



221212050621

# 检测报告

报告编号 A2240025927107C-6

第 1 页 共 8 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 博奥华庭北区 25 栋 4 单元 507

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.52630F7F7A

## 报告说明

报告编号 A2240025927107C-6

第 2 页 共 8 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

签 发：

张锋

编 制：

杨立俊

签发人姓名：

张锋

审 核：

朱晓晨

签 发 日 期：

2024/05/24

## 检测结果

报告编号 A2240025927107C-6

第 3 页 共 8 页

表 1:

样品信息:						
样品类型	生活饮用水	检测日期	2024-05-16~2024-05-21			
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
博奥华庭 北区 25 栋 4 单元 507	2024-05-16	pH 值	HFQ42842094	7.34	6.5~8.5	无量纲
		色度	HFQ42842087	<5	15	度
		浑浊度	HFQ42842087	<1	1	NTU
		臭和味	HFQ42842087	无任何臭 和味	无异臭、异 味	/
		肉眼可见物	HFQ42842087	无	无	/
		氨 (以 N 计)	HFQ42842086	0.03	0.5	mg/L
		总硬度	HFQ42842087	202	450	mg/L
		溶解性总固体	HFQ42842087	643	1000	mg/L
		氟化物	HFQ42842088	0.8	1.0	mg/L
		氯化物	HFQ42842088	85.8	250	mg/L
		亚氯酸盐	HFQ42842095	<0.0024	0.7	mg/L
		硫酸盐	HFQ42842088	63.3	250	mg/L
		氯酸盐	HFQ42842095	0.0469	0.7	mg/L
		溴酸盐	HFQ42842095	<0.005	0.01	mg/L
		氰化物	HFQ42842089	<0.002	0.05	mg/L
		汞	HFQ42842090	<0.0001	0.001	mg/L
		铬 (六价)	HFQ42842083	<0.004	0.05	mg/L
		铁	HFQ42842091	0.0206	0.3	mg/L
		锰	HFQ42842091	0.00080	0.1	mg/L
		铜	HFQ42842091	0.00139	1.0	mg/L
		铅	HFQ42842091	0.00010	0.01	mg/L
		锌	HFQ42842091	0.0195	1.0	mg/L
		砷	HFQ42842090	0.0011	0.01	mg/L
		镉	HFQ42842091	<0.00006	0.005	mg/L
		铝	HFQ42842091	0.205	0.2	mg/L
		菌落总数	HFQ42842081	未检出	100	CFU/mL
总大肠菌群	HFQ42842085	未检出	不应检出	CFU/100m L		
大肠埃希氏菌	HFQ42842085	未检出	不应检出	CFU/100m L		

## 检测结果

报告编号 A2240025927107C-6

第 4 页 共 8 页

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	
博奥华庭 北区 25 栋 4 单元 507	2024-05-16	总 $\alpha$ 放射性	HFQ42842096	0.03	0.5 (指导 值)	Bq/L	
		总 $\beta$ 放射性	HFQ42842096	0.11	1 (指导值)	Bq/L	
		硝酸盐 (以 N 计)	HFQ42842088	0.40	10	mg/L	
		高锰酸盐指数 (以 $O_2$ 计)	HFQ42842082	1.32	3	mg/L	
		三 卤 甲 烷	一氯二溴 甲烷	HFQ42842092	0.00836	0.1	mg/L
			三氯甲烷	HFQ42842092	0.00822	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	HFQ42842092	0.390	1	/
			三溴甲烷	HFQ42842092	0.00328	0.1	mg/L
			二氯一溴 甲烷	HFQ42842092	0.00825	0.06	mg/L
			二氯乙酸	HFQ42842084	<0.0020	0.05	mg/L
		三氯乙酸	HFQ42842084	<0.0010	0.1	mg/L	
		游离氯	HFQ42842093	0.42	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)				
<b>点位信息:</b>							
点位名称	采样日期	样品状态					
博奥华庭北区 25 栋 4 单元 507	2024-05-16	完好、无异味、无色、透明					
<b>备注:</b> 1.pH、游离氯为现场检测。 2.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 A2240025927107C-6

第 5 页 共 8 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	/	多参数水质分析仪 YSI proplus
	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	/
	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	/	/
	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
	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
	亚硝酸盐	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

## 检测结果

报告编号 A2240025927107C-6

第 6 页 共 8 页

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	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
	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
	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
	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 4.5	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
	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

## 检测结果

报告编号 A2240025927107C-6

第 7 页 共 8 页

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	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 4.5	0.0012mg/L	电感耦合等离子体质谱仪 (ICP-MS) NexION 1000
	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
	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
	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 GB/T 5750.7-2023 4.1	0.05mg/L	滴定管 10ml

## 检测结果

报告编号 A2240025927107C-6

第 8 页 共 8 页

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	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	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	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
	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
	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\*\*\*