



检测报告

报告编号 A2250166315104C

第 1 页 共 13 页

委托单位 南京市浦口区水务局

委托单位地址 南京市浦口区江浦街道雨合路 20 号芯浦科创中心

项目名称

/

项目地址

/

样品类型 生活饮用水

检测类别 委托检测

苏州市华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.1825694428

报告说明

报告编号 A2250166315104C

第 2 页 共 13 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。

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

编

制：

张春玲

审

核：

郁丽华

签 发：

戈晓帆

签发人姓名：

戈晓帆

签 发 日 期：

2025/05/23

检测结果

报告编号 A2250166315104C 第 3 页 共 13 页

表 1:

样品信息：						
样品类型		生活饮用水		检测日期	2025-04-27~2025-05-13	
检测结果：						
点位名称	采样日期	检测项目		样品编号	结果	单位
桥林水厂 出厂水	2025-04-27	三卤 甲烷	一溴二氯甲烷	SUR32558013	0.00692	mg/L
			三溴甲烷	SUR32558013	0.00297	mg/L
			二溴氯甲烷	SUR32558013	0.00991	mg/L
			三氯甲烷	SUR32558013	0.00696	mg/L
		亚氯酸盐		SUR32558006	<0.0024	mg/L
		氯化物		SUR32558006	42.4	mg/L
		硫酸盐		SUR32558006	62.4	mg/L
		锰		SUR32558011	<0.0005	mg/L
		pH 值		SUR32558004	7.32	无量纲
		色度		SUR32558002	<5	度
		浑浊度		SUR32558002	<1	NTU
		肉眼可见物		SUR32558002	无任何肉眼可见物	/
		臭和味		SUR32558002	无任何臭和味	/
		高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）		SUR32558005	0.75	mg/L
		氨(以 N 计)		SUR32558005	<0.02	mg/L
		总硬度		SUR32558010	204	mg/L
		溶解性总固体		SUR32558009	426	mg/L
		氟化物		SUR32558006	0.3	mg/L
		氯酸盐		SUR32558006	<0.005	mg/L
		溴酸盐		SUR32558006	<0.0050	mg/L
		氰化物		SUR32558008	<0.002	mg/L
		汞		SUR32558012	<0.0001	mg/L
		六价铬		SUR32558007	<0.004	mg/L

检测结果

报告编号 A2250166315104C 第 4 页 共 13 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
桥林水厂 出厂水	2025-04-27	铁	SUR32558011	<0.0045	mg/L
		铜	SUR32558011	<0.009	mg/L
		铅	SUR32558011	<0.00007	mg/L
		锌	SUR32558011	<0.001	mg/L
		砷	SUR32558012	<0.001	mg/L
		镉	SUR32558011	<0.00006	mg/L
		铝	SUR32558011	<0.040	mg/L
		菌落总数	SUR32558001	未检出	CFU/mL
		总大肠菌群	SUR32558001	未检出	CFU/100mL
		大肠埃希氏菌	SUR32558001	未检出	CFU/100mL
		总 α 放射性	SUR32558016	<0.02	Bq/L
		总 β 放射性	SUR32558016	0.09	Bq/L
		硝酸盐(以 N 计)	SUR32558006	1.58	mg/L
		二氯甲烷	SUR32558013	<0.00003	mg/L
		2,4,6-三氯酚	SUR32558015	<0.00004	mg/L
		二氯乙酸	SUR32558014	<0.0020	mg/L
		三氯乙酸	SUR32558014	<0.0010	mg/L
		游离氯	SUR32558003	0.66	mg/L

检测结果

报告编号 A2250166315104C 第 5 页 共 13 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
江浦水厂 新厂出厂 水	2025-04-27	三卤 甲烷	一溴二氯甲烷	SUR32558029	0.0123 mg/L
			三溴甲烷	SUR32558029	0.00168 mg/L
			二溴氯甲烷	SUR32558029	0.00908 mg/L
			三氯甲烷	SUR32558029	0.0209 mg/L
		亚氯酸盐		SUR32558020	<0.0024 mg/L
		氯化物		SUR32558020	38.1 mg/L
		硫酸盐		SUR32558020	64.6 mg/L
		锰		SUR32558027	<0.0005 mg/L
		pH 值		SUR32558017	7.26 无量纲
		色度		SUR32558021	<5 度
		浑浊度		SUR32558021	<1 NTU
		肉眼可见物		SUR32558021	无任何肉眼可见物 /
		臭和味		SUR32558021	无任何臭和味 /
		高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）		SUR32558018	1.13 mg/L
		氨(以 N 计)		SUR32558018	<0.02 mg/L
		总硬度		SUR32558026	224 mg/L
		溶解性总固体		SUR32558025	436 mg/L
		氟化物		SUR32558020	0.2 mg/L
		氯酸盐		SUR32558020	<0.005 mg/L
		溴酸盐		SUR32558020	<0.0050 mg/L
		氰化物		SUR32558024	<0.002 mg/L
		汞		SUR32558028	<0.0001 mg/L
		六价铬		SUR32558022	<0.004 mg/L
		铁		SUR32558027	<0.0045 mg/L
		铜		SUR32558027	<0.009 mg/L
		铅		SUR32558027	0.00138 mg/L
		锌		SUR32558027	<0.001 mg/L
		砷		SUR32558028	<0.001 mg/L
		镉		SUR32558027	<0.00006 mg/L
		铝		SUR32558027	0.078 mg/L

检测结果

报告编号 A2250166315104C

第 6 页 共 13 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
江浦水厂 新厂出厂 水	2025-04-27	菌落总数	SUR32558019	未检出	CFU/mL
		总大肠菌群	SUR32558019	未检出	CFU/100mL
		大肠埃希氏菌	SUR32558019	未检出	CFU/100mL
		总 α 放射性	SUR32558032	<0.02	Bq/L
		总 β 放射性	SUR32558032	0.06	Bq/L
		硝酸盐(以 N 计)	SUR32558020	1.31	mg/L
		二氯甲烷	SUR32558029	<0.00003	mg/L
		2,4,6-三氯酚	SUR32558031	<0.00004	mg/L
		二氯乙酸	SUR32558030	<0.0020	mg/L
		三氯乙酸	SUR32558030	<0.0010	mg/L
		游离氯	SUR32558023	0.58	mg/L
点位信息:					
点位名称		采样日期	样品状态		
桥林水厂出厂水		2025-04-27	无味、无色、透明、无浮油		
江浦水厂新厂出厂水		2025-04-27	无味、无色、透明、无浮油		
备注:					
1.pH 值、游离氯为现场检测。					
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。					
4.三卤甲烷的检测结果依据《生活饮用水卫生标准》（GB5749-2022）要求计算比值之和，是一溴二氯甲烷、三溴甲烷、二溴氯甲烷、三氯甲烷的浓度与各自限值的比值总和。SUR32558013 比值之和为 0.360，SUR32558029 比值之和为 0.661，数值仅供参考。					
5.“/”表示此项不作要求。					

检测结果

报告编号 A2250166315104C 第 7 页 共 13 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	/
	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
	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	/
	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
	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 多参数水质分析仪 ProQuatro

检测结果

报告编号 A2250166315104C

第 8 页 共 13 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 (14.3 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 350X
	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
	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 350X
	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
	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	
	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

检测结果

报告编号 A2250166315104C 第 9 页 共 13 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	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	离子色谱仪（IC） ICS-1100
	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	
	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	
	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
	六价铬	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

检测结果

报告编号 A2250166315104C 第 10 页 共 13 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	0.001mg/L	原子荧光光度计 AFS-9750
	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

检测结果

报告编号 A2250166315104C 第 11 页 共 13 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	三卤甲烷	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
		二溴氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分:消毒副产物指标(7.1 吹扫捕集气相色谱质谱法) GB/T 5750.10-2023	0.000251mg/L	
		一溴二氯甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分:消毒副产物指标(6.1 吹扫捕集气相色谱质谱法) GB/T 5750.10-2023	0.000290mg/L	
		三溴甲烷	生活饮用水标准检验方法 第 10 部分:消毒副产物指标(5.1 吹扫捕集气相色谱质谱法) GB/T 5750.10-2023	0.000251mg/L	
	二氯甲烷		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	

检测结果

报告编号 A2250166315104C 第 12 页 共 13 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	2,4,6-三氯酚	生活饮用水标准检验方法 第10部分:消毒副产物指标(19.1 衍生化气相色谱法) GB/T 5750.10-2023	0.00004mg/L	气相色谱仪 (GC) 7890B
	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 液液萃取衍生化气相色谱法) GB/T 5750.10-2023	0.0020mg/L	
	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 液液萃取衍生化气相色谱法) GB/T 5750.10-2023	0.0010mg/L	
	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	0.005mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	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	0.0050mg/L	
	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(5.2 滤膜法) GB/T 5750.12-2023	/	生化培养箱 LRH-150
	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(7.2 滤膜法) GB/T 5750.12-2023	/	

检测结果

报告编号 A2250166315104C 第 13 页 共 13 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	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)
	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	
	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-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-1800PC
	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
	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
注: “#” 表示该项目在本实验室资质范围内, 经客户同意分包至江苏华测品标检测认证技术有限公司实验室, 且在其资质范围内, CMA 证书编号为 231020341199。				

报告结束