



检测报告

报告编号 A2240025927111C-7

第 1 页共 16 页

委托单位 利辛县开源水务有限公司

受检单位 利辛县开源水务有限公司

受检单位地址 安徽省亳州市利辛县文州西路

采样点名称 县城地表水厂出厂水

样品类型 生活饮用水

报告用途 定期检测

安徽华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.52630CAD23

报告说明

报告编号 A2240025927111C-7

第 2 页共 16 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。

安徽华测检测技术有限公司

联系地址：安徽省合肥市经济技术开发区锦绣
大道以南、习友路以东检测 C 楼

邮政编码：230601

检测委托受理电话：0551-63893950

报告质量投诉电话：0551-65125627

编制：

张春玲

审核：

韦娟娟

签发：

张锋

签发人姓名：

张锋

签发日期：

2024/07/01

检测结果

报告编号 A2240025927111C-7 第 3 页共 16 页

表 1:

样品信息:						
样品类型		生活饮用水		检测日期	2024-06-18~2024-06-28	
检测结果:						
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
县城地表水厂出厂水	2024-06-18	pH 值	HFQ60305109	7.62	6.5~8.5	无量纲
		色度	HFQ60305097	<5	15	度
		浑浊度	HFQ60305097	<1	1	NTU
		氨（以 N 计）	HFQ60305096	0.04	0.5	mg/L
		臭和味	HFQ60305097	无任何臭和味	无异臭、异味	\
		肉眼可见物	HFQ60305097	无	无	\
		铅	HFQ60305103	<0.00007	0.01	mg/L
		锌	HFQ60305103	0.001	1.0	mg/L
		砷	HFQ60305102	0.0019	0.01	mg/L
		镉	HFQ60305103	<0.00006	0.005	mg/L
		铝	HFQ60305103	0.155	0.2	mg/L
		高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	HFQ60305089	1.42	3	mg/L
		总硬度	HFQ60305097	249	450	mg/L
		溶解性总固体	HFQ60305097	501	1000	mg/L
		氟化物	HFQ60305098	0.8	1.0	mg/L
		氯化物	HFQ60305098	111	250	mg/L
		亚氯酸盐	HFQ60305111	0.0066	0.7	mg/L
		硫酸盐	HFQ60305098	68.5	250	mg/L
		汞	HFQ60305102	<0.0001	0.001	mg/L
		铬（六价）	HFQ60305090	<0.004	0.05	mg/L
		铁	HFQ60305103	<0.0045	0.3	mg/L
		锰	HFQ60305103	<0.0005	0.1	mg/L
		铜	HFQ60305103	<0.009	1.0	mg/L

检测结果

报告编号 A2240025927111C-7 第 4 页共 16 页

检测结果:							
点位名称	采样日期	检测项目		样品编号	结果	参照标准限值	单位
县城地表水厂出厂水	2024-06-18	三卤甲烷	一氯二溴甲烷	HFQ60305104	0.00816	0.1	mg/L
			三氯甲烷	HFQ60305104	0.00428	0.06	mg/L
			三氯甲烷、一氯二溴甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷的实测浓度与其各自限值的比值之和	HFQ60305104	0.281	1	mg/L
			三溴甲烷	HFQ60305104	0.00205	0.1	mg/L
			二氯一溴甲烷	HFQ60305104	0.00648	0.06	mg/L
		二氯乙酸	HFQ60305093	0.0084	0.05	mg/L	
		三氯乙酸	HFQ60305093	0.0038	0.1	mg/L	
		氯酸盐	HFQ60305111	0.0414	0.7	mg/L	
		溴酸盐	HFQ60305111	0.015	0.01	mg/L	
		总大肠菌群	HFQ60305095	未检出	不应检出	CFU/100mL	
		大肠埃希氏菌	HFQ60305095	未检出	不应检出	CFU/100mL	
		总 α 放射性	HFQ60305114	<0.02	0.5（指导值）	Bq/L	
		总 β 放射性	HFQ60305114	0.15	1（指导值）	Bq/L	
		硝酸盐（以 N 计）	HFQ60305098	0.28	10	mg/L	
		氰化物	HFQ60305101	<0.002	0.05	mg/L	
		菌落总数	HFQ60305088	未检出	100	CFU/mL	
参照标准		中华人民共和国国家标准《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）表 1 生活饮用水水质常规指标及限值					

检测结果

报告编号 A2240025927111C-7 第 5 页共 16 页

检测结果:						
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
县城地表水 厂出厂水	2024-06-18	臭氧	HFQ60305094	<0.01	≤0.3	mg/L
		游离氯	HFQ60305105	0.53	0.3~2	mg/L
参照标准		中华人民共和国国家标准《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）表 2 生活饮用水消毒剂常规指标及要求出厂水余量及限值				

检测结果:

点位名称	采样日期	检测项目		样品编号	结果	参照标准限值	单位
县城地表水 厂出厂水	2024-06-18	隐孢子虫#1		HFQ60305116	<0.1	<1	个/10L
		贾第鞭毛虫#1		HFQ60305116	<0.1	<1	个/10L
		硒		HFQ60305102	<0.0004	0.01	mg/L
		镍		HFQ60305103	<0.006	0.02	mg/L
		钡		HFQ60305103	0.047	0.7	mg/L
		铍		HFQ60305103	<0.0002	0.002	mg/L
		银		HFQ60305103	<0.013	0.05	mg/L
		苯		HFQ60305104	<0.00004	0.01	mg/L
		甲苯		HFQ60305104	<0.00011	0.7	mg/L
		二甲苯	二甲苯（总量）	HFQ60305104	<0.00013	0.5	mg/L
			对/间二甲苯	HFQ60305104	<0.00013	---	mg/L
			邻二甲苯	HFQ60305104	<0.00011	---	mg/L
		苯乙烯		HFQ60305104	<0.00004	0.02	mg/L
		铊		HFQ60305103	<0.00001	0.0001	mg/L
		锑		HFQ60305103	<0.0005	0.005	mg/L
		氯苯		HFQ60305104	<0.00004	0.3	mg/L
		1,4-二氯苯		HFQ60305104	<0.00003	0.3	mg/L
		三氯苯	1,2,3-三氯苯	HFQ60305104	<0.000011	---	mg/L
			1,2,4-三氯苯	HFQ60305104	<0.000020	---	mg/L
			1,3,5-三氯苯	HFQ60305104	<0.000014	---	mg/L
			三氯苯（总量）	HFQ60305104	<0.000020	0.02	mg/L
		六氯苯		HFQ60305104	<0.00025	0.001	mg/L
		四氯化碳		HFQ60305104	<0.00021	0.002	mg/L
		马拉硫磷		HFQ60305104	<0.00040	0.25	mg/L
		乐果		HFQ60305104	<0.00072	0.006	mg/L

检测结果

报告编号 A2240025927111C-7 第 6 页共 16 页

检测结果:							
点位名称	采样日期	检测项目		样品编号	结果	参照标准限值 值	单位
县城地表水 厂出厂水	2024-06-18	敌敌畏		HFQ60305104	<0.00042	0.001	mg/L
		二氯甲烷		HFQ60305104	<0.00003	0.02	mg/L
		1,2-二氯乙烷		HFQ60305104	<0.00006	0.03	mg/L
		环氧氯丙烷		HFQ60305092	<0.00006	0.0004	mg/L
		氯乙烯		HFQ60305092	<0.001	0.001	mg/L
		1,1-二氯乙烯		HFQ60305104	<0.00012	0.03	mg/L
		1,2-二 氯乙 烯	反-1,2-二氯 乙烯	HFQ60305104	<0.00006	---	mg/L
			顺-1,2-二氯 乙烯	HFQ60305104	<0.00012	---	mg/L
			1,2-二氯乙烯 (总量)	HFQ60305104	<0.00012	0.05	mg/L
		三氯乙烯		HFQ60305104	<0.00019	0.02	mg/L
		四氯乙烯		HFQ60305104	<0.00014	0.04	mg/L
		六氯丁二烯		HFQ60305104	<0.00011	0.0006	mg/L
		邻苯二甲酸二（2-乙 基己基）酯		HFQ60305104	<0.00041	0.008	mg/L
		溴氰菊酯		HFQ60305104	<0.00101	0.02	mg/L
		七氯		HFQ60305104	<0.00034	0.0004	mg/L
		呋喃丹#2		HFQ60305113	<0.000125	0.007	mg/L
		2,4,6-三氯酚		HFQ60305104	<0.00040	0.2	mg/L
		五氯酚		HFQ60305104	<0.00099	0.009	mg/L
		百菌清		HFQ60305104	<0.00042	0.01	mg/L
		莠去津		HFQ60305115	<0.0005	0.002	mg/L
		毒死蜱		HFQ60305104	<0.00025	0.03	mg/L
		灭草松		HFQ60305092	<0.0005	0.3	mg/L
		2,4-滴		HFQ60305092	<0.00015	0.03	mg/L
		草甘膦#2		HFQ60305106	<0.025	0.7	mg/L
		丙烯酰胺		HFQ60305091	<0.00005	0.0005	mg/L
		微囊藻毒素-LR		HFQ60305112	<0.00006	0.001	mg/L
		钼		HFQ60305103	<0.008	0.07	mg/L
		硼		HFQ60305103	0.077	1.0	mg/L
		苯并（a）芘		HFQ60305107	<0.0000014	0.00001	mg/L

检测结果

报告编号 A2240025927111C-7 第 7 页共 16 页

检测结果:						
点位名称	采样日期	检测项目	样品编号	结果	参照标准限值	单位
县城地表水厂出厂水	2024-06-18	钠	HFQ60305103	98.4	200	mg/L
		挥发酚类	HFQ60305100	<0.002	0.002	mg/L
		阴离子合成洗涤剂	HFQ60305099	<0.050	0.3	mg/L
		高氯酸盐	HFQ60305111	<0.007	0.07	mg/L
		乙草胺	HFQ60305110	<0.00002	0.02	mg/L
		2-甲基异莰醇	HFQ60305108	<0.0000022	0.00001	mg/L
		土臭素	HFQ60305108	<0.0000038	0.00001	mg/L
参照标准		中华人民共和国国家标准《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）表 3 生活饮用水水质扩展指标及限值				
点位信息:						
点位名称		采样日期		样品状态		
县城地表水厂出厂水		2024-06-18		完好、无味、无色、透明		
备注:						
1.pH 值、游离氯为现场检测。						
2.结果有"<"表示未检出，其数值为该项目的检出限。						
3."\"表示此项不作要求。						
4.采样方式为瞬时随机采样，只对当时采集的样品负责。						
5."---"表示客户提供参照标准中未对该项目作限制。						

检测结果

报告编号 A2240025927111C-7 第 8 页共 16 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	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 GB/T 5750.4-2023 8.1	/	便携式 pH/ORP/电导率/溶解 氧仪 SX751
	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 GB/T 5750.4-2023 4.1	5 度	/
	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 GB/T 5750.4-2023 5.2	1NTU	/
	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 GB/T 5750.5-2023 11.1	0.02mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	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 GB/T 5750.4-2023 6.1	/	/
	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 GB/T 5750.4-2023 7.1	/	/
	隐孢子虫#1	生活饮用水标准检验方法第 12 部分:微生物指标 GB/T 5750.12-2023 9.1	0.1 个/10L	两虫专用显微镜 N-800GC
	贾第鞭毛虫#1	生活饮用水标准检验方法第 12 部分:微生物指标 GB/T 5750.12-2023 8.1	0.1 个/10L	两虫专用显微镜 N-800GC
	铅	生活饮用水标准检验方法第 6 部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.5	0.00007mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000
	锌	生活饮用水标准检验方法第 6 部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.4	0.001mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	砷	生活饮用水标准检验方法第 6 部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 9.1	0.0010mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000

检测结果

报告编号 A2240025927111C-7 第 9 页共 16 页

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	硒	生活饮用水标准检验方法第 6 部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 10.1	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 GB/T 5750.6-2023 4.5	0.00006mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000
	镍	生活饮用水标准检验方法第 6 部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.4	0.006mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	钡		0.001mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	铍		0.0002mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	银		0.013mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	铝		0.040mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	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 GB/T 5750.7-2023 4.1	0.05mg/L	滴定管 10ml
	臭氧	生活饮用水标准检验方法第 11 部分: 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 9.2	0.01mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	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 GB/T 5750.4-2023 10.1	1.0mg/L	酸式滴定管 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 GB/T 5750.4-2023 11.1	/	分析天平 ME204

检测结果

报告编号 A2240025927111C-7 第 10 页共 16 页

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	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 GB/T 5750.5-2023 6.2	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 GB/T 5750.5-2023 5.2	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 GB/T 5750.10-2023 20.2	0.0024mg/L	离子色谱仪（IC） ICS-1100
	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 GB/T 5750.5-2023 4.2	0.75mg/L	离子色谱仪（IC） ICS-1100
	苯	生活饮用水标准检验方法第 8 部分:有机物指标 GB/T 5750.8-2023 附录 A	0.00004mg/L	气相色谱质谱联用仪 （GCMS） QP-2010Ultra
	甲苯		0.00011mg/L	气相色谱质谱联用仪 （GCMS） QP-2010Ultra
	二甲苯		邻二甲苯： 0.00011mg/L	气相色谱质谱联用仪 （GCMS） QP-2010Ultra
			对/间二甲苯： 0.00013mg/L	气相色谱质谱联用仪 （GCMS） QP-2010Ultra
	苯乙烯		0.00004mg/L	气相色谱质谱联用仪 （GCMS） QP-2010Ultra
	铊	生活饮用水标准检验方法第 6 部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.5	0.00001mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 （ICP-MS） NexION 1000
	锑	生活饮用水标准检验方法第 6 部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 22.1	0.0005mg/L	双通道原子荧光光谱仪 BAF-2000

检测结果

报告编号 A2240025927111C-7 第 11 页共 16 页

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	汞	生活饮用水标准检验方法第 6 部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 11.1	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 GB/T 5750.6-2023 13.1	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 GB/T 5750.6-2023 4.4	0.0045mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	锰		0.0005mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	铜		0.009mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	氯苯	生活饮用水标准检验方法第 8 部分:有机物指标 GB/T 5750.8-2023 附录 A	0.00004mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010Ultra
	1,4-二氯苯		0.00003mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010Ultra
	三氯苯	生活饮用水标准检验方法第 8 部分:有机物指标 GB/T 5750.8-2023 4.3	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	气相色谱仪 (GC) 7890B
			1,3,5-三氯苯: 0.000014mg/L	气相色谱仪 (GC) 7890B
	六氯苯	生活饮用水标准检验方法第 9 部分:农药指标 GB/T 5750.9-2023 23.2	0.00025mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020 NX

检测结果

报告编号 A2240025927111C-7 第 12 页共 16 页

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	四氯化碳	生活饮用水标准检验方法第 8 部分:有机物指标 GB/T 5750.8-2023 附录 A	0.00021mg/L	气相色谱质谱联用仪 （GCMS） QP-2010Ultra
	三卤甲烷		一氯二溴甲烷： 0.00005mg/L	气相色谱质谱联用仪 （GCMS） QP-2010Ultra
			二氯一溴甲烷： 0.00008mg/L	气相色谱质谱联用仪 （GCMS） QP-2010Ultra
			三氯甲烷： 0.00003mg/L	气相色谱质谱联用仪 （GCMS） QP-2010Ultra
			三溴甲烷： 0.00012mg/L	气相色谱质谱联用仪 （GCMS） QP-2010Ultra
	马拉硫磷	生活饮用水标准检验方法第 9 部分:农药指标 GB/T 5750.9-2023 10.2	0.00040mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020 NX
	乐果	生活饮用水标准检验方法第 9 部分:农药指标 GB/T 5750.9-2023 11.2	0.00072mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020 NX
	敌敌畏	生活饮用水标准检验方法第 9 部分:农药指标 GB/T 5750.9-2023 17.2	0.00042mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020 NX
	二氯甲烷	生活饮用水标准检验方法第 8 部分:有机物指标 GB/T 5750.8-2023 附录 A	0.00003mg/L	气相色谱质谱联用仪 （GCMS） QP-2010Ultra
	1,2-二氯乙烷		0.00006mg/L	气相色谱质谱联用仪 （GCMS） QP-2010Ultra

检测结果

报告编号 A2240025927111C-7

第 13 页共 16 页

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 GB/T 5750.8-2023 20.1	0.00006mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP2020 NX
	氯乙烯	生活饮用水标准检验方法第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 7.1	0.001mg/L	气相色谱仪 (GC) 7890B
	1,1-二氯乙烯	生活饮用水标准检验方法第 8 部分: 有机物指标 GB/T 5750.8-2023 附录 A	0.00012mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010Ultra
	1,2-二氯乙烯		顺-1,2-二氯乙烯 0.00012mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010Ultra
			反-1,2-二氯乙烯 0.00006mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010Ultra
	三氯乙烯		0.00019mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010Ultra
	四氯乙烯		0.00014mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010Ultra
	六氯丁二烯		0.00011mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010Ultra
	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 GB/T 5750.8-2023 15.1	0.00041mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020 NX
	溴氰菊酯	生活饮用水标准检验方法第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 14.1	0.00101mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020 NX
	七氯	生活饮用水标准检验方法第 9 部分: 农药指标 GB/T 5750.9-2023 22.2	0.00034mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020 NX

检测结果

报告编号 A2240025927111C-7 第 14 页共 16 页

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	呋喃丹#2	生活饮用水标准检验方法第 9 部分:农药指标 GB/T 5750.9-2023 18.1	0.000125mg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) 1260 II
	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 GB/T 5750.10-2023 19.3	0.00040mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020 NX
	五氯酚	生活饮用水标准检验方法第 8 部分:有机物指标 GB/T 5750.8-2023 15.1	0.00099mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020 NX
	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 GB/T 5750.10-2023 14.1	0.0020mg/L	气相色谱仪 (GC) GC-2010Plus
	三氯乙酸		0.0010mg/L	气相色谱仪 (GC) GC-2010Plus
	百菌清	生活饮用水标准检验方法第 9 部分:农药指标 GB/T 5750.9-2023 12.1	0.00042mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020 NX
	莠去津	生活饮用水标准检验方法第 9 部分:农药指标 GB/T 5750.9-2023 20.1	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 GB/T 5750.9-2023 19.2	0.00025mg/L	气相色谱质谱仪 GCMS-QP2020 NX
	灭草松	生活饮用水标准检验方法第 9 部分:农药指标 GB/T 5750.9-2023 15.1	0.0005mg/L	气相色谱仪 (GC) GC-2010Plus
	2,4-滴		0.00015mg/L	气相色谱仪 (GC) GC-2010Plus
	草甘膦#2	生活饮用水标准检验方法第 9 部分:农药指标 GB/T 5750.9-2023 21.1	0.025mg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) 1260 II
	丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法第 8 部分:有机物指标 GB/T 5750.8-2023 13.2	0.00005mg/L	气相色谱仪 (GC) GC-2010Plus

检测结果

报告编号 A2240025927111C-7

第 15 页共 16 页

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	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 GB/T 5750.8-2023 16.1	0.00006mg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) LC-20A
	钼	生活饮用水标准检验方法第 6 部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.4	0.008mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	硼		0.011mg/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 GB/T 5750.8-2023 12.1	0.0000014mg/L	高效液相色谱仪 (HPLC) 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 GB/T 5750.10-2023 20.2	0.0050mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	钠	生活饮用水标准检验方法第 6 部分:金属和类金属指标 GB/T 5750.6-2023 4.4	0.005mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV
	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 GB/T 5750.10-2023 22.2	0.005mg/L	离子色谱仪 (IC) ICS-1100
	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 GB/T 5750.12-2023 5.2	/	生化培养箱 SPX-150B
	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 GB/T 5750.12-2023 7.2	/	生化培养箱 SPX-150B
	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 GB/T 5750.13-2023 4.1	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 GB/T 5750.13-2023 5.1	0.03Bq/L	低本底 αβ 测量仪 LB-6(6 通道)

检测结果

报告编号 A2240025927111C-7

第 16 页共 16 页

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	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 GB/T 5750.4-2023 12.2	0.002mg/L	流动注射分析仪 BDFIA-8000C
	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 GB/T 5750.4-2023 13.3	0.050 mg/L	流动注射分析仪 BDFIA-8000C
	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 GB/T 5750.5-2023 8.3	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 GB/T 5750.5-2023 7.3	0.002mg/L	流动注射分析仪 BDFIA-8000C
	菌落总数	生活饮用水标准检验方法第 12 部分:微生物指标 GB/T 5750.12-2023 4.1	/	生化培养箱 SPX-150B
	游离氯	生活饮用水标准检验方法第 11 部分: 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2023 4.3	0.02mg/L	便携式余氯、二氧化氯五参数 快速测定仪 Q-CL501
	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 GB/T 5750.5-2023 14.2	0.007mg/L	离子色谱仪（IC） ICS-1100
	乙草胺	生活饮用水标准检验方法第 9 部分:农药指标 GB/T 5750.9-2023 41.1	0.00002mg/L	气相色谱质谱联用仪 （GCMS） QP2020 NX
	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 GB/T 5750.8-2023 76.1	0.0000022mg/L	气相色谱质谱联用仪 （GCMS） QP2020 NX
	土臭素		0.0000038mg/L	气相色谱质谱联用仪 （GCMS） QP2020 NX
注：“#1”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实验室，且在其资质范围内，CMA 证书编号为 221020340516。 “#2”表示该项目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实验室，且在其资质范围内，CMA 证书编号为 221020340516。				

报告结束