



检测报告

报告编号 A2240025927109C

第 1 页共 9 页

委托单位 利辛县开源水务有限公司

委托单位地址 安徽省亳州市利辛县文州西路

样品类型 生活饮用水

检测目的 委托检测

安徽华测检测技术有限公司

检验检测专用章

No.526308B4E3

报告说明

报告编号 A2240025927109C

第 2 页共 9 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：

2024/06/06

检测结果

报告编号 A2240025927109C 第 3 页共 9 页

表 1:

样品信息:						
样品类型		生活饮用水		样品来源	送样	
接样日期		2024-05-30		检测日期	2024-05-30~2024-06-05	
检测结果:						
样品名称	样品状态	检测项目	样品编号	结果	参照标准 限值	单位
利辛县城 地表水厂 出厂水	无色、无异 味、透明	pH 值	HFQ53035014	7.70	6.5~8.5	无量纲
		色度	HFQ53035007	<5	15	度
		浑浊度	HFQ53035007	<1	1	NTU
		氨（以 N 计）	HFQ53035006	0.03	0.5	mg/L
		臭和味	HFQ53035007	无任何臭 和味	无异臭、异 味	\
		肉眼可见物	HFQ53035007	无	无	\
		铅	HFQ53035011	0.00025	0.01	mg/L
		锌	HFQ53035011	0.0135	1.0	mg/L
		砷	HFQ53035010	0.0012	0.01	mg/L
		镉	HFQ53035011	<0.00006	0.005	mg/L
		铝	HFQ53035011	0.182	0.2	mg/L
		高锰酸盐指数（以 O ₂ 计）	HFQ53035002	1.11	3	mg/L
		总硬度	HFQ53035007	258	450	mg/L
		溶解性总固体	HFQ53035007	530	1000	mg/L
		氟化物	HFQ53035008	0.8	1.0	mg/L
		氯化物	HFQ53035008	91.4	250	mg/L
		亚氯酸盐	HFQ53035015	<0.0024	0.7	mg/L
		硫酸盐	HFQ53035008	62.4	250	mg/L
		汞	HFQ53035010	<0.0001	0.001	mg/L
		铬（六价）	HFQ53035003	<0.004	0.05	mg/L
		铁	HFQ53035011	0.0039	0.3	mg/L
		锰	HFQ53035011	0.00070	0.1	mg/L
		铜	HFQ53035011	0.00040	1.0	mg/L

检测结果

报告编号 A2240025927109C 第 4 页共 9 页

检测结果:							
样品名称	样品状态	检测项目		样品编号	结果	参照标准限值	单位
利辛县城地表水厂出厂水	无色、无异味、透明	三卤甲烷	一氯二溴甲烷	HFQ53035012	0.00855	0.1	mg/L
			三氯甲烷	HFQ53035012	0.0105	0.06	mg/L
			三溴甲烷	HFQ53035012	0.00240	0.1	mg/L
			二氯一溴甲烷	HFQ53035012	0.00984	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	HFQ53035012	0.448	1	mg/L
		二氯乙酸		HFQ53035004	<0.0020	0.05	mg/L
		三氯乙酸		HFQ53035004	<0.0010	0.1	mg/L
		氯酸盐		HFQ53035015	0.0672	0.7	mg/L
		溴酸盐		HFQ53035015	<0.005	0.01	mg/L
		总大肠菌群		HFQ53035005	未检出	不应检出	CFU/100mL
		大肠埃希氏菌		HFQ53035005	未检出	不应检出	CFU/100mL
		总 α 放射性		HFQ53035016	<0.02	0.5（指导值）	Bq/L
		总 β 放射性		HFQ53035016	0.10	1（指导值）	Bq/L
		硝酸盐（以 N 计）		HFQ53035008	0.21	10	mg/L
		氰化物		HFQ53035009	<0.002	0.05	mg/L
菌落总数		HFQ53035001	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					
备注：							
1.结果有"L"表示未检出，其数值为该项目的检出限。							
2."\"表示此项不作要求。							
3.结果只适用于本次收到的受检样品，样品名称由委托单位提供。							
4.该样品为利辛县开源水务有限公司送样，我司不对该样品的采样过程负责。							

检测结果

报告编号 A2240025927109C 第 5 页共 9 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	/	PH 计 PHSJ-3F
	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	/	/
	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 4.5	0.0009mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000
	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
	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

检测结果

报告编号 A2240025927109C

第 6 页共 9 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	铝	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	0.0012mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000
	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
	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
	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
	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

检测结果

报告编号 A2240025927109C 第 7 页共 9 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	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 4.5	0.0009mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000
	锰	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
	铜	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	0.00009mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000
	三卤甲烷	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	三溴甲烷: 0.00012mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010Ultra
		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	一氯二溴甲烷: 0.00005mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010Ultra
		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	二氯一溴甲烷: 0.00008mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010Ultra
		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	三氯甲烷: 0.00003mg/L	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) QP-2010Ultra

检测结果

报告编号 A2240025927109C 第 8 页共 9 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	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	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	0.0010mg/L	气相色谱仪 (GC) GC-2010Plus
	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
	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)
	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

检 测 结 果

报告编号 A2240025927109C

第 9 页共 9 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	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 7.1	0.002mg/L	紫外可见分光光度计 (UV) UV-1800PC
	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

报告结束