**气相色谱分析原始记录（甲基对硫磷、乐果）**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **任务号** | |  | | **检测日期** |  |
| **样品类别** | | **水质样** | | **检测地点** | **302室** |
| **检测依据** | | **GB 13192-1991** | | **温/湿度** |  |
| **检出限** | | **/** | | **定量限** | **甲基对硫磷：4.2×10-4mg/L**  **乐果：5.7×10-4mg/L** |
| **仪器名称及编号** | | **气相色谱仪AS004**  **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** | **HP-5**  **(30m×0.32mm×0.25μm)** | | **进样口温度** | **240℃** |
| **进样方式** | **不分流进样**  **分流进样（分流比 ： ）** | | **检测器温度** | **250℃** |
| **流速** | **1.0 mL/min** | | **进样体积** | **1.0 μL** |
| **柱温程序** | **初温40℃，以20℃/min升至185℃，保持2min；以2℃/min升至195℃；再以40℃/min升至240℃，保持4min。** | | | |
| **标准溶液** | **标准工作液浓度(mg/L)** | **甲基对硫磷&乐果混标：5.00、2.00、1.00、0.500、0.200、0.0500、0.0100** | **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（甲基对硫磷、乐果）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| **甲基对硫磷、乐果** | | **甲基对硫磷、乐果** | |
|  |  |  | 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。**

**检测人：　 校核人：　 审核人：**

**气相色谱分析原始记录附表Ⅱ（甲基对硫磷、乐果）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
|  | **甲基对硫磷** |  |  | 是□ 否□ |  |  |  |
| **乐果** |  |  | 是□ 否□ |  |  |
|  | **甲基对硫磷** |  |  | 是□ 否□ |  |  |  |
| **乐果** |  |  | 是□ 否□ |  |  |
|  | **甲基对硫磷** |  |  | 是□ 否□ |  |  |  |
| **乐果** |  |  | 是□ 否□ |  |  |
|  | **甲基对硫磷** |  |  | 是□ 否□ |  |  |  |
| **乐果** |  |  | 是□ 否□ |  |  |
|  | **甲基对硫磷** |  |  | 是□ 否□ |  |  |  |
| **乐果** |  |  | 是□ 否□ |  |  |
|  | **甲基对硫磷** |  |  | 是□ 否□ |  |  |  |
| **乐果** |  |  | 是□ 否□ |  |  |
|  | **甲基对硫磷** |  |  | 是□ 否□ |  |  |  |
| **乐果** |  |  | 是□ 否□ |  |  |
|  | **甲基对硫磷** |  |  | 是□ 否□ |  |  |  |
| **乐果** |  |  | 是□ 否□ |  |  |
|  | **甲基对硫磷** |  |  | 是□ 否□ |  |  |  |
| **乐果** |  |  | 是□ 否□ |  |  |
|  | **甲基对硫磷** |  |  | 是□ 否□ |  |  |  |
| **乐果** |  |  | 是□ 否□ |  |  |
|  | **甲基对硫磷** |  |  | 是□ 否□ |  |  |  |
| **乐果** |  |  | 是□ 否□ |  |  |

**注：ND表示未检出;在对应结果□内打√。**

**检测人：　 校核人：　 审核人：**