正本

# 检 测

报告编号：QDYM[illegible]2023

委托单位：河南省政[illegible]

项目名称：泌阳县生活垃[illegible]

2022-2023[illegible]

检测类别：[illegible]委托

益铭检测技术服务

电　　话：0532-58556913

# 检 测 报 告

| | | |
|---|---|---|
| 委托单位 | 名称 | 河南省政院检测研究院有限公司 |
| | 地址 | \ |
| 受检单位 | 名称 | 泌阳县[illegible]和新能源电力有限公司 |
| | 地址 | \ |

## 一、检测依据及设备

表 1 检测依据及设备情况一览表

| 检测项目 | 检测依据 | 检测仪器名称及型号 | 检出限 | 单位 |
|---|---|---|---|---|
| 二噁英类 | 土壤和沉积物 二噁英类的测定 同位素稀释高分辨气相色谱-高分辨质谱法 | 高分辨气相色谱-高分辨质谱 DFS | 见附件 | \ |

## 二、检测结果

表 2 土壤检测结果表

| 检测点位 | 原样品编号 | 样品状态 | 检测项目 | 二噁英类 |
|---|---|---|---|---|
| | | | 单位 | ngTEQ/kg |
| | | | 样品编号 | 1 样品编号 |
| TR2309210101 | 固体土壤 | QQDYM230629L024 | | 1.5 |
| TR2309210201 | 固体土壤 | QQDYM230629L025 | | 1.2 |

附 件

# 高分辨气相色谱-质谱仪分析结果表



# 高分辨率气相色谱-质谱仪分析结果表

| 样品编号 | QDYM230629L025 | 取样量(干重)(单位：g) | 5.4822 |
|---|---|---|---|
| 二噁英类 | 检出限(ng/kg) | 组份浓度(ng/kg) | 换算浓度(ngTEQ/kg) |
| 1,2,3,7,8,9-$H_6CDD$ | 0.91 | ND | ×0.1 | 0.046 |
| 1,2,3,4,6,7,8-$H_7CDD$ | 0.91 | ND | ×0.01 | 0.0046 |
| $O_8CDD$ | 1.8 | 3.2 | ×0.001 | 0.0032 |
| 2,3,7,8-$T_4CDF$ | 0.36 | 0.8 | ×0.1 | 0.077 |
| 1,2,3,7,8-$P_5CDF$ | 0.36 | 0.55 | ×0.05 | 0.027 |
| 2,3,4,7,8-$P_5CDF$ | 0.36 | ND | ×0.5 | 0.091 |
| 1,2,3,4,7,8-$H_6CDF$ | 0.91 | ND | ×0.1 | 0.046 |
| 1,2,3,4,6,7,8-$H_7CDF$ | 0.91 | ND | ×0.01 | 0.0046 |