SI02-02

第页共页

气质联用分析原始记录(六六六、滴滴涕)

	任务号		检测日期	
	样品类别		检测地点	302 室
检测方法		GB 5009.162-2008 第一法 气相色谱-质谱法	温/湿度	
检战	出限(μg/kg)	α-666:0.20; γ-666:0.20; β-666:0.20; δ-666:0.20; p,p'-DDE:0.20; ο,p'-DDT:0.20; p,p'-DDD:0.20; p,p'-DDT:0.20.	定量限	/
仪	器名称及编号	□气质联用仪 AS340 □气质联用仪 AS117	仪器型号	□Agilent7890B/5977A □Agilent6890N/5975B
	天平编号		定容体积 V _I	1.00mL
色谱	色谱柱	□HP-5MS(30m×0.25mm×0.25μm) □DB-5MS(30m×0.25mm×0.25μm)	柱温程序	初温 50℃,保持 1min,以 30℃/min 升至 150℃,再以 5℃/min 升至 185℃,然后以 10℃/min 升至 280℃,保持 10min。
条 件	进样方式	不分流进样	进样口温度	260℃
	流速	1.1mL/min	进样体积	1.0μL
质	四级杆温度	150℃	离子源温度	230℃
谱 条	质谱接口温度	280℃	EM 电压	
件	☑ SIM(m/z) □SCAN(m/z)	α-666:181*,183; β-666:219*,181; p,p'-DDE:246*,318; p,p'-DDD: 235*,237,165;	γ-666:181*,183; o,p'-DDT:235*,23 p,p'-DDT: 235*,2	δ-666:219*,181; 7,165; 37,165.
标准溶	标准工作液 浓度(μg/L)	100、50.0、20.0、10.0、5.00、1.00(以 β-666 浓度计), 其中,α-666:γ-666:β-666:δ-666: p,p'-DDE:o,p'-DDT:p,p'-DDD:p,p'-DDT 的浓度比值为 0.4:0.6:1:0.6:0.8:1:1:1.5	标准工作液编号	
液	内标及加入量	¹³ C ₈ -灭蚁灵,30μg/L	标准工作液 有效期	
—— 试剂空白 C₀			计算公式	

注: ND 表示未检出; SIM 表示选择离子监测模式; SCAN 表示全扫描模式; *表示定量离子。

检测人:	校核人:	审核人:	

SI02-02

第 页 共 页

气质联用分析原始记录附表 I (六六六、滴滴涕)

	任务号				检测日期		
序	兴口护 旦	取样量	样液测定	结果 Cs	样品残留量 X		夕沪
号	样品编号	m(g)	六六六、	滴滴涕	六六六、	滴滴涕	备注
			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□	
			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:

SI02-02

第 页 共 页

气质联用分析原始记录附表 II (六六六、滴滴涕)

任务号					检测	则日期		
		定性判定			定量结果			
样品编号	检测项目	相对逐	相对离子丰度(%)			样液	样品	备注
		样品	标液	偏差	是否阳性	测定结果 <i>Cs</i> ()	残留量 <i>X</i> ()	p=, (=±*
	α-666				是□ 否□			
	β-666				是□ 否□			
	γ-666				是□ 否□			
	δ-666				是□ 否□			
				总量				
	p,p'-DDE				是□ 否□			
	p,p'-DDD				是□ 否□			
	o,p'-DDT				是□ 否□			
	p,p'-DDT				是□ 否□			
				总量				
	α-666				是□ 否□			
	β-666				是□ 否□			
	γ-666				是□ 否□			
	δ-666				是□ 否□			
				总量				
	p,p'-DDE				是□ 否□			
	p,p'-DDD				是□ 否□			
	o,p'-DDT				是□ 否□			
	p,p'-DDT				是□ 否□			
总量								
	α-666				是□ 否□			
	β-666				是□ 否□			
	γ-666				是□ 否□			
	δ-666				是□ 否□			
				总量				
	p,p'-DDE				是□ 否□			
	p,p'-DDD				是□ 否□			
	o,p'-DDT				是□ 否□			
	p,p'-DDT				是□ 否□			
总量								
定性要求	定性离子的机 (1)相对离子丰 (3)相对离子丰	目对丰度进行 E度>50%,	于比较,偏 允许相对	差不超过以 偏差±10%	人下规定的范围 ;(2)相对离子=	†丰度与浓度接近 引,则可判定为样 丰度20~50(含) 目对离子丰度≤10%	品中存在对应的 %,允许相对偏	待测物: 差±15%;

注: ND 表示未检出; 在对应结果□内打 √。

似侧八: 中惊八: 中惊八:	检测人:	校核人:		
----------------	------	------	--	--