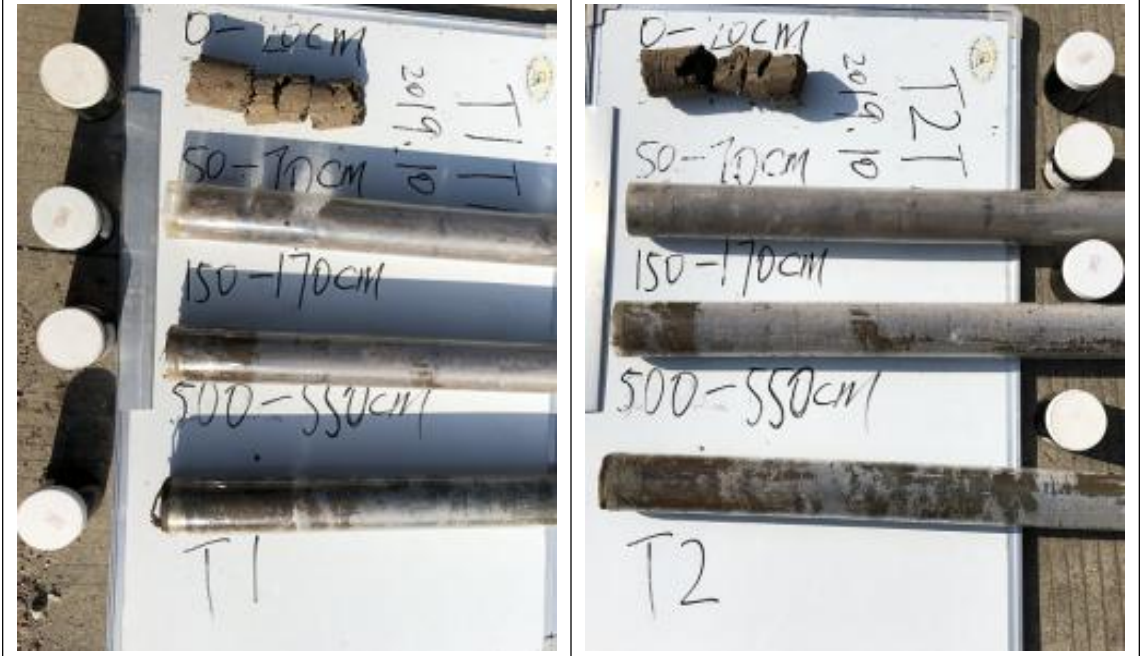


附图：现场检测照片

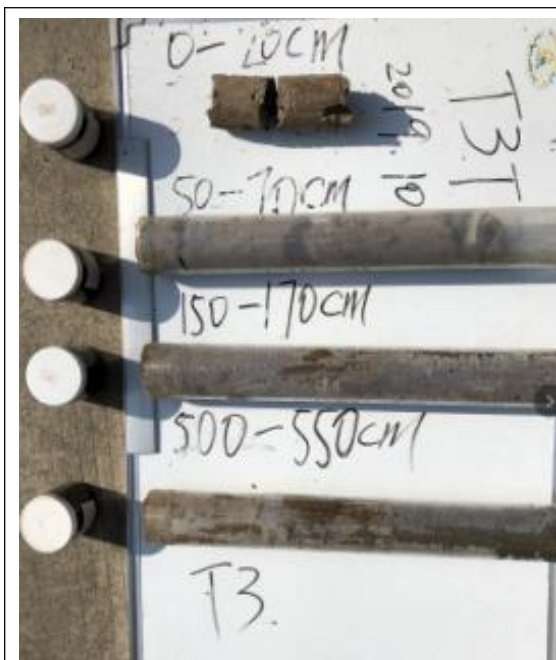


现场采样照片

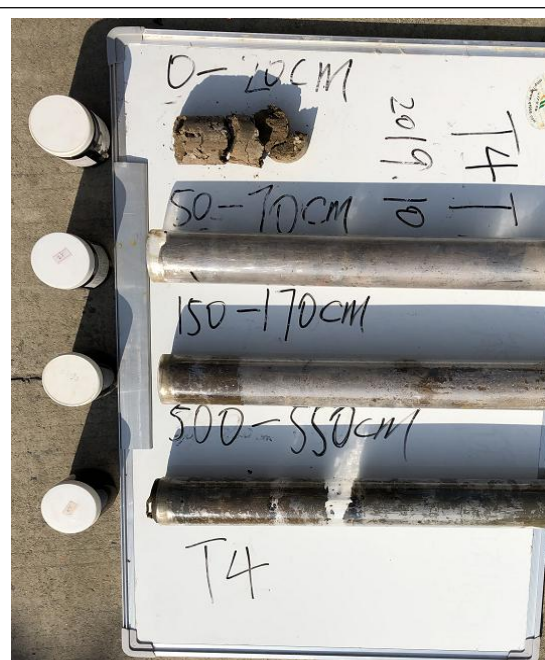


T1 土壤采样

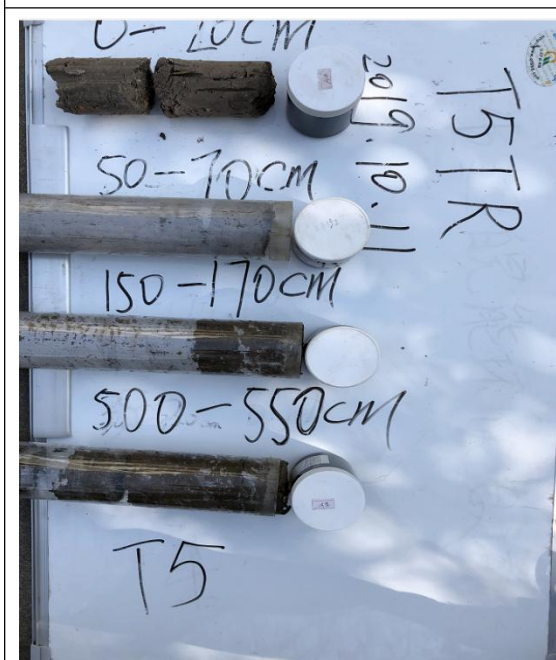
T2 土壤采样



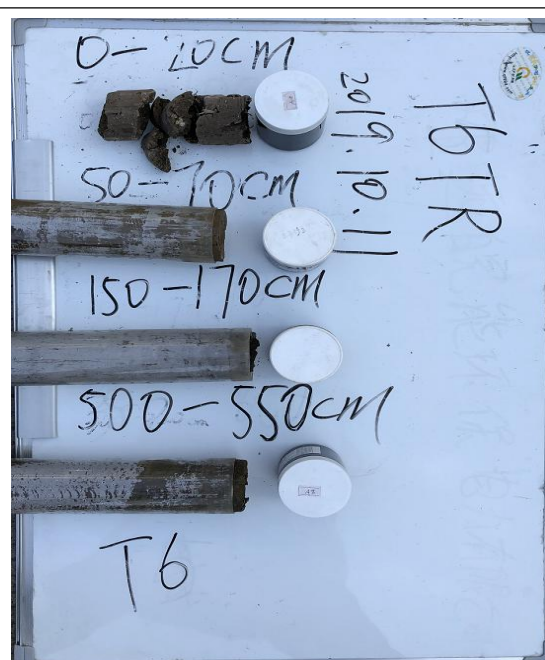
T3 土壤采样



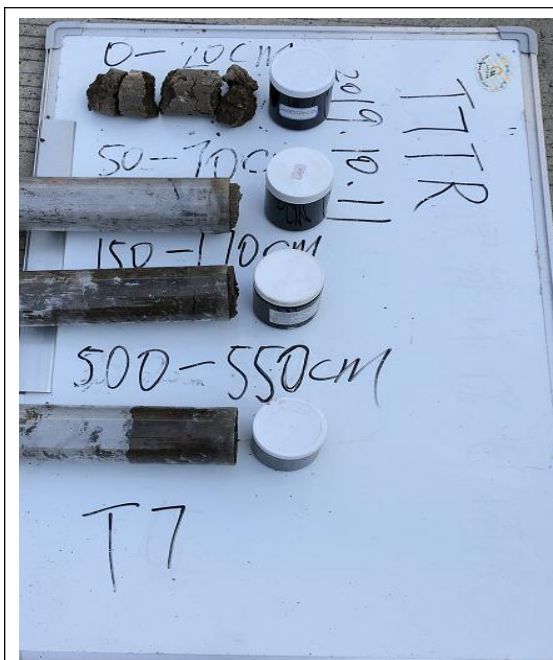
T4 土壤采样



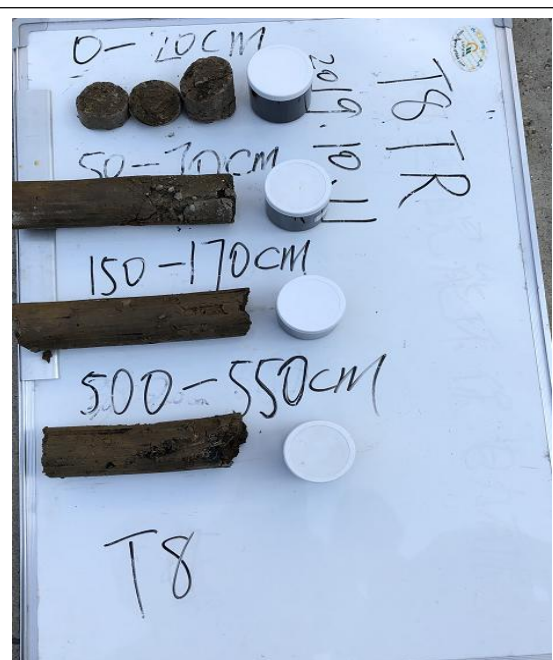
T5 土壤采样



T6 土壤采样



T7 土壤采样



T8 土壤采样

附件：检测报告



报告编号: GH2019A01H1286

# 检测报告

## Test Report

项目名称: 发电项目土壤及地下水污染防治调查项目

委托单位: 定远皖能环保电力有限公司

编制: 孔 洁

审核: 朱 刚

签发: 孔 洁

日期: 2019 年 12 月 6 日



安徽工和环境监测有限责任公司  
地址: 中国 安徽省 合肥市 高新区 香樟大道 168 号  
电话: 0551-65987585 传真: 0551-67891265

## 声 明

1、本报告需经编制人、审核人及签发人签字，加盖本公司检测专用章和检测认证章后方可生效。

2、报告填写清楚，涂改无效。

3、检测委托方对报告若有异议，需于收到本报告之日起五日内向我公司提出，逾期不予受理。

4、自送样品的委托检测，其检测结果仅对来样负责。对不可复现的检测项目，结果仅对采样（或检测）所代表的时间和空间负责。

5、本公司对报告真实性、合法性、适用性、科学性负责。

6、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求法律责任的权利。

7、我公司对本报告的检测数据保守秘密。



地址：中国 安徽省 合肥市

高新区 香樟大道 168 号

电话：0551-65987585

传真：0551-67891265

网址：[www.ahghjc.cn](http://www.ahghjc.cn)



安徽工和环境监测有限责任公司

地址：中国 安徽省 合肥市 高新区 香樟大道 168 号

电话：0551-65987585

传真：0551-67891265

## 检测结果

报告编号: GH2019A01H0495

第 1 页 共 21 页

|      |            |      |           |
|------|------------|------|-----------|
| 样品类型 | 地下水        | 检测类别 | 委托检测      |
| 采样日期 | 2019-11-28 | 完成日期 | 2019-12-6 |
| 样品来源 | 自采样        | 检测环境 | 符合要求      |

| 项目     | 单位     | 厂区上游监测井 W1 | 厂区下游监测井 W2 | 厂区下游监测井 W3 | 厂区下游监测井 W4 |
|--------|--------|------------|------------|------------|------------|
| 硝酸盐    | mg/L   | 10.0       | 2.26       | 2.38       | 2.02       |
| 亚硝酸盐   | mg/L   | 0.016L     | 0.305      | 0.315      | 0.016L     |
| 挥发性酚类  | mg/L   | 0.0003L    | 0.0003L    | 0.0003L    | 0.0003L    |
| pH     | 无量纲    | 6.85       | 7.01       | 7.24       | 7.40       |
| 总硬度    | mg/L   | 432        | 348        | 412        | 390        |
| 氨氮     | mg/L   | 0.310      | 0.288      | 0.296      | 0.283      |
| 氯化物    | mg/L   | 85         | 210        | 162        | 151        |
| 细菌总数   | CFU/mL | 70         | 60         | 70         | 60         |
| 溶解性总固体 | mg/L   | 1796       | 1844       | 1586       | 1718       |
| 砷      | ug/L   | 0.3L       | 0.3L       | 0.3L       | 0.3L       |
| 汞      | ug/L   | 0.04L      | 0.04L      | 0.04L      | 0.04L      |
| 铅      | mg/L   | 0.01L      | 0.01L      | 0.01L      | 0.01L      |
| 氟化物    | mg/L   | 0.415      | 0.450      | 0.435      | 0.710      |
| 硫酸盐    | mg/L   | 44         | 42         | 35         | 116        |
| 氰化物    | mg/L   | 0.002L     | 0.002L     | 0.002L     | 0.002L     |
| 总大肠菌群  | MPN/L  | 20         | 20         | 20L        | 20         |
| 六价铬    | mg/L   | 0.004L     | 0.004L     | 0.004L     | 0.004L     |
| 镉      | mg/L   | 0.001L     | 0.001L     | 0.001L     | 0.001L     |
| 铁      | mg/L   | 0.02       | 0.01       | 0.03       | 0.02       |
| 锰      | mg/L   | 0.02       | 0.01       | 0.03       | 0.02       |
| 耗氧量    | mg/L   | 2.21       | 2.15       | 2.06       | 1.93       |

(本页以下空白)

地址: 中国 安徽省 合肥市 高新区 香樟大道 168 号  
电话: 0551-65987585 传真: 0551-67891265

# 检测结果

报告编号: GH2019A01H0495

第 2 页 共 21 页

|      |            |      |           |
|------|------------|------|-----------|
| 样品类型 | 土壤         | 检测类别 | 委托检测      |
| 采样日期 | 2019-10-11 | 完成日期 | 2019-12-6 |
| 样品来源 | 自采样        | 检测环境 | 符合要求      |

| 点位名称                 | T1             |                 |                   |                   |
|----------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 采样深度<br>检测因子         | T1-1<br>0-20cm | T1-2<br>50-70cm | T1-3<br>150-170cm | T1-4<br>500-550cm |
| 砷 (mg/kg)            | 9.65           | 10.2            | 9.97              | 8.62              |
| 汞 (mg/kg)            | 0.457          | 0.500           | 0.464             | 0.605             |
| 镉 (mg/kg)            | 0.15           | 0.10            | 0.14              | 0.16              |
| 铬 (六价) (mg/kg)       | 4.19           | 4.20            | 3.56              | 5.40              |
| 铜 (mg/kg)            | 44             | 45              | 48                | 53                |
| 铅 (mg/kg)            | 31.2           | 24.0            | 22.4              | 21.1              |
| 镍 (mg/kg)            | 29             | 52              | 34                | 62                |
| pH<br>(无量纲)          | 6.3            | 6.2             | 6.2               | 6.5               |
| 四氯化碳 (mg/kg)         | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 氯仿 (mg/kg)           | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 氯甲烷 (ug/kg)          | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 1,1-二氯乙烷 (mg/kg)     | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 1,2-二氯乙烷 (mg/kg)     | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 1,1-二氯乙烯 (mg/kg)     | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)   | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)   | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 二氯甲烷 (mg/kg)         | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 1,2-二氯丙烷 (mg/kg)     | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg) | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg) | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 四氯乙烯 (mg/kg)         | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)   | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)   | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 三氯乙烯 (mg/kg)         | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)   | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |

地址: 中国 安徽省 合肥市 高新区 香樟大道 168 号  
电话: 0551-65987585 传真: 0551-67891265

# 检测结果

报告编号: GH2019A01H0495

第 3 页 共 21 页

|      |            |      |           |
|------|------------|------|-----------|
| 样品类型 | 土壤         | 检测类别 | 委托检测      |
| 采样日期 | 2019-10-11 | 完成日期 | 2019-12-6 |
| 样品来源 | 自采样        | 检测环境 | 符合要求      |

| 点位名称                   | T1     |         |           |           |
|------------------------|--------|---------|-----------|-----------|
| 采样深度                   | T1-1   | T1-2    | T1-3      | T1-4      |
| 检测因子                   | 0-20cm | 50-70cm | 150-170cm | 500-550cm |
| 氯乙烯 (mg/kg)            | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯 (mg/kg)              | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 氯苯 (mg/kg)             | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,2-二氯苯 (mg/kg)        | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,4-二氯苯 (mg/kg)        | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 乙苯 (mg/kg)             | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯乙烯 (mg/kg)            | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 甲苯 (mg/kg)             | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 间二甲苯+对二甲苯 (mg/kg)      | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 邻二甲苯 (mg/kg)           | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 硝基苯 (mg/kg)            | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯胺 (mg/kg)             | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 2-氯酚 (mg/kg)           | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯并[a]蒽 (ug/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯并[a]芘 (ug/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯并[b]荧蒽 (ug/kg)        | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯并[k]荧蒽 (ug/kg)        | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 蒽 (ug/kg)              | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 二苯并[a,h]蒽 (ug/kg)      | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 茚并[1,2,3-c,d]芘 (ug/kg) | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 蔡 (ug/kg)              | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |

地址: 中国 安徽省 合肥市 高新区 香樟大道 168 号  
 电话: 0551-65987585 传真: 0551-67891265

# 检测结果

报告编号: GH2019A01H0495

第 4 页 共 21 页

|      |            |      |           |
|------|------------|------|-----------|
| 样品类型 | 土壤         | 检测类别 | 委托检测      |
| 采样日期 | 2019-10-11 | 完成日期 | 2019-12-6 |
| 样品来源 | 自采样        | 检测环境 | 符合要求      |

| 点位名称                 | T2     |         |           |           |
|----------------------|--------|---------|-----------|-----------|
| 采样深度                 | T2-1   | T2-2    | T2-3      | T2-4      |
| 检测因子                 | 0-20cm | 50-70cm | 150-170cm | 500-550cm |
| 砷 (mg/kg)            | 8.22   | 6.01    | 6.30      | 6.25      |
| 汞 (mg/kg)            | 0.527  | 1.09    | 0.808     | 1.08      |
| 镉 (mg/kg)            | 0.33   | 0.32    | 0.30      | 0.29      |
| 铬 (六价) (mg/kg)       | 5.27   | 3.84    | 3.16      | 4.08      |
| 铜 (mg/kg)            | 46     | 49      | 49        | 48        |
| 铅 (mg/kg)            | 28.2   | 25.1    | 23.5      | 23.0      |
| 镍 (mg/kg)            | 16     | 5       | 8         | 25        |
| pH<br>(无量纲)          | 6.1    | 6.5     | 6.5       | 6.3       |
| 四氯化碳 (mg/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 氯仿 (mg/kg)           | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 氯甲烷 (ug/kg)          | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1-二氯乙烷 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,2-二氯乙烷 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1-二氯乙烯 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 二氯甲烷 (mg/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,2-二氯丙烷 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg) | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg) | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 四氯乙烯 (mg/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 三氯乙烯 (mg/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |

地址: 中国 安徽省 合肥市 高新区 香樟大道 168 号  
 电话: 0551-65987585 传真: 0551-67891265

# 检测结果

报告编号: GH2019A01H0495

第 5 页 共 21 页

|      |            |      |           |
|------|------------|------|-----------|
| 样品类型 | 土壤         | 检测类别 | 委托检测      |
| 采样日期 | 2019-10-11 | 完成日期 | 2019-12-6 |
| 样品来源 | 自采样        | 检测环境 | 符合要求      |

| 点位名称                   | T2             |                 |                   |                   |
|------------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 采样深度<br>检测因子           | T2-1<br>0-20cm | T2-2<br>50-70cm | T2-3<br>150-170cm | T2-4<br>500-550cm |
| 1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)     | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 氯乙烯 (mg/kg)            | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 苯 (mg/kg)              | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 氯苯 (mg/kg)             | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 1,2-二氯苯 (mg/kg)        | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 1,4-二氯苯 (mg/kg)        | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 乙苯 (mg/kg)             | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 苯乙烯 (mg/kg)            | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 甲苯 (mg/kg)             | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 间二甲苯+对二甲苯 (mg/kg)      | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 邻二甲苯 (mg/kg)           | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 硝基苯 (mg/kg)            | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 苯胺 (mg/kg)             | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 2-氯酚 (mg/kg)           | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 苯并[a]蒽 (ug/kg)         | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 苯并[a]芘 (ug/kg)         | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 苯并[b]荧蒽 (ug/kg)        | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 苯并[k]荧蒽 (ug/kg)        | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 蒽 (ug/kg)              | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 二苯并[a,h]蒽 (ug/kg)      | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 茚并[1,2,3-c,d]芘 (ug/kg) | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 蔡 (ug/kg)              | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |

地址: 中国 安徽省 合肥市 高新区 香樟大道 168 号  
电话: 0551-65987585 传真: 0551-67891265

# 检测结果

报告编号: GH2019A01H0495

第 6 页 共 21 页

|      |            |      |           |
|------|------------|------|-----------|
| 样品类型 | 土壤         | 检测类别 | 委托检测      |
| 采样日期 | 2019-10-11 | 完成日期 | 2019-12-6 |
| 样品来源 | 自采样        | 检测环境 | 符合要求      |

| 点位名称                 | T3             |                 |                   |                   |
|----------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 采样深度<br>检测因子         | T3-1<br>0-20cm | T3-2<br>50-70cm | T3-3<br>150-170cm | T3-4<br>500-550cm |
| 砷 (mg/kg)            | 5.87           | 6.43            | 6.76              | 8.37              |
| 汞 (mg/kg)            | 1.05           | 0.998           | 0.991             | 0.889             |
| 镉 (mg/kg)            | 0.29           | 0.28            | 0.21              | 0.20              |
| 铬 (六价) (mg/kg)       | 4.36           | 3.36            | 3.28              | 5.52              |
| 铜 (mg/kg)            | 47             | 40              | 49                | 50                |
| 铅 (mg/kg)            | 25.8           | 22.8            | 22.6              | 21.5              |
| 镍 (mg/kg)            | 47             | 46              | 38                | 11                |
| pH<br>(无量纲)          | 6.5            | 6.2             | 6.5               | 6.3               |
| 四氯化碳 (mg/kg)         | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 氯仿 (mg/kg)           | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 氯甲烷 (ug/kg)          | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 1,1-二氯乙烷 (mg/kg)     | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 1,2-二氯乙烷 (mg/kg)     | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 1,1-二氯乙烯 (mg/kg)     | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)   | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)   | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 二氯甲烷 (mg/kg)         | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 1,2-二氯丙烷 (mg/kg)     | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg) | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg) | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 四氯乙烯 (mg/kg)         | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)   | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)   | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |

地址: 中国 安徽省 合肥市 高新区 香樟大道 168 号  
电话: 0551-65987585 传真: 0551-67891265

# 检测结果

报告编号: GH2019A01H0495

第 7 页 共 21 页

|      |            |      |           |
|------|------------|------|-----------|
| 样品类型 | 土壤         | 检测类别 | 委托检测      |
| 采样日期 | 2019-10-11 | 完成日期 | 2019-12-6 |
| 样品来源 | 自采样        | 检测环境 | 符合要求      |

| 点位名称                   | T3             |                 |                   |                   |
|------------------------|----------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| 采样深度<br>检测因子           | T3-1<br>0-20cm | T3-2<br>50-70cm | T3-3<br>150-170cm | T3-4<br>500-550cm |
| 三氯乙烯 (mg/kg)           | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)     | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 氯乙烯 (mg/kg)            | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 苯 (mg/kg)              | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 氯苯 (mg/kg)             | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 1,2-二氯苯 (mg/kg)        | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 1,4-二氯苯 (mg/kg)        | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 乙苯 (mg/kg)             | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 苯乙烯 (mg/kg)            | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 甲苯 (mg/kg)             | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 间二甲苯+对二甲苯 (mg/kg)      | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 邻二甲苯 (mg/kg)           | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 硝基苯 (mg/kg)            | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 苯胺 (mg/kg)             | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 2-氯酚 (mg/kg)           | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 苯并[a]蒽 (ug/kg)         | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 苯并[a]芘 (ug/kg)         | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 苯并[b]荧蒽 (ug/kg)        | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 苯并[k]荧蒽 (ug/kg)        | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 蒽 (ug/kg)              | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 二苯并[a,h]蒽 (ug/kg)      | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 茚并[1,2,3-c,d]芘 (ug/kg) | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |
| 苯 (ug/kg)              | 未检出            | 未检出             | 未检出               | 未检出               |

地址: 中国 安徽省 合肥市 高新区 香樟大道 168 号  
电话: 0551-65987585 传真: 0551-67891265

# 检测结果

报告编号: GH2019A01H0495

第 8 页 共 21 页

|      |            |      |           |
|------|------------|------|-----------|
| 样品类型 | 土壤         | 检测类别 | 委托检测      |
| 采样日期 | 2019-10-11 | 完成日期 | 2019-12-6 |
| 样品来源 | 自采样        | 检测环境 | 符合要求      |

| 点位名称                 | T4     |         |           |           |
|----------------------|--------|---------|-----------|-----------|
| 采样深度                 | T4-1   | T4-2    | T4-3      | T4-4      |
| 检测因子                 | 0-20cm | 50-70cm | 150-170cm | 500-550cm |
| 砷 (mg/kg)            | 7.88   | 4.94    | 5.90      | 5.10      |
| 汞 (mg/kg)            | 0.865  | 0.817   | 0.866     | 0.703     |
| 镉 (mg/kg)            | 0.18   | 0.11    | 0.11      | 0.10      |
| 铬 (六价) (mg/kg)       | 3.56   | 4.20    | 4.48      | 3.16      |
| 铜 (mg/kg)            | 44     | 57      | 55        | 58        |
| 铅 (mg/kg)            | 27.6   | 26.2    | 22.1      | 21.3      |
| 镍 (mg/kg)            | 24     | 37      | 35        | 14        |
| pH<br>(无量纲)          | 6.6    | 6.1     | 6.2       | 6.5       |
| 四氯化碳 (mg/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 氯仿 (mg/kg)           | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 氯甲烷 (ug/kg)          | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1-二氯乙烷 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,2-二氯乙烷 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1-二氯乙烯 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 二氯甲烷 (mg/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,2-二氯丙烷 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg) | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg) | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 四氯乙烯 (mg/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |

地址: 中国 安徽省 合肥市 高新区 香樟大道 168 号  
电话: 0551-65987585 传真: 0551-67891265

# 检测结果

报告编号: GH2019A01H0495

第 9 页 共 21 页

|      |            |      |           |
|------|------------|------|-----------|
| 样品类型 | 土壤         | 检测类别 | 委托检测      |
| 采样日期 | 2019-10-11 | 完成日期 | 2019-12-6 |
| 样品来源 | 自采样        | 检测环境 | 符合要求      |

| 点位名称                   | T4     |         |           |           |
|------------------------|--------|---------|-----------|-----------|
| 采样深度                   | T4-1   | T4-2    | T4-3      | T4-4      |
| 检测因子                   | 0-20cm | 50-70cm | 150-170cm | 500-550cm |
| 1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 三氯乙烯 (mg/kg)           | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 氯乙烯 (mg/kg)            | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯 (mg/kg)              | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 氯苯 (mg/kg)             | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,2-二氯苯 (mg/kg)        | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,4-二氯苯 (mg/kg)        | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 乙苯 (mg/kg)             | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯乙烯 (mg/kg)            | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 甲苯 (mg/kg)             | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 间二甲苯+对二甲苯 (mg/kg)      | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 邻二甲苯 (mg/kg)           | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 硝基苯 (mg/kg)            | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯胺 (mg/kg)             | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 2-氯酚 (mg/kg)           | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯并[a]蒽 (ug/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯并[a]芘 (ug/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯并[b]荧蒽 (ug/kg)        | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯并[k]荧蒽 (ug/kg)        | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 蒽 (ug/kg)              | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 二苯并[a,h]蒽 (ug/kg)      | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 茚并[1,2,3-c,d]芘 (ug/kg) | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯 (ug/kg)              | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |

地址: 中国 安徽省 合肥市 高新区 香樟大道 168 号  
 电话: 0551-65987585 传真: 0551-67891265

# 检测结果

报告编号: GH2019A01H0495

第 10 页 共 21 页

|      |            |      |           |
|------|------------|------|-----------|
| 样品类型 | 土壤         | 检测类别 | 委托检测      |
| 采样日期 | 2019-10-11 | 完成日期 | 2019-12-6 |
| 样品来源 | 自采样        | 检测环境 | 符合要求      |

| 点位名称                 | T5     |         |           |           |
|----------------------|--------|---------|-----------|-----------|
| 采样深度                 | T5-1   | T5-2    | T5-3      | T5-4      |
| 检测因子                 | 0-20cm | 50-70cm | 150-170cm | 500-550cm |
| 砷 (mg/kg)            | 8.60   | 7.66    | 8.48      | 7.91      |
| 汞 (mg/kg)            | 0.902  | 0.928   | 0.747     | 0.724     |
| 镉 (mg/kg)            | 0.32   | 0.29    | 0.26      | 0.21      |
| 铬 (六价) (mg/kg)       | 2.64   | 3.84    | 3.44      | 3.42      |
| 铜 (mg/kg)            | 49     | 47      | 52        | 48        |
| 铅 (mg/kg)            | 28.0   | 28.0    | 25.0      | 22.3      |
| 镍 (mg/kg)            | 63     | 63      | 59        | 75        |
| pH<br>(无量纲)          | 6.0    | 6.2     | 6.5       | 6.6       |
| 四氯化碳 (mg/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 氯仿 (mg/kg)           | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 氯甲烷 (ug/kg)          | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1-二氯乙烷 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,2-二氯乙烷 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1-二氯乙烯 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 二氯甲烷 (mg/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,2-二氯丙烷 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg) | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg) | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 四氯乙烯 (mg/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |

地址: 中国 安徽省 合肥市 高新区 香樟大道 168 号  
电话: 0551-65987585 传真: 0551-67891265

# 检测结果

报告编号: GH2019A01H0495

第 12 页 共 21 页

|      |            |      |           |
|------|------------|------|-----------|
| 样品类型 | 土壤         | 检测类别 | 委托检测      |
| 采样日期 | 2019-10-11 | 完成日期 | 2019-12-6 |
| 样品来源 | 自采样        | 检测环境 | 符合要求      |

| 点位名称                 | T6     |         |           |           |
|----------------------|--------|---------|-----------|-----------|
| 采样深度                 | T6-1   | T6-2    | T6-3      | T6-4      |
| 检测因子                 | 0-20cm | 50-70cm | 150-170cm | 500-550cm |
| 钾 (mg/kg)            | 7.83   | 8.21    | 7.16      | 7.76      |
| 汞 (mg/kg)            | 0.813  | 0.843   | 0.878     | 0.826     |
| 镉 (mg/kg)            | 0.25   | 0.23    | 0.13      | 0.08      |
| 铬 (六价) (mg/kg)       | 3.68   | 3.04    | 2.92      | 3.28      |
| 铜 (mg/kg)            | 51     | 42      | 51        | 50        |
| 铅 (mg/kg)            | 51     | 42      | 51        | 50        |
| 镍 (mg/kg)            | 48     | 58      | 43        | 86        |
| pH<br>(无量纲)          | 6.2    | 6.5     | 6.3       | 6.2       |
| 四氯化碳 (mg/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 氯仿 (mg/kg)           | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 氯甲烷 (ug/kg)          | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1-二氯乙烷 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,2-二氯乙烷 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1-二氯乙烯 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 二氯甲烷 (mg/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,2-二氯丙烷 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg) | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg) | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 四氯乙烯 (mg/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 三氯乙烯 (mg/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |

地址: 中国 安徽省 合肥市 高新区 香樟大道 168 号  
电话: 0551-65987585 传真: 0551-67891265

## 检测结果

报告编号: GH2019A01H0495

第 13 页 共 21 页

|      |            |      |           |
|------|------------|------|-----------|
| 样品类型 | 土壤         | 检测类别 | 委托检测      |
| 采样日期 | 2019-10-11 | 完成日期 | 2019-12-6 |
| 样品来源 | 自采样        | 检测环境 | 符合要求      |

| 点位名称                   | T5     |         |           |           |
|------------------------|--------|---------|-----------|-----------|
| 采样深度                   | T5-1   | T5-2    | T5-3      | T5-4      |
| 检测因子                   | 0-20cm | 50-70cm | 150-170cm | 500-550cm |
| 氯乙烯 (mg/kg)            | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯 (mg/kg)              | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 氯苯 (mg/kg)             | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,2-二氯苯 (mg/kg)        | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,4-二氯苯 (mg/kg)        | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 乙苯 (mg/kg)             | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯乙烯 (mg/kg)            | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 甲苯 (mg/kg)             | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 间二甲苯+对二甲苯 (mg/kg)      | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 邻二甲苯 (mg/kg)           | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 硝基苯 (mg/kg)            | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯胺 (mg/kg)             | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 2-氯酚 (mg/kg)           | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯并[a]蒽 (ug/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯并[a]芘 (ug/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯并[b]荧蒽 (ug/kg)        | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯并[k]荧蒽 (ug/kg)        | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 蒽 (ug/kg)              | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 二苯并[a,h]蒽 (ug/kg)      | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 即并[1,2,3-c,d]芘 (ug/kg) | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 蔡 (ug/kg)              | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |

地址: 中国 安徽省 合肥市 高新区 香樟大道 168 号  
电话: 0551-65987585 传真: 0551-67891265

# 检测结果

报告编号: GH2019A01H0495

第 14 页 共 21 页

|      |            |      |           |
|------|------------|------|-----------|
| 样品类型 | 土壤         | 检测类别 | 委托检测      |
| 采样日期 | 2019-10-11 | 完成日期 | 2019-12-6 |
| 样品来源 | 自采样        | 检测环境 | 符合要求      |

| 点位名称                 | T7     |         |           |           |
|----------------------|--------|---------|-----------|-----------|
| 采样深度                 | T7-1   | T7-2    | T7-3      | T7-4      |
| 检测因子                 | 0-20cm | 50-70cm | 150-170cm | 500-550cm |
| 砷 (mg/kg)            | 3.66   | 4.18    | 4.07      | 3.42      |
| 汞 (mg/kg)            | 0.817  | 0.954   | 0.899     | 0.827     |
| 镉 (mg/kg)            | 0.27   | 0.18    | 0.18      | 0.16      |
| 铬 (六价) (mg/kg)       | 2.12   | 4.48    | 4.08      | 3.84      |
| 铜 (mg/kg)            | 56     | 46      | 43        | 48        |
| 铅 (mg/kg)            | 21.8   | 20.2    | 19.6      | 17.9      |
| 镍 (mg/kg)            | 109    | 65      | 50        | 74        |
| pH<br>(无量纲)          | 6.5    | 6.2     | 6.1       | 6.2       |
| 四氯化碳 (mg/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 氯仿 (mg/kg)           | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 氯甲烷 (ug/kg)          | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1-二氯乙烷 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,2-二氯乙烷 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1-二氯乙烯 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 二氯甲烷 (mg/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,2-二氯丙烷 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg) | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg) | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 四氯乙烯 (mg/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 三氯乙烯 (mg/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |

地址: 中国 安徽省 合肥市 高新区 香樟大道 168 号  
电话: 0551-65987585 传真: 0551-67891265

## 检测结果

报告编号: GH2019A01H0495

第 15 页 共 21 页

|      |            |      |           |
|------|------------|------|-----------|
| 样品类型 | 土壤         | 检测类别 | 委托检测      |
| 采样日期 | 2019-10-11 | 完成日期 | 2019-12-6 |
| 样品来源 | 自采样        | 检测环境 | 符合要求      |

| 点位名称                   | T7     |         |           |           |
|------------------------|--------|---------|-----------|-----------|
| 采样深度                   | T7-1   | T7-2    | T7-3      | T7-4      |
| 检测因子                   | 0-20cm | 50-70cm | 150-170cm | 500-550cm |
| 氯乙烯 (mg/kg)            | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯 (mg/kg)              | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 氯苯 (mg/kg)             | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,2-二氯苯 (mg/kg)        | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,4-二氯苯 (mg/kg)        | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 乙苯 (mg/kg)             | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯乙烯 (mg/kg)            | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 甲苯 (mg/kg)             | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 间二甲苯+对二甲苯 (mg/kg)      | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 邻二甲苯 (mg/kg)           | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 硝基苯 (mg/kg)            | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯胺 (mg/kg)             | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 2-氯酚 (mg/kg)           | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯并[a]蒽 (ug/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯并[a]芘 (ug/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯并[b]荧蒽 (ug/kg)        | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯并[k]荧蒽 (ug/kg)        | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 蒽 (ug/kg)              | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 二苯并[a,h]蒽 (ug/kg)      | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 茚并[1,2,3-c,d]芘 (ug/kg) | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯 (ug/kg)              | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |

地址: 中国 安徽省 合肥市 高新区 香樟大道 168 号  
电话: 0551-65987585 传真: 0551-67891265

## 检测结果

报告编号: GH2019A01H0495

第 16 页 共 21 页

|      |            |      |           |
|------|------------|------|-----------|
| 样品类型 | 土壤         | 检测类别 | 委托检测      |
| 采样日期 | 2019-10-11 | 完成日期 | 2019-12-6 |
| 样品来源 | 自采样        | 检测环境 | 符合要求      |

| 点位名称                 | T8     |         |           |           |
|----------------------|--------|---------|-----------|-----------|
| 采样深度                 | T8-1   | T8-2    | T8-3      | T8-4      |
| 检测因子                 | 0-20cm | 50-70cm | 150-170cm | 500-550cm |
| 砷 (mg/kg)            | 3.66   | 4.18    | 4.07      | 3.42      |
| 汞 (mg/kg)            | 0.831  | 1.053   | 0.87      | 0.784     |
| 镉 (mg/kg)            | 0.25   | 0.24    | 0.22      | 0.14      |
| 铬 (六价) (mg/kg)       | 2.76   | 2.38    | 2         | 3.76      |
| 铜 (mg/kg)            | 45     | 46      | 43        | 43        |
| 铅 (mg/kg)            | 22     | 19.6    | 17.3      | 14.8      |
| 镍 (mg/kg)            | 58     | 28      | 22        | 38        |
| pH<br>(无量纲)          | 6.3    | 6.2     | 6.2       | 6.1       |
| 四氯化碳 (mg/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 氯仿 (mg/kg)           | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 氯甲烷 (ug/kg)          | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1-二氯乙烷 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,2-二氯乙烷 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1-二氯乙烯 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 顺-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 二氯甲烷 (mg/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,2-二氯丙烷 (mg/kg)     | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 (mg/kg) | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 (mg/kg) | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 四氯乙烯 (mg/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1,1-三氯乙烷 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,1,2-三氯乙烷 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 三氯乙烯 (mg/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg)   | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |

地址: 中国 安徽省 合肥市 高新区 香樟大道 168 号  
电话: 0551-65987585 传真: 0551-67891265

## 检测结果

报告编号: GH2019A01H0495

第 17 页 共 21 页

|      |            |      |           |
|------|------------|------|-----------|
| 样品类型 | 土壤         | 检测类别 | 委托检测      |
| 采样日期 | 2019-10-11 | 完成日期 | 2019-12-6 |
| 样品来源 | 自采样        | 检测环境 | 符合要求      |

| 点位名称                   | T8     |         |           |           |
|------------------------|--------|---------|-----------|-----------|
| 采样深度                   | T8-1   | T8-2    | T8-3      | T8-4      |
| 检测因子                   | 0-20cm | 50-70cm | 150-170cm | 500-550cm |
| 氯乙烯 (mg/kg)            | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯 (mg/kg)              | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 氯苯 (mg/kg)             | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,2-二氯苯 (mg/kg)        | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 1,4-二氯苯 (mg/kg)        | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 乙苯 (mg/kg)             | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯乙烯 (mg/kg)            | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 甲苯 (mg/kg)             | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 间二甲苯+对二甲苯 (mg/kg)      | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 邻二甲苯 (mg/kg)           | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 硝基苯 (mg/kg)            | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯胺 (mg/kg)             | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 2-氯酚 (mg/kg)           | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯并[a]蒽 (ug/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯并[a]芘 (ug/kg)         | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯并[b]荧蒽 (ug/kg)        | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 苯并[k]荧蒽 (ug/kg)        | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 蒽 (ug/kg)              | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 二苯并[a,h]蒽 (ug/kg)      | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 茚并[1,2,3-c,d]芘 (ug/kg) | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |
| 萘 (ug/kg)              | 未检出    | 未检出     | 未检出       | 未检出       |

地址: 中国 安徽省 合肥市 高新区 香樟大道 168 号  
电话: 0551-65987585 传真: 0551-67891265

## 检测结果

报告编号: GH2019A01H0495

第 18 页 共 21 页

|      |            |      |           |
|------|------------|------|-----------|
| 样品类型 | 土壤         | 检测类别 | 委托检测      |
| 采样日期 | 2019-10-11 | 完成日期 | 2019-12-6 |
| 样品来源 | 自采样        | 检测环境 | 符合要求      |

| 点位名称      | T9     | T10    | T11    | T12    |
|-----------|--------|--------|--------|--------|
| 采样深度      | 0-20cm | 0-20cm | 0-20cm | 0-20cm |
| 检测因子      |        |        |        |        |
| 镉 (mg/kg) | 0.09   | 0.25   | 0.20   | 0.22   |
| 汞 (mg/kg) | 0.312  | 0.296  | 0.304  | 0.271  |
| 砷 (mg/kg) | 8.07   | 3.60   | 7.91   | 6.32   |
| 铅 (mg/kg) | 19.6   | 24.8   | 21.8   | 100    |
| 铬 (mg/kg) | 105    | 122    | 132    | 160    |
| 铜 (mg/kg) | 49     | 45     | 42     | 46     |
| 镍 (mg/kg) | 45     | 51     | 32     | 62     |
| 锌 (mg/kg) | 74     | 76     | 76     | 76     |
| pH (无量纲)  | 6.2    | 6.5    | 6.5    | 6.3    |

报告正文结束

# 检测结果

报告编号: GH2019A01H0495

第 19 页 共 21 页

附表 2: 检测方法 & 仪器一览表

| 检测项目       | 检测方法及来源                                                                                                                                                                                                                                              | 检出限        | 仪器设备      |
|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 水质检测       |                                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |
| pH         | 便携式 pH 计法 《水和废水监测分析方法》<br>(第四版) 国家环境保护总局 (2002 年)                                                                                                                                                                                                    | /          | 长管型酸碱度笔   |
| 氨氮         | 《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》<br>HJ 535-2009                                                                                                                                                                                                                  | 0.025 mg/L | 可见分光光度计   |
| 总硬度        | 《水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法》<br>GB/T 7477-1987                                                                                                                                                                                                             | 5 mg/L     | 电子天平      |
| 六价铬        | 《水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光<br>度法》 GB/T 7467-1987                                                                                                                                                                                                           | 0.004mg/L  | 紫外可见分光光度计 |
| 溶解性总固<br>体 | 《生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理<br>指标 》 GB/T 5750.4-2006                                                                                                                                                                                                        | /          | 电子天平      |
| 硝酸盐        | 《水质 无机阴离子 (F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、<br>NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) 的测定 离子<br>色谱法》 HJ 84-2016 | 0.016mg/L  | 离子色谱仪     |
| 亚硝酸盐       |                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.016mg/L  |           |
| 氟化物        |                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.006mg/L  |           |
| 氯化物        | 《水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法》<br>GB/T 11896-1989                                                                                                                                                                                                                | 10mg/L     | /         |
| 硫酸盐        | 《水质 硫酸盐的测定 铬酸钡分光光度法(试<br>行) 》 HJ/T 342-2007                                                                                                                                                                                                          | 8mg/L      | 紫外可见分光光度计 |
| 挥发酚        | 《水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光<br>光度法》 HJ 503-2009                                                                                                                                                                                                            | 0.0003mg/L | 紫外可见分光光度计 |
| 氰化物        | 《生活饮用水标准检验方法 无机非金属指<br>标》 GB/T 5750.5-2006                                                                                                                                                                                                           | 0.002 mg/L |           |
| 耗氧量        | 《生活饮用水标准检验方法 有机物综合指<br>标 》 GB/T 5750.7-2006                                                                                                                                                                                                          | 0.05 mg/L  | /         |
| 总大肠菌群      | 《生活饮用水标准检验方法 微生物指标<br>》 GB/T 5750.12-2006                                                                                                                                                                                                            | 20MPN/L    | 电热恒温培养箱   |
| 细菌总数       |                                                                                                                                                                                                                                                      | 1CFU/mL    |           |
| 镉          | 《水质 铜、锌、铅、镉的测定<br>原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987                                                                                                                                                                                                          | 0.001mg/L  | 原子吸收分光光度计 |
| 汞          | 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光<br>法 》 HJ 694-2014                                                                                                                                                                                                             | 0.04μg/L   | 原子荧光光度计   |
| 砷          | 《水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光<br>法》 HJ 694-2014                                                                                                                                                                                                              | 0.3μg/L    | 原子荧光光度计   |
| 铅          | 《水质 铜、锌、铅、镉的测定<br>原子吸收分光光度法》 GB/T 7475-1987                                                                                                                                                                                                          | 0.01mg/L   | 原子吸收分光光度计 |
| 铁          | 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法<br>GB/T 11911-1989                                                                                                                                                                                                             | 0.03mg/L   | 原子吸收分光光度计 |
| 锰          |                                                                                                                                                                                                                                                      | 0.01 mg/L  |           |
| 土壤检测       |                                                                                                                                                                                                                                                      |            |           |
| pH         | 《土壤中 pH 值的测定》 NY/T 1377-2007                                                                                                                                                                                                                         | /          | pH 计      |
| 砷          | 《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微<br>波消解/原子荧光法》 HJ680-2013                                                                                                                                                                                                      | 0.01mg/kg  | 原子荧光光度计   |

地址: 中国 安徽省 合肥市 高新区 香樟大道 168 号  
 电话: 0551-65987585 传真: 0551-67891265

# 检测结果

报告编号: GH2019A01H0495

第 20 页 共 21 页

|                |                                               |            |           |
|----------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 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    | 0.01mg/kg  | 原子吸收分光光度计 |
| 铬(六价)          | 《固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法》 HJ 687-2014     | 2mg/kg     | 原子吸收分光光度计 |
| 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 | 1mg/kg     | 原子吸收分光光度计 |
| 锌              |                                               | 1mg/kg     |           |
| 铅              | 《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    | 0.1mg/kg   | 原子吸收分光光度计 |
| 汞              | 《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法》 HJ 680-2013  | 0.002mg/kg | 原子荧光光度计   |
| 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 | 3mg/kg     | 原子吸收分光光度计 |
| 铬              |                                               | 4mg/kg     |           |
| 2-氯酚           | 《土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法》 HJ 703-2014           | 0.04mg/kg  | 岛津气相色谱仪   |
| 苯并(a)芘         | 《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》 HJ 784-2016          | 5µg/kg     | 高效液相色谱仪   |
| 苯并(a)蒽         |                                               | 4µg/kg     |           |
| 苯并(b)荧蒹        |                                               | 5µg/kg     |           |
| 苯并(k)荧蒹        |                                               | 5µg/kg     |           |
| 二苯并(a,h)蒽      |                                               | 5µg/kg     |           |
| 茚并(1,2,3-c,d)芘 |                                               | 4µg/kg     |           |
| 萘              |                                               | 3µg/kg     |           |
| 蒽              |                                               | 3µg/kg     |           |
| 1, 1, 2-三氯乙烷   | 《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》 HJ 741-2015       | 0.02mg/kg  | 岛津气相色谱仪   |
| 氯乙烯            |                                               | 0.02mg/kg  |           |
| 1, 1-二氯乙烷      |                                               | 0.01mg/kg  |           |
| 二氯甲烷           |                                               | 0.02mg/kg  |           |
| 反-1, 2-二氯乙烯    |                                               | 0.02mg/kg  |           |
| 1, 1-二氯乙烷      |                                               | 0.02mg/kg  |           |
| 顺-1, 2-二氯乙烯    |                                               | 0.008mg/kg |           |

地址: 中国 安徽省 合肥市 高新区 香樟大道 168 号  
电话: 0551-65987585 传真: 0551-67891265

## 检 测 结 果

报告编号: GH2019A01H0495

第 21 页 共 21 页

|                 |                                              |            |            |
|-----------------|----------------------------------------------|------------|------------|
| 氯仿              |                                              | 0.02mg/kg  |            |
| 1, 1, 1-三氯乙烷    |                                              | 0.02mg/kg  |            |
| 四氯化碳            |                                              | 0.03mg/kg  |            |
| 1, 2-二氯乙烷+苯     |                                              | 0.01mg/kg  |            |
| 三氯乙烯            |                                              | 0.009mg/kg |            |
| 1, 2-二氯丙烷       |                                              | 0.008mg/kg |            |
| 甲苯              |                                              | 0.006mg/kg |            |
| 四氯乙烯            |                                              | 0.02mg/kg  |            |
| 氯苯              |                                              | 0.005mg/kg |            |
| 1, 1, 1, 2-四氯乙烷 |                                              | 0.02mg/kg  |            |
| 乙苯              |                                              | 0.006mg/kg |            |
| 间+对-二甲苯         |                                              | 0.009mg/kg |            |
| 邻-二甲苯+苯乙烯       |                                              | 0.02mg/kg  |            |
| 1, 1, 2, 2-四氯乙烷 |                                              | 0.02mg/kg  |            |
| 1, 2, 3-三氯丙烷    |                                              | 0.02mg/kg  |            |
| 1, 4-二氯苯        |                                              | 0.008mg/kg |            |
| 1, 2-二氯苯        |                                              | 0.02mg/kg  |            |
| 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 | 4.0ug/kg   | 气相色谱-质谱联用仪 |
| 硝基苯             | 《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     | 0.09mg/kg  |            |
| 苯胺              |                                              | /          |            |

检测公司

地址: 中国 安徽省 合肥市 高新区 香樟大道 168 号  
电话: 0551-65987585 传真: 0551-67891265