**气相色谱分析原始记录（滴滴涕4项）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **任务号** | |  | **检测日期** |  |
| **样品类别** | |  | **检测地点** | **302室** |
| **检测依据** | | **GB 17378.4-2007** | **温/湿度** |  |
| **检出限(ng/g)** | | **p,p'-DDE:0.028; o,p'-DDT:0.038;**  **p,p'-DDD:0.041; p,p'-DDT;0.041.** | **定量限** | **/** |
| **仪器名称及编号** | | **气相色谱仪AS007**  **气相色谱仪AS471** | **仪器型号** | **Agilent 6890N**  **Clarus 680** |
| **天平编号** | | **/** | **定容体积*V1*** | **1.00 mL** |
| **色谱条件** | **色谱柱** | **DB-1701(30m×0.25mm×0.25μm)**  **HP-5 (30m×0.32mm×0.25μm)** | **进样口温度** | **260℃** |
| **进样方式** | **不分流进样**  **分流进样（分流比 ： ）** | **检测器温度** | **300℃** |
| **流速** | **0.9 mL/min** | **进样体积** | **1.0 μL** |
| **柱温程序** | **初温100℃，保持1min，以15℃/min升至275℃，保持10min。** | | |
| **标准溶液** | **标准工作液**  **浓度(μg/L)** | **100、50.0、20.0、10.0、5.00、1.00**  **（以o,p'-DDT浓度计）， 其中，p,p'-DDE:o,p'-DDT:p,p'-DDD:p,p'-DDT的浓度比值为0.8:1:1:1.5** | **标准工作液**  **编号** |  |
| **内标及加入量** | **/** | **标准工作液**  **有效期** |  |
| **试剂空白C0** | |  | **计算公式** |  |

**注：ND表示未检出**

**检测人：　 校核人：　 审核人：**

**气相色谱分析原始记录附表I（滴滴涕4项）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **任务号** | |  | | **检测日期** | |  | |
| **序号** | **样品编号** | **取样量**  **V2(mL)** | **样液测定结果*Cs*** | | **样品残留量*X*** | | **备注** |
| **滴滴涕4项** | | **滴滴涕4项** | |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |
|  |  |  | 未检出□ 检出□ | | 未检出□ 检出□ | |  |

**注：在对应结果□内打√选择；若结果为“检出”需填写附表Ⅱ；滴滴涕4项指p,p'-DDE:o,p'-DDT:p,p'-DDD:p,p'-DDT。**

**检测人： 　 校核人： 　 审核人：**

**气相色谱分析原始记录附表Ⅱ（滴滴涕4项）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **任务号** | |  | | | | **检测日期** | |  | |
| **样品编号** | **检测项目** | | **定性判定** | | | | **定量结果** | | **备注** |
| **保留时间**  **（min）** | | **是否阳性** | | **样液测定结果**  ***Cs*（ ）** | **样品残留量**  ***X*（ ）** |
| **样品** | **标液** |
|  | **p,p'-DDE** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |  |
| **o,p'-DDT** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |
| **p,p'-DDD** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |
| **p,p'-DDT** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |
| **总量** | | | | | | |  |
|  | **p,p'-DDE** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |  |
| **o,p'-DDT** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |
| **p,p'-DDD** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |
| **p,p'-DDT** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |
| **总量** | | | | | | |  |
|  | **p,p'-DDE** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |  |
| **o,p'-DDT** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |
| **p,p'-DDD** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |
| **p,p'-DDT** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |
| **总量** | | | | | | |  |
|  | **p,p'-DDE** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |  |
| **o,p'-DDT** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |
| **p,p'-DDD** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |
| **p,p'-DDT** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |
| **总量** | | | | | | |  |
|  | **p,p'-DDE** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |  |
| **o,p'-DDT** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |
| **p,p'-DDD** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |
| **p,p'-DDT** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |
| **总量** | | | | | | |  |
|  | **p,p'-DDE** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |  |
| **o,p'-DDT** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |
| **p,p'-DDD** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |
| **p,p'-DDT** | |  |  | 是□ 否□ | |  |  |
| **总量** | | | | | | |  |

**注：ND表示未检出；在对应结果□内打√。**

**检测人： 校核人： 审核人：**