

CTI 华测检测



231020341199

检 测 报 告

报告编号 A2240044085164C

第 1 页 共 11 页

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.3927485352

检验检测专用章

报告说明

报告编号 A2240044085164C

第 2 页 共 11 页

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 CTI 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由客户提供。标准限值由客户提供；分析方法、频次与标准不一致时，检测结果作参考使用。
6. 除客户特别声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。
7. 对本报告有疑议，请在收到报告 10 天之内与本公司联系。

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

联系电话：400-6788-333

采 样 人 员： 史俊杰、朱军

签 发： 崔利利

编 制： 仇凯艳

签发人姓名： 崔利利

审 核： 章伟

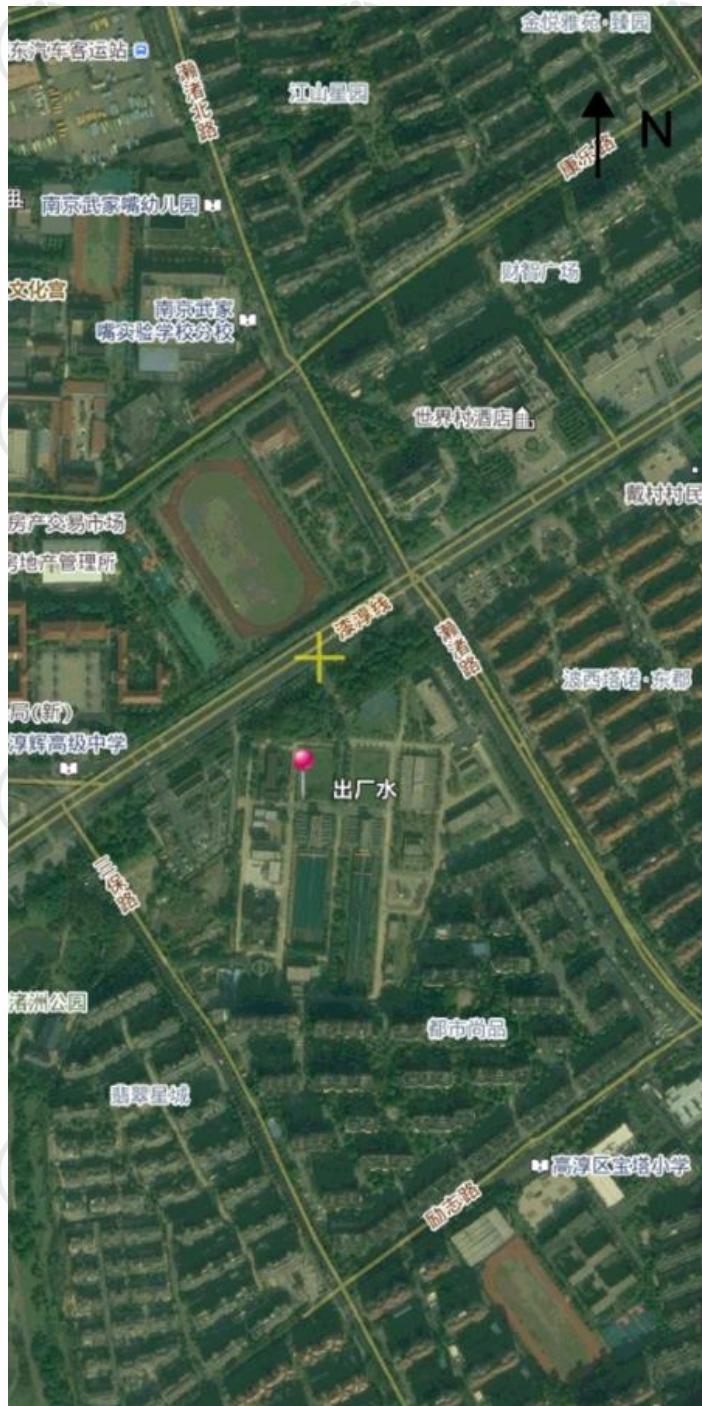
签发日期： 2025/11/10

检 测 结 果

报告编号 A2240044085164C

第 3 页 共 11 页

附：检测布点图



检测结果

报告编号 A2240044085164C

第 4 页 共 11 页

表 1:

样品信息:

样品类型	生活饮用水	检测日期	2025-10-21~2025-10-29
------	-------	------	-----------------------

检测结果:

点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	单位
出厂水	2025-10-21	一氯胺(总氯)	NJR92222012	0.05	mg/L
		pH 值	NJR92222014	7.94	无量纲
		色度	NJR92222003	<5	度
		浑浊度	NJR92222019	<0.5	NTU
		肉眼可见物	NJR92222018	无	/
		总硬度	NJR92222020	102	mg/L
		溶解性总固体	NJR92222021	232	mg/L
		氟化物	NJR92222005	0.3	mg/L
		氯化物	NJR92222015	28.7	mg/L
		亚氯酸盐	NJR92222004	<2.4	μg/L
		硫酸盐	NJR92222015	31.0	mg/L
		二氧化氯	NJR92222008	0.42	mg/L
		氯酸盐	NJR92222004	<5.0	μg/L
		溴酸盐	NJR92222004	<5.0	μg/L
		氰化物	NJR92222016	<0.002	mg/L
		汞	NJR92222001	<0.0001	mg/L
		铬(六价)	NJR92222006	<0.004	mg/L
		铁	NJR92222001	<0.0045	mg/L
		锰	NJR92222001	<0.0005	mg/L
		铜	NJR92222001	<0.009	mg/L
		铅	NJR92222001	<0.0025	mg/L
		锌	NJR92222001	<0.001	mg/L
		砷	NJR92222023	<0.0010	mg/L
		硒	NJR92222001	<0.0004	mg/L
		镉	NJR92222001	<0.0005	mg/L
		铝	NJR92222001	0.102	mg/L

检测结果

报告编号 A2240044085164C

第 5 页 共 11 页

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	
出厂水	2025-10-21	菌落总数	NJR92222009	未检出	CFU/mL	
		总大肠菌群	NJR92222009	未检出	CFU/100mL	
		耐热大肠菌群	NJR92222009	未检出	MPN/100mL	
		大肠埃希氏菌	NJR92222009	未检出	MPN/100mL	
		总 α 放射性	NJR92222013	<0.02	Bq/L	
		总 β 放射性	NJR92222013	0.06	Bq/L	
		挥发酚类	NJR92222017	<0.002	mg/L	
		阴离子表面活性剂	NJR92222024	<0.050	mg/L	
		硝酸盐(以 N 计)	NJR92222015	0.25	mg/L	
		高锰酸盐指数(以 O2 计)	NJR92222022	0.84	mg/L	
		臭氧	NJR92222007	<0.01	mg/L	
		三氯甲烷	NJR92222002	0.00474	mg/L	
		四氯化碳	NJR92222002	<0.00021	mg/L	
		甲醛	NJR92222010	<0.05	mg/L	
		氯气及游离氯制剂(游离氯)	NJR92222011	0.76	mg/L	
		臭和味	NJR92222018	无任何气味	/	
点位信息：						
点位名称		采样日期		样品状态		
出厂水		2025-10-21		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."<" 表示未检出，其数值为该项目检出限。						
3.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。						

检测结果

报告编号 A2240044085164C

第 6 页 共 11 页

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)	方法检出限	仪器设备名称及型号
生活饮用水	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
	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	便携式浊度仪 WGZ-200B
	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
	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	/	/
	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	/	/
	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	余氯 二氧化氯五参数快速测定仪 Q-CL501
	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

检测结果

报告编号 A2240044085164C

第 7 页 共 11 页

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)	方法检出限	仪器设备名称及型号
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 (14.1 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
	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	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	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
	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
	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	连续数字滴定仪 Titrette 50ml
	臭氧	生活饮用水标准检验方法 第11部分:消毒剂指标(9.3 龋蓝现场测定法) GB/T 5750.11-2023	0.01mg/L	便携式臭氧快速测定仪 Q-03-1
	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

检测结果

报告编号 A2240044085164C

第 8 页 共 11 页

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)	方法检出限	仪器设备名称及型号
生活饮用水	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
	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
	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	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	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
	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
	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
	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 二苯碳酰二阱分光光度法) GB/T 5750.6-2023	0.004mg/L	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 (五联)

检测结果

报告编号 A2240044085164C

第 9 页 共 11 页

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)	方法检出限	仪器设备名称及型号
生活饮用水	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	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	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	
	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
	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	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	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
	四氯化碳		0.00021mg/L	
	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)

检测结果

报告编号 A2240044085164C

第 10 页 共 11 页

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)	方法检出限	仪器设备名称及型号
生活饮用水	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	离子色谱仪 (IC) Aquinon 生化培养箱 LRH-150
	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	5.0μg/L	
	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	/	
	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	/	
	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	
	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	

检测结果

报告编号 A2240044085164C

第 11 页 共 11 页

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)	方法检出限	仪器设备名称及型号
生活饮用水	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)
	阴离子表面活性剂	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 亚甲蓝分光光度法) GB/T 5750.4-2023	0.050mg/L	
	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
	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-毗唑啉酮分光光度法) GB/T 5750.5-2023	0.002mg/L	紫外可见分光光度计(UV) UV-7504
	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)
	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	余氯 二氧化氯五参数快速测定仪 Q-CL501

备注：“##”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