



201919124609

No. : RSD20201008



普诺环境检测

PRO  
Environmental  
Testing

# 检测报告

TEST REPORT

Sample Name

样品名称: 土壤

Client

委托单位: 信丰粤丰环保电力有限公司

Test Type

检测类别: 委托检测


Test Unit

检测单位: 广州普诺环境检测技术有限公司佛山分公司





## 基本信息

样品名称	土壤	受理单号	D00000944
委托单位	信丰粤丰环保电力有限公司	委托地址	江西省赣州市信丰县嘉定镇长生村长坑仔
受检单位	信丰粤丰环保电力有限公司	受检地址	江西省赣州市信丰县嘉定镇长生村长坑仔
检测类别	委托检测	样品数量	2个
来样方式	现场采样	采样日期	2020年07月08日
采样人	李文权、李公博	采样地点	上风向北侧农田、代屋村
检测项目	pH值、镉、汞、砷、铜、铅、铬、锌、镍	样品保存方式	常温
检测日期	2020年07月16日~2020年07月31日		
<p><b>检验结论:</b></p> <p>见检测结果。</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  </div> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;">复印报告未重盖红色“检测专用章”无效</p>			

主检:

*李永泰*

审核:

*叶明*

批准:

*唐正*



## 样品信息

样品编号	采样日期	采样地点	性状描述	GPS定位
200708XFS1	2020年07月08日	上风向北侧农田	橙红色	114°57'26.31"E 25°23'19.34"N
200708XFS2	2020年07月08日	代屋村	棕红色	114°58'18.15"E 25°22'29.87"N

## 检测结果

单位: mg/kg (除注明外)

样品编号	200708XFS1	风险筛选值 (6.5 < pH ≤ 7.5)	200708XFS2	风险筛选值 (pH ≤ 5.5)
pH(无量纲)	6.6	—	5.2	—
镉	0.08	0.3	0.08	0.3
汞	3.07×10 <sup>-2</sup>	2.4	0.106	1.3
砷	9.0	30	7.6	40
铅	96	120	11	70
铬	6	200	15	150
铜	6.9	100	5.6	50
镍	2L	100	5	60
锌	54	250	19	200
结果判定	达标	—	达标	—

备注: 1、参考标准:《土壤环境质量标准农用地土壤污染风险管控标准》(试行)(GB15618-2018)农地土壤污染风险筛选值;

2、检测数据小于方法检出限表示为“检出限+L”。



## 监测项目及分析方法

检测项目	检测方法	检测仪器	检出限
pH	《土壤PH的测定》NY/T 1377-2007	PHS-3C-270 台式PH计	/
镉	《土壤和沉积物 12种重金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》HJ 803-2016	Agilent 7500ce型 ICP-MS	0.07mg/kg
汞	《土壤质量 总汞 总砷 总铅的测定 原子荧光光度法》GB/T 22105.1-2008	8220型原子荧光分光光度计	0.002mg/kg
砷	《土壤和沉积物 12种重金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》HJ 803-2016	Agilent 7500ce型 ICP-MS	0.6mg/kg
铅	《土壤和沉积物 12种重金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》HJ 803-2016	Agilent 7500ce型 ICP-MS	2mg/kg
铬	《土壤和沉积物 12种重金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》HJ 803-2016	Agilent 7500ce型 ICP-MS	2mg/kg
铜	《土壤和沉积物 12种重金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》HJ 803-2016	Agilent 7500ce型 ICP-MS	0.5mg/kg
镍	《土壤和沉积物 12种重金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》HJ 803-2016	Agilent 7500ce型 ICP-MS	2mg/kg
锌	《土壤和沉积物 12种重金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》HJ 803-2016	Agilent 7500ce型 ICP-MS	7mg/kg

大服  
司  
章

报告结束

(End of Report)

11