



# 检测报告

报告编号 A2250166315105C

第 1 页 共 21 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.18256A2E73

# 报告说明

报告编号 A2250166315105C

第 2 页 共 21 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

签 发： 王晓琛

编 制： 蒋炎慧

签发人姓名： 王晓琛

审 核： 吴日

签 发 日 期： 2025/05/26

检测结果

报告编号 A2250166315105C 第 3 页 共 21 页

表 1:

样品信息:						
样品类型		生活饮用水		检测日期	2025-05-15~2025-05-22	
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	2025-05-15	2,4-滴		SUR32559037	<0.00015	mg/L
		2-甲基异莰醇		SUR32559035	<0.0000022	mg/L
		三卤甲 烷	一溴二氯甲烷	SUR32559013	0.00594	mg/L
			三溴甲烷	SUR32559013	0.00225	mg/L
			二溴氯甲烷	SUR32559013	0.00787	mg/L
			三氯甲烷	SUR32559013	0.00717	mg/L
		乐果		SUR32559038	<0.0001	mg/L
		乙草胺		SUR32559032	<0.00002	mg/L
		亚氯酸盐		SUR32559004	<0.0024	mg/L
		土臭素		SUR32559035	<0.0000038	mg/L
		敌敌畏		SUR32559038	<0.00005	mg/L
		毒死蜱		SUR32559026	<0.002	mg/L
		氯化物		SUR32559004	32.8	mg/L
		氯苯		SUR32559013	<0.00004	mg/L
		溴氰菊酯		SUR32559034	<0.018	mg/L
		灭草松		SUR32559037	<0.0005	mg/L
		百菌清		SUR32559040	<0.00012	mg/L
		硒		SUR32559012	<0.0004	mg/L
		硫酸盐		SUR32559004	44.6	mg/L
		硼		SUR32559022	0.025	mg/L
		苯		SUR32559013	<0.00004	mg/L
		草甘膦		SUR32559028	<0.025	mg/L
		贾第鞭毛虫		SUR32559020	未检出	个/10L
		钠		SUR32559011	22.3	mg/L
		钡		SUR32559011	0.016	mg/L
		钼		SUR32559011	<0.008	mg/L
		铊		SUR32559011	<0.00001	mg/L
		铍		SUR32559011	<0.0002	mg/L
		银		SUR32559011	<0.013	mg/L
		铋		SUR32559012	0.0006	mg/L
		锰		SUR32559011	<0.0005	mg/L
		镍		SUR32559011	<0.006	mg/L

检测结果

报告编号 A2250166315105C 第 4 页 共 21 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	2025-05-15	隐孢子虫	SUR32559020	未检出	个/10L
		马拉硫磷	SUR32559038	<0.0001	mg/L
		高氯酸盐	SUR32559031	<0.007	mg/L
		pH 值	SUR32559001	7.71	无量纲
		色度	SUR32559005	<5	度
		浑浊度	SUR32559005	<1	NTU
		肉眼可见物	SUR32559005	无任何肉眼可见物	/
		臭和味	SUR32559005	无任何臭和味	/
		高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）	SUR32559002	1.10	mg/L
		氨(以 N 计)	SUR32559002	0.02	mg/L
		总硬度	SUR32559010	151	mg/L
		溶解性总固体	SUR32559009	474	mg/L
		氟化物	SUR32559004	0.3	mg/L
		总氯	SUR32559007	1.80	mg/L
		二氧化氯	SUR32559019	0.47	mg/L
		氯酸盐	SUR32559004	<0.0050	mg/L
		溴酸盐	SUR32559004	<0.005	mg/L
		氰化物	SUR32559008	<0.002	mg/L
		汞	SUR32559012	<0.0001	mg/L
		六价铬	SUR32559006	<0.004	mg/L
		铁	SUR32559011	<0.0045	mg/L
		铜	SUR32559011	<0.009	mg/L
		铅	SUR32559011	<0.00007	mg/L
		锌	SUR32559011	<0.001	mg/L
		砷	SUR32559012	<0.001	mg/L
		镉	SUR32559011	<0.00006	mg/L
		铝	SUR32559011	<0.040	mg/L
		菌落总数	SUR32559003	未检出	CFU/mL
		总大肠菌群	SUR32559003	未检出	CFU/100mL
		大肠埃希氏菌	SUR32559003	未检出	MPN/100mL

检测结果

报告编号 A2250166315105C 第 5 页 共 21 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	2025-05-15	总 α 放射性		SUR32559016	<0.02	Bq/L
		总 β 放射性		SUR32559016	0.06	Bq/L
		挥发酚类		SUR32559021	<0.002	mg/L
		阴离子合成洗涤剂		SUR32559017	<0.050	mg/L
		硝酸盐(以 N 计)		SUR32559004	1.87	mg/L
		臭氧		SUR32559018	<0.01	mg/L
		甲苯		SUR32559013	<0.00011	mg/L
		二甲 苯	对/间二甲苯	SUR32559013	<0.00005	mg/L
			邻二甲苯	SUR32559013	<0.00011	mg/L
		苯乙烯		SUR32559013	<0.00004	mg/L
		1,4-二氯苯		SUR32559013	<0.00003	mg/L
		三氯 苯	1,2,3-三氯苯	SUR32559029	<0.000011	mg/L
			1,2,4-三氯苯	SUR32559029	<0.000020	mg/L
			1,3,5-三氯苯	SUR32559029	<0.000014	mg/L
		六氯苯		SUR32559029	<0.000021	mg/L
		四氯化碳		SUR32559013	<0.00021	mg/L
		二氯甲烷		SUR32559013	<0.00003	mg/L
		1,2-二氯乙烷		SUR32559013	<0.00006	mg/L
		环氧氯丙烷		SUR32559024	<0.00006	mg/L
		氯乙烯		SUR32559013	<0.00017	mg/L
		1,1-二氯乙烯		SUR32559013	<0.00012	mg/L
		1,2-二 氯乙 烯	反-1,2-二氯 乙烯	SUR32559013	<0.00006	mg/L
			顺式-1,2-二 氯乙烯	SUR32559013	<0.00012	mg/L
		三氯乙烯		SUR32559013	<0.00019	mg/L
		四氯乙烯		SUR32559013	<0.00014	mg/L
		六氯丁二烯		SUR32559013	<0.00011	mg/L
		邻苯二甲酸二(2-乙 基己基)酯		SUR32559023	<0.001	mg/L
		阿特拉津		SUR32559039	<0.0005	mg/L
		七氯		SUR32559025	<0.0002	mg/L
		呋喃丹		SUR32559027	<0.000125	mg/L
		2,4,6-三氯酚		SUR32559015	<0.00004	mg/L

检测结果

报告编号 A2250166315105C 第 6 页 共 21 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	2025-05-15	五氯酚		SUR32559015	<0.0002 mg/L
		二氯乙酸		SUR32559014	<0.0020 mg/L
		三氯乙酸		SUR32559014	<0.0010 mg/L
		丙烯酰胺		SUR32559030	<0.00005 mg/L
		微囊藻毒素-LR		SUR32559033	<0.00006 mg/L
		苯并(a)芘		SUR32559036	<0.0000014 mg/L
		游离氯		SUR32559007	0.69 mg/L
江浦水厂 新厂出厂水	2025-05-15	2,4-滴		SUR32559076	<0.00015 mg/L
		2-甲基异莰醇		SUR32559071	<0.0000022 mg/L
		三卤甲烷	一溴二氯甲烷	SUR32559072	0.00756 mg/L
			三溴甲烷	SUR32559072	0.000960 mg/L
			二溴氯甲烷	SUR32559072	0.00564 mg/L
			三氯甲烷	SUR32559072	0.0130 mg/L
		乐果		SUR32559077	<0.0001 mg/L
		乙草胺		SUR32559068	<0.00002 mg/L
		亚氯酸盐		SUR32559047	<0.0024 mg/L
		土臭素		SUR32559071	<0.0000038 mg/L
		敌敌畏		SUR32559077	<0.00005 mg/L
		毒死蜱		SUR32559062	<0.002 mg/L
		氯化物		SUR32559047	29.0 mg/L
		氯苯		SUR32559072	<0.00004 mg/L
		溴氰菊酯		SUR32559070	<0.018 mg/L
		灭草松		SUR32559076	<0.0005 mg/L
		百菌清		SUR32559080	<0.00012 mg/L
		硒		SUR32559058	<0.0004 mg/L
		硫酸盐		SUR32559047	45.4 mg/L
		硼		SUR32559057	0.026 mg/L
		苯		SUR32559072	<0.00004 mg/L
		草甘膦		SUR32559064	<0.025 mg/L
		贾第鞭毛虫		SUR32559048	未检出 个/10L
		钠		SUR32559056	23.0 mg/L
		钡		SUR32559056	0.019 mg/L
		钼		SUR32559056	<0.008 mg/L
		铊		SUR32559056	<0.00001 mg/L

检测结果

报告编号 A2250166315105C 第 7 页 共 21 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	2025-05-15	铍	SUR32559056	<0.0002	mg/L
		银	SUR32559056	<0.013	mg/L
		锑	SUR32559058	0.0006	mg/L
		锰	SUR32559056	<0.0005	mg/L
		镍	SUR32559056	<0.006	mg/L
		隐孢子虫	SUR32559048	未检出	个/10L
		马拉硫磷	SUR32559077	<0.0001	mg/L
		高氯酸盐	SUR32559067	<0.007	mg/L
		pH 值	SUR32559041	7.53	无量纲
		色度	SUR32559050	<5	度
		浑浊度	SUR32559050	<1	NTU
		肉眼可见物	SUR32559050	无任何肉眼 可见物	/
		臭和味	SUR32559050	无任何臭和 味	/
		高锰酸盐指数（以 O <sub>2</sub> 计）	SUR32559042	1.46	mg/L
		氨(以 N 计)	SUR32559042	<0.02	mg/L
		总硬度	SUR32559055	142	mg/L
		溶解性总固体	SUR32559054	491	mg/L
		氟化物	SUR32559047	0.3	mg/L
		总氯	SUR32559052	0.92	mg/L
		二氧化氯	SUR32559046	0.22	mg/L
		氯酸盐	SUR32559047	<0.0050	mg/L
		溴酸盐	SUR32559047	<0.005	mg/L
		氰化物	SUR32559053	<0.002	mg/L
		汞	SUR32559058	<0.0001	mg/L
		六价铬	SUR32559051	<0.004	mg/L
		铁	SUR32559056	<0.0045	mg/L
		铜	SUR32559056	<0.009	mg/L
		铅	SUR32559056	<0.00007	mg/L
		锌	SUR32559056	<0.001	mg/L
		砷	SUR32559058	<0.001	mg/L
		镉	SUR32559056	<0.00006	mg/L
		铝	SUR32559056	0.066	mg/L

检测结果

报告编号 A2250166315105C 第 8 页 共 21 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	2025-05-15	菌落总数		SUR32559045	未检出 CFU/mL
		总大肠菌群		SUR32559045	未检出 CFU/100mL
		大肠埃希氏菌		SUR32559045	未检出 MPN/100mL
		总 α 放射性		SUR32559079	0.04 Bq/L
		总 β 放射性		SUR32559079	0.14 Bq/L
		挥发酚类		SUR32559049	<0.002 mg/L
		阴离子合成洗涤剂		SUR32559043	<0.050 mg/L
		硝酸盐(以 N 计)		SUR32559047	1.55 mg/L
		臭氧		SUR32559044	<0.01 mg/L
		甲苯		SUR32559072	<0.00011 mg/L
		二甲苯	对/间二甲苯	SUR32559072	<0.00005 mg/L
			邻二甲苯	SUR32559072	<0.00011 mg/L
		苯乙烯		SUR32559072	<0.00004 mg/L
		1,4-二氯苯		SUR32559072	<0.00003 mg/L
		三氯苯	1,2,3-三氯苯	SUR32559065	<0.000011 mg/L
			1,2,4-三氯苯	SUR32559065	<0.000020 mg/L
			1,3,5-三氯苯	SUR32559065	<0.000014 mg/L
		六氯苯		SUR32559065	<0.000021 mg/L
		四氯化碳		SUR32559072	<0.00021 mg/L
		二氯甲烷		SUR32559072	<0.00003 mg/L
		1,2-二氯乙烷		SUR32559072	<0.00006 mg/L
		环氧氯丙烷		SUR32559060	<0.00006 mg/L
		氯乙烯		SUR32559072	<0.00017 mg/L
		1,1-二氯乙烯		SUR32559072	<0.00012 mg/L
		1,2-二氯乙 烯	反-1,2-二氯 乙烯	SUR32559072	<0.00006 mg/L
			顺式-1,2-二 氯乙烯	SUR32559072	<0.00012 mg/L
		三氯乙烯		SUR32559072	<0.00019 mg/L
		四氯乙烯		SUR32559072	<0.00014 mg/L
		六氯丁二烯		SUR32559072	<0.00011 mg/L
		邻苯二甲酸二(2-乙基己 基)酯		SUR32559059	<0.001 mg/L
		阿特拉津		SUR32559078	<0.0005 mg/L

检测结果

报告编号 A2250166315105C

第 9 页 共 21 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	2025-05-15	七氯	SUR32559061	<0.0002	mg/L
		呋喃丹	SUR32559063	<0.000125	mg/L
		2,4,6-三氯酚	SUR32559074	<0.00004	mg/L
		五氯酚	SUR32559074	<0.0002	mg/L
		二氯乙酸	SUR32559073	<0.0020	mg/L
		三氯乙酸	SUR32559073	<0.0010	mg/L
		丙烯酰胺	SUR32559066	<0.00005	mg/L
		微囊藻毒素-LR	SUR32559069	<0.00006	mg/L
		苯并(a)芘	SUR32559075	<0.0000014	mg/L
		游离氯	SUR32559052	0.64	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		2025-05-15	无味、无色、透明、无浮油		
江浦水厂新厂出厂水		2025-05-15	无味、无色、透明、无浮油		
备注:					
1.pH 值、二氧化氯、总氯、游离氯、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。					
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。SUR32559013 比值之和为 0.320，SUR32559072 比值之和为 0.409，数值仅供参考。					

检测结果

报告编号 A2250166315105C 第 10 页 共 21 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	铍	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 (23.3 电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 5750.6-2023	0.0002mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	硼	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 (29.2 电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 5750.6-2023	0.011mg/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	/
	钠	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 (25.3 电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 5750.6-2023	0.005mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	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

检测结果

报告编号 A2250166315105C

第 11 页 共 21 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	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	/	
	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	二氧化氯比色计 DR300
	隐孢子虫	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标(9.1 隐孢子虫 免疫磁分离荧光抗体法) GB/T 5750.12-2023	0.1 个/10L	两虫专用显微镜 N-800GC
	贾第鞭毛虫	生活饮用水标准检验方法 第12部分:微生物指标(8.1 贾第鞭毛虫 免疫磁分离荧光抗体法) GB/T 5750.12-2023	0.1 个/10L	
	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	/	多参数水质分析仪 ProQuatro
	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

检测结果

报告编号 A2250166315105C

第 12 页 共 21 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	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 (12.4 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
	镍	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 (18.2 电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 5750.6-2023	0.006mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	钡	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 (19.2 电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 5750.6-2023	0.001mg/L	
	银	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 (15.3 电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 5750.6-2023	0.013mg/L	
	高锰酸盐指数 (以 O <sub>2</sub> 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

检测结果

报告编号 A2250166315105C

第 13 页 共 21 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	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	臭氧比色计 DR300
	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
	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
	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) Aquion
	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	

检测结果

报告编号 A2250166315105C 第 14 页 共 21 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	苯	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	0.00004mg/L	气相色谱质谱联用仪 （ GCMS ） QP2020 NX
	甲苯		0.00011mg/L	
	二甲苯		对/间二甲苯： 0.00005mg/L	
			邻二甲苯： 0.00011mg/L	
	苯乙烯		0.00004mg/L	
	铊	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 (24.2 电感耦合等离子体质谱 法) GB/T 5750.6-2023	0.00001mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 （ ICP-MS ） NexION 350X
	锑	生活饮用水标准检验方法 第 6 部分:金属和类金属指标 (22.1 氢化物原子荧光法) GB/T 5750.6-2023	0.0005mg/L	原子荧光光度计 AFS-9750
	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
	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		

检测结果

报告编号 A2250166315105C 第 15 页 共 21 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	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
	总氯	生活饮用水标准检验方法 第11部分: 消毒剂指标(5.1 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
	氯苯	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	0.00004mg/L	气相色谱质谱联用仪（GCMS） QP2020 NX
	1,4-二氯苯		0.00003mg/L	
	三氯苯	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标(30.2 三氯苯 顶空毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.8-2023	1,2,4-三氯苯: 0.000020mg/L	气相色谱仪（GC） 7890B
			1,2,3-三氯苯: 0.000011mg/L	
			1,3,5-三氯苯: 0.000014mg/L	
	六氯苯	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标(23.1 顶空毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.000021mg/L	

检测结果

报告编号 A2250166315105C

第 16 页 共 21 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	
	四氯化碳		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	0.00021mg/L	气相色谱仪（ GC ） 7890B
	马拉硫磷		生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指 标(10.1 马拉硫磷 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.0001mg/L	
	乐果		生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指 标(11.1 乐果 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.0001mg/L	
	敌敌畏		生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指 标(17.1 敌敌畏 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.00005mg/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	
	1,2-二氯乙烷			0.00006mg/L	

检测结果

报告编号 A2250166315105C 第 17 页 共 21 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	环氧氯丙烷	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分:有机物指标(20.1 气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	0.00006mg/L	气相色谱质谱联用仪 （ GCMS ） QP-2010 Ultra
	氯乙烯	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	0.00017mg/L	气相色谱质谱联用仪 （ GCMS ） QP2020 NX
	1,1-二氯乙烯		0.00012mg/L	
	1,2-二氯乙烯		顺式-1,2-二氯乙烯: 0.00012mg/L	
			反-1,2-二氯乙烯: 0.00006mg/L	
			0.00019mg/L	
			0.00014mg/L	
	三氯乙烯		0.00011mg/L	
	四氯乙烯			
	六氯丁二烯			
	邻苯二甲酸二（2-乙基己基）酯	生活饮用水标准检验方法 第 8 部分:有机物指标(附录 B 固相萃取气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	0.001mg/L	气相色谱质谱联用仪 （ GCMS ） QP-2010 Ultra
	溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标(14.2 高效液相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.018mg/L	高效液相色谱仪（HPLC） LC-20A
	七氯	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标(22.1 液液萃取气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.0002mg/L	气相色谱仪（GC） 7890B
	呋喃丹	生活饮用水标准检验方法 第 9 部分:农药指标(18.1 高效液相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.000125mg/L	超高效液相色谱仪（UPLC） LC-20A
	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

检测结果

报告编号 A2250166315105C 第 18 页 共 21 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	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
	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	
	百菌清	生活饮用水标准检验方法 第9 部分:农药指标(12.2 百菌清 毛细管柱气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.00012mg/L	
	阿特拉津	生活饮用水标准检验方法 第9 部分:农药指标(20.1 高效液相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.0005mg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) LC-20A
	毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 第9 部分:农药指标(19.1 液液萃取气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.002mg/L	气相色谱仪 (GC) 7890B
	灭草松	生活饮用水标准检验方法 第9 部分:农药指标(15.1 液液萃取气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.0005mg/L	
	2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 第9 部分:农药指标(16.1 2,4-滴 液液萃取气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.00015mg/L	
	草甘膦	生活饮用水标准检验方法 第9 部分:农药指标(21.1 高效液相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.025mg/L	超高效液相色谱仪 (UPLC) LC-20A

检测结果

报告编号 A2250166315105C 第 19 页 共 21 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	丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标(13.2 气相色谱法) GB/T 5750.8-2023	0.00005mg/L	气相色谱仪（GC） 7890B
	微囊藻毒素-LR	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标(16.1 高效液相色谱法) GB/T 5750.8-2023	0.00006mg/L	高效液相色谱仪（HPLC） 1260II
	钼	生活饮用水标准检验方法 第6部分:金属和类金属指标(16.2 电感耦合等离子体发射光谱法) GB/T 5750.6-2023	0.008mg/L	电感耦合等离子体光谱仪（ICP） 8300DV
	苯并(a)芘	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标(12.1 苯并(a)芘 高效液相色谱法(1)) GB/T 5750.8-2023	0.0000014mg/L	超高效液相色谱仪（UPLC） LC-20A
	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	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	0.005mg/L	

检测结果

报告编号 A2250166315105C 第 20 页 共 21 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	/	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(7.1 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	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	
	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 (UV) UV-1800PC
	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-1800PC

检测结果

报告编号 A2250166315105C 第 21 页 共 21 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-甲基异莰醇	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标(77 2-甲基异莰醇 顶空固相微萃取气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	0.0000022mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010 Ultra
	乙草胺	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标(41.1 气相色谱质谱法) GB/T 5750.9-2023	0.00002mg/L	
	五氯酚	生活饮用水标准检验方法 第9部分:农药指标(24.1 衍生化气相色谱法) GB/T 5750.9-2023	0.0002mg/L	气相色谱仪 (GC) 7890B
	土臭素	生活饮用水标准检验方法 第8部分:有机物指标(76.1 顶空固相微萃取气相色谱质谱法) GB/T 5750.8-2023	0.0000038mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010 Ultra
	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
	高氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 第5部分:无机非金属指标(14.2 离子色谱法-碳酸盐系统淋洗法) GB/T 5750.5-2023	0.007mg/L	离子色谱仪 (IC) Aquion
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\*\*\*