



181412341213



中环检测

ZHONGHUAN DETECTION

检测报告

Test Report

报告编号: ZH251584

项目名称 萍乡市金牛皮革服饰有限公司土壤地下水检测

委托单位 萍乡市金牛皮革服饰有限公司

报告日期 2025年1月20日

江西中环检测有限公司



江西中环检测有限公司 Jiangxi ZhongHuanInspection Co.,Ltd.

地址: 江西省宜春市袁州医药工业园

Tel: 13767576822



中环检测

ZHONGHUAN DETECTION

声 明

一、本报告涂改无效，无编制、无审核、无授权签字人签发视为无效，报告无本公司检验检测专用章、骑缝章及无资质认定章  视为无效；

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖本公司红色检测报告专用章均无效；

三、未经本机构批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书；

四、未经同意本报告不得用于广告宣传；

五、本公司保证检测的科学性、公正性，对监测数据负检测技术责任，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

六、本检测报告只对此次送样/采样（环境或工况）负责。

七、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向我公司提出，无法保存、复现的样品不受理申诉。

江西中环检测有限公司

地址：江西省宜春市袁州区医药工业园

邮编：336000

电话：13767576822

传真：0795-3679098

江西中环检测有限公司 Jiangxi ZhongHuanInspection Co.,Ltd.

地址：江西省宜春市袁州医药工业园

Tel:13767576822



项目名称：萍乡市金牛皮革服饰有限公司土壤地下水检测
报告编号：ZH251584

一、项目概况

委托方及通讯地址:萍乡市金牛皮革服饰有限公司;江西省萍乡市芦溪县火车站北面			
委托日期	2024 年 07 月 08 日	取样方式	采样
受检单位及采样地址:萍乡市金牛皮革服饰有限公司;江西省萍乡市芦溪县火车站北面			
现场检测人员	李超、李啸天	联系人和联系方式:王总;18707099051	
分析检测人员	唐波、朱业文、黄德煌、李苏平、 梁嵩、葛慧怡、钟慧	检测日期	2024 年 12 月 27 日-2025 年 1 月 16 日

二、相关标准规范

表 2-1 检测方法及使用设备

类别	检测项目	检测方法	检出限	主要仪器名称、 型号、编号	仪器检定/校准 有效日期
地下水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 (HJ 1147-2020)	/	SX811 便携式 pH 计 ZH-144-1; 玻璃温度计 ZH-117-3	2024.11.22- 2025.11.21
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂 分光光度法 (HJ 535-2009)	0.025 mg/L	UVmini-1280 紫外可见 分光光度计 ZH-046-1	2024.11.22- 2025.11.21
	阴离子表面 活性剂	《水质 阴离子表面活性剂的 测定 亚甲蓝分光光度法》 (GB/T 7494-1987)	0.05 mg/L	721N 可见分光光度计 ZH-017-1	2024.11.22- 2025.11.21
	镉	水质 镉的测定石墨炉法《水 和废水监测分析方法》(第四 版 增补版)(2002 年) 第三篇 第四章第七节(四)	0.1 μg/L	AA-6880 原子吸收分光 光度计 ZH-010-1	2024.12.06- 2026.12.05
	铅	水质 铅的测定石墨炉法《水 和废水监测分析方法》(第四 版 增补版)(2002 年) 第三篇 第四章第七节(四)	1.0 μg/L	AA-6880 原子吸收分光 光度计 ZH-010-1	2024.12.06- 2026.12.05
	铜	《水质 铜、锌、铅、镉的测 定 原子吸收分光光度法》 (GB/T 7475-1987)	0.05 mg/L	AA-6880 原子吸收分光 光度计 ZH-010-1	2024.12.06- 2026.12.05
	锌	《水质 铜、锌、铅、镉的测 定 原子吸收分光光度法》 (GB/T 7475-1987)	0.05 mg/L	AA-6880 原子吸收分光 光度计 ZH-010-1	2024.12.06- 2026.12.05



项目名称：萍乡市金牛皮革服饰有限公司土壤地下水检测
报告编号：ZH251584

类别	检测项目	检测方法	检出限	主要仪器名称、 型号、编号	仪器检定/校准 有效日期
地下水	汞	水质 汞、砷、硒、铋和锑的 测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	0.04 μg/L	AFS-8220 原子荧光光度 计 ZH-009-1	2024.11.22- 2025.11.21
	砷	水质 汞、砷、硒、铋和锑的 测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	0.3 μg/L	AFS-8220 原子荧光光度 计 ZH-009-1	2024.11.22- 2025.11.21
	硒	水质 汞、砷、硒、铋和锑的 测定 原子荧光法 (HJ 694-2014)	0.4 μg/L	AFS-8220 原子荧光光度 计 ZH-009-1	2024.11.22- 2025.11.21
	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 (13.1 二苯碳酰二肼分光光 度法) (GB/T 5750.6-2023)	0.004 mg/L	721N 可见分光光度计 ZH-017-1	2024.11.22- 2025.11.21
	溶解性总固 体	《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理标准指标》 (GB/T5750.4-2023)	/	AUY-120 电子天平 ZH-020-1; DHG-9050A 鼓风干燥 箱 ZH-007-1	2024.11.22- 2025.11.21
	铁	《水质 铁、锰的测定 火焰原 子吸收分光光度法》 (GB/T 11911-1989)	0.03 mg/L	AA-6880 原子吸收分光 光度计 ZH-010-1	2024.12.06- 2026.12.05
	锰	《水质 铁、锰的测定 火焰原 子吸收分光光度法》 (GB/T 11911-1989)	0.01 mg/L	AA-6880 原子吸收分光 光度计 ZH-010-1	2024.12.06- 2026.12.05
	氟化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、 NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	0.006 mg/L	CIC-D100 离子色谱仪 ZH-018-1	2024.11.22- 2026.11.21
	亚硝 酸盐氮	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、 NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、 SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	0.005 mg/L	CIC-D100 离子色谱仪 ZH-018-1	2024.11.22- 2026.11.21



项目名称：萍乡市金牛皮革服饰有限公司土壤地下水检测
报告编号：ZH251584

类别	检测项目	检测方法	检出限	主要仪器名称、 型号、编号	仪器检定/校准 有效日期
地下水	硝酸盐氮	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	0.004 mg/L	CIC-D100 离子色谱仪 ZH-018-1	2024.11.22- 2026.11.21
	氯化物	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	0.007 mg/L	CIC-D100 离子色谱仪 ZH-018-1	2024.11.22- 2026.11.21
	硫酸盐	水质 无机阴离子 (F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻) 的测定 离子色谱法 (HJ 84-2016)	0.018 mg/L	CIC-D100 离子色谱仪 ZH-018-1	2024.11.22- 2026.11.21
	总氰化物	《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-吡唑啉酮分光光度法)》 (GB/T 5750.5-2023)	0.002 mg/L	721N 可见分光光度计 ZH-017-1	2024.11.22- 2025.11.21
	硫化物	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 (HJ 1226-2021)	0.01 mg/L	UVmini-1280 紫外可见分光光度计 ZH-046-1; HP-LS6 硫化物酸化吹气仪 ZH-149-1	2024.11.22- 2025.11.21
	挥发酚	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (HJ 503-2009)	0.0003 mg/L	UVmini-1280 紫外可见分光光度计 ZH-046-1	2024.11.22- 2025.11.21
	苯**	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 (HJ639-2012)	/	GCMS-QP2010SE 气相质谱仪 H129	/
	甲苯**	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 (HJ639-2012)	/	GCMS-QP2010SE 气相质谱仪 H129	/
	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)	/	SPX-250B-Z 生化培养箱 ZH-031-1	2024.11.22- 2025.11.21
				ZSL-数显 260 高温蒸汽灭菌器 ZH-166-1	2024.05.31- 2025.05.30



项目名称：萍乡市金牛皮革服饰有限公司土壤地下水检测
报告编号：ZH251584

类别	检测项目	检测方法	检出限	主要仪器名称、 型号、编号	仪器检定/校准 有效日期
地下水	总大肠菌群	水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 (HJ 347.2-2018)	20 MPN/L	SPX-250B-Z 生化培养箱 ZH-031-1 ZSL-数显 260 高温蒸汽灭菌器 ZH-166-1	2024.11.22- 2025.11.21 2024.05.31- 2025.05.30
	三氯甲烷*	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 (HJ639-2012)	/	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪 H275	/
	四氯化碳*	《水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法》 (HJ639-2012)	/	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪 H275	/
	铝*	《水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》 (HJ 776-2015)	/	5110ICP-OES 电感耦合等离子体发射光谱仪 H273	/
	碘化物*	《地下水水质分析方法 第 56 部分：碘化物的测定 淀粉分光光度法》 (DZ/T 0064.56-2021)	/	722S 分光光度计 H308	/
土壤	滴滴涕*	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法》 (HJ 921-2017)	/	GC-2010 气相色谱仪 H051	/
	砷*	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定》 (GB/T 22105.2-2008)	/	AFS-933 原子荧光光度计 H336	/
	镍*	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》(HJ 491-2019)	/	240FS 火焰原子吸收光谱仪 H045	/
	镉*	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》 (GB/T 17141-1997)	/	240Z 石墨炉原子吸收光谱仪 H046	/
	铅*	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》(HJ 491-2019)	/	240FS 火焰原子吸收光谱仪 H045	/
	铜*	《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》(HJ 491-2019)	/	240FS 火焰原子吸收光谱仪 H045	/



项目名称：萍乡市金牛皮革服饰有限公司土壤地下水检测
报告编号：ZH251584

类别	检测项目	检测方法	检出限	主要仪器名称、型号、编号	仪器检定/校准有效日期
土壤	汞*	《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定》(GB/T 22105.1-2008)	/	AFS-933 原子荧光光度计 H336	/
	铬(六价)*	《土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法》(HJ 1082-2019)	/	240FS 火焰原子吸收光谱仪 H045	/
	苯并(b)荧蒹*	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》(HJ 834-2017)	/	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪 H275	/
	γ-六六六*	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法》(HJ 921-2017)	/	GC-2010 气相色谱仪 H051	/
	苯并芘* 茚并[1,23-cd]芘*	《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》(HJ 834-2017)	/	7890B/5977B 气相色谱-质谱联用仪 H275	/
	二苯并(a,h)蒽*				
	苯并(k)荧蒹*				
	苯并(a)蒽*				
	β-六六六*	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法》(HJ 921-2017)	/	GC-2010 气相色谱仪 H051	/
	α-六六六*	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法》(HJ 921-2017)	/	GC-2010 气相色谱仪 H051	/

注：带*的因子分包给宁波远大检测技术有限公司，该公司资质编号为 221120341379，报告编号为远大检测 SW2412256。

带**的因子分包给宁波远大检测技术有限公司，该公司资质编号为 221120341379，报告编号为远大检测 SW2412263。

表 2-2 本报告执行标准(委托方提供、仅供参考)

地下水	《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 表 1 中 III 类限值
土壤	《土壤环境质量建设用地土壤污染风险管控标准》(试行)(GB36600-2018) 表 1 及表 2 中管制值第二类用地限值



项目名称：萍乡市金牛皮革服饰有限公司土壤地下水检测
报告编号：ZH251584

三、检测结果

表 3-1 地下水检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	检测结果	标准限值
2024 年 12 月 27 日	地下水 1 (1#)	pH 值 (无量纲)	H2400651701-01	7.2	6.5-8.5
		氨氮 (mg/L)	H2400651701-02	0.255	0.50
		阴离子表面活性剂 (mg/L)	H2400651701-03	<0.05	0.3
		镉 (mg/L)	H2400651701-04	<1.0×10 ⁻⁴	0.005
		铅 (mg/L)		<0.001	0.01
		铜 (mg/L)		<0.005	1
		锌 (mg/L)		<0.005	1
		汞 (mg/L)	H2400651701-05	<4.0×10 ⁻⁵	0.001
		砷 (mg/L)		<3.0×10 ⁻⁴	0.01
		硒 (mg/L)		<4.0×10 ⁻⁴	0.01
		铬(六价) (mg/L)	H2400651701-06	<0.004	0.05
		溶解性总固体 (mg/L)	H2400651701-07	321	1000
		铁 (mg/L)	H2400651701-08	<0.03	0.3
		锰 (mg/L)		<0.01	0.1
		总硬度 (mg/L)	H2400651701-09	212	450
		氟化物 (mg/L)	H2400651701-10	0.814	1.0
		亚硝酸盐氮 (mg/L)		<0.005	1
		硝酸盐氮 (mg/L)		0.848	20
		氯化物 (mg/L)		14.2	250
		硫酸盐 (mg/L)		14.1	250
		总氟化物 (mg/L)	H2400651701-11	<0.002	0.05
		硫化物 (mg/L)	H2400651701-12	<0.01	0.02
		挥发酚 (mg/L)	H2400651701-13	<0.0003	0.002



项目名称：萍乡市金牛皮革服饰有限公司土壤地下水检测
报告编号：ZH251584

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	检测结果	标准限值
2024 年 12 月 27 日	地下水 1 (1#)	苯** (mg/L)	H2400651701-14	$<4.0\times10^{-4}$	10
		甲苯** (mg/L)		$<3.0\times10^{-4}$	700
		菌落总数 (CFU/ml)	H2400651701-15	56	100
		总大肠菌群 (MPN/L)	H2400651701-16	<20	30
		三氯甲烷* (mg/L)	H2400651701-17	$<4.0\times10^{-4}$	60
		四氯化碳* (mg/L)		$<4.0\times10^{-4}$	2
		铝* (mg/L)	H2400651701-18	0.063	0.2
		碘化物* (mg/L)	H2400651701-19	<0.025	0.08

备注：1.测定 pH 值水样时水温为 6.8℃。2.“<”表示检测结果小于方法检出限，其后为方法检出限值。



项目名称：萍乡市金牛皮革服饰有限公司土壤地下水检测
报告编号：ZH251584

表 3-2 地下水检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	检测结果	标准限值
2024 年 12 月 27 日	地下水 2 (2#)	pH 值 (无量纲)	H2400651702-01	6.8	6.5-8.5
		氨氮 (mg/L)	H2400651702-02	0.234	0.50
		阴离子表面活性剂 (mg/L)	H2400651702-03	<0.05	0.3
		镉 (mg/L)	H2400651702-04	<1.0×10 ⁻⁴	0.005
		铅 (mg/L)		<0.001	0.01
		铜 (mg/L)		<0.005	1
		锌 (mg/L)		<0.005	1
		汞 (mg/L)	H2400651702-05	<4.0×10 ⁻⁵	0.001
		砷 (mg/L)		<3.0×10 ⁻⁴	0.01
		硒 (mg/L)		<4.0×10 ⁻⁴	0.01
		铬(六价) (mg/L)	H2400651702-06	<0.004	0.05
		溶解性总固体 (mg/L)	H2400651702-07	356	1000
		铁 (mg/L)	H2400651702-08	<0.03	0.3
		锰 (mg/L)		<0.01	0.1
		总硬度 (mg/L)	H2400651702-09	200	450
		氟化物 (mg/L)	H2400651702-10	0.341	1.0
		亚硝酸盐氮 (mg/L)		0.055	1
		硝酸盐氮 (mg/L)		4.32	20
		氯化物 (mg/L)		10.0	250
		硫酸盐 (mg/L)		19.5	250
		总氟化物 (mg/L)	H2400651702-11	<0.002	0.05
		硫化物 (mg/L)	H2400651702-12	<0.01	0.02
		挥发酚 (mg/L)	H2400651702-13	<0.0003	0.002
		苯** (mg/L)	H2400651702-14	<4.0×10 ⁻⁴	10
		甲苯** (mg/L)		<3.0×10 ⁻⁴	700

第 8 页 共 20 页



项目名称：萍乡市金牛皮革服饰有限公司土壤地下水检测
报告编号：ZH251584

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	检测结果	标准限值
2024 年 12 月 27 日	地下水 2 (2#)	菌落总数 (CFU/ml)	H2400651702-15	63	100
		总大肠菌群 (MPN/L)	H2400651702-16	<20	30
		三氯甲烷* (mg/L)	H2400651702-17	<4.0×10 ⁻⁴	60
		四氯化碳* (mg/L)		<4.0×10 ⁻⁴	2
		铝* (mg/L)	H2400651702-18	0.055	0.2
		碘化物* (mg/L)	H2400651702-19	<0.025	0.08

备注：1.测定 pH 值水样时水温为 8.2℃。2.“<”表示检测结果小于方法检出限，其后为方法检出限值。



项目名称：萍乡市金牛皮革服饰有限公司土壤地下水检测
报告编号：ZH251584

表 3-3 地下水检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	检测结果	标准限值
2024 年 12 月 27 日	地下水 3 (3#)	pH 值 (无量纲)	H2400651703-01	6.7	6.5-8.5
		氨氮 (mg/L)	H2400651703-02	0.317	0.50
		阴离子表面活性剂 (mg/L)	H2400651703-03	<0.05	0.3
		镉 (mg/L)	H2400651703-04	<1.0×10 ⁻⁴	0.005
		铅 (mg/L)		<0.001	0.01
		铜 (mg/L)		<0.005	1
		锌 (mg/L)		<0.005	1
		汞 (mg/L)	H2400651703-05	<4.0×10 ⁻⁵	0.001
		砷 (mg/L)		<3.0×10 ⁻⁴	0.01
		硒 (mg/L)		<4.0×10 ⁻⁴	0.01
		铬(六价) (mg/L)	H2400651703-06	<0.004	0.05
		溶解性总固体 (mg/L)	H2400651703-07	342	1000
		铁 (mg/L)	H2400651703-08	<0.03	0.3
		锰 (mg/L)		<0.01	0.1
		总硬度 (mg/L)	H2400651703-09	198	450
		氟化物 (mg/L)	H2400651703-10	0.135	1.0
		亚硝酸盐氮 (mg/L)		<0.005	1
		硝酸盐氮 (mg/L)		2.10	20
		氯化物 (mg/L)		3.63	250
		硫酸盐 (mg/L)		9.29	250
		总氟化物 (mg/L)	H2400651703-11	<0.002	0.05
		硫化物 (mg/L)	H2400651703-12	<0.01	0.02
		挥发酚 (mg/L)	H2400651703-13	<0.0003	0.002
		苯** (mg/L)	H2400651703-14	<4.0×10 ⁻⁴	10
		甲苯** (mg/L)		<3.0×10 ⁻⁴	700



项目名称：萍乡市金牛皮革服饰有限公司土壤地下水检测
报告编号：ZH251584

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	检测结果	标准限值
2024 年 12 月 27 日	地下水 3 (3#)	菌落总数 (CFU/ml)	H2400651703-15	73	100
		总大肠菌群 (MPN/L)	H2400651703-16	<20	30
		三氯甲烷* (mg/L)	H2400651703-17	<4.0×10 ⁻⁴	60
		四氯化碳* (mg/L)		<4.0×10 ⁻⁴	2
		铝* (mg/L)	H2400651703-18	0.054	0.2
		碘化物* (mg/L)	H2400651703-19	<0.025	0.08

备注：1.测定 pH 值水样时水温为 9.0℃。2.“<”表示检测结果小于方法检出限，其后为方法检出限值。



项目名称：萍乡市金牛皮革服饰有限公司土壤地下水检测
报告编号：ZH251584

表 3-4 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	检测结果	标准限值
2024 年 12 月 27 日	场内土壤测点 (4#)	滴滴涕* (mg/kg)	H2400651704-01	$<2.6\times10^{-4}$	67
		砷* (mg/kg)		10.7	140
		镍* (mg/kg)		26	2000
		镉* (mg/kg)		0.13	172
		铅* (mg/kg)		24	2500
		铜* (mg/kg)		37	36000
		汞* (mg/kg)		0.096	82
		六价铬* (mg/kg)		<0.5	78
		苯并(b)荧蒽* (mg/kg)		<0.2	151
		γ -六六六* (mg/kg)		$<6.0\times10^{-5}$	19
		苯并(a)芘* (mg/kg)		<0.1	15
		茚并[1,2,3-cd]芘* (mg/kg)		<0.1	151
		二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)*		<0.1	15
		苯并(k)荧蒽* (mg/kg)		<0.1	1500
		苯并(a)蒽* (mg/kg)		<0.1	151
		β -六六六* (mg/kg)		$<5.0\times10^{-5}$	9.2
		α -六六六* (mg/kg)		$<6.0\times10^{-5}$	3
备注：“<”表示检测结果小于方法检出限，其后为方法检出限值。					



项目名称：萍乡市金牛皮革服饰有限公司土壤地下水检测
报告编号：ZH251584

表 3-5 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	检测结果	标准限值
2024 年 12 月 27 日	东面土壤测点 (5#)	滴滴涕* (mg/kg)	H2400651705-01	$<2.6 \times 10^{-4}$	67000
		砷* (mg/kg)		12.2	140
		镍* (mg/kg)		16	2000
		镉* (mg/kg)		0.20	172
		铅* (mg/kg)		39	2500
		铜* (mg/kg)		29	36000
		汞* (mg/kg)		0.079	82
		六价铬* (mg/kg)		<0.5	78
		苯并(b)荧蒽* (mg/kg)		<0.2	151
		γ -六六六* (mg/kg)		$<6.0 \times 10^{-5}$	19
		苯并(a)芘* (mg/kg)		<0.1	15
		茚并[1,2,3-cd]芘* (mg/kg)		<0.1	151
		二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)*		<0.1	15
		苯并(k)荧蒽* (mg/kg)		<0.1	1500
		苯并(a)蒽* (mg/kg)		<0.1	151
		β -六六六* (mg/kg)		$<5.0 \times 10^{-5}$	9.2
		α -六六六* (mg/kg)		$<6.0 \times 10^{-5}$	3

备注：“<”表示检测结果小于方法检出限，其后为方法检出限值。



项目名称：萍乡市金牛皮革服饰有限公司土壤地下水检测
报告编号：ZH251584

表 3-6 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	检测结果	标准限值
2024 年 12 月 27 日	南面土壤测点 (6#)	滴滴涕* (mg/kg)	H2400651706-01	$<2.6\times10^{-4}$	67000
		砷* (mg/kg)		8.94	140
		镍* (mg/kg)		18	2000
		镉* (mg/kg)		0.36	172
		铅* (mg/kg)		22	2500
		铜* (mg/kg)		24	36000
		汞* (mg/kg)		0.109	82
		六价铬* (mg/kg)		<0.5	78
		苯并 (b) 荧蒽* (mg/kg)		<0.2	151
		γ -六六六* (mg/kg)		$<6.0\times10^{-5}$	19
		苯并 (a) 芘* (mg/kg)		<0.1	15
		茚并[1,2,3-cd]芘* (mg/kg)		<0.1	151
		二苯并 (a, h) 蒽 (mg/kg) *		<0.1	15
		苯并 (k) 荧蒽* (mg/kg)		<0.1	1500
		苯并 (a) 蒽* (mg/kg)		<0.1	151
		β -六六六* (mg/kg)		$<5.0\times10^{-5}$	9.2
		α -六六六* (mg/kg)		$<6.0\times10^{-5}$	3
备注：“<”表示检测结果小于方法检出限，其后为方法检出限值。					



项目名称：萍乡市金牛皮革服饰有限公司土壤地下水检测
报告编号：ZH251584

表 3-7 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	检测结果	标准限值
2024 年 12 月 27 日	西面土壤测点 (7#)	滴滴涕* (mg/kg)	H2400651707-01	$<2.6\times10^{-4}$	67000
		砷* (mg/kg)		8.55	140
		镍* (mg/kg)		25	2000
		镉* (mg/kg)		0.76	172
		铅* (mg/kg)		44	2500
		铜* (mg/kg)		44	36000
		汞* (mg/kg)		0.093	82
		六价铬* (mg/kg)		<0.5	78
		苯并(b)荧蒽* (mg/kg)		<0.2	151
		γ -六六六* (mg/kg)		$<6.0\times10^{-5}$	19
		苯并(a)芘* (mg/kg)		<0.1	15
		茚并[1,2,3-cd]芘* (mg/kg)		<0.1	151
		二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)*		<0.1	15
		苯并(k)荧蒽* (mg/kg)		<0.1	1500
		苯并(a)蒽* (mg/kg)		<0.1	151
		β -六六六* (mg/kg)		$<5.0\times10^{-5}$	9.2
		α -六六六* (mg/kg)		$<6.0\times10^{-5}$	3
备注：“<”表示检测结果小于方法检出限，其后为方法检出限值。					



项目名称：萍乡市金牛皮革服饰有限公司土壤地下水检测
报告编号：ZH251584

表 3-8 土壤检测结果

采样日期	采样点位	检测项目	样品编号	检测结果	标准限值
2024 年 12 月 27 日	北面土壤测点 (8#)	滴滴涕* (mg/kg)	H2400651708-01	$<2.6\times10^{-4}$	67000
		砷* (mg/kg)		10.6	140
		镍* (mg/kg)		14	2000
		镉* (mg/kg)		0.24	172
		铅* (mg/kg)		20	2500
		铜* (mg/kg)		14	36000
		汞* (mg/kg)		0.084	82
		六价铬* (mg/kg)		<0.5	78
		苯并(b)荧蒽* (mg/kg)		<0.2	151
		γ -六六六* (mg/kg)		$<6.0\times10^{-5}$	19
		苯并(a)芘* (mg/kg)		<0.1	15
		茚并[1,2,3-cd]芘* (mg/kg)		<0.1	151
		二苯并(a,h)蒽 (mg/kg)*		<0.1	15
		苯并(k)荧蒽* (mg/kg)		<0.1	1500
		苯并(a)蒽* (mg/kg)		<0.1	151
		β -六六六* (mg/kg)		$<5.0\times10^{-5}$	9.2
		α -六六六* (mg/kg)		$<6.0\times10^{-5}$	3
备注：“<”表示检测结果小于方法检出限，其后为方法检出限值。					



项目名称：萍乡市金牛皮革服饰有限公司土壤地下水检测
报告编号：ZH251584

四、样品信息

表 4-1 样品信息及气象条件

采样日期	2024 年 12 月 27 日		
现场环境	天气：阴 温度：11.7-12.5℃ 大气压：100.54-100.57kPa 风速：2.15-2.32m/s 风向：北		
检测点位	检测项目	样品数量	样品性状
地下水 1 (1#)	pH 值、阴离子表面活性剂、氨氮、镉、铅、铜、锌、汞、砷、硒、铬(六价)、溶解性总固体、铁、锰、总硬度、氟化物、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氯化物、硫酸盐、总氰化物、硫化物、挥发酚、苯**、甲苯**、菌落总数、总大肠菌群、三氯甲烷*、四氯化碳*、铝*、碘化物*	28 (13.5L)	无色、无嗅味、无油膜、透明
地下水 2 (2#)	pH 值、阴离子表面活性剂、氨氮、镉、铅、铜、锌、汞、砷、硒、铬(六价)、溶解性总固体、铁、锰、总硬度、氟化物、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氯化物、硫酸盐、总氰化物、硫化物、挥发酚、苯**、甲苯**、菌落总数、总大肠菌群、三氯甲烷*、四氯化碳*、铝*、碘化物*	28 (13.5L)	无色、无嗅味、无油膜、透明
地下水 3 (3#)	pH 值、阴离子表面活性剂、氨氮、镉、铅、铜、锌、汞、砷、硒、铬(六价)、溶解性总固体、铁、锰、总硬度、氟化物、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮、氯化物、硫酸盐、总氰化物、硫化物、挥发酚、苯**、甲苯**、菌落总数、总大肠菌群、三氯甲烷*、四氯化碳*、铝*、碘化物*	28 (13.5L)	无色、无嗅味、无油膜、透明
场内土壤测点 (4#)	汞*、砷*、铜*、铅*、镍*、六价铬*、镉*、α-六六六*、β-六六六*、γ-六六六*、滴滴涕*、苯并(a)蒽*、苯并(b)荧蒽*、苯并(k)荧蒽*、苯并(a)芘*、茚并(1,2,3-cd)芘*、二苯并(a,h)蒽*	1Kg	暗棕、潮、少量、沙壤土
东面土壤测点 (5#)	汞*、砷*、铜*、铅*、镍*、六价铬*、镉*、α-六六六*、β-六六六*、γ-六六六*、滴滴涕*、苯并(a)蒽*、苯并(b)荧蒽*、苯并(k)荧蒽*、苯并(a)芘*、茚并(1,2,3-cd)芘*、二苯并(a,h)蒽*	1Kg	暗栗、湿、中量、轻壤土



项目名称：萍乡市金牛皮革服饰有限公司土壤地下水检测
报告编号：ZH251584

采样日期	2024 年 12 月 27 日		
现场环境	天气：阴 温度：11.7-12.5℃ 大气压：100.54-100.57kPa 风速：2.15-2.32m/s 风向：北		
检测点位	检测项目	样品数量	样品性状
南面土壤测点 (6#)	汞*、砷*、铜*、铅*、镍*、六价铬*、镉*、 α -六六六*、 β -六六六*、 γ -六六六*、滴滴涕*、苯并(a)蒽*、苯并(b)荧蒽*、苯并(k)荧蒽*、苯并(a)芘*、茚并(1,2,3-cd)芘*、二苯并(a,h)蒽*	1Kg	浅棕、湿、少量、轻壤土
西面土壤测点 (7#)	汞*、砷*、铜*、铅*、镍*、六价铬*、镉*、 α -六六六*、 β -六六六*、 γ -六六六*、滴滴涕*、苯并(a)蒽*、苯并(b)荧蒽*、苯并(k)荧蒽*、苯并(a)芘*、茚并(1,2,3-cd)芘*、二苯并(a,h)蒽*	1Kg	浅棕、湿、中量、轻壤土
北面土壤测点(8#)	汞*、砷*、铜*、铅*、镍*、六价铬*、镉*、 α -六六六*、 β -六六六*、 γ -六六六*、滴滴涕*、苯并(a)蒽*、苯并(b)荧蒽*、苯并(k)荧蒽*、苯并(a)芘*、茚并(1,2,3-cd)芘*、二苯并(a,h)蒽*	1Kg	浅棕、湿、中量、沙壤土



项目名称：萍乡市金牛皮革服饰有限公司土壤地下水检测
报告编号：ZH251584

五、质量控制

(1) 本项目现场及实验室检测由江西中环检测有限公司承担，江西中环检测有限公司已通过资质认证，所有检测人员均持证上岗；

(2) 所用计量仪器均经过计量部门检定或校准合格并在有效期内使用；

(3) 采样严格按技术规范要求进行。生活饮用水/水和废水采样时保证样品有代表性，防止样品受到污染，注意样品避光、防止空气接触等要求；环境空气和废气采样时保证采样系统的密封性，测试前气密性检查；土壤采样时合理布点，使用洁净工具足量采样，确保样品不受操作污染、有代表性；噪声和震动采样记录上反映检测时的风速，检测时加带风罩，检测前后用标准声源对仪器进行校准，校准结果不超过 0.5dB。

(4) 样品的保存及运输：按规范添加保存剂保存并在保存期内测定；

(5) 实验室分析：保证实验室条件，实验室用水、使用试剂、器皿均符合要求，实验室样品加做 10% 平行双样，并按要求做质控分析；

(6) 检测分析方法均为资质认证方法；

(7) 分析结果、检测报告严格执行三级审核制度。

编制人：

复核人：

审核人：

批准人：

批准日期：

检测单位：（盖章）

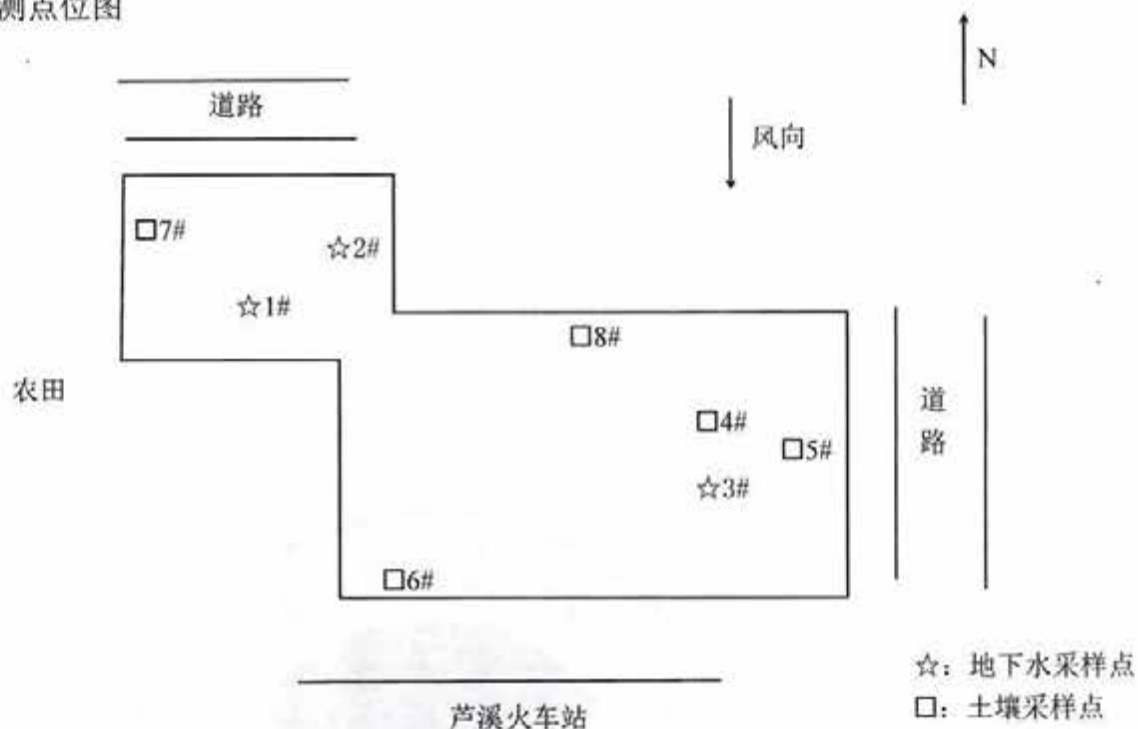
（职务：授权签字人）

——报告结束——



项目名称：萍乡市金牛皮革服饰有限公司土壤地下水检测
报告编号：ZH251584

附件一：监测点位图



附件二：监测照片

