



17 2012 05 0712

广西桂林金桂环境监测有限公司

监测报告

金环监 土[2022]JG221019B

委托单位：桂林南药股份有限公司

项目名称：桂林南药股份有限公司土壤监测

监测类别：委托监测

报告日期：2022 年 11 月 17 日


报告盖章：



声 明 事 项



SISO 20 SIOS 71

- 1、本公司对出具的监测数据负责，并对委托方所提供的样品和技术资料保密；
- 2、委托方如未提出特别说明及要求，所有监测过程遵循本公司确认监测项目的技术标准和规范；
- 3、本报告仅对本次监测负责。由本公司现场采样或检测的，仅对采样或检测期间负责；由委托单位自行采样送检的样品，本公司仅对来样负责。
- 4、报告无编制人、审核人、签发人签字无效；
- 5、报告无  章、广西桂林金桂环境监测有限公司检验检测专用章及骑缝章无效；
- 6、报告缺页、涂改无效；
- 7、对本报告监测数据有异议，应于收到本报告之日起十五日内（以邮戳或签收时间为准）向本公司提出投诉，逾期则视为认可监测结果；
- 8、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告。

地址：桂林市七星区桂林市高新区信息产业园 D-10、D-11 号地块
新建主厂房 1#第四层

电话：0773-5823110

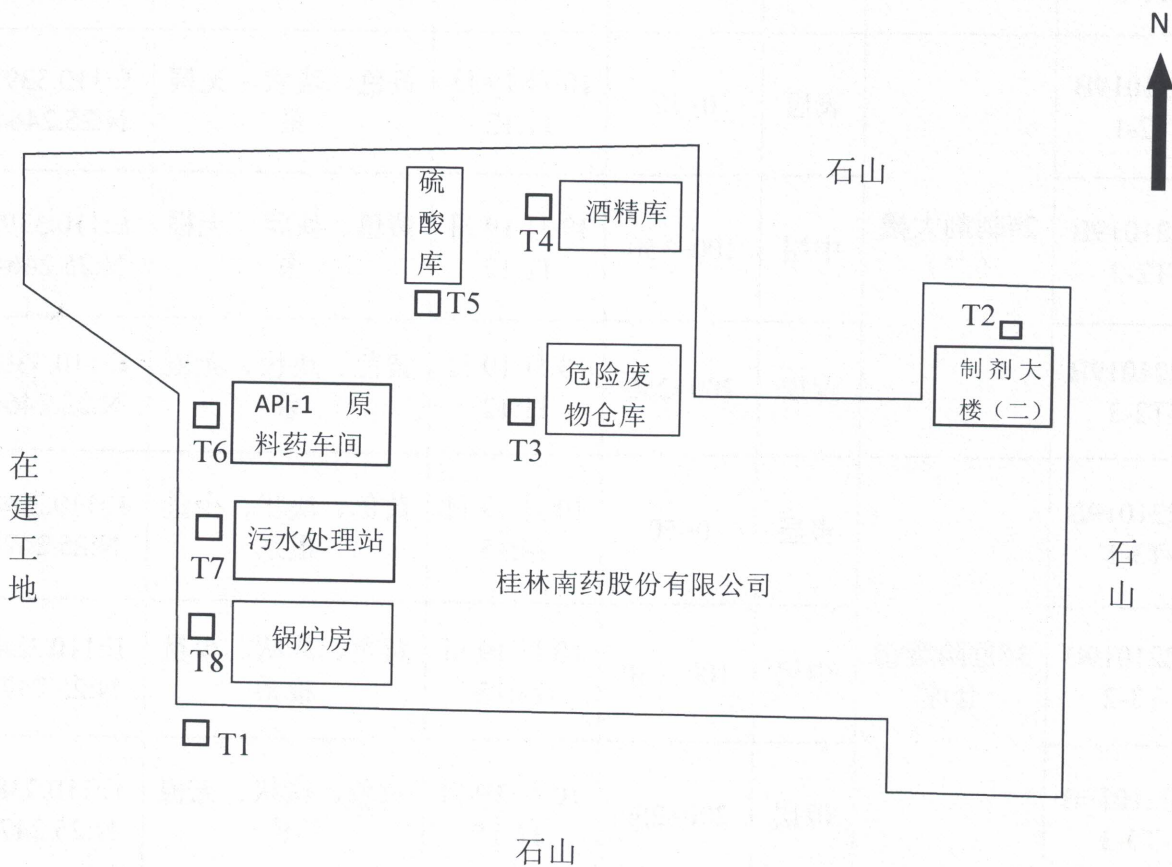
邮箱：jghjjc@163.com

邮编：541004

一、基础信息

委托单位	桂林南药股份有限公司	任务编号	JG221019B
项目名称	桂林南药股份有限公司土壤监测		
项目地址	桂林市七里店路 43 号		
监测目的	委托	样品类型	土壤
采样日期	2022 年 10 月 19 日-21 日	接样日期	2022 年 10 月 19 日-21 日
分析日期	2022 年 10 月 24 日-11 月 02 日	报告日期	2022 年 11 月 17 日

采样点位示意图：



备注：□ 为土壤采样点位。

二、监测布点

样品编号	点位名称	采样层次	采样深度 (cm)	采样时间	样品状态	GPS 坐标
JG221019B-T1-1	1#厂区南面外(对照点)	表层	0~50	10月21日 16:13	棕色、块状、少量根系	E:110.336147° N:25.248251°
JG221019B-T1-2		中层	100~150	10月21日 16:13	棕色、块状、少量根系	E:110.336147° N:25.248251°
JG221019B-T1-3		深层	200~250	10月21日 16:13	棕色、块状、无根系	E:110.336147° N:25.248251°
JG221019B-T2-1	2#制剂大楼(二)	表层	0~50	10月19日 11:12	黄色、块状、无根系	E:110.339744° N:25.246466°
JG221019B-T2-2		中层	100~150	10月19日 11:12	黄色、块状、无根系	E:110.339744° N:25.246466°
JG221019B-T2-3		深层	200~250	10月19日 11:12	黄色、块状、无根系	E:110.339744° N:25.246466°
JG221019B-T3-1	3#危险废物仓库	表层	0~50	10月19日 14:15	黄色、块状、少量根系	E:110.338494° N:25.247707°
JG221019B-T3-2		中层	100~150	10月19日 14:15	黄色、块状、少量根系	E:110.338494° N:25.247707°
JG221019B-T3-3		深层	200~250	10月19日 14:15	黄色、块状、无根系	E:110.338494° N:25.247707°
JG221019B-T4-1	4#酒精库	表层	0~50	10月21日 10:26	黄色、颗粒状、无根系	E:110.338287° N:25.249785°
JG221019B-T4-2		中层	100~150	10月21日 10:26	黄棕色、颗粒状、无根系	E:110.338287° N:25.249785°
JG221019B-T4-3		深层	200~250	10月21日 10:26	黄棕色、块状、无根系	E:110.338287° N:25.249785°

样品编号	点位名称	采样层次	采样深度 (cm)	采样时间	样品状态	GPS 坐标
JG221019B-T5-1	5#硫酸库	表层	0~50	10月21日 12:43	黄色、颗粒状、中量根系	E:110.337432° N:25.249863°
JG221019B-T5-2		中层	100~150	10月21日 12:43	黄棕色、块状、无根系	E:110.337432° N:25.249863°
JG221019B-T5-3		深层	200~250	10月21日 12:43	黄棕色、块状、无根系	E:110.337432° N:25.249863°
JG221019B-T6-1	6#API-1 原料药车间	表层	0~50	10月21日 14:11	黄棕色、块状、少量根系	E:110.336157° N:25.249632°
JG221019B-T6-2		中层	100~150	10月21日 14:11	黄棕色、块状、无根系	E:110.336157° N:25.249632°
JG221019B-T6-3		深层	200~250	10月21日 14:11	黄棕色、块状、无根系	E:110.336157° N:25.249632°
JG221019B-T7-1	7#污水处理站	表层	0~50	10月21日 14:58	棕色、块状、中量根系	E:110.336162° N:25.249087°
JG221019B-T7-2		中层	100~150	10月21日 14:58	棕色、块状、少量根系	E:110.336162° N:25.249087°
JG221019B-T7-3		深层	200~250	10月21日 14:58	棕色、块状、少量根系	E:110.336162° N:25.249087°
JG221019B-T8-1	8#锅炉房	表层	0~50	10月21日 15:55	黄色、块状、无根系	E:110.336236° N:25.248248°
JG221019B-T8-2		中层	100~150	10月21日 15:55	黄色、块状、无根系	E:110.336236° N:25.248248°
JG221019B-T8-3		深层	200~250	10月21日 15:55	黄色、块状、无根系	E:110.336236° N:25.248248°

三、监测项目、监测方法、使用仪器及检出限

监测项目	监测方法	使用仪器及编号	检出限
pH 值	土壤 pH 值的测定 电位法 (HJ 962-2018)	PXSJ-216F 离子计 JGFX-011	—
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)	SP-3590AA 原子吸收分光光度计 JGFX-020	1mg/kg
镉	土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK 萃取火焰原子吸收分光光度法 (GB/T 17140-1997)	SP-3590AA 原子吸收分光光度计 JGFX-020	0.05mg/kg
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)	BAF-2000 原子荧光光度计 JGFX-003	0.01mg/kg
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)	SP-3590AA 原子吸收分光光度计 JGFX-020	10mg/kg
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)	BAF-2000 原子荧光光度计 JGFX-003	0.002mg/kg
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)	SP-3590AA 原子吸收分光光度计 JGFX-020	3mg/kg
六价铬	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)	SP-3590AA 原子吸收分光光度计 JGFX-020	0.5mg/kg
*苯	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 (HJ 605-2011)	A91Plus-AMD10 气相色谱质谱联用仪 H119	1.9μg/kg
*甲苯			1.3μg/kg
*间, 对-二甲苯			1.2μg/kg
*苯乙烯			1.1μg/kg
*邻二甲苯			1.2μg/kg
*氯苯			1.2μg/kg
*乙苯			1.2μg/kg

监测项目	监测方法	使用仪器及编号	检出限
*氯甲烷	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集 气相色谱-质谱法 (HJ 605-2011)	A91Plus-AMD10 气相色谱质谱联用仪 H119	1.0 μ g/kg
*氯乙烯			1.0 μ g/kg
*1,1-二氯乙烯			1.0 μ g/kg
*二氯甲烷			1.5 μ g/kg
*反式-1,2-二氯乙烯			1.4 μ g/kg
*1,1-二氯乙烷			1.2 μ g/kg
*顺式-1,2-二氯乙烯			1.3 μ g/kg
*氯仿			1.1 μ g/kg
*1,2-二氯乙烷			1.3 μ g/kg
*1, 1, 1-三氯乙烷			1.3 μ g/kg
*四氯化碳			1.3 μ g/kg
*1,2-二氯丙烷			1.1 μ g/kg
*三氯乙烯			1.2 μ g/kg
*1, 1, 2-三氯乙烷			1.2 μ g/kg
*四氯乙烯			1.4 μ g/kg
*1, 1, 1,2-四氯乙烷			1.2 μ g/kg
*1, 1, 2,2-四氯乙烷			1.2 μ g/kg
*1, 2, 3-三氯丙烷			1.2 μ g/kg
*1,4-二氯苯			1.5 μ g/kg
*1,2-二氯苯			1.5 μ g/kg

监测项目	监测方法	使用仪器及编号	检出限
*苯胺	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)	A91Plus-AMD10 气相色谱质谱联用仪 H122	0.1mg/kg
*2-氯苯酚			0.06mg/kg
*硝基苯			0.09mg/kg
*萘			0.09mg/kg
*苯并[a]蒽			0.1mg/kg
*蒽			0.1mg/kg
*苯并[b]荧蒽			0.2mg/kg
*苯并[k]荧蒽			0.1mg/kg
*苯并[a]芘			0.1mg/kg
*茚并[1,2,3-c,d]芘			0.1mg/kg
*二苯并[a, h]蒽			0.1mg/kg
*石油烃 (C10-C40)	土壤和沉积物 石油烃 (C10-C40) 的测定 气相色谱法 (HJ 1021-2019)	A91Plus 气相色谱仪 H148	6mg/kg

四、监测结果

监测结果 监测项目	样品编号	JG22101 9B -T1-1	JG22101 9B -T1-2	JG22101 9B -T1-3	JG22101 9B -T2-1	JG22101 9B -T2-2	JG22101 9B -T2-3
pH 值 (无量纲)		7.91	7.82	7.85	7.70	7.64	7.56
铜 (mg/kg)		20	25	25	44	47	53
镉 (mg/kg)		0.40	0.61	0.74	0.56	0.25	0.36
砷 (mg/kg)		24.1	28.2	27.8	28.8	31.0	28.5
铅 (mg/kg)		47	54	52	54	43	37
汞 (mg/kg)		0.265	0.311	0.281	0.287	0.302	0.324
镍 (mg/kg)		39	74	73	80	74	79
六价铬 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*甲苯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*间, 对-二甲苯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯乙烯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*邻二甲苯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*氯苯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*乙苯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*氯甲烷 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	<p>1、监测结果低于检出限时, 用“ND”表示, 项目检出限详见项目监测方法;</p> <p>2、本监测报告中标“*”项目是本公司无能力的项目, 分包给四川华皓检测技术有限公司, 该机构地址: 成都市郫都区望丛东路 777 号 4 楼, 证书编号: 182312050347。</p>						

监测结果 监测项目	样品编号	JG22101	JG22101	JG22101	JG22101	JG22101	JG22101
		9B -T1-1	9B -T1-2	9B -T1-3	9B -T2-1	9B -T2-2	9B -T2-3
*氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,1-二氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*二氯甲烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*反式-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,1-二氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*顺式-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*氯仿 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,2-二氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,1,1-三氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*四氯化碳 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,2-二氯丙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*三氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,1,2-三氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*四氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,1,1,2-四氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,1,2,2-四氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,4-二氯苯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,2-二氯苯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	<p>1、监测结果低于检出限时，用“ND”表示，项目检出限详见项目监测方法；</p> <p>2、本监测报告中“*”项目是本公司无能力的项目，分包给四川华皓检测技术有限公司，该机构地址：成都市郫都区望丛东路777号4楼，证书编号：182312050347。</p>						

监测结果 监测项目	样品编号	JG22101	JG22101	JG22101	JG22101	JG22101	JG22101
		9B -T1-1	9B -T1-2	9B -T1-3	9B -T2-1	9B -T2-2	9B -T2-3
*苯胺 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*2-氯苯酚 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*硝基苯 (mg/kg)		1.04	0.13	ND	0.54	0.27	0.19
*萘 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯并[a]蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯并[b]荧蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯并[k]荧蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯并[a]芘 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*石油烃 C ₁₀ -C ₄₀ (mg/kg)		183	70	79	46	282	99
备注	<p>1、监测结果低于检出限时，用“ND”表示，项目检出限详见项目监测方法；</p> <p>2、本监测报告中标“*”项目是本公司无能力的项目，分包给四川华皓检测技术有限公司，该机构地址：成都市郫都区望丛东路777号4楼，证书编号：182312050347。</p>						

监测结果 监测项目	样品编号					
	JG22101 9B -T3-1	JG22101 9B -T3-2	JG22101 9B -T3-3	JG22101 9B -T4-1	JG22101 9B -T4-2	JG22101 9B -T4-3
pH 值 (无量纲)	7.65	7.62	7.68	7.52	7.50	7.51
铜 (mg/kg)	41	38	48	46	41	42
镉 (mg/kg)	0.30	0.32	0.52	0.47	0.20	0.50
砷 (mg/kg)	26.8	26.1	33.7	26.3	26.3	27.6
铅 (mg/kg)	45	43	44	56	50	52
汞 (mg/kg)	0.299	0.239	0.340	0.247	0.230	0.254
镍 (mg/kg)	79	79	83	99	86	82
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*间, 对-二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯乙烯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*邻二甲苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*氯苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*乙苯 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*氯甲烷 ($\mu\text{g}/\text{kg}$)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	<p>1、监测结果低于检出限时, 用“ND”表示, 项目检出限详见项目监测方法;</p> <p>2、本监测报告中标“*”项目是本公司无能力的项目, 分包给四川华皓检测技术有限公司, 该机构地址: 成都市郫都区望丛东路 777 号 4 楼, 证书编号: 182312050347。</p>					

监测结果 监测项目	样品编号	JG22101 9B -T3-1	JG22101 9B -T3-2	JG22101 9B -T3-3	JG22101 9B -T4-1	JG22101 9B -T4-2	JG22101 9B -T4-3
*氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,1-二氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*二氯甲烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*反式-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,1-二氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*顺式-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*氯仿 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,2-二氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1, 1, 1-三氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*四氯化碳 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,2-二氯丙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*三氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1, 1, 2-三氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*四氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1, 1, 1,2-四氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1, 1, 2,2-四氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1, 2, 3-三氯丙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,4-二氯苯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,2-二氯苯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	<p>1、监测结果低于检出限时，用“ND”表示，项目检出限详见项目监测方法；</p> <p>2、本监测报告中标“*”项目是本公司无能力的项目，分包给四川华皓检测技术有限公司，该机构地址：成都市郫都区望丛东路 777 号 4 楼，证书编号：182312050347。</p>						

监测结果 监测项目	样品编号					
	JG22101 9B -T3-1	JG22101 9B -T3-2	JG22101 9B -T3-3	JG22101 9B -T4-1	JG22101 9B -T4-2	JG22101 9B -T4-3
*苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*硝基苯 (mg/kg)	0.24	0.17	0.17	0.48	ND	ND
*萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*石油烃 C ₁₀ -C ₄₀ (mg/kg)	65	99	229	120	92	90
备注	<p>1、监测结果低于检出限时，用“ND”表示，项目检出限详见项目监测方法；</p> <p>2、本监测报告中标“*”项目是本公司无能力的项目，分包给四川华皓检测技术有限公司，该机构地址：成都市郫都区望丛东路 777 号 4 楼，证书编号：182312050347。</p>					

监测结果 监测项目	样品编号	JG22101 9B -T5-1	JG22101 9B -T5-2	JG22101 9B -T5-3	JG22101 9B -T6-1	JG22101 9B -T6-2	JG22101 9B -T6-3
pH 值 (无量纲)		7.71	7.78	7.72	7.71	7.61	7.68
铜 (mg/kg)		36	55	28	35	55	44
镉 (mg/kg)		0.08	0.12	0.12	0.42	0.55	0.59
砷 (mg/kg)		20.3	27.7	24.1	28.4	27.8	20.1
铅 (mg/kg)		38	55	29	36	66	46
汞 (mg/kg)		0.224	0.266	0.268	0.233	0.350	0.250
镍 (mg/kg)		77	118	78	89	122	107
六价铬 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*甲苯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*间, 对-二甲苯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯乙烯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*邻二甲苯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*氯苯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*乙苯 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*氯甲烷 (μg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	<p>1、监测结果低于检出限时, 用“ND”表示, 项目检出限详见项目监测方法;</p> <p>2、本监测报告中标“*”项目是本公司无能力的项目, 分包给四川华皓检测技术有限公司, 该机构地址: 成都市郫都区望丛东路 777 号 4 楼, 证书编号: 182312050347。</p>						

监测结果 监测项目	样品编号	JG22101 9B -T5-1	JG22101 9B -T5-2	JG22101 9B -T5-3	JG22101 9B -T6-1	JG22101 9B -T6-2	JG22101 9B -T6-3
*氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,1-二氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*二氯甲烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*反式-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,1-二氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*顺式-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*氯仿 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,2-二氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1, 1, 1-三氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*四氯化碳 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,2-二氯丙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*三氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1, 1, 2-三氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*四氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1, 1, 1,2-四氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1, 1, 2,2-四氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1, 2, 3-三氯丙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,4-二氯苯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,2-二氯苯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	<p>1、监测结果低于检出限时，用“ND”表示，项目检出限详见项目监测方法；</p> <p>2、本监测报告中标“*”项目是本公司无能力的项目，分包给四川华皓检测技术有限公司，该机构地址：成都市郫都区望丛东路 777 号 4 楼，证书编号：182312050347。</p>						

金环监 土[2022]JG221019B

监测结果	样品编号	JG22101 9B -T5-1	JG22101 9B -T5-2	JG22101 9B -T5-3	JG22101 9B -T6-1	JG22101 9B -T6-2	JG22101 9B -T6-3
监测项目							
*苯胺 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*2-氯苯酚 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*硝基苯 (mg/kg)		0.09	0.19	ND	ND	ND	ND
*萘 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯并[a]蒽 (mg/kg)		0.1	ND	ND	ND	ND	ND
*蒽 (mg/kg)		0.1	ND	ND	ND	ND	ND
*苯并[b]荧蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯并[k]荧蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯并[a]芘 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*石油烃 C ₁₀ -C ₄₀ (mg/kg)		288	287	81	67	76	65
备注	<p>1、监测结果低于检出限时，用“ND”表示，项目检出限详见项目监测方法；</p> <p>2、本监测报告中标“*”项目是本公司无能力的项目，分包给四川华皓检测技术有限公司，该机构地址：成都市郫都区望丛东路 777 号 4 楼，证书编号：182312050347。</p>						

监测结果 监测项目	样品编号 JG22101 9B -T7-1	JG22101 9B -T7-2	JG22101 9B -T7-3	JG22101 9B -T8-1	JG22101 9B -T8-2	JG22101 9B -T8-3
pH 值 (无量纲)	7.82	7.88	7.92	7.12	7.34	7.32
铜 (mg/kg)	52	47	47	44	36	42
镉 (mg/kg)	0.47	0.50	0.54	0.49	0.40	0.54
砷 (mg/kg)	24.5	27.7	33.2	32.0	35.7	32.1
铅 (mg/kg)	70	53	59	48	50	109
汞 (mg/kg)	0.236	0.286	0.306	0.286	0.326	0.329
镍 (mg/kg)	113	122	128	131	135	83
六价铬 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*间,对-二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯乙烯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*邻二甲苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*氯苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*乙苯 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*氯甲烷 (μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	<p>1、监测结果低于检出限时,用“ND”表示,项目检出限详见项目监测方法;</p> <p>2、本监测报告中标“*”项目是本公司无能力的项目,分包给四川华皓检测技术有限公司,该机构地址:成都市郫都区望丛东路777号4楼,证书编号:182312050347。</p>					

监测结果 监测项目	样品编号	JG22101 9B -T7-1	JG22101 9B -T7-2	JG22101 9B -T7-3	JG22101 9B -T8-1	JG22101 9B -T8-2	JG22101 9B -T8-3
*氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,1-二氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*二氯甲烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*反式-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,1-二氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*顺式-1,2-二氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*氯仿 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,2-二氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1, 1, 1-三氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*四氯化碳 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,2-二氯丙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*三氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1, 1, 2-三氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*四氯乙烯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1, 1, 1,2-四氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1, 1, 2,2-四氯乙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1, 2, 3-三氯丙烷 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,4-二氯苯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
*1,2-二氯苯 (µg/kg)		ND	ND	ND	ND	ND	ND
备注	<p>1、监测结果低于检出限时，用“ND”表示，项目检出限详见项目监测方法；</p> <p>2、本监测报告中标“*”项目是本公司无能力的项目，分包给四川华皓检测技术有限公司，该机构地址：成都市郫都区望丛东路777号4楼，证书编号：182312050347。</p>						

监测结果 / 监测项目	样品编号 JG22101 9B -T7-1	JG22101 9B -T7-2	JG22101 9B -T7-3	JG22101 9B -T8-1	JG22101 9B -T8-2	JG22101 9B -T8-3
*苯胺 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*2-氯苯酚 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*硝基苯 (mg/kg)	ND	ND	ND	0.54	0.94	0.73
*萘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯并[a]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯并[b]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯并[k]荧蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*苯并[a]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*二苯并[a, h]蒽 (mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	ND
*石油烃 C ₁₀ -C ₄₀ (mg/kg)	493	55	54	948	138	105
备注	1、监测结果低于检出限时，用“ND”表示，项目检出限详见项目监测方法； 2、本监测报告中标“*”项目是本公司无能力的项目，分包给四川华皓检测技术有限公司，该机构地址：成都市郫都区望丛东路 777 号 4 楼，证书编号：182312050347。					

监测人员：刘伟、黄强、毛玮阳、周芳、谢群、杜立红

编制：潘葵秋

审核：谢群

签发：

日期：2022.11.17

日期：2022.11.17

日期：

报告结束

