

# 检测报告

## TEST REPORT

编号: ZK2210270501B

受检单位:

台前县垃圾处理场

项目名称:

台前县垃圾处理场自行监测项目

检测类别:

委托检测

江西志科检测技术有限公司

Jiangxi ZEK Testing Technology Co.,Ltd.





## 声明

一、本报告须经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检验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（全文复制除外）；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。

地 址：江西省南昌市南昌县小蓝经济技术开发区金沙一路 1069 号

邮政编码：330200

电 话：0791-82205818

投诉电话：0791-82205818

# 检测报告

编号: ZK2210270501B

受检单位	台前县垃圾处理场		
项目名称	台前县垃圾处理场自行监测项目		
联系人姓名	岳彩国	联系方式	18839361366
检测单位	江西志科检测技术有限公司	接样人	未燕燕
委托方式	来样送检		
样品类型	土壤		
接样日期	2022.10.27	检测周期	2022.10.27 ~ 2022.11.02
检测目的	对台前县垃圾处理场自行监测项目的土壤进行检测		
检测结果	土壤检测结果见附表 1		
检测依据	见附表 3		
<p>此报告经下列人员签名</p> <p>编制: 饶彦</p> <p>审核: 蔡博培</p> <p>签发: [Signature]</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期 2022 年 11 月 03 日</p> </div>			

附表 1 土壤检测结果

接样日期	2022.10.27	2022.10.27	2022.10.27	2022.10.27	2022.10.27	方法检出 限
点位名称	填埋区东(表 层土)	填埋区南(表 层土)	填埋区西(表 层土)	填埋区北(表 层土)	办公区(表层 土)	
样品编号	TZK2210652601	TZK2210652701	TZK2210652801	TZK2210652901	TZK2210653001	
样品状态描述	黄棕、干	黄棕、干	黄棕、干	黄棕、干	黄棕、干	
检测项目	检测结果					
铜(mg/kg)	8	14	13	12	9	1mg/kg
镍(mg/kg)	11	21	16	20	17	3mg/kg
镉(mg/kg)	0.19	0.27	0.13	0.12	0.12	0.07mg/kg
汞(总汞)(mg/kg)	0.061	0.124	0.149	0.128	0.048	0.002mg/kg
砷(mg/kg)	12.3	14.6	12.8	12.9	10.6	0.01mg/kg
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.5mg/kg
铅(mg/kg)	21	29	21	18	20	2mg/kg
氯甲烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.0μg/kg
氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.0μg/kg
1,1-二氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.0μg/kg
二氯甲烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.5μg/kg
反-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.4μg/kg
1,1-二氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
氯仿(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.1μg/kg
1,2-二氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
四氯化碳(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.9μg/kg
1,2-二氯丙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.1μg/kg
三氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
甲苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
四氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.4μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg

# 检测 报 告

编号: ZK2210270501B

接样日期	2022.10.27	2022.10.27	2022.10.27	2022.10.27	2022.10.27	方法检出 限
点位名称	填埋区东(表 层土)	填埋区南(表 层土)	填埋区西(表 层土)	填埋区北(表 层土)	办公区(表层 土)	
样品编号	TZK2210652601	TZK2210652701	TZK2210652801	TZK2210652901	TZK2210653001	
样品状态描述	黄棕、干	黄棕、干	黄棕、干	黄棕、干	黄棕、干	
检测项目	检测结果					
氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
乙苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
间,对-二甲苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
苯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.1μg/kg
邻-二甲苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
1,1,2,2-四氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
1,2,3-三氯丙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
1,4-二氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.5μg/kg
1,2-二氯苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	1.5μg/kg
2-氯苯酚(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.06mg/kg
硝基苯(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.09mg/kg
萘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.09mg/kg
苯并(a)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
蒎(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
苯并(b)荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.2mg/kg
苯并(k)荧蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
苯并(a)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
茚并(1,2,3-cd)芘(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
二苯并(ah)蒽(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.1mg/kg
苯胺(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	ND	0.2mg/kg

续附表 1 土壤检测结果

接样日期	2022.10.27	2022.10.27	2022.10.27	2022.10.27	方法检出 限
点位名称	污水处理设施(表层土)	污水处理设施(深层土)	填埋区北(深层土)	填埋区南(深层土)	
样品编号	TZK2210653101	TZK2210653201	TZK2210653301	TZK2210653401	
样品状态描述	黄棕、干	暗灰、潮	暗灰、潮	暗灰、潮	
检测项目	检测结果				
铜(mg/kg)	11	22	7	10	1mg/kg
镍(mg/kg)	14	26	11	19	3mg/kg
镉(mg/kg)	0.14	0.20	0.12	0.25	0.07mg/kg
汞(总汞)(mg/kg)	0.026	0.115	0.045	0.051	0.002mg/kg
砷(mg/kg)	11.0	18.2	9.82	11.0	0.01mg/kg
六价铬(mg/kg)	ND	ND	ND	ND	0.5mg/kg
铅(mg/kg)	22	28	19	26	2mg/kg
氯甲烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.0μg/kg
氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.0μg/kg
1,1-二氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.0μg/kg
二氯甲烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.5μg/kg
反-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.4μg/kg
1,1-二氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
顺-1,2-二氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
氯仿(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.1μg/kg
1,2-二氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
1,1,1-三氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
四氯化碳(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.9μg/kg
1,2-二氯丙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.1μg/kg
三氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
1,1,2-三氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg
甲苯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.3μg/kg
四氯乙烯(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.4μg/kg
1,1,1,2-四氯乙烷(μg/kg)	ND	ND	ND	ND	1.2μg/kg

# 检测 报 告

编号: ZK2210270501B

接样日期	2022.10.27	2022.10.27	2022.10.27	2022.10.27	方法检出 限
点位名称	污水处理设施(表层土)	污水处理设施(深层土)	填埋区北(深层土)	填埋区南(深层土)	
样品编号	TZK2210653101	TZK2210653201	TZK2210653301	TZK2210653401	
样品状态描述	黄棕、干	暗灰、潮	暗灰、潮	暗灰、潮	
检测项目	检测结果				
氯苯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$
乙苯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$
间,对-二甲苯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$
苯乙烯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	1.1 $\mu\text{g}/\text{kg}$
邻-二甲苯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$
1,1,2,2-四氯乙烷( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$
1,2,3-三氯丙烷( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	1.2 $\mu\text{g}/\text{kg}$
1,4-二氯苯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	1.5 $\mu\text{g}/\text{kg}$
1,2-二氯苯( $\mu\text{g}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	1.5 $\mu\text{g}/\text{kg}$
2-氯苯酚( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	0.06 $\text{mg}/\text{kg}$
硝基苯( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	0.09 $\text{mg}/\text{kg}$
萘( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	0.09 $\text{mg}/\text{kg}$
苯并(a)蒽( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	0.1 $\text{mg}/\text{kg}$
蒽( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	0.1 $\text{mg}/\text{kg}$
苯并(b)荧蒽( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	0.2 $\text{mg}/\text{kg}$
苯并(k)荧蒽( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	0.1 $\text{mg}/\text{kg}$
苯并(a)芘( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	0.1 $\text{mg}/\text{kg}$
茚并(1,2,3-cd)芘( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	0.1 $\text{mg}/\text{kg}$
二苯并(ah)蒽( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	0.1 $\text{mg}/\text{kg}$
苯胺( $\text{mg}/\text{kg}$ )	ND	ND	ND	ND	0.2 $\text{mg}/\text{kg}$

\*\*\*此页面以下空白\*\*\*

**附表 2 检测项目一览表**

检测类别	检测项目
土壤	铜、镍、镉、汞(总汞)、砷、六价铬、铅、氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,2-二氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯丙烷、三氯乙烯、1,1,2-三氯乙烷、甲苯、四氯乙烯、1,1,1,2-四氯乙烷、氯苯、乙苯、间,对-二甲苯、苯乙烯、邻-二甲苯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并(a)蒽、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(ah)蒽、苯胺

**附表 3 检测依据、仪器一览表**

检测类别	分析项目	检测依据	检测仪器
土壤	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	火焰原子吸收分光光度计 -Agilent 240FS
土壤	汞(总汞)	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	原子荧光光谱仪-AFS-230E
土壤	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	双道原子荧光光度计 -AFS-9700
土壤	铅	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪(附带机械泵) -Agilent 7900
土壤	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	火焰原子吸收分光光度计 -Agilent 240FS
土壤	镉	土壤和沉积物 12 种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法 HJ 803-2016	电感耦合等离子体质谱仪(附带机械泵) -Agilent 7900
土壤	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	火焰原子吸收分光光度计 -Agilent 240FS
土壤	挥发性有机物	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	气相色谱/质谱联用仪-Agilent 7890B/5977MS
土壤	半挥发性有机物	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	气相色谱/质谱联用仪-Agilent GC6890N-5973MS
土壤	苯胺	《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)	气相色谱/质谱联用仪-Agilent GC6890N-5973MS

备注：1、客户送样，仅对来样检测结果负责；  
2、“ND”表示未检出。

\*\*\*报告结束\*\*\*