

检测报告

报告编号 A2240025927111C-8

第 1 页 共 9 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 县城末梢水（邦泰民和苑 10 栋 401）

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



No.52630CAD23

报告说明

报告编号 A2240025927111C-8

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：

张元军

签发人姓名：

张锋

签 发 日 期：

2024/06/27

检测结果

报告编号 A2240025927111C-8 第 3 页 共 9 页

表 1:

样品信息:						
样品类型		生活饮用水		检测日期		2024-06-18~2024-06-22
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
县城末梢水 (邦泰民和苑 10 栋 401)	2024-06-18	pH 值	HFQ60305295	7.66	6.5~8.5	无量纲
		色度	HFQ60305288	<5	15	度
		浑浊度	HFQ60305288	<1	1	NTU
		氨 (以 N 计)	HFQ60305287	<0.02	0.5	mg/L
		臭和味	HFQ60305288	无任何臭和味	无异臭、异味	\
		肉眼可见物	HFQ60305288	无	无	\
		铅	HFQ60305292	<0.00007	0.01	mg/L
		锌	HFQ60305292	0.003	1.0	mg/L
		砷	HFQ60305291	0.0019	0.01	mg/L
		镉	HFQ60305292	<0.00006	0.005	mg/L
		铝	HFQ60305292	0.134	0.2	mg/L
		高锰酸盐指数 (以 O ₂ 计)	HFQ60305282	1.41	3	mg/L
		总硬度	HFQ60305288	257	450	mg/L
		溶解性总固体	HFQ60305288	506	1000	mg/L
		氟化物	HFQ60305289	0.8	1.0	mg/L
		氯化物	HFQ60305289	118	250	mg/L
		亚氯酸盐	HFQ60305296	<0.0024	0.7	mg/L
		硫酸盐	HFQ60305289	72.2	250	mg/L
		汞	HFQ60305291	<0.0001	0.001	mg/L
		铬 (六价)	HFQ60305283	<0.004	0.05	mg/L
		铁	HFQ60305292	<0.0045	0.3	mg/L
		锰	HFQ60305292	<0.0005	0.1	mg/L
		铜	HFQ60305292	<0.009	1.0	mg/L

检测结果

报告编号 A2240025927111C-8 第 4 页 共 9 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
县城末梢水 (邦泰民和苑 10 栋 401)	2024-06-18	三卤甲烷	一氯二溴甲烷	HFQ60305293	0.0110	0.1	mg/L
			三氯甲烷	HFQ60305293	0.00908	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	HFQ60305293	0.459	1	mg/L
			三溴甲烷	HFQ60305293	0.00258	0.1	mg/L
			二氯一溴甲烷	HFQ60305293	0.0103	0.06	mg/L
		二氯乙酸	HFQ60305284	0.0102	0.05	mg/L	
		三氯乙酸	HFQ60305284	0.0052	0.1	mg/L	
		氯酸盐	HFQ60305296	0.0645	0.7	mg/L	
		溴酸盐	HFQ60305296	0.038	0.01	mg/L	
		总大肠菌群	HFQ60305286	未检出	不应检出	CFU/100mL	
		大肠埃希氏菌	HFQ60305286	未检出	不应检出	CFU/100mL	
		总 α 放射性	HFQ60305297	<0.02	0.5 (指导值)	Bq/L	
		总 β 放射性	HFQ60305297	0.10	1 (指导值)	Bq/L	
		硝酸盐 (以 N 计)	HFQ60305289	0.27	10	mg/L	
		氰化物	HFQ60305290	<0.002	0.05	mg/L	
		菌落总数	HFQ60305281	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-8 第 5 页 共 9 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
县城末梢水 (邦泰民和苑 10 栋 401)	2024-06-18	臭氧	HFQ60305285	<0.01	0.02~0.3	mg/L
		游离氯	HFQ60305294	0.49	0.05~2	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 末梢水余量及限值				
点位信息:						
点位名称		采样日期		样品状态		
县城末梢水(邦泰民和苑 10 栋 401)		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。						

检测结果

报告编号 A2240025927111C-8 第 6 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	/	便携式 pH 值/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	/	/
	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
	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
	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 4.4	0.040mg/L	电感耦合等离子体光谱仪 (ICP) 8300DV

检测结果

报告编号 A2240025927111C-8 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	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
	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 A2240025927111C-8 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	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
	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	一氯二溴甲烷: 0.00005mg/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
			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
	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
	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

检测结果

报告编号 A2240025927111C-8 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	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
	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

报告结束