



## ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 4

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA / NUCLEO DE ANALISES E PESQUISAS ORGÂNICAS-UFSM/NAPO

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0304	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>PRODUTOS DO FUMO</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
FUMO	Análise de resíduos de agrotóxicos organofosforados por cromatografia gasosa com detector fotométrico de chama.	POP 07 POP 08 POP 30
	Acephate LQ: 0,1 mg/kg	
	Chlorpyrifos LQ: 0,1 mg/kg	
	Dichlorvos LQ: 0,1 mg/kg	
	Dissulfoton LQ: 0,1 mg/kg	
	Fenitrothion LQ: 0,1 mg/kg	
	Formotion LQ: 0,1 mg/kg	
	Parathion-Ethyl LQ: 0,1 mg/kg	
	Primingphos-Methyl LQ: 0,1 mg/kg	
	Terbufos LQ: 0,1 mg/kg	
	Análise de resíduos de agrotóxicos organoclorados por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons.	POP 07 POP 08 POP 33
	2,4-DDT LQ: 0,02 mg/kg	
	Hexachlorobenzene LQ: 0,02 mg/kg	
	Mirex LQ: 0,02 mg/kg	
	Alpha-BHC LQ: 0,02 mg/kg	

*“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”*

Em, 23/10/2019

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0304</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>PRODUTOS DO FUMO</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
FUMO (continuação)	Gamma-BHC (lindane) LQ: 0,02 mg/kg	
	Beta-BHC LQ: 0,02 mg/kg	
	Delta-BHC LQ: 0,02 mg/kg	
	Dieldrin LQ: 0,02 mg/kg	
	Endrin LQ: 0,02 mg/kg	
	4,4-DDT LQ: 0,02 mg/kg	
	4,4-DDE LQ: 0,02 mg/kg	
	Methoxychlor LQ: 0,02 mg/kg	
	Endrin Ketone LQ: 0,02 mg/kg	
	Heptachlor LQ: 0,02 mg/kg	
	Heptachlor Epoxide LQ: 0,02 mg/kg	
	Aldrin LQ: 0,02 mg/kg	
	Gamma-Chlordane LQ: 0,04 mg/kg	
	Alpha-Chlordane LQ: 0,04 mg/kg	
	Alpha-Endosulfan LQ: 0,02 mg/kg	
	Beta-Endosulfan LQ: 0,02 mg/kg	
	4,4-DDD LQ: 0,02 mg/kg	

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0304</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>PRODUTOS DO FUMO</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
FUMO (continuação)	Análise de resíduos de agrotóxicos organonitrados por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons.	POP 07 POP 08 POP 33
	Flumetralin LQ: 0,02 mg/kg	
	Pendimethalin LQ: 0,02 mg/kg	
	Análise de resíduos de agrotóxicos piretróides por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons.	POP 07 POP 08 POP 33
	Cyfluthrin LQ: 0,02 mg/kg	
	Cypermethrin LQ: 0,04 mg/kg	
	Deltamethrin LQ: 0,1 mg/kg	
	Lambdacyhalothrin LQ: 0,02 mg/kg	
	Cis-Permethrin LQ: 0,04 mg/kg	
	Trans-Permethrin LQ: 0,04 mg/kg	
	Análise de Resíduos de Halofenóis e Haloanisóis por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons.	POP 09 POP 31
	2,4,6-Trichlorophenyl acetate LQ: 0,005 mg/kg	
	2,4,6-Tribromophenyl acetate LQ: 0,005 mg/kg	
	Pentachlorophenyl acetate LQ: 0,005 mg/kg	
	2,4,6-Trichloroanisole LQ: 0,005 mg/kg	
	2,4,6-Tribromoanisole LQ: 0,005 mg/kg	
	Pentachloroanisole LQ: 0,005 mg/kg	

**ESCOPO DA ACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO**

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0304	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>CELULOSE, PAPEL E PRODUTOS DE PAPEL</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
PAPEL	Análise de Resíduos de Halofenóis e Haloanisóis por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons e/ou com espectrometria de massas.	POP 09 POP 31
	2,4,6-Trichlorophenyl acetate LQ: 0,005mg/kg	
	2,4,6-Tribromophenyl acetate LQ: 0,005mg/kg	
	Pentachlorophenyl acetate LQ: 0,005mg/kg	
	2,4,6-Trichloroanisole LQ: 0,005mg/kg	
	2,4,6-Tribromoanisole LQ: 0,005mg/kg	
	Pentachloroanisole LQ: 0,005mg/kg	
x-x-x-x-x-x	x-x-x-x-x-x	x-x-x-x-x-x