签　　发：	章伟
采 样 人 员：	陈韬、史俊杰	签发人姓名：	章伟
审　　核：	周丹	签 发 日 期：	2026/09/10

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

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	2026-08-19~2026-08-24

检测结果：

点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
管网末梢水	2026-08-19	一氯胺（总氯）	NJS72314012	0.05	mg/L
		pH 值	NJS72314014	7.99	无量纲
		色度	NJS72314003	<5	度
		浑浊度	NJS72314019	<0.5	NTU
		肉眼可见物	NJS72314018	无	/
		总硬度	NJS72314020	106	mg/L
		溶解性总固体	NJS72314021	206	mg/L
		氟化物	NJS72314005	0.4	mg/L
		氯化物	NJS72314015	22.7	mg/L
		亚氯酸盐	NJS72314004	<2.4	μg/L
		硫酸盐	NJS72314015	24.0	mg/L
		二氧化氯	NJS72314008	0.38	mg/L
		氯酸盐	NJS72314004	<5.0	μg/L
		溴酸盐	NJS72314004	<5.0	μg/L
		氰化物	NJS72314016	<0.002	mg/L
		汞	NJS72314001	<0.0001	mg/L
		铬(六价)	NJS72314006	<0.004	mg/L
		铁	NJS72314001	<0.0045	mg/L
		锰	NJS72314001	<0.0005	mg/L
		铜	NJS72314001	<0.009	mg/L
		铅	NJS72314001	<0.0025	mg/L
		锌	NJS72314001	0.005	mg/L
		砷	NJS72314023	0.0014	mg/L
		硒	NJS72314001	<0.0004	mg/L
		镉	NJS72314001	<0.0005	mg/L
		铝	NJS72314001	0.086	mg/L
		菌落总数	NJS72314009	未检出	CFU/mL
		总大肠菌群	NJS72314009	未检出	MPN/100mL
		耐热大肠菌群	NJS72314009	未检出	MPN/100mL
		大肠埃希氏菌	NJS72314009	未检出	MPN/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

检测结果：

点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
管网末梢水	2026-08-19	总 α 放射性	NJS72314013	<0.02	Bq/L
		总 β 放射性	NJS72314013	0.12	Bq/L
		挥发酚类	NJS72314017	<0.002	mg/L
		阴离子合成洗涤剂	NJS72314024	<0.050	mg/L
		硝酸盐（以 N 计）	NJS72314015	0.17	mg/L
		高锰酸盐指数（以 O2 计）	NJS72314022	1.16	mg/L
		臭氧	NJS72314007	<0.01	mg/L
		三氯甲烷	NJS72314002	0.0104	mg/L
		四氯化碳	NJS72314002	<0.00021	mg/L
		甲醛	NJS72314010	<0.05	mg/L
		氯气及游离氯制剂（游离氯）	NJS72314011	0.43	mg/L
		臭和味	NJS72314018	无任何气味	/

点位信息：

点位名称	采样日期	样品状态
管网末梢水	2026-08-19	无味、无色、透明、无浮油

备注：
1.pH 值、二氧化氯、氯气及游离氯制剂（游离氯）、浑浊度、臭氧为现场检测。
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	甲醛	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标(11.1 4-氨基-3-联氨-5-巯基-1,2,4-三氮杂茂(AHMT)分光光度法) GB/T 5750.10-2023	0.05mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪（五联） TTE20190786
	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	2.4μg/L	离子色谱仪（IC） Aquion TTE20189540
	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	5.0μg/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) GB/T 5750.10-2023	5.0μg/L	
	一氯胺（总氯）	生活饮用水标准检验方法 第11部分: 消毒剂指标(4.1 N,N-二乙基对苯二胺（DPD）分光光度法) GB/T 5750.11-2023	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪（五联） TTE20190787

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	氯气及游离氯制剂（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	便携式余氯、二氧化氯五参数快速测定仪 Q-CL501 TTE202525714
	二氧化氯	生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标(8.4 现场 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)法) GB/T 5750.11-2023	0.02mg/L	
	臭氧	生活饮用水标准检验方法 第11部分：消毒剂指标(9.3 靛蓝现场测定法) GB/T 5750.11-2023	0.01mg/L	Q 型便携式水质分析仪 Q-O3-1 TTE202525692
	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	/	生化培养箱 LRH-150 TTE20166204
	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	/	
	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标(6.1 多管发酵法) GB/T 5750.12-2023	/	
	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	/	

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##1	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##2	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 EDD48JL210013
	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 FA214A EDD48JL190826
	挥发酚类	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标(12.1 4-氨基安替比林三氯甲烷萃取分光光度法) GB/T 5750.4-2023	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪（五联） TTE20182388
	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 第 4 部分:感官性状和物理指标(13.1 亚甲基蓝分光光度法) GB/T 5750.4-2023	0.050mg/L	
	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	比色管

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	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(5.1 散射法-福尔马肼标准（现场）) GB/T 5750.4-2023	0.5NTU	便携式浊度计 WZB-175 型 TTE202627602
	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（现场）) GB/T 5750.4-2023	/	pH/mV 计 SX711 TTE202513630
	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 TTE20163541
	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(6.1 离子选择电极法) GB/T 5750.5-2023	0.2mg/L	离子计 PXSJ-216F TTE20243922
	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-7504 TTE20161046

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	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 TTE20163541
	硒	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 (10.1 氢化物原子荧光法) GB/T 5750.6-2023	0.0004mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 TTE20191453
	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	
	镉	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 (12.1 无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2023	0.0005mg/L	石墨炉原子吸收光谱仪 PinAAcle900Z TTE20190832
	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 T6 新世纪（五联） TTE20190787
	铅	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 (14.1 无火焰原子吸收分光光度法) GB/T 5750.6-2023	0.0025mg/L	石墨炉原子吸收光谱仪 PinAAcle900Z TTE20190832

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 TTE20163569
	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	0.0010mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000 TTE20213817
	高锰酸盐指数（以O2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	连续数字滴定仪 Titrette 50ml TTF202606347

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	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） 8860-5977B TTE20191070
	四氯化碳		0.00021mg/L	
备注："##1"、"##2"表示该项目不在本实验室资质范围内，经客户同意分包至苏州市华测检测技术有限公司，且在其资质范围内，CMA 证书编号为 221020340516。				

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