



检测报告

报告编号 A2240044085169C

第 1 页 共 11 页

委托单位 南京市高淳区水务局

受检单位 /

受检单位地址 /

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

检验检测专用章

No.39274F654A

报告说明

报告编号 A2240044085169C

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。

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：梁国庆、史俊杰、
朱军
编制：徐鑫艳
审核：章伟

签发：崔利利
签发人姓名：崔利利
签发日期：2025/12/18

检测结果

报告编号 A2240044085169C

第 3 页 共 11 页

附：检测布点图



检测结果

报告编号 A2240044085169C 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	2025-12-02~2025-12-06
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	2025-12-02	一氯胺（总氯）	NJRB2121012	0.06	mg/L
		pH 值	NJRB2121014	7.67	无量纲
		色度	NJRB2121003	<5	度
		浑浊度	NJRB2121019	<0.5	NTU
		肉眼可见物	NJRB2121018	无	/
		总硬度	NJRB2121020	108	mg/L
		溶解性总固体	NJRB2121021	248	mg/L
		氟化物	NJRB2121005	0.4	mg/L
		氯化物	NJRB2121015	19.6	mg/L
		亚氯酸盐	NJRB2121004	<2.4	μg/L
		硫酸盐	NJRB2121015	27.4	mg/L
		二氧化氯	NJRB2121008	0.73	mg/L
		氯酸盐	NJRB2121004	<5.0	μg/L
		溴酸盐	NJRB2121004	<5.0	μg/L
		氰化物	NJRB2121016	<0.002	mg/L
		汞	NJRB2121001	<0.0001	mg/L
		铬(六价)	NJRB2121006	<0.004	mg/L
		铁	NJRB2121001	<0.0045	mg/L
		锰	NJRB2121001	<0.0005	mg/L
		铜	NJRB2121001	<0.009	mg/L
		铅	NJRB2121001	<0.0025	mg/L
		锌	NJRB2121001	<0.001	mg/L
		砷	NJRB2121023	<0.0010	mg/L
		硒	NJRB2121001	<0.0004	mg/L
		镉	NJRB2121001	<0.0005	mg/L
		铝	NJRB2121001	0.062	mg/L
		菌落总数	NJRB2121009	未检出	CFU/mL
		总大肠菌群	NJRB2121009	未检出	CFU/100mL
		耐热大肠菌群	NJRB2121009	未检出	MPN/100mL
		大肠埃希氏菌	NJRB2121009	未检出	MPN/100mL
		总 α 放射性	NJRB2121013	<0.02	Bq/L

检测结果

报告编号 A2240044085169C

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	2025-12-02	总 β 放射性	NJRB2121013	0.08	Bq/L
		挥发酚类	NJRB2121017	<0.002	mg/L
		阴离子表面活性剂	NJRB2121024	<0.050	mg/L
		硝酸盐（以 N 计）	NJRB2121015	0.39	mg/L
		高锰酸盐指数（以 O2 计）	NJRB2121022	0.80	mg/L
		臭氧	NJRB2121007	<0.01	mg/L
		三氯甲烷	NJRB2121002	0.00566	mg/L
		四氯化碳	NJRB2121002	<0.00021	mg/L
		甲醛	NJRB2121010	<0.05	mg/L
		氯气及游离氯制剂（游离氯）	NJRB2121011	0.78	mg/L
		臭和味	NJRB2121018	无任何气味	/
点位信息：					
点位名称		采样日期	样品状态		
出厂水		2025-12-02	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。					

检测结果

报告编号 A2240044085169C 第 6 页 共 11 页

表 2:

检测方法 & 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	便携式浊度计 WZB-175 型
	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 A2240044085169C 第 7 页 共 11 页

续上表

检测方法 & 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	原子吸收光谱仪 AA900T
	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 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
	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	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 A2240044085169C

第 8 页 共 11 页

续上表

检测方法 & 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) Aquion
	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	
	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	
	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)

检测结果

报告编号 A2240044085169C 第 9 页 共 11 页

续上表

检测方法 & 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 A2240044085169C 第 10 页 共 11 页

续上表

检测方法 & 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) Aquion
	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	/	生化培养箱 LRH-150
	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 A2240044085169C 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） Aquion
	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-吡啶啉酮分光光度法) 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