



181412341119



检测报告 TEST REPORT

实验室报告编号: ZKAIB0680B

监测类别: 土壤检测

项目名称: 河南利华制药有限公司土壤自行监测项目

项目地址: 安阳市高新技术产业开发区黄河大道中段

受检单位: 河南利华制药有限公司

联系人: /

联系方式: /

邮箱地址: /

检验类别: 委托检测

样品采样日期: 2019.11.09

报告提交日期: 2019.11.25

样品数量: 土壤11个

备注

- 1.“ND”表示检测项目浓度低于方法检出限;
- 2.《土壤和沉积物中苯胺、阿特拉津、3,3'-二氯联苯胺及多溴联苯(PBB)的测定 气相色谱质谱法》(JXZK-3-BZ410-2019)(等同于USEPA8270E-2018)。

江西志科检测技术有限公司

地址: 中国江西省南昌市南昌县小蓝经济技术开发区金沙一路1069号第6栋6层

邮政编码: 330052

电话: 0791-82205818

邮箱地址: ann.wei@zekchina.cn

网络地址: www.zekchina.cn

报告批准人

编制人: 廖伟

审核人: 廖伟

签发人: 廖伟

检测机构专用章

签发日期: 2019年 11月 16日

申明

- 一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字, 加盖本公司检测专用章和计量认证章后方可生效;
- 二、对委托单位自行采集的样品, 仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责。无法复现的样品, 不受理申诉;
- 三、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责;
- 四、用户对本报告提供的检测数据若有异议, 可在收到本报告15日内, 向本公司客服部提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可, 超过申诉期限, 概不受理;
- 五、未经许可, 不得复制本报告; 任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法, 其责任人将承担相关法律及经济责任, 我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利;
- 六、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

分析结果 报告编号: ZKAIB0680B 受检单位: 河南利华制药有限公司				实验室编号		IB0680BT0101	IB0680BT0201	IB0680BT0301
				样品原标识		液体罐1 0-0.5m	西区污水站0-0.5m	西区提区间0-0.5m
				采样日期		2019.11.09	2019.11.09	2019.11.09
				样品接收日期		2019.11.13	2019.11.13	2019.11.13
分析指标	方法	仪器	检出限	单位	土壤	土壤	土壤	
挥发性有机物								
目标组分								
氯甲烷	HJ 605-2011	Agilent 7890B/5977MS	1.0	µg/kg	ND	ND	ND	
氯乙烯	HJ 605-2011		1.0	µg/kg	ND	ND	ND	
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011		1.0	µg/kg	ND	ND	ND	
二氯甲烷	HJ 605-2011		1.5	µg/kg	ND	ND	ND	
反式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011		1.4	µg/kg	ND	ND	ND	
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND	
顺式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND	ND	
氯仿	HJ 605-2011		1.1	µg/kg	ND	ND	ND	
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND	ND	
四氯化碳	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND	ND	
苯	HJ 605-2011		1.9	µg/kg	ND	ND	ND	
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND	ND	
三氯乙烯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND	
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011		1.1	µg/kg	ND	ND	ND	
甲苯	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND	ND	
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND	
四氯乙烯	HJ 605-2011		1.4	µg/kg	ND	ND	ND	
氯苯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND	
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND	
乙苯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND	
间, 对-二甲苯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND	
邻二甲苯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND	
苯乙烯	HJ 605-2011		1.1	µg/kg	ND	ND	ND	
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND	
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND	
1,4-二氯苯	HJ 605-2011		1.5	µg/kg	ND	ND	ND	
1,2-二氯苯	HJ 605-2011		1.5	µg/kg	ND	ND	ND	
半挥发性有机物								
目标组分								
苯胺	JXZK-3-BZ410-2019	Agilent 6890N/5973N MS	0.2	mg/kg	ND	ND	ND	
2-氯酚	HJ834-2017		0.06	mg/kg	ND	ND	ND	
硝基苯	HJ834-2017		0.09	mg/kg	ND	ND	ND	
萘	HJ834-2017		0.09	mg/kg	ND	ND	ND	
苯并(a)蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND	
蒎	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND	
苯并(b)荧蒽	HJ834-2017		0.2	mg/kg	ND	ND	ND	
苯并(k)荧蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND	
苯并(a)芘	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND	
茚并[1,2,3-cd]芘	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND	
二苯并[a,h]蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND	

分析结果 报告编号: ZKAIB0680B 受检单位: 河南利华制药有限公司			实验室编号		IB0680BT0401	IB0680BT0501	IB0680BT0601
			样品原标识		固体库0-0.5m	液体罐2 0-0.5m	二部车间0-0.5m
			采样日期		2019.11.09	2019.11.09	2019.11.09
			样品接收日期		2019.11.13	2019.11.13	2019.11.13
分析指标	方法	仪器	检出限	单位	土壤	土壤	土壤
挥发性有机物							
目标组分							
氯甲烷	HJ 605-2011	Agilent 7890B/5977MS	1.0	µg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	HJ 605-2011		1.0	µg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011		1.0	µg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	HJ 605-2011		1.5	µg/kg	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011		1.4	µg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND	ND
氯仿	HJ 605-2011		1.1	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND	ND
四氯化碳	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND	ND
苯	HJ 605-2011		1.9	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011		1.1	µg/kg	ND	ND	ND
甲苯	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烷	HJ 605-2011		1.4	µg/kg	ND	ND	ND
氯苯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND
乙苯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND
间, 对-二甲苯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND
邻二甲苯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	HJ 605-2011		1.1	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	HJ 605-2011		1.5	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	HJ 605-2011		1.5	µg/kg	ND	ND	ND
半挥发性有机物							
目标组分							
苯胺	JXZK-3-BZ410-2019	Agilent 6890N/5973N MS	0.2	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯酚	HJ834-2017		0.06	mg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	HJ834-2017		0.09	mg/kg	ND	ND	ND
萘	HJ834-2017		0.09	mg/kg	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND
蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	HJ834-2017		0.2	mg/kg	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND
苯并(a)芘	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND

分析结果 报告编号: ZKAIB0680B 受检单位: 河南利华制药有限公司			实验室编号		IB0680BT0701	IB0680BT0801	IB0680BT0901
			样品原标识		职工寝室0-0.5m	固体存放0-0.5m	储罐区0-0.5m
			采样日期		2019.11.09	2019.11.09	2019.11.09
			样品接收日期		2019.11.13	2019.11.13	2019.11.13
分析指标	方法	仪器	检出限	单位	土壤	土壤	土壤
挥发性有机物							
目标组分							
氯甲烷	HJ 605-2011	Agilent 7890B/5977MS	1.0	µg/kg	ND	ND	ND
氯乙烯	HJ 605-2011		1.0	µg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烯	HJ 605-2011		1.0	µg/kg	ND	ND	ND
二氯甲烷	HJ 605-2011		1.5	µg/kg	ND	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011		1.4	µg/kg	ND	ND	ND
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND	ND
氯仿	HJ 605-2011		1.1	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND	ND
四氯化碳	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND	ND
苯	HJ 605-2011		1.9	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND	ND
三氯乙烯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011		1.1	µg/kg	ND	ND	ND
甲苯	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND
四氯乙烯	HJ 605-2011		1.4	µg/kg	ND	ND	ND
氯苯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND
乙苯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND
间, 对-二甲苯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND
邻二甲苯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND
苯乙烯	HJ 605-2011		1.1	µg/kg	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	HJ 605-2011		1.5	µg/kg	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	HJ 605-2011		1.5	µg/kg	ND	ND	ND
半挥发性有机物							
目标组分							
苯胺	JXZK-3-BZ410-2019	Agilent 6890N/5973N MS	0.2	mg/kg	ND	ND	ND
2-氯酚	HJ834-2017		0.06	mg/kg	ND	ND	ND
硝基苯	HJ834-2017		0.09	mg/kg	ND	ND	ND
萘	HJ834-2017		0.09	mg/kg	ND	ND	ND
苯并(a)蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND
蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND
苯并(b)荧蒽	HJ834-2017		0.2	mg/kg	ND	ND	ND
苯并(k)荧蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND
苯并(a)芘	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND	ND

分析结果 报告编号: ZKAIB0680B 受检单位: 河南利华制药有限公司			实验室编号		IB0680BT1001	IB0680BT1101
			样品原标识		二部生产车间0-0.5m	厂区西南角0-0.5m
			采样日期		2019.11.09	2019.11.09
			样品接收日期		2019.11.13	2019.11.13
分析指标	方法	仪器	检出限	单位	土壤	土壤
挥发性有机物						
目标组分						
氯甲烷	HJ 605-2011	Agilent 7890B/5977MS	1.0	µg/kg	ND	ND
氯乙烷	HJ 605-2011		1.0	µg/kg	ND	ND
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011		1.0	µg/kg	ND	ND
二氯甲烷	HJ 605-2011		1.5	µg/kg	ND	ND
反式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011		1.4	µg/kg	ND	ND
1,1-二氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND
氯仿	HJ 605-2011		1.1	µg/kg	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND
四氯化碳	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND
苯	HJ 605-2011		1.9	µg/kg	ND	ND
1,2-二氯乙烷	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND
三氯乙烯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND
1,2-二氯丙烷	HJ 605-2011		1.1	µg/kg	ND	ND
甲苯	HJ 605-2011		1.3	µg/kg	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND
四氯乙烯	HJ 605-2011		1.4	µg/kg	ND	ND
氯苯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND
1,1,1,2-四氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND
乙苯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND
间, 对-二甲苯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND
邻二甲苯	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND
苯乙烯	HJ 605-2011		1.1	µg/kg	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND
1,2,3-三氯丙烷	HJ 605-2011		1.2	µg/kg	ND	ND
1,4-二氯苯	HJ 605-2011		1.5	µg/kg	ND	ND
1,2-二氯苯	HJ 605-2011		1.5	µg/kg	ND	ND
半挥发性有机物						
目标组分						
苯胺	JXZK-3-BZ410-2019	Agilent 6890N/5973N MS	0.2	mg/kg	ND	ND
2-氯酚	HJ834-2017		0.06	mg/kg	ND	ND
硝基苯	HJ834-2017		0.09	mg/kg	ND	ND
萘	HJ834-2017		0.09	mg/kg	ND	ND
苯并(a)蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND
蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND
苯并(b)荧蒽	HJ834-2017		0.2	mg/kg	ND	ND
苯并(k)荧蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND
苯并(a)芘	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND
茚并[1,2,3-cd]芘	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND
二苯并[a,h]蒽	HJ834-2017		0.1	mg/kg	ND	ND

