



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 140

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

NSF BRASIL - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ANÁLISES E CERTIFICAÇÃO LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 0227

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

MEIO AMBIENTE

ENSAIOS QUÍMICOS

ÁGUAS

Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica com fonte de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)

SMWW 3120 B, 24ª Ed. (2023)
Determinação: SOP 22402
Preparo: SOP 22319

ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA

Alumínio Total / LQ: 0,05 mg/L

Antimônio Total / LQ: 0,005 mg/L

Arsênio Total / LQ: 0,01 mg/L

Bário Total / LQ: 0,01 mg/L

Berílio Total / LQ: 0,002 mg/L

Cádmio Total / LQ: 0,001 mg/L

Cálcio Total / LQ: 1,0 mg/L

Chumbo Total / LQ: 0,01 mg/L

Cobalto Total / LQ: 0,005 mg/L

Cobre Total / LQ: 0,005 mg/L

Cromo Total / LQ: 0,01 mg/L

Estanho Total / LQ: 0,1 mg/L

Ferro Total / LQ: 0,05 mg/L

Lítio Total / LQ: 0,05 mg/L

Magnésio Total / LQ: 0,5 mg/L

Manganês Total / LQ: 0,05 mg/L

Molibdênio Total / LQ: 0,005 mg/L

Níquel Total / LQ: 0,01 mg/L

Potássio Total / LQ: 0,5 mg/L

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 29/08/2023

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUAS ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica com fonte de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)	SMWW 3120 B, 24ª Ed. (2023) Determinação: SOP 22402 Preparo: SOP 22319
	Prata Total / LQ: 0,005 mg/L	
	Selênio Total / LQ: 0,01 mg/L	
	Sódio Total / LQ: 1,0 mg/L	
	Tálio Total / LQ: 0,03 mg/L	
	Urânio Total / LQ: 0,02 mg/L	
	Vanádio Total / LQ: 0,01 mg/L	
	Zinco Total / LQ: 0,05 mg/L	
	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica com fonte de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) com geração de vapor frio	SMWW 3112 B, 24ª Ed. (2023) SMWW 3120 B, 24ª Ed. (2023) Determinação: SOP 22402 Preparo: SOP 22319
	Mercurio Total / LQ: 0,0002 mg/L	
	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica com fonte de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)	SMWW 3120 B, 24ª Ed. (2023) Determinação: SOP 22402 Preparo: SOP 22319
	Alumínio Dissolvido / LQ: 0,05 mg/L	
	Antimônio Dissolvido / LQ: 0,005 mg/L	
	Arsênio Dissolvido / LQ: 0,01 mg/L	
	Bário Dissolvido / LQ: 0,01 mg/L	
	Berílio Dissolvido / LQ: 0,002 mg/L	
	Cádmio Dissolvido / LQ: 0,001 mg/L	
	Cálcio Dissolvido / LQ: 1,0 mg/L	
	Chumbo Dissolvido / LQ: 0,01 mg/L	
	Cobalto Dissolvido / LQ: 0,005 mg/L	
Cobre Dissolvido / LQ: 0,005 mg/L		
Cromo Dissolvido / LQ: 0,01 mg/L		
Estanho Dissolvido / LQ: 0,1 mg/L		
Ferro Dissolvido / LQ: 0,05 mg/L		

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUAS	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica com fonte de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)	SMWW 3120 B, 24ª Ed. (2023) Determinação: SOP 22402 Preparo: SOP 22319
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA	Lítio Dissolvido / LQ: 0,05 mg/L	
	Magnésio Dissolvido / LQ: 0,5 mg/L	
	Manganês Dissolvido / LQ: 0,05 mg/L	
	Molibdênio Dissolvido / LQ: 0,005 mg/L	
	Níquel Dissolvido / LQ: 0,01 mg/L	
	Potássio Dissolvido / LQ: 0,5 mg/L	
	Prata Dissolvido / LQ: 0,005 mg/L	
	Selênio Dissolvido / LQ: 0,01 mg/L	
	Sódio Dissolvido / LQ: 1,0 mg/L	
	Tálio Dissolvido / LQ: 0,03 mg/L	
	Urânio Dissolvido / LQ: 0,02 mg/L	
	Vanádio Dissolvido / LQ: 0,01 mg/L	
	Zinco Dissolvido / LQ: 0,05 mg/L	
		Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica com fonte de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) com geração de vapor frio.
	Mercúrio Dissolvido / LQ: 0,0002 mg/L	
	Determinação de metais pelo método matemático	Determinação: SOP 22397
	Cromo trivalente / LQ: 0,01 mg/L	
MEIO AMBIENTE		
ÁGUAS	Determinação de radioatividade pelo método contador de gás proporcional	Preparo e Determinação SOP 22205

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA		
	Radioatividade beta global / LQ: 0,3 Bq/L	
	Radioatividade alfa global / LQ: 0,1 Bq/L	
	Rádio 226 / LQ: 0,1 Bq/L	
	Rádio 228 / LQ: 0,1 Bq/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUAS	Determinação de Nitrogênio Total (NTK+NO3+NO2) pelo método matemático / LQ: 2,0 mg/L	SMWW 4500 NH _{Org} B, 24ª Ed. (2023) / SMWW 4110 B, 24ª Ed. (2023) / SOP 22377
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA	Determinação de Nitrogênio Total (NTK+NO3+NO2) pelo método matemático / LQ: 0,1 mg/L	EPA Method 350.2 (1974) SMWW 4110 B, 24ª Ed. (2023) SOP 22377
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUAS	Determinação de metais por espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) via abertura por micro-ondas	EPA 6020B (2014) Determinação: SOP 22412 EPA 3015A (2007) Preparo: SOP 22319
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Alumínio Total / LQ: 0,008 mg/L	
	Antimônio Total / LQ: 0,00008 mg/L	
	Arsênio Total / LQ: 0,00008 mg/L	
	Bário Total/ LQ: 0,0008 mg/L	
	Berílio Total/ LQ: 0,00008 mg/L	
	Boro total / LQ: 0,008 mg/L	
	Cádmio Total/ LQ: 0,00008 mg/L	
	Chumbo Total/ LQ: 0,00008 mg/L	
	Cobalto Total/ LQ: 0,00008 mg/L	
	Cobre Total/ LQ: 0,002 mg/L	
	Cromo Total / LQ: 0,0008 mg/L	
	Estanho Total/ LQ: 0,0002 mg/L	
	Estrôncio Total / LQ: 0,002 mg/L	
	Ferro Total / LQ: 0,008 mg/L	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Lítio Total/ LQ: 0,0008 mg/L	
	Magnésio total/ LQ: 0,10 mg/L	
	Manganês Total / LQ: 0,0008 mg/L	
	Mercúrio total/ LQ: 0,00008 mg/L	
	Molibdênio Total/ LQ: 0,0008 mg/L	
	Níquel Total / LQ: 0,0008 mg/L	
	Prata Total / LQ: 0,002 mg/L	
	Selênio Total / LQ: 0,0008 mg/L	
	Tálio Total / LQ: 0,00008 mg/L	
	Urânio Total / LQ: 0,00008 mg/L	
	Vanádio Total / LQ: 0,00008 mg/L	
	Zinco Total / LQ: 0,004 mg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUAS	Determinação de metais por espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) via abertura por micro-ondas	EPA 6020B (2014) Determinação: SOP 22412 Preparo: SOP 22319
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Alumínio dissolvido / LQ: 0,008 mg/L	
	Antimônio dissolvido / LQ: 0,00008 mg/L	
	Arsênio dissolvido / LQ: 0,00008 mg/L	
	Bário dissolvido / LQ: 0,0008 mg/L	
	Berílio dissolvido / LQ: 0,00008 mg/L	
	Cádmio dissolvido / LQ: 0,00008 mg/L	
	Chumbo dissolvido / LQ: 0,00008 mg/L	
	Cobalto dissolvido / LQ: 0,00008 mg/L	
	Cobre dissolvido / LQ: 0,0008 mg/L	
	Cromo dissolvido / LQ: 0,0008 mg/L	
	Estanho dissolvido / LQ: 0,0002 mg/L	
	Estrôncio dissolvido / LQ: 0,0008 mg/L	
	Ferro dissolvido / LQ: 0,008 mg/L	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Lítio dissolvido / LQ: 0,0008 mg/L	
	Magnésio dissolvido / LQ: 0,1 mg/L	
	Manganês dissolvido / LQ: 0,0008 mg/L	
	Mercúrio dissolvido / LQ: 0,00008 mg/L	
	Molibdênio dissolvido / LQ: 0,0008 mg/L	
	Níquel dissolvido / LQ: 0,0008 mg/L	
	Prata dissolvido / LQ: 0,0008 mg/L	
	Selênio dissolvido / LQ: 0,0008 mg/L	
	Tálio dissolvido / LQ: 0,00008 mg/L	
	Urânio dissolvido / LQ: 0,00008 mg/L	
	Vanádio dissolvido / LQ: 0,00008 mg/L	
	Zinco dissolvido / LQ: 0,002 mg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUAS	Determinação de ânions por cromatografia iônica	SMWW 4110 B, 24ª Ed. (2023) SOP 22390
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Bromato / LQ: 0,01 mg/L	
	Brometo / LQ: 0,01 mg/L	
	Cloreto / LQ: 0,5 mg/L	
	Fluoreto / LQ: 0,1 mg/L	
	Fosfato orto / LQ: 0,01 mg/L	
	Nitrato / LQ: 0,09 mg/L	
	Nitrato dissolvido / LQ: 0,09 mg/L	
	Nitrito / LQ: 0,009 mg/L	
	Sulfato / LQ: 0,5 mg/L	
	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de ânions por cromatografia iônica	EPA Method 300.1 (1999) SOP 22390
	Clorato / LQ: 0,01 mg/L	
	Clorito / LQ: 0,01mg/L	
	Determinação de Monocloramina em águas pelo método titulométrico / LQ: 0,1 mg/L	SMWW 4500 Cl F, 24ª Ed. (2023)
	Determinação de Cloramina total em águas pelo método titulométrico / LQ: 0,1 mg/L	SMWW 4500 Cl F, 24ª Ed. (2023)
	Determinação de Dureza pelo método titulométrico / LQ: 5 mg/L	SMWW 2340 C, 24ª Ed. (2023)
	Determinação de Fosfato total pelo método espectrofotométrico / LQ: 0,03 mg/L PO ₄	SMWW 4500 P E, 24ª Ed. (2023)
	Determinação de Fósforo total pelo método espectrofotométrico / LQ: 0,01 mg/L P	SMWW 4500 P E, 24ª Ed. (2023)
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação: SOP 22231 Preparo: WI 22469
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Abamectina / LQ: 5µg/L	
	Acefato / LQ: 4,8µg/L	
	Aldicarbe / LQ: 1,020 µg/L	
	Aldicarbe sulfona / LQ: 0,960 µg/L	
	Aldicarbe sulfóxido / LQ: 0,600 µg/L	
	Ametrina / LQ: 5,0 µg/L	
	AMPA / LQ: 9 µg/L	
	Atrazina + S-Clorotrizainas (Deetil-Atrazina - Dea) + S-Clorotrizainas (Deisopropil-Atrazina - Dia) + S-Clorotrizainas (Diaminoclorotriazina –Dact) / LQ: 1,7 µg/L	
	Benomil / LQ: 0,010 µg/L	
	Bifentrina / LQ: 5µg/L	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Carbaril / LQ: 0,02 µg/L	
	Carbendazim / LQ: 0,410 µg/L	
	Carbofurano / LQ: 0,100 µg/L	
	Cianamida / LQ: 5µg/L	
	Cipermetrina 1,2,3,4 / LQ: 25µg/L	
	Ciproconazol / LQ: 5µg/L	
	Cletodim / LQ: 5µg/L	
	Clorimurom etílico / LQ: 5µg/L	
	Clorpirifós oxon / LQ: 5,3 µg/L	
	Cresoxim metílico / LQ: 5µg/L	
	Demeton-O / LQ: 0,1 µg/L	
	Demeton-S / LQ: 0,1µg/L	
	Difenoconazol / LQ: 5µg/L	
	Diflubenzurom / LQ: 5µg/L	
	Dimetoato / LQ: 5µg/L	
	Dimetoato + Ometoato / LQ: 1,0 µg/L	
	Ditianona / LQ: 5µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação: SOP 22231 Preparo: WI 22469
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Diuron / LQ: 0,29 µg/L	
	Epoxiconazole / LQ: 5µg/L	
	Etoxissulfuron / LQ: 5µg/L	
	Fenoxaprope-p-etílico / LQ: 5µg/L	
	Fention / LQ: 5µg/L	
	Fipronil / LQ: 1µg/L	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Flutriafol / LQ: 1µg/L	
	Folpet / LQ: 5µg/L	
	Fomezafem / LQ: 5µg/L	
	Gama-cialotrina / LQ: 5µg/L	
	Gution / LQ: 0,005 µg/L	
	Hidrazina-maleica / LQ: 5µg/L	
	Hidroxi-atrazina / LQ: 5,0 µg/L	
	Imazetapir / LQ: 5µg/L	
	Imidacloprido / LQ: 5µg/L	
	Indoxacarbe / LQ: 5µg/L	
	Iodosulfurom metílico / LQ: 5µg/L	
	Ioxinil octanoato / LQ: 5µg/L	
	Lambda cialotrina / LQ: 5µg/L	
	Mesotriona / LQ: 5µg/L	
	Metalaxil-M (Mefenoxam) / LQ: 5µg/L	
	Metamidofós / LQ: 0,1 µg/L	
	Metamitrona / LQ: 5 µg/L	
	Metidation / LQ: 5µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação: SOP 22231 Preparo: WI 22469
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Metiram / LQ: 5µg/L	
	Metribuzim / LQ: 10,0 µg/L	
	Metsulfuron metílico / LQ: 5µg/L	
	Molinato / LQ: 1,310 µg/L	
	Paraquate / LQ: 6,0 µg/L	
	Picoxistrobina / LQ: 5µg/L	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Picloram / LQ: 11,0 µg/L	
	Profenofós / LQ: 0,20 µg/L	
	Propargito / LQ: 11,0 µg/L	
	Protioconazol + Proticonazol Destio / LQ: 2,0 µg/L	
	Tebuconazol / LQ: 0,29 µg/L	
	Tembotriona / LQ: 1µg/L	
	Terbufós / LQ: 0,64 µg/L	
	Tetraconazol / LQ: 2µg/L	
	Tiametoxam / LQ: 5µg/L	
	Tiodicarb / LQ: 5µg/L	
	Tiofanato-metílico / LQ: 5µg/L	
	Triciclazol / LQ: 5µg/L	
	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação: SOP 22496
	Glifosato / LQ: 10,0 µg/L	
	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	SOP 22502
	Tributilestanho (óxido de TBT) / LQ: 0,063 µg/L	
	Determinação de Boro total pelo método espectrofotométrico / LQ: 0,1 mg/L	SMWW 4500 B B, 24ª Ed. (2023) SOP 22368
	Determinação de Boro dissolvido pelo método espectrofotométrico / LQ: 0,1 mg/L	SMWW 4500 B B, 24ª Ed. (2023) SOP 22368
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUAS	Determinação de condutividade eletrolítica pelo método condutométrico / LQ: 1 µS/cm	SMWW 2510 B, 24ª Ed. (2023)
ÁGUA PARA		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de cor pelo método da comparação visual (cor aparente) / LQ: 5 mg/L Pt-Co / LQ: 5 uH	SMWW 2120 B, 24ª Ed. (2023)	
	Determinação da cor verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único / LQ: 5 mg/L Pt-Co / LQ: 5 uH	SMWW 2120 C, 24ª Ed. (2023)	
	Determinação de Turbidez em águas pelo método nefelométrico / LQ: 0,6 NTU	SMWW 2130 B, 24ª Ed. (2023)	
	Determinação de Cianeto total pelo método colorimétrico / LQ: 0,005 mg/L	SMWW 4500 CN E, 24ª Ed. (2023)	
	Determinação de Cianeto Livre pelo método colorimétrico / LQ: 0,005 mg/L	SMWW 4500 CN E, 24ª Ed. (2023)	
	Determinação de Gosto em águas pelo método sensorial / LQ: Não se aplica	SMWW 2160 B, 24ª Ed. (2023)	
	Determinação de Odor em águas pelo método sensorial / LQ: Não se aplica	SMWW 2150 B, 24ª Ed. (2023)	
	Determinação de Sulfeto de hidrogênio pelo método espectrofotométrico / LQ: 0,002 mg/L	SMWW 4500 S ₂ H, 24ª Ed. (2023)	
	Determinação de sulfeto pelo método colorimétrico com azul de metileno / LQ: 0,002 mg/L S ⁻²	SMWW 4500 S ₂ D, 24ª Ed. (2023)	
	Determinação de Surfactantes pelo método espectrofotométrico / LQ: 0,10 mg/L	SMWW 5540 C, 24ª Ed. (2023)	
	Determinação de Demanda Bioquímica de Oxigênio em 5 dias (DBO ₅) através do ensaio em 05 dias / LQ: 2 mg/L O ₂	SMWW 5210 B, 24ª Ed. (2023) SOP 22373	
	<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	ÁGUAS	Determinação de Demanda Química de Oxigênio (DQO) pelo método titulométrico– refluxo aberto/ LQ:5 mg/L O ₂	SMWW 5220 B, 24ª Ed. (2023)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método titulométrico / LQ: 0,6 mg/L	SMWW 4500 O C, 24ª Ed. (2023) SOP 22379	
	Determinação da Saturação de oxigênio pelo método matemático / LQ: Não se aplica	SOP 22379	
	Determinação de Carbono orgânico dissolvido pelo método titulométrico / LQ: 0,4 mg/L de C	ABNT NBR 10739:1989 SOP 22404	
	Determinação de Carbono orgânico pelo método titulométrico / LQ: 0,4 mg/L de C	ABNT NBR 10739:1989 SOP 22404	
	Determinação de Matéria orgânica pelo método titulométrico / LQ: 0,7 mg/L de MO	ABNT NBR 10739:1989 SOP 22404	
	Determinação de Substâncias oxidáveis em meio ácido/oxigênio consumido pelo método titulométrico / LQ: 1 mg/L de O ₂	ABNT NBR 10739:1989 SOP 22404	
	Determinação de Fenóis totais pelo método espectrofotométrico/ LQ: 0,003 mg/L	EPA 9065 (1986)	
	Determinação de Óleos e graxas pelo método gravimétrico / LQ: 10 mg/L OG	SMWW 5520 B, 24ª Ed. (2023)	
	Determinação de hidrocarbonetos pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas / LQ: 10 mg/L OG	SMWW 5520 F, 24ª Ed. (2023)	
	Determinação de Óleos e graxas mineral pelo método gravimétrico / LQ: 10 mg/L OG	SMWW 5520 F, 24ª Ed. (2023)	
	Determinação de Salinidade pelo método de refratometria / LQ: 2 ppmil	WI 22493	
	MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
	ÁGUAS	Determinação de Sílica e Silicato total pelo método espectrofotométrico / LQ: 0,2 mg/L Si	SMWW 4500 SiO ₂ C, 24ª Ed. (2023) SOP 22381

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de Sílica e Silicato total pelo método espectrofotométrico / LQ: 0,4 mg/L SiO ₂	SMWW 4500 SiO ₂ C, 24ª Ed. (2023) SOP 22381	
	Determinação de Sílica e Silicato reativo e Sílica e Silicato dissolvido pelo método espectrofotométrico LQ: 0,2 mg/L Si	SMWW 4500 SiO ₂ C, 24ª Ed. (2023) SOP 22393	
	Determinação de Sílica e Silicato reativo e Sílica e Silicato dissolvido pelo método espectrofotométrico LQ: 0,4 mg/L SiO ₂	SMWW 4500 SiO ₂ C, 24ª Ed. (2023) SOP 22393	
	Determinação de Alcalinidade a Fenolftaleína, Metilorange, Bicarbonatos, Carbonatos, Hidróxidos e Alcalinidade total pelo método de titulação potenciométrica / LQ: 1 mg/L CaCO ₃	SMWW 2320 B, 24ª Ed. (2023) SOP 22367	
	Determinação de Nitrogênio amoniacal pelo método espectrofotométrico / LQ: 0,1 mg/L	EPA Method 350.2 (1974)	
	Determinação de Amônia (como NH ₃) pelo método colorimétrico / LQ: 0,1 mg/L NH ₃	EPA Method 350.2 (1974)	
	Determinação de Nitrogênio amoniacal pelo método titulométrico / LQ: 2,0 mg/L	SMWW 4500 NH ₃ C, 24ª Ed. (2023)	
	Determinação de Nitrogênio Total Kjeldahl pelo método espectrofotométrico / LQ: 0,1 mg/L N	EPA 350.2 (1974) SOP 22377	
	Determinação de Nitrogênio Total Kjeldahl pelo método titulométrico / LQ: 2,0 mg/L N	SMWW 4500 NH ₃ C 24ª Ed. (2023) SOP 22377	
	Determinação de Nitrogênio orgânico pelo método espectrofotométrico / LQ: 0,1 mg/L N	SOP 22377	
	Determinação de Nitrogênio orgânico pelo método titulométrico / LQ: 2,0 mg/L N	SOP 22377	
	<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	ÁGUAS	Determinação de Nitrogênio inorgânico pelo método matemático / LQ: 2,0 mg/L	SMWW 4110 B, 24ª Ed. (2023) SOP 22394

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de Nitrogênio inorgânico pelo método matemático / LQ: 0,1 mg/L	EPA Method 350.2 (1974) SMWW 4110 B, 24ª Ed. (2023) SOP 22394	
	Determinação de Polifosfatos pelo método espectrofotométrico / LQ: 0,01 mg/L P	SMWW 4500 P B e C, 24ª Ed. (2023) SOP 22376	
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis (Materiais Sedimentáveis) pelo método de Cone Imhoff / LQ: 1,0 mL/L	SMWW 2540 F, 24ª Ed. (2023) SOP 22382	
	Determinação de Sólidos totais pelo método gravimétrico / LQ: 10 mg/L	SMWW 2540 B, 24ª Ed. (2023) SOP 22383	
	Determinação de Sólidos suspensos totais (=RNFT) pelo método gravimétrico / LQ: 10 mg/L	SMWW 2540 D, 24ª Ed. (2023) SOP 22383	
	Determinação de Sólidos dissolvidos totais pelo método gravimétrico / LQ: 10 mg/L	SMWW 2540 C, 24ª Ed. (2023)	
	Determinação de Sólidos dissolvidos fixos pelo método gravimétrico / LQ: 10 mg/L	SMWW 2540 E, 24ª Ed. (2023) SOP 22383	
	Determinação de Sólidos dissolvidos voláteis pelo método gravimétrico / LQ: 10 mg/L	SMWW 2540 E, 24ª Ed. (2023) SOP 22383	
	Determinação de Sólidos fixos totais pelo método gravimétrico / LQ: 10 mg/L	SMWW 2540 E, 24ª Ed. (2023) SOP 22383	
	Determinação de Sólidos suspensos fixos pelo método gravimétrico / LQ: 10 mg/L	SMWW 2540 E, 24ª Ed. (2023) SOP 22383	
	MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
	ÁGUAS	Determinação de Sólidos suspensos voláteis pelo método gravimétrico / LQ: 10 mg/L	SMWW 2540 E, 24ª Ed. (2023) SOP 22383

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de Sólidos voláteis totais pelo método gravimétrico / LQ: 10 mg/L	SMWW 2540 E, 24ª Ed. (2023) SOP 22383
	Determinação de ânions por espectrofotometria em água salina/salobra	MAOQ - FURG (1996)
	Nitrato / LQ: 0,003 mg/L N	Determinação e Preparo SOP 22405
	Nitrito / LQ: 0,003 mg/L N	Determinação e Preparo SOP 22401
	Silicato / LQ: 0,009 mg/L	Determinação e Preparo SOP 22408
	Fosfato orto / LQ: 0,01 mg/L	Determinação e Preparo SOP 22376
	Determinação de Fosfato total por espectrofotometria em água salina/salobra / LQ: 0,03 mg/L PO ₄	EPA 365.2 (1983) Determinação e Preparo SOP 22376
	Determinação de Fósforo total por espectrofotometria em água salina/salobra / LQ: 0,01 mg/L P	EPA 365.2 (1983) Determinação e Preparo SOP 22376
	Determinação de compostos organoclorados por cromatografia gasosa com detecção por captura de elétrons	EPA 8081B(2007) Determinação: SOP 22185 Preparo: WI 22418
	2,4-Dicofol / LQ: 0,032 µg/L	
	4,4-DDD / LQ: 0,002 µg/L	
	4,4-DDE / LQ: 0,002 µg/L	
	4,4-DDT / LQ: 0,002 µg/L	
	Alaclor / LQ: 0,9 µg/L	
Aldrin / LQ: 0,004 µg/L		
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUAS	Determinação de compostos organoclorados por cromatografia gasosa com detecção por captura de elétrons	EPA 8081B (2007) Determinação: SOP 22185 Preparo: WI 22418

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	BHC (alfa) / LQ: 0,004 µg/L	
	BHC (beta) / LQ: 0,004 µg/L	
	BHC (gama) (Lindano) / LQ: 0,004 µg/L	
	BHC (Delta) / LQ: 0,004 µg/L	
	Cis-Nonachlor / LQ: 0,004 µg/L	
	Clordano cis / LQ: 0,004 µg/L	
	Clordano trans / LQ: 0,004 µg/L	
	Clorotalonil / LQ: 0,033 µg/L	
	Dicofol / LQ: 0,023 µg/L	
	Dieldrin / LQ: 0,004 µg/L	
	Endossulfan alfa / LQ: 0,004 µg/L	
	Endossulfan beta / LQ: 0,004 µg/L	
	Endossulfan sulfato / LQ: 0,0019 µg/L	
	Endrin / LQ: 0,004 µg/L	
	Endrin aldehyde / LQ: 0,004 µg/L	
	Endrin ketone / LQ: 0,004 µg/L	
	Endrin sulfate / LQ: 0,004 µg/L	
	Heptacloro / LQ: 0,004 µg/L	
	Heptacloro epóxido / LQ: 0,004 µg/L	
	Hexaclorobenzeno / LQ: 0,004 µg/L	
	Metolacloro / LQ: 0,01 µg/L	
	Metoxicloro / LQ: 0,004 µg/L	
	Oxi-Clordano / LQ: 0,011 µg/L	
Toxafeno / LQ: 0,0019 µg/L		
Trifluralina / LQ: 0,004 µg/L		
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUAS	Determinação de compostos organofosforados por cromatografia gasosa com detecção por captura de elétrons	EPA 8081B (2007) Determinação: SOP 22231 Preparo: WI 22469

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Paration / LQ: 0,04 µg/L	
	Paration etílico / LQ: 0,04 µg/L	
	Paration metílico / LQ: 0,04 µg/L	
	Fenitrotiona / LQ: 5 µg/L	
	Tetradiona / LQ: 0,01 µg/L	
	Determinação de compostos organofosforados por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação: SOP 22231 Preparo: WI 22469
	Azinfos etílico / LQ: 5,0 µg/L	
	Azinfós-metílico / LQ: 0,67 µg/L	
	Clorfenvinfós / LQ: 5,0 µg/L	
	Clorpirifós / LQ: 0,72 µg/L	
	Clorpirifós metílico / LQ: 0,39 µg/L	
	Coumofós / LQ: 0,27 µg/L	
	Demeton-O / LQ: 0,1 µg/L	
	Demeton-S / LQ: 0,1 µg/L	
	Diazinon / LQ: 0,37 µg/L	
	Diclorvos / LQ: 5,0 µg/L	
	Etion / LQ: 0,97 µg/L	
	Etrinfos / LQ: 5,0 µg/L	
	Fenamifós / LQ: 5,0 µg/L	
	Fentoato / LQ: 5,0 µg/L	
	Forate / LQ: 0,25 µg/L	
	Malation / LQ: 0,1 µg/L	
	Mevinfós / LQ: 5,0 µg/L	
Monocrotofós / LQ: 5,0 µg/L		
Pirazofós / LQ: 5,0 µg/L		

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Pirimifós metílico / LQ: 5,0 µg/L	
	Triclorfon / LQ: 5,0 µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUAS	Determinação de herbicidas ácidos clorados por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação: SOP 22231 Preparo: WI 22421
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	2,4,5-T / LQ: 0,560 µg/L	
	2,4,5-TP / LQ: 0,565 µg/L	
	2,4-D / LQ: 0,470 µg/L	
	Bentazona / LQ: 0,370 µg/L	
	Propanil / LQ: 4,860 µg/L	
	Determinação de cafeína por cromatografia líquida com espectrometria de massas / LQ: 0,06 µg/L	Determinação: SOP 22270 Preparo: WI 22469
	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs) por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	EPA 8270E (2018) Determinação: SOP 22210 Preparo: WI 22419
	Acenaftileno / LQ: 0,005 µg/L	
	Acenafteno / LQ: 0,005 µg/L	
	Antraceno / LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(a)antraceno / LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(a)pireno / LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno / LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(g,h,i)perileno / LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno / LQ: 0,005 µg/L	
	Criseno / LQ: 0,005 µg/L	
	Dibenzo(a,h)antraceno / LQ: 0,005 µg/L	
	Fenantreno / LQ: 0,005 µg/L	
	Fluoranteno / LQ: 0,005 µg/L	
	Fluoreno / LQ: 0,005 µg/L	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno / LQ: 0,005 µg/L	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Naftaleno / LQ: 0,005 µg/L	
	Pireno / LQ: 0,005 µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUAS ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de hidrocarbonetos totais do petróleo - Fingerprint por cromatografia gasosa com detecção de ionização por chama	EPA 8015D (2003) Determinação: SOP 22211 Preparo: WI 22419
	n-Alcanos (C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35, C36, C37, C38, C39, C40) / LQ: 1 µg/L	
	Pristano / LQ: 1 µg/L	
	Fitano / LQ: 1 µg/L	
	HRP (Hidrocarbonetos Resolvidos de Petróleo) / LQ: 1 µg/L	
	MCNR (Mistura Complexa Não Resolvida) / LQ: 1 µg/L	
	TPH (C8 – C40) total / LQ: 1 µg/L	
	TPH _{DRO} (Total de hidrocarbonetos do petróleo na faixa do diesel) / LQ: 1 µg/L	
	TPH _{ORO} (Total de hidrocarbonetos do petróleo na faixa do óleo) / LQ: 1 µg/L	
	TPH _{KRO} (Total de hidrocarbonetos do petróleo na faixa do querosene) / LQ: 1 µg/L	
	TPH total por faixas específicas entre C8 a C40 com Fingerprint / LQ: 1 µg/L	
	Perfil cromatográfico	
	Determinação de hidrocarbonetos totais do petróleo por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	EPA 8260D (2017) Determinação: SOP 22184 Preparo: WI 22422
	TPH _{GRO} (Total de hidrocarbonetos do petróleo na faixa da gasolina) / LQ: 1,5 µg/L	
	Determinação de fenóis por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	EPA 8270E (2018) Determinação: SOP 22182 Preparo: WI 22419
	2-Clorofenol / LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-Diclorofenol / LQ: 0,08 µg/L	
	3,4-Diclorofenol / LQ: 1 µg/L	
2,4,5-Triclorofenol / LQ: 0,8 µg/L		
2,4,6-Triclorofenol / LQ: 0,8 µg/L		

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	2,3,4,5-Tetraclorofenol / LQ: 1 µg/L	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol / LQ: 1 µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUAS	Determinação de fenóis por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	EPA 8270E (2018) Determinação: SOP 22182 Preparo: WI 22419
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	2-Metilfenol (o-Cresol) / LQ: 0,1 µg/L	
	3-Metilfenol(m-Cresol) / LQ: 0,1 µg/L	
	4-Metilfenol(p-Cresol) / LQ: 0,1 µg/L	
	Fenol / LQ: 0,8 µg/L	
	Pentaclorofenol / LQ: 0,8 µg/L	
	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	Determinação: SOP 22213 Preparo: WI 23284
	Mancozebe (Ditiocarbamato em CS2) / LQ: 0,01 µg/L	
	ETU (em CS2) / LQ: 5,7 µg/L	
	Mancozebe + ETU (em CS2) / LQ: 5,7 µg/L	
	Tiram (em CS2) / LQ: 5,7 µg/L	
	Determinação de bifenilas policloradas (PCBs) por cromatografia gasosa com detecção por captura de elétrons	EPA 8082A (2007) Determinação: SOP 22181 Preparo: WI 22419
	PCB 18 (2,2',5-Triclorobifenil) / LQ: 0,05 µg/L	
	PCB 28 (2,4,4'-Triclorobifenil) / LQ: 0,05 µg/L	
	PCB 31 (2,4',5-Triclorobifenil) / LQ: 0,05 µg/L	
	PCB 44 (2,2',3,5'-Tetraclorobifenil) / LQ: 0,05 µg/L	
	PCB 52 (2,2',5,5'-Tetraclorobifenil) / LQ: 0,05 µg/L	
	PCB 101 (2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil) / LQ: 0,05µg/L	
	PCB 118 (2,3',4,4',5-Pentaclorobifenil) / LQ: 0,05 µg/L	
	PCB 138 (2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenila) / LQ: 0,05 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	PCB 149 (2,2',3,4',5',6-Hexaclorobifenil) / LQ: 0,05 µg/L	
	PCB 153 (2,2',4,4',5,5-Hexaclorobifenil) / LQ: 0,05 µg/L	
	PCB 170 (2,2',3,3',4,4',5-Heptaclorobifenil) / LQ: 0,05 µg/L	
	PCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil) / LQ: 0,05 µg/L	
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUAS	Determinação de bifenilas policloradas (PCBs) por cromatografia gasosa com detecção por captura de elétrons	EPA 8082A (2007) Determinação: SOP 22181 Preparo: WI 22419
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	PCB 194 (2,2',3,3',4,4',5,5'-Octaclorobifenil) / LQ: 0,05 µg/L	
	PCB 209 (2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-Decaclorobifenil) / LQ: 0,05 µg/L	
	Dodecacloro pentaciclodecano (Mirex) / LQ: 0,001 µg/L	
	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOCs) por cromatografia gasosa com espectrometria de massas por HeadSpace	EPA 8260D (2017) Determinação: SOP 22184 Preparo: WI 22422
	1,1-Dicloro-1-propeno / LQ: 1,5 µg/L	
	1,1-Dicloroetano / LQ: 1,5 µg/L	
	1,1-Dicloroetano / LQ: 1,5 µg/L	
	1,1,1-Tricloroetano / LQ: 1,5 µg/L	
	1,1,1,2-Tetracloroetano / LQ: 1,5 µg/L	
	1,1,2-Tricloroetano / LQ: 30 mg/L	
	1,2-Diclorobenzeno / LQ: 0,1 µg/L	
	1,2-Dicloroetano / LQ: 1 µg/L	
	1,2-Dicloroetano Cis / LQ: 1,5 µg/L	
	1,2-Dicloroetano Trans / LQ: 1,5 µg/L	
	1,2-Dicloropropano / LQ: 1,5 µg/L	
	1,2,3-Triclorobenzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	1,2,3-Tricloropropano / LQ: 1,5 µg/L	
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno / LQ: 1,8 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno / LQ: 1,8 µg/L	
	1,2,4-Triclorobenzeno/ LQ: 1,5 µg/L	
	1,2,4-Trimetilbenzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno / LQ: 1,8 µg/L	
	1,3-Diclorobenzeno/ LQ: 1,5 µg/L	
	1,3-Dicloropropano / LQ: 1,5 µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOCs) por cromatografia gasosa com espectrometria de massas por HeadSpace	EPA 8260D (2017) Determinação: SOP 22184 Preparo: WI 22422
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	1,3-Dicloropropeno Cis / LQ: 1,5 µg/L	
	1,3-Dicloropropeno Trans / LQ: 1,5 µg/L	
	1,3,5-Trimetilbenzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	1,3,5-Triclorobenzeno / LQ: 11 µg/L	
	1,4-Diclorobenzeno / LQ: 0,1 µg/L	
	2-Clorotolueno / LQ: 1,5 µg/L	
	4-Clorotolueno / LQ: 1,5 µg/L	
	4-Isopropiltolueno / LQ: 1,5 µg/L	
	Benzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	Bromobenzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	Bromodiclorometano / LQ: 1,5 µg/L	
	Bromofórmio / LQ: 1 µg/L	
	Cloreto de Vinila (Cloroeteno) / LQ: 0,2 µg/L	
	Clorobenzeno (Mono) / LQ: 1,5 µg/L	
	Clorofórmio / LQ: 1,5 µg/L	
	Dibromoclorometano / LQ: 1,5 µg/L	
	Diclorometano (Cloro de Metileno) / LQ: 1,5 µg/L	
	Dioxano / LQ: 46,9 µg/L	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Epicloridrina / LQ: 0,10 µg/L	
	Estireno / LQ: 1,5 µg/L	
	Etanol / LQ: 1,5 µg/L	
	ETBE / LQ: 3,0 µg/L	
	Etilbenzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	Hexacloro-1,3-Butadieno / LQ: 1,5 µg/L	
	Isopropilbenzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	Metiletil Ketone / LQ: 40µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUAS ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOCs) por cromatografia gasosa com espectrometria de massas por HeadSpace	EPA 8260D (2017) Determinação: SOP 22184 Preparo: WI 22422
	Metilsobutil Ketone / LQ: 40 µg/L	
	MTBE / LQ: 3,0µg/L	
	n-Butilbenzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	n-Propilbenzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	N-nitrosodimetilamina (NDMA) / LQ: 0,0001 mg/L	
	m-p-Xileno / LQ: 1,5 µg/L	
	o-Xileno / LQ: 1,5 µg/L	
	sec-Butilbenzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	terc-Butilbenzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	Tetracloroeto de Carbono / LQ: 1,5 µg/L	
	Tetracloroetano / LQ: 1,5 µg/L	
	Tolueno / LQ: 1,5 µg/L	
	Tribromometano / LQ: 8 µg/L	
	Tricloroetano / LQ: 1,5 µg/L	
	Trihalometanos / LQ: 8 µg/L	
	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOCs) por cromatografia gasosa com espectrometria de massas por purge and trap	EPA 8260D (2017) Determinação: SOP 22184 Preparo: WI 22422
1,1-Dicloroetano / LQ: 0,5µg/L		

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	1,1-Dicloroetano / LQ: 0,5µg/L	
	1,1-Dicloropropeno / LQ: 0,5µg/L	
	1,1,1-Tricloetano / LQ: 0,5µg/L	
	1,1,2-Tricloroetano / LQ: 0,5µg/L	
	1,1,1,2-Tetracloroetano / LQ: 0,5µg/L	
	1,1,2,2-Tetracloroetano / LQ: 0,5µg/L	
	1,2-Dibromo-3-cloropropano / LQ: 0,5µg/L	
	1,2-Dibromoetano / LQ: 0,5µg/L	
	1,2-Diclorobenzeno / LQ: 0,5µg/L	
	1,2 Dicloroetano / LQ: 0,5µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOCs) por cromatografia gasosa com espectrometria de massas por purge and trap	EPA 8260D (2017) Determinação: SOP 22184 Preparo: WI 22422
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	1,2-Dicloroetano Cis / LQ: 0,5µg/L	
	1,2-Dicloroetano Trans / LQ: 0,5µg/L	
	1,2 Dicloropropeno / LQ: 0,5µg/L	
	1,2,3-Triclorobenzeno / LQ: 0,5µg/L	
	1,2,3-Tricloropropeno / LQ: 0,5µg/L	
	1,2,3-Trimetilbenzeno / LQ: 0,5µg/L	
	1,2,4-Triclorobenzeno / LQ: 0,5µg/L	
	1,2,4-Trimetilbenzeno / LQ: 0,5µg/L	
	1,3 Diclorobenzeno / LQ: 0,5µg/L	
	1,3-Dicloropropeno / LQ: 0,5µg/L	
	1,3-Dicloropropeno cis / LQ: 0,5µg/L	
	1,3-Dicloropropeno trans / LQ: 0,5µg/L	
	1,3,5 –Trimetilbenzeno / LQ: 0,5µg/L	
	1,4-Diclorobenzeno / LQ: 0,5µg/L	
	2-Clorotolueno / LQ: 0,5µg/L	
	2,2 Dicloropropeno / LQ: 0,5µg/L	
	4-Clorotolueno / LQ: 0,5µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 25

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Benzeno / LQ: 0,5µg/L	
	Brometano / LQ: 0,5µg/L	
	Bromobenzeno / LQ: 0,5µg/L	
	Bromoclorometano / LQ: 0,5µg/L	
	Bromodiclorometano / LQ: 0,5µg/L	
	Bromofórmio / LQ: 0,5µg/L	
	Cloreto de vinila / LQ: 0,5µg/L	
	Clorobenzeno / LQ: 0,5µg/L	
	Clorodibromometano / LQ: 0,5µg/L	
	Cloroetano / LQ: 0,5µg/L	
	Clorofórmio / LQ: 0,5µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOCs) por cromatografia gasosa com espectrometria de massas por purge and trap	EPA 8260D (2017) Determinação: SOP 22184 Preparo: WI 22422
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Clorometano / LQ: 0,5µg/L	
	Dibromometano / LQ: 0,5µg/L	
	Diclorodifluormetano / LQ: 0,5µg/L	
	Diclorometano / LQ: 0,5µg/L	
	Dissulfeto de carbono / LQ: 0,5µg/L	
	ETBE/LQ: 0,5µg/L	
	Etilbenzeno / LQ: 0,5µg/L	
	Estireno / LQ: 0,5µg/L	
	Hexacloro-1,3-butadieno / LQ: 0,5µg/L	
	Isopropilbenzeno / LQ: 0,5µg/L	
	MTBE / LQ: 0,5µg/L	
	MetilEtil Ketone / LQ: 2,0 µg/L	
	MetilIsobutil Ketone / LQ: 2,0 µg/L	
	Naftaleno / LQ: 0,5µg/L	
	n-Butilbenzeno / LQ: 0,5µg/L	
	n-Propilbenzeno / LQ: 0,5µg/L	
	o-Xileno / LQ: 0,5µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 26

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	p-Isopropiltolueno / LQ: 0,5µg/L	
	p-m-Xileno / LQ: 0,5µg/L	
	sec-Butilbenzeno / LQ: 0,5µg/L	
	tert-Butilbenzeno / LQ: 0,5 µg/L	
	tert-Butiletiléter / LQ: 0,5 µg/L	
	Tetracloroeto de Carbono / LQ: 0,5µg/L	
	Tetracloroeteno / LQ: 0,5µg/L	
	Tolueno / LQ: 0,5µg/L	
	Tricloroeteno / LQ: 0,5µg/L	
	Tricloromonofluorometano / LQ: 0,5µg/L	
	Triclorotrifluoretano / LQ: 0,5µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUAS	Determinação de ésteres ftálicos por cromatografia gasosa com detecção de ionização por chama	EPA 8270E (2018) Determinação: SOP 22243 Preparo: WI 22419
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Dietilhexil ftalato (éster bis-2-etilhexil) / LQ: 0,700 µg/L	
	Dimetil ftalato (éster bis-metil)/ LQ: 0,700 µg/L	
	Di-n-ftalato (éster bis-butil)/ LQ: 0,700 µg/L	
	Determinação de triazinas por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação: SOP 22231 Preparo: WI 22469
	Atrazina / LQ: 0,520 µg/L	
	Simazina / LQ: 0,590 µg/L	
	Determinação de piretróides por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação: SOP 22209 Preparo: WI 22469
	Permetrina/ LQ: 1,200 µg/L	
	Pendimentalina/ LQ: 9,870 µg/L	
	Determinação de compostos orgânicos semivoláteis (SVOCs) por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	EPA 8270E (2018) Determinação: SOP 22210 Preparo: WI 22419
	1-Metilnaftaleno / LQ: 1,9 µg/L	
	1,2-Diclorobenzeno / LQ: 1,9 µg/L	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 27

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	1,3-Diclorobenzeno / LQ: 1,9 µg/L	
	1,4-Diclorobenzeno / LQ: 1,9 µg/L	
	1,4-Dinitrobenzeno / LQ: 1,9 µg/L	
	2-Cloronaftaleno / LQ: 1,9 µg/L	
	2-Metilnaftaleno / LQ: 1,9 µg/L	
	2 - Nitroanilina / LQ: 1,9 µg/L	
	2,4-Dinitrofenol / LQ: 1,9 µg/L	
	2,6-Dinitrotolueno / LQ: 1,9 µg/L	
	3 - Nitroanilina/ LQ: 1,9 µg/L	
	4-Bromodifenil éter / LQ: 1,9 µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUAS	Determinação de compostos orgânicos semivoláteis (SVOCs) por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	EPA 8270E (2018) Determinação: SOP 22210 Preparo: WI 22419
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	4-Cloroanilina / LQ: 1,9 µg/L	
	4 - Nitroanilina/ LQ: 1,9 µg/L	
	3,3-Diclorobenzidina / LQ: 0,001 µg/L	
	Álcool Benzílico / LQ: 1,9 µg/L	
	Anilina / LQ: 0,4 µg/L	
	Azobenzeno / LQ: 1,9 µg/L	
	Benzidina / LQ: 0,0019 µg/L	
	Bis(2-etilexil) ftalato / LQ: 0,7µg/L	
	Bis (2-cloro-1-metiletil) éter / LQ: 1,9 µg/L	
	Bis (2-cloroetil) éter / LQ: 1,9 µg/L	
	Bis (2-cloroetoxi) metano / LQ: 1,9 µg/L	
	Bis(2-metóxietil) ftalato / LQ: 0,7µg/L	
	Bis(2-n-butóxietil) ftalato / LQ: 0,7µg/L	
	Bis(4-metil-2-pentil) ftalato / LQ: 0,7µg/L	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 28

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Butilbenzilftalato / LQ: 0,7µg/L	
	Diamil ftalato / LQ: 0,7µg/L	
	Dibenzofuran / LQ: 1,9 µg/L	
	Dicicloexil ftalato / LQ: 0,7µg/L	
	Dietil ftalato (éster bis-etil) / LQ: 0,4 µg/L	
	Diisobutil ftalato / LQ: 0,7µg/L	
	Dimetil ftalato/ LQ: 0,7µg/L	
	Di-n-butil ftalato / LQ: 0,7µg/L	
	Di-n-hexil ftalato / LQ: 0,7µg/L	
	Di-n-octil ftalato / LQ: 0,7µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUAS ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos semivoláteis (SVOCs) por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	EPA 8270E (2018) Determinação: SOP 22210 Preparo: WI 22419
	Dinonil ftalato / LQ: 0,7µg/L	
	Hexaclorociclopentadieno / LQ: 1,9 µg/L	
	Hexil 2-etilexil ftalato / LQ: 0,7µg/L	
	n-Nitroso-di-n-propilamina / LQ: 1,9 µg/L	
	Nitrobenzeno / LQ: 1,9 µg/L	
	Nonilfenol / LQ: 0,5µg/L	
	Determinação de ácidos haloacéticos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	Determinação: SOP 22271 Preparo: WI 22474
	Ácido monocloroacético (MCAA) / LQ: 80 µg/L	
	Ácido dicloroacético (DCAA) / LQ: 80 µg/L	
	Ácido tricloroacético (TCAA) / LQ: 80 µg/L	
	Ácido monobromoacético (MBAA) / LQ: 80 µg/L	
	Ácido dibromoacético (DBAA) / LQ: 80 µg/L	
	Ácido tribromoacético (TBAA) / LQ: 80 µg/L	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 29

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Ácido bromocloroacético (BCAA) / LQ: 80 µg/L	
	Ácido bromodicloroacético (BDCAA) / LQ: 80 µg/L	
	Ácido dibromocloroacético (DBCAA) / LQ: 80 µg/L	
	Ácido 2,2 dicloropropiônico (Dalapon) / LQ: 0,3 µg/L	
	Determinação de Oxialetos e Dietilenotriamina por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação: SOP 22309 Preparo: WI 22469
	Bromato / LQ: 1,2µg/L	
	Clorato / LQ: 1,3µg/L	
	Dietilenotriamina / LQ: 100µg/L	
	Perclorato / LQ: 1,2 µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUAS	Determinação de ingrediente ativo por cromatografia líquida	Determinação e preparo/extração SOP 22146
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Ácido maleico / LQ: 0,01mg/L	
	Ácido acrílico / LQ: 0,01mg/L	
	Ácido cianúrico / LQ: 0,1mg/L	
	Formaldeído / LQ: 0,01mg/L	
	Determinação de cianotoxinas por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Preparo e Determinação SOP 22218
	Anatoxina-a / LQ: 10 µg/L	
	Microcistina-LR / LQ: 1,0 µg/L	
	Cilindrospermopsina / LQ: 0,3 µg/L	
	Saxitoxina GTX1 / LQ: 1 µg/L	
	Saxitoxina GTX2 / LQ: 2,700 µg/L	
	Saxitoxina GTX3 / LQ: 7,200 µg/L	
	Saxitoxina GTX4 / LQ: 1 µg/L	
	Saxitoxina NEO / LQ: 2,640 µg/L	
	Saxitoxina STX / LQ: 1 µg/L	
	Saxitoxina Total em equivalente STX / LQ: 1 µg/L	
	Determinação de Acrilamida por cromatografia líquida com espectrometria de massas / LQ: 0,12 µg/L	Determinação: SOP 22186 Preparo: WI 22469

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 30

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	SOP 22231
	Tributilestanho (óxido de TBT) / LQ: 0,09 µg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	Preparo: EPA 3585 (1996) Determinação: EPA 8260D (2017)
ÁGUAS	Determinação de BTEX em amostras oleosas e complexas	
ÁGUA RESIDUAL COM ALTO TEOR DE ÓLEO	Benzeno / LQ: 0,15 mg/L	
	Etilbenzeno / LQ: 0,15 mg/L	
	Tolueno / LQ: 0,15 mg/L	
	o-xileno / LQ: 0,15 mg/L	
	m-xileno / LQ: 0,15 mg/L	
	p-xileno / LQ: 0,15 mg/L	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	EPA 6010D (2018) Determinação: SOP 22402 EPA 3050B (1996) Preparo: SOP 22318
SOLOS	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica com fonte de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) via abertura por aquecimento	
SOLOS, SEDIMENTOS E	Alumínio / LQ: 150 mg/kg	
LODO	Antimônio / LQ: 0,5 mg/kg	
RESÍDUOS	Arsênio / LQ: 2,5 mg/kg	
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Bário / LQ: 2,5 mg/kg	
	Boro / LQ: 1,0 mg/kg	
	Berílio / LQ: 0,5 mg/kg	
	Cádmio / LQ: 0,5 mg/kg	
	Cálcio / LQ: 500 mg/kg	
	Chumbo / LQ: 2,5 mg/kg	
	Cobalto / LQ: 2,5 mg/kg	
	Cobre / LQ: 2,5 mg/kg	
	Cromo / LQ: 2,5 mg/kg	
	Enxofre / LQ: 300 mg/kg	
	Estanho / LQ: 2,0 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 31

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Estrôncio / LQ: 2,5 mg/kg	
	Ferro / LQ: 10 mg/kg	
	Lítio / LQ: 500 mg/kg	
	Magnésio / LQ: 500 mg/kg	
	Manganês / LQ: 2,5 mg/kg	
	Molibdênio / LQ: 2,5 mg/kg	
	Níquel / LQ: 2,5 mg/kg	
	Potássio / LQ: 500 mg/kg	
	Prata / LQ: 0,5 mg/kg	
	Selênio / LQ: 0,5 mg/kg	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica com fonte de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) via abertura por aquecimento	EPA 6010D (2018) Determinação: SOP 22402 EPA 3050B (1996) Preparo: SOP 22318
SOLOS, SEDIMENTOS E LODO	Sódio / LQ: 500 mg/kg	
RESÍDUOS	Tálio / LQ: 2,5 mg/kg	
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Urânio / LQ: 1,0 mg/kg	
	Vanádio / LQ: 2,5 mg/kg	
	Zinco / LQ: 2,5 mg/kg	
	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica com fonte de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) com geração de vapor frio via abertura por aquecimento	EPA 7471B (2007) Determinação: SOP 22402 Preparo: SOP 22318
	Mercurio / LQ: 0,15 mg/kg	
	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica com fonte de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) via abertura por micro-ondas	EPA 6010D (2018) Determinação: SOP 22402 EPA 3051A (2007) Preparo: SOP 22318
	Alumínio / LQ: 100 mg/kg	
	Antimônio / LQ: 0,5 mg/kg	
	Arsênio / LQ: 2,5 mg/kg	
	Bário / LQ: 2,5 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 32

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Berílio / LQ: 0,5 mg/kg	
	Cádmio / LQ: 0,5 mg/kg	
	Cálcio / LQ: 100 mg/kg	
	Chumbo / LQ: 0,5 mg/kg	
	Cobalto / LQ: 0,5 mg/kg	
	Cobre / LQ: 2,5 mg/kg	
	Cromo / LQ: 2,5 mg/kg	
	Enxofre / LQ: 300 mg/kg	
	Estanho / LQ: 2,0 mg/kg	
	Estrôncio / LQ: 2,5 mg/kg	
	Ferro / LQ: 100 mg/kg	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica com fonte de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) via abertura por micro-ondas	EPA 6010D (2018) Determinação: SOP 22402 EPA 3051A (2007) Preparo: SOP 22318
SOLOS, SEDIMENTOS E LODO	Magnésio / LQ: 100 mg/kg	
RESÍDUOS	Manganês / LQ: 2,5 mg/kg	
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Molibdênio / LQ: 2,5 mg/kg	
	Níquel / LQ: 2,5 mg/kg	
	Prata / LQ: 0,5 mg/kg	
	Selênio / LQ: 0,15 mg/kg	
	Tálio / LQ: 2,5 mg/kg	
	Urânio / LQ: 0,5 mg/kg	
	Vanádio / LQ: 2,5 mg/kg	
	Zinco / LQ: 2,5 mg/kg	
	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica com fonte de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) com geração de vapor frio via abertura por micro-ondas	EPA 7471B (2007) Determinação: SOP 22402 EPA 3051A (2007) Preparo: SOP 22318
	Mercúrio / LQ: 0,020 mg/kg	
	Determinação de carbono orgânico por método titulométrico / LQ: 0,1 %	EMBRAPA 2017 SOP 22403

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 33

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de matéria orgânica por método titulométrico / LQ: 0,1 %	EMBRAPA 2017 SOP 22403
	Determinação de umidade por método gravimétrico LQ: 1,0 %	SMWW 2540 G, 24ª Ed. (2023) SOP 22391
	Determinação de Sólidos fixos pelo método gravimétrico e ignição a 550°C / LQ: 1,0 %	SMWW 2540 G, 24ª Ed. (2023) SOP 22391
	Determinação de Sólidos voláteis pelo método gravimétrico e ignição a 550°C / LQ: 1,0 %	SMWW 2540 G, 24ª Ed. (2023) SOP 22391
	Determinação de Sólidos totais pelo método gravimétrico LQ: 1,0 %	SMWW 2540 G, 24ª Ed. (2023) SOP 22391
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs) por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	EPA 8270E (2018) Determinação: SOP 22210 Preparo: WI 22419
SOLOS, SEDIMENTOS E LODO	Acenaftileno / LQ: 3 µg/kg	
RESÍDUOS	Acenafteno / LQ: 3 µg/kg	
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Antraceno / LQ: 3 µg/kg	
	Benzo(a)antraceno / LQ: 3 µg/kg	
	Benzo(b)fluoranteno / LQ: 3 µg/kg	
	Benzo(k)fluoranteno / LQ: 3 µg/kg	
	Benzo(g,h,i)perileno / LQ: 3 µg/kg	
	Benzo(a)pireno / LQ: 3 µg/kg	
	Criseno / LQ: 3 µg/kg	
	Dibenzo(a,h)antraceno / LQ: 3 µg/kg	
	Fenantreno / LQ: 3 µg/kg	
	Fluoranteno / LQ: 3 µg/kg	
	Fluoreno / LQ: 3 µg/kg	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno / LQ: 3 µg/kg	
	Naftaleno / LQ: 3 µg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 34

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Pireno / LQ: 3 µg/kg	
	Determinação de compostos organoclorados por cromatografia gasosa com detecção por captura de elétrons	EPA 8081B (2007) Determinação: SOP 22185 Preparo: WI 22418
	4,4-DDD / LQ: 0,01 µg/kg	
	4,4-DDE / LQ: 0,01 µg/kg	
	4,4-DDT / LQ: 0,01 µg/kg	
	Aldrin / LQ: 0,01 µg/kg	
	BHC (alfa) / LQ: 0,3 µg/kg	
	BHC (beta) / LQ: 0,01 µg/kg	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS	Determinação de compostos organoclorados por cromatografia gasosa com detecção por captura de elétrons	EPA 8081B (2007) Determinação: SOP 22185 Preparo: WI 22418
SOLOS, SEDIMENTOS, LODO	BHC (delta) / LQ: 0,8 µg/kg	
RESÍDUOS	BHC (gama) (Lindano) / LQ: 0,01 µg/kg	
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Clordano (alfa) / LQ: 0,8 µg/kg	
	Clordano (gama) / LQ: 0,8 µg/kg	
	Dieldrin / LQ: 0,01 µg/kg	
	Endossulfan alfa / LQ: 0,3 µg/kg	
	Endossulfan beta / LQ: 0,3 µg/kg	
	Endossulfansulfato / LQ: 0,3 µg/kg	
	Endrin / LQ: 0,01 µg/kg	
	Hexaclorobenzeno / LQ: 0,01 µg/kg	
	Toxafeno / LQ: 1,0 µg/kg	
	Determinação de fenóis por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	EPA 8270E (2018) Determinação: SOP 22182 Preparo: WI 22419
	2,3,4,5-Tetraclorofenol / LQ: 5 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 35

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	2,3,4,6-Tetraclorofenol / LQ: 5 µg/kg	
	2,4,5-Triclorofenol / LQ: 5 µg/kg	
	2,4,6-Triclorofenol / LQ: 5 µg/kg	
	2,4-Diclorofenol / LQ: 5 µg/kg	
	2-Clorofenol / LQ: 5 µg/kg	
	2-Metilfenol (o-Cresol) / LQ: 5 µg/kg	
	3-Metilfenol (m-Cresol) / LQ: 5 µg/kg	
	4-Metilfenol (p-Cresol) / LQ: 5 µg/kg	
	3,4-Diclorofenol / LQ: 33,3 µg/kg	
	4-Cloro-3-metilfenol / LQ: 24,0 µg/kg	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS	Determinação de fenóis por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	EPA 8270E (2018) Determinação: SOP 22182 Preparo: WI 22419
SOLOS, SEDIMENTOS, LODO	Fenol / LQ: 5 µg/kg	
RESÍDUOS	Pentaclorofenol / LQ: 5 µg/kg	
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de ésteres ftálicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	EPA 8270E (2018) Determinação: SOP 22243 Preparo: WI 22419
	Dietilhexil ftalato (éster bis-2-etilhexil) / LQ: 30 µg/kg	
	Dimetil ftalato (éster bis-metil) / LQ: 30 µg/kg	
	Di-n-butil ftalato (éster bis-butil) / LQ: 30 µg/kg	
	Dietil ftalato (éster bis-etil) / LQ: 30 µg/kg	
	n-butil ftalato de benzilo (éster benzilbutil) / LQ: 30 µg/kg	
	Di-n-octil ftalato (éster bis-n-octil) / LQ: 30 µg/kg	
	Determinação de bifenilas policloradas (PCBs) por cromatografia gasosa com detecção por captura de elétrons	EPA 8082A (2007) Determinação: SOP 22181 Preparo: WI 22419
	PCB 18 (2,2',5-Triclorobifenil) / LQ: 0,30 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 36

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	PCB 28 (2,4,4'-Triclorobifenil) / LQ: 0,30 µg/kg	
	PCB 31 (2,4',5-Triclorobifenil) / LQ: 0,30 µg/kg	
	PCB 44 (2,2',3,5'-Tetraclorobifenil) / LQ: 0,30 µg/kg	
	PCB 52 (2,2',5,5'-Tetraclorobifenil) / LQ: 0,30 µg/kg	
	PCB 101 (2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil) / LQ: 0,30 µg/kg	
	PCB 118 (2,3',4,4',5-Pentaclorobifenil) / LQ: 0,30 µg/kg	
	PCB 138 (2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil) / LQ: 0,30 µg/kg	
	PCB 149 (2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil) / LQ: 0,30 µg/kg	
	PCB 153 (2,2',3,4',5',6-Hexaclorobifenil) / LQ: 0,30 µg/kg	
	PCB 170 (2,2',3,3',4,4',5-Heptaclorobifenil) / LQ: 0,30 µg/kg	
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLOS	Determinação de bifenilas policloradas (PCBs) por cromatografia gasosa com detecção por captura de elétrons	EPA 8082A (2007) Determinação: SOP 22181 Preparo: WI 22419
SOLOS, SEDIMENTOS, LODO	PCB 180 (2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil) / LQ: 0,30 µg/kg	
RESÍDUOS	PCB 194 (2,2',3,3',4,4',5,5'-Octaclorobifenil) / LQ: 0,30 µg/kg	
RESÍDUOS LÍQUIDOS	PCB 209 (2,2',3,3',4,4',5,5',6,6'-Decaclorobifenil) / LQ: 0,30 µg/kg	
	Dodecacloro pentaciclodecano (Mirex) / LQ: 0,01 µg/kg	
	Determinação de hidrocarbonetos totais do petróleo - Fingerprint por cromatografia gasosa com detecção de ionização por chama	EPA 8015D (2003) Determinação: SOP 22211 Preparo: WI 22419
	n-Alcanos (C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35, C36, C37, C38, C39, C40) / LQ: 100 µg/kg	
	Pristano / LQ: 100 µg/kg	
	Fitano / LQ: 100 µg/kg	
	HRP (Hidrocarbonetos Resolvidos de Petróleo) / LQ: 100 µg/kg	
	MCNR (Mistura Complexa Não Resolvida) / LQ: 100 µg/kg	
	TPH (C8 – C40) total / LQ: 100 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 37

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	TPH _{DRO} (Total de hidrocarbonetos do petróleo na faixa do diesel) / LQ: 100 µg/kg	
	TPH _{ORO} (Total de hidrocarbonetos do petróleo na faixa do óleo) / LQ: 100 µg/kg	
	TPH _{KRO} (Total de hidrocarbonetos do petróleo na faixa do querosene) / LQ: 100 µg/kg	
	TPH total por faixas específicas entre C8 a C40 com Fingerprint / LQ: 100 µg/kg	
	Perfil cromatográfico / LQ: Não se aplica	
	Determinação de hidrocarbonetos totais do petróleo por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	EPA 8260D (2017) Determinação: SOP 22184 Preparo: WI 22422
	TPH _{GRO} (Total de hidrocarbonetos do petróleo na faixa da gasolina) / LQ: 1,5 µg/kg	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOCs) por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	EPA 8260D (2017) Determinação: SOP 22184 Preparo: WI 22422
SOLOS, SEDIMENTOS, LODO	1,1-Dicloro-1-propeno / LQ: 1,5 µg/kg	
	1,1-Dicloroetano / LQ: 1,5 µg/kg	
RESÍDUOS	1,1-Dicloroetano / LQ: 1,5 µg/kg	
RESÍDUOS LÍQUIDOS	1,1,1-Tricloroetano / LQ: 1,5 µg/kg	
	1,1,1,2-Tetracloroetano / LQ: 1,5 µg/kg	
	1,2-Dicloroetano / LQ: 1 µg/kg	
	1,2-Dicloroetano-cis / LQ: 1,5 µg/kg	
	1,2-Dicloroetano-trans / LQ: 1,5 µg/kg	
	1,2-Diclorobenzeno / LQ: 1,5 µg/kg	
	1,2-Dicloropropano / LQ: 1,5 µg/kg	
	1,2,3-Triclorobenzeno / LQ: 1,5 µg/kg	
	1,2,3-Tricloropropano / LQ: 1,5 µg/kg	
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno / LQ: 1,8 µg/kg	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno / LQ: 1,8 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 38

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	1,2,4-Triclorobenzeno / LQ: 1,5 µg/kg	
	1,2,4-Trimetilbenzeno / LQ: 1,5 µg/kg	
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno / LQ: 1,8 µg/kg	
	1,3-Diclorobenzeno / LQ: 1,5 µg/kg	
	1,3-Dicloropropano / LQ: 1,5 µg/kg	
	1,3-Dicloropropeno Cis / LQ: 1,5 µg/kg	
	1,3-Dicloropropeno Trans / LQ: 1,5 µg/kg	
	1,3,5-Triclorobenzeno / LQ: 30 µg/kg	
	1,3,5-Trimetilbenzeno / LQ: 1,5 µg/kg	
	1,4-Diclorobenzeno / LQ: 1,5 µg/kg	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOCs) por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	EPA 8260D (2017) Determinação: SOP 22184 Preparo: WI 22422
SOLOS, SEDIMENTOS, LODO	2-Clorotolueno / LQ: 1,5 µg/kg	
RESÍDUOS	4-Clorotolueno / LQ: 1,5 µg/kg	
RESÍDUOS LÍQUIDOS	4-Isopropiltolueno / LQ: 1,5 µg/kg	
	Benzeno / LQ: 1,5 µg/kg	
	Bromobenzeno / LQ: 1,5 µg/kg	
	Bromodiclorometano / LQ: 1,5 µg/kg	
	Cloreto de vinila (Cloroeteno) / LQ: 0,2 µg/kg	
	Cloreto de metileno (Diclorometano) / LQ: 1,5 µg/kg	
	Clorobenzeno (Mono) / LQ: 1,5 µg/kg	
	Clorofórmio / LQ: 1,5 µg/kg	
	Dibromoclorometano / LQ: 1,5 µg/kg	
	Estireno / LQ: 1,5 µg/kg	
	Etanol / LQ: 1,5 µg/kg	
	Etilbenzeno / LQ: 1,5 µg/kg	
	Hexacloro-1,3-Butadieno / LQ: 1,5 µg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 39

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Isopropilbenzeno / LQ: 1,5 µg/kg	
	n-Butilbenzeno / LQ: 1,5 µg/kg	
	n-Propilbenzeno / LQ: 1,5 µg/kg	
	o-Xileno / LQ: 1,5 µg/kg	
	p-m-Xileno / LQ: 1,5 µg/kg	
	sec-Butilbenzeno / LQ: 1,5 µg/kg	
	terc-Butilbenzeno / LQ: 1,5 µg/kg	
	Tetracloroeto de carbono / LQ: 1,5 µg/kg	
	Tetracloroeteno – PCE / LQ: 1,5 µg/kg	
	Tricloroeteno – TCE / LQ: 1,5 µg/kg	
	Tolueno / LQ: 1,5 µg/kg	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS	Determinação de compostos orgânicos semivoláteis (SVOCs) por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	EPA 8270E (2018) Determinação: SOP 22210 Preparo: WI 22419
SOLOS, SEDIMENTOS, LODO	1-Metilnaftaleno / LQ: 64µg/kg	
RESÍDUOS	1,2-Diclorobenzeno / LQ: 64µg/kg	
RESÍDUOS LÍQUIDOS	1,3-Diclorobenzeno / LQ: 64µg/kg	
	1,4-Diclorobenzeno / LQ: 64µg/kg	
	1,4-Dinitrobenzeno / LQ: 64µg/kg	
	2-Cloronaftaleno / LQ: 64µg/kg	
	2-Metilnaftaleno / LQ: 64 µg/kg	
	2-Nitroanilina / LQ: 64 µg/kg	
	2,4-Dinitrofenol / LQ: 64 µg/kg	
	2,6-Dinitrotolueno / LQ: 64 µg/kg	
	3-Nitroanilina/ LQ: 64 µg/kg	
	4-Bromodifenil éter / LQ: 64 µg/kg	
	4-Cloroanilina / LQ: 64 µg/kg	
	4-Nitroanilina/ LQ: 64 µg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 40

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Álcool Benzílico / LQ: 64 µg/kg	
	Anilina / LQ: 13,3 µg/kg	
	Azobenzeno / LQ: 64 µg/kg	
	Bis(2-etilexil) ftalato/ LQ: 24 µg/kg	
	Bis (2-cloro-1-metiletil) éter / LQ: 64 µg/kg	
	Bis (2-cloroetil) éter / LQ: 64 µg/kg	
	Bis (2-cloroetoxi) metano / LQ: 64 µg/kg	
	Bis(2-metóxietil) ftalato/ LQ: 24 µg/kg	
	Bis(2-n-butóxietil) ftalato/ LQ: 24 µg/kg	
	Bis(4-metil-2-pentil) ftalato/ LQ: 24 µg/kg	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS	Determinação de compostos orgânicos semivoláteis (SVOCs) por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	EPA 8270E (2018) Determinação: SOP 22210 Preparo: WI 22419
SOLOS, SEDIMENTOS, LODO	Butilbenzilftalato/ LQ: 24 µg/kg	
RESÍDUOS	Carbofurano / LQ: 0,1 µg/kg	
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Diamil ftalato/ LQ: 24 µg/kg	
	Dibenzofuran / LQ: 64 µg/kg	
	Dicicloexil ftalato/ LQ: 24 µg/kg	
	Dietil ftalato/ LQ: 64 µg/kg	
	Diisobutil ftalato/ LQ: 24 µg/kg	
	Dimetil ftalato/ LQ: 24 µg/kg	
	Di-n-butil ftalato/ LQ: 24 µg/kg	
	Di-n-hexil ftalato/ LQ: 24 µg/kg	
	Di-n-octil ftalato/ LQ: 24 µg/kg	
	Dinonil ftalato/ LQ: 24 µg/kg	
	Hexaclorociclopentadieno / LQ: 64 µg/kg	
	Hexil 2-etilexil ftalato/ LQ: 24 µg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 41

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	n-Nitroso-di-n-propilamina / LQ: 64 µg/kg	
	Nitrobenzeno / LQ: 64 µg/kg	
	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	EPA 8323 (2003) SOP 22502
	Tributilestanho (óxido de TBT) / LQ: 23 µg/kg	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS	Determinação de compostos organofosforados por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação: SOP 22208 Preparo: WI 22469
SOLOS, SEDIMENTOS, LODO	Azinfos etílico / LQ: 10,0 µg/kg	
RESÍDUOS	Clorfenvinfós / LQ: 10,0 µg/kg	
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Diclorvos / LQ: 10,0 µg/kg	
	Etrinfos / LQ: 10,0 µg/kg	
	Fenamifós / LQ: 10,0 µg/kg	
	Fentoato / LQ: 10,0 µg/kg	
	Mevinfós / LQ: 10,0 µg/kg	
	Monocrotofós / LQ: 10,0 µg/kg	
	Pirazofós / LQ: 10,0 µg/kg	
	Pirimifós metílico / LQ: 10,0 µg/kg	
	Triclorfon/ LQ: 10,0 µg/kg	
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
<u>PRODUTOS</u>	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de	Determinação e preparo: SOP 22194

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 42

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>FARMACÊUTICOS</u>	massas	
MATÉRIA-PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO INTERMEDIÁRIO OU PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO (FITOTERÁPICOS)	Alacloro / LQ: 0,05 mg/kg	
	Aldrin / LQ: 0,05 mg/kg	
	Bromofós etílico / LQ: 0,02 mg/kg	
	Bromofós metílico / LQ: 0,05 mg/kg	
	Bromopropilato / LQ: 0,1 mg/kg	
	Bromuconazol / LQ: 0,05 mg/kg	
	Captana / LQ: 0,01 mg/kg	
	Clordano-cis / LQ: 0,05 mg/kg	
	Clordano-trans / LQ: 0,05 mg/kg	
	Clorfenapir / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
<u>PRODUTOS FARMACÊUTICOS</u>	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	Determinação e preparo: SOP 22194
MATÉRIA-PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO INTERMEDIÁRIO OU PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO (FITOTERÁPICOS)	Clorotalonil / LQ: 0,04 mg/kg	
	Clortal dimetílico / LQ: 0,01 mg/kg	
	DDT / LQ: 0,02 mg/kg	
	Diclorana / LQ: 0,04 mg/kg	
	Dicofol / LQ: 0,03 mg/kg	
	Dieldrin / LQ: 0,05 mg/kg	
	Dinoseb / LQ: 0,01 mg/kg	
	Endosulfan / LQ: 0,04 mg/kg	
	Endrin / LQ: 0,05 mg/kg	
	Fenclorfós / LQ: 0,03 mg/Kg	
	Fenclorfós oxona / LQ: 0,03 mg/Kg	
	Fenitrotiona / LQ: 0,1 mg/kg	
Flumetralina / LQ: 0,01 mg/Kg		

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 43

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Tau-fluvalinato / LQ: 0,05 mg/Kg	
	Folpete / LQ: 0,01 mg/kg	
	HCH (alfa+beta+delta) / LQ: 0,01 mg/kg	
	Heptacloro / LQ: 0,05 mg/kg	
	Hexaclorobenzeno / LQ: 0,05 mg/kg	
	Hexaclorociclohexano / LQ: 0,05 mg/kg	
	Lindano / LQ: 0,05 mg/kg	
	Metolacloro / LQ: 0,04 mg/kg	
	Metoxicloro / LQ: 0,05 mg/kg	
	Mirex / LQ: 0,02 mg/kg	
	Oxiclordano / LQ: 0,05 mg/kg	
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
<u>PRODUTOS FARMACÊUTICOS</u>	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	Determinação e preparo SOP 22194
MATÉRIA-PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO INTERMEDIÁRIO OU PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO (FITOTERÁPICOS)	Oxifluorfem / LQ: 0,08 mg/kg	
	Parationa etílica / LQ: 0,03 mg/kg	
	Parationa metílica / LQ: 0,05 mg/kg	
	Pentacloroanisol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Procimidona / LQ: 0,05 mg/kg	
	Quintozeno / LQ: 0,1 mg/kg	
	S-421/ LQ: 0,02 mg/kg	
	Tecnazene / LQ: 0,05 mg/kg	
	Tetradifona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Trifluralina / LQ: 0,03 mg/kg	
	Vinclozolina / LQ: 0,04 mg/kg	
	Zoxamida / LQ: 0,04 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 44

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de resíduos de agrotóxicos por GC/MS	Determinação e preparo SOP 22194
	Ditiocarbamatos (expresso em CS ₂) / LQ: 0,5 mg/kg	
	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação e preparo SOP 22194
	2,4-D / LQ: 0,02 mg/kg	
	Abamectina / LQ: 0,04 mg/kg	
	Acefato / LQ: 0,01 mg/kg	
	Acetamiprido / LQ: 0,01 mg/kg	
	Acrinatrina / LQ: 0,03 mg/kg	
	Aldicarbe / LQ: 0,01 mg/kg	
	Aletrina / LQ: 0,01 mg/kg	
PRODUTOS QUÍMICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
PRODUTOS FARMACÊUTICOS	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	
MATÉRIA-PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO INTERMEDIÁRIO OU PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO (FITOTERÁPICOS)	Ametrina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Atrazina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Azaconazole / LQ: 0,01 mg/kg	
	Azinfós etílico / LQ: 0,05 mg/kg	
	Azinfós metílico / LQ: 0,1 mg/kg	
	Azoxistrobina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Benalaxil / LQ: 0,01 mg/kg	
	Benfuracarbe / LQ: 0,01 mg/kg	
	Bentazona / LQ: 0,04 mg/kg	
	Bifentrina / LQ: 0,02 mg/kg	
	Bitertanol / LQ: 0,02 mg/kg	
	Boscalida / LQ: 0,01 mg/kg	
	Bromacila / LQ: 0,01 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 45

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Bupirimate / LQ: 0,01 mg/kg	
	Bupropenzina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Butóxido de piperonila / LQ: 0,1 mg/kg	
	Cadusafós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Carbaril / LQ: 0,01 mg/kg	
	Carbendazim / LQ: 0,01 mg/kg	
	Carbofenotona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Carbofurano / LQ: 0,01 mg/kg	
	Carbosulfano / LQ: 0,01 mg/kg	
	Carboxina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Cianazina / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
<u>PRODUTOS FARMACÊUTICOS</u>	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação e preparo SOP 22194
MATÉRIA-PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO INTERMEDIÁRIO OU PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO (FITOTERÁPICOS)	Ciazofamida / LQ: 0,03 mg/kg	
	Ciflutrina / LQ: 0,08 mg/kg	
	Cimoxanil/ LQ: 0,01 mg/kg	
	Cipermetrina/ LQ: 0,03 mg/kg	
	Ciproconazol/ LQ: 0,01 mg/kg	
	Ciprodinil/ LQ: 0,01 mg/kg	
	Ciromazina/ LQ: 0,01 mg/kg	
	Cletodim/ LQ: 0,01 mg/kg	
	Clofentezina/ LQ: 0,01 mg/kg	
	Clomazona/ LQ: 0,01 mg/kg	
	Clorantraniliprole/ LQ: 0,01 mg/kg	
	Clorfenvinfós / LQ: 0,05 mg/kg	
	Clorfluazurom / LQ: 0,01 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 46

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Clorimurom-etílico / LQ: 0,02 mg/kg	
	Clormequate / LQ: 0,01 mg/kg	
	Clorpirifós etílico (Clorpirifós) / LQ: 0,01 mg/kg	
	Clorpirifós metílico / LQ: 0,02 mg/kg	
	Clorprofan / LQ: 0,02 mg/kg	
	Clortiofós / LQ: 0,04 mg/kg	
	Clotianidina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Cresoxim-metílico / LQ: 0,05 mg/kg	
	Deltametrina / LQ: 0,1 mg/kg	
	Diafentiurom / LQ: 0,01 mg/kg	
	Dialate / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
<u>PRODUTOS FARMACÊUTICOS</u>	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação e preparo SOP 22194
MATÉRIA-PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO INTERMEDIÁRIO OU PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO (FITOTERÁPICOS)	Diazinona / LQ: 0,1 mg/kg	
	Diclofuanide / LQ: 0,05 mg/kg	
	Diclofope / LQ: 0,01 mg/kg	
	Diclorvós / LQ: 0,05 mg/kg	
	Dicrotofos / LQ: 0,01 mg/kg	
	Difenoconazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Diflubenzurom / LQ: 0,01 mg/kg	
	Dimetoato / LQ: 0,02 mg/kg	
	Dimetomorfe / LQ: 0,01 mg/kg	
	Dinocape / LQ: 0,01 mg/kg	
	Dissulfotom / LQ: 0,01 mg/kg	
	Ditianona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Diurom / LQ: 0,01 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 47

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Dodemorfe / LQ: 0,01 mg/kg	
	Dodina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Epoxiconazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Esfenvalerato / LQ: 0,04 mg/kg	
	Espinosade / LQ: 0,01 mg/kg	
	Espirodiclofeno / LQ: 0,02 mg/kg	
	Espiromesifeno / LQ: 0,01 mg/kg	
	Etefom / LQ: 0,16 mg/kg	
	Etiofencarb / LQ: 0,01 mg/kg	
	Etiona / LQ: 0,1 mg/kg	
	Etofenproxi / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
<u>PRODUTOS FARMACÊUTICOS</u>	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação e preparo SOP 22194
MATÉRIA-PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO INTERMEDIÁRIO OU PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO (FITOTERÁPICOS)	Etoprofós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Etoxissulfurom / LQ: 0,01 mg/kg	
	Etrinfós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Famoxadona / LQ: 0,02 mg/kg	
	Fembuconazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fenamidona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fenamifós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fenarimol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fenazaquina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fenhexamide / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fenotrina / LQ: 0,1 mg/kg	
	Fenpiroximato / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fenpropatrina / LQ: 0,01 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Fenpropimorfe / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fensulfotiona / LQ: 0,02 mg/kg	
	Fentiona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fentoato / LQ: 0,02 mg/kg	
	Fenvalerato / LQ: 0,02 mg/kg	
	Fipronil / LQ: 0,02 mg/kg	
	Flonicamida / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fluasifope-p / LQ: 0,01 mg/kg	
	Flucitrinato / LQ: 0,05 mg/kg	
	Fludioxonil / LQ: 0,01 mg/kg	
	Flufenoxurom / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
<u>PRODUTOS FARMACÊUTICOS</u>	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação e preparo SOP 22194
MATÉRIA-PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO INTERMEDIÁRIO OU PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO (FITOTERÁPICOS)	Fluquinconazol / LQ: 0,02 mg/kg	
	Fluroxipir-metilico / LQ: 0,01 mg/kg	
	Flusilazol / LQ: 0,02 mg/kg	
	Flutriafol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fomesafem / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fonofós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Foransulfurom / LQ: 0,02 mg/kg	
	Forato / LQ: 0,01 mg/kg	
	Formetanato / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fosalona / LQ: 0,05 mg/kg	
	Fosfamidona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fosmete / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fostiazato / LQ: 0,01 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Furatiocarbe / LQ: 0,01 mg/kg	
	Gama cialotrina / LQ: 0,1 mg/kg	
	Glifosato / LQ: 0,3 mg/kg	
	Halossulfurom-metílico / LQ: 0,01 mg/kg	
	Haloxifope-metílico / LQ: 0,01 mg/kg	
	Haloxifope-p-metílico / LQ: 0,02 mg/kg	
	Heptenofós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Hexaconazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Hexazinona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Hexitiazoxi / LQ: 0,01 mg/kg	
	Imazalil / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
<u>PRODUTOS FARMACÊUTICOS</u>	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação e preparo SOP 22194
MATÉRIA-PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO INTERMEDIÁRIO OU PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO (FITOTERÁPICOS)	Imazetapir / LQ: 0,01 mg/kg	
	Imibenconazol / LQ: 0,02 mg/kg	
	Imidacloprido / LQ: 0,01 mg/kg	
	Indoxacarbe / LQ: 0,01 mg/kg	
	Iprodiona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Iprovalicarbe / LQ: 0,01 mg/kg	
	Isoxaflutol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Lactofem / LQ: 0,01 mg/kg	
	Lambda-cialotrina / LQ: 0,1 mg/kg	
	Linurom / LQ: 0,01 mg/kg	
	Lufenurom / LQ: 0,01 mg/kg	
	Malaoxona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Malationa / LQ: 0,03 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 50

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Mandipropamida / LQ: 0,01 mg/kg	
	Mecarbam / LQ: 0,05 mg/kg	
	Mepiquate / LQ: 0,01 mg/kg	
	Metacrifós / LQ: 0,05 mg/kg	
	Metalaxil-m / LQ: 0,01 mg/kg	
	Metamidofós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Metamitrona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Metconazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Metidationa / LQ: 0,01 mg/kg	
	Metiocarbe / LQ: 0,01 mg/kg	
	Metomil / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
<u>PRODUTOS FARMACÊUTICOS</u>	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação e preparo SOP 22194
MATÉRIA-PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO INTERMEDIÁRIO OU PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO (FITOTERÁPICOS)	Metoxifenoazida / LQ: 0,01 mg/kg	
	Metribuzim / LQ: 0,04 mg/kg	
	Metsulfurom / LQ: 0,02 mg/kg	
	Mevinfós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Miclobutanil / LQ: 0,01 mg/kg	
	Monocrotofós / LQ: 0,05 mg/kg	
	Neburon / LQ: 0,02 mg/kg	
	Nuarimol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Ometoato / LQ: 0,05 mg/kg	
	Oxadixil / LQ: 0,01 mg/kg	
	Oxamil / LQ: 0,01 mg/kg	
	Oxassulfurom / LQ: 0,01 mg/kg	
	Óxido de fembutatina / LQ: 0,01 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 51

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Paclobutrazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Paraoxona etílica / LQ: 0,1 mg/kg	
	Paraoxona metílica / LQ: 0,1 mg/kg	
	Pencicuirom / LQ: 0,01 mg/Kg	
	Penconazol / LQ: 0,01 mg/Kg	
	Pendimetalina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Permetrina e isômeros / LQ: 0,03 mg/kg	
	Picoxistrobina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Piraclostrobina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Pirazofós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Piridabem / LQ: 0,03 mg/kg	
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
<u>PRODUTOS FARMACÊUTICOS</u>	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação e preparo SOP 22194
MATÉRIA-PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO INTERMEDIÁRIO OU PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO (FITOTERÁPICOS)	Piridafentiona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Piridato / LQ: 0,01 mg/kg	
	Pirifenoxi / LQ: 0,02 mg/kg	
	Pirimetanil / LQ: 0,01 mg/kg	
	Pirimicarbe / LQ: 0,01 mg/kg	
	Pirimifós etílico / LQ: 0,01 mg/kg	
	Pirimifós metílico / LQ: 0,01 mg/kg	
	Piriproxifem / LQ: 0,01 mg/kg	
	Piretrina / LQ: 0,02 mg/kg	
	Procloraz / LQ: 0,01 mg/kg	
	Profenofós / LQ: 0,02 mg/kg	
	Profoxidim / LQ: 0,01 mg/kg	
	Prometrina / LQ: 0,01 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 52

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Propamocarbe / LQ: 0,01 mg/kg	
	Propanil / LQ: 0,01 mg/kg	
	Propargito / LQ: 0,01 mg/kg	
	Propiconazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Propoxur / LQ: 0,01 mg/kg	
	Protioconazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Protiofós / LQ: 0,03 mg/kg	
	Quinalfós / LQ: 0,05 mg/kg	
	Quizalofope-p-etílico / LQ: 0,03 mg/kg	
	Quizalofope-p-tefurílico / LQ: 0,01 mg/kg	
	Simazina / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
<u>PRODUTOS FARMACÊUTICOS</u>	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação e preparo SOP 22194
MATÉRIA-PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO INTERMEDIÁRIO OU PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO (FITOTERÁPICOS)	Sulfentrazona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Sulfloramida / LQ: 0,01 mg/kg	
	Sulfometurom-metilico / LQ: 0,015 mg/kg	
	Tebuconazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tebufempirada / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tebufenozida / LQ: 0,02 mg/kg	
	Tebutiuro / LQ: 0,01 mg/kg	
	Teflubenzurom / LQ: 0,01 mg/kg	
	Terbufós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tetraconazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tiabendazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tiacloprido / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tiametoxam / LQ: 0,01 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 53

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Tiobencarbe / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tiodicarbe / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tiofanato-metílico / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tolifluanida / LQ: 0,01 mg/kg	
	Triadimefom / LQ: 0,01 mg/kg	
	Triadimenol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Triazofós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Triciclazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Triclorfom / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tridemorfe / LQ: 0,01 mg/kg	
	Trifloxistrobina / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
<u>PRODUTOS FARMACÊUTICOS</u>	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação e preparo SOP 22194
MATÉRIA-PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO INTERMEDIÁRIO OU PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO (FITOTERÁPICOS)	Triflumizol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Triforina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Vamidotiona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida com espectrometria de massas	SOP 22500
	Aflatoxina B1, B2, G1 e G2 / LQ: 2 µg/kg	
	Aflatoxina B1 / LQ: 1,0 µg/kg	
	Deoxinivalenol / LQ: 85 µg/kg	
	Fumonisin B1 / LQ: 30 µg/kg	
	Fumonisin B2 / LQ: 70 µg/kg	
	HT-2 Toxin / LQ: 100 µg/kg	
	Nivalenol / LQ: 95 µg/kg	
	Ocratoxina / LQ: 5 µg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 54

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	T-2 Toxin / LQ: 90 µg/kg	
	Zearalenona / LQ: 60 µg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	3OH Carbofuran / LQ: 0,01 mg/kg	
FRUTAS E HORTALIÇAS	Abamectina / LQ: 0,1 mg/kg	
	Acefato / LQ: 0,01 mg/kg	
	Acephate (orthene) / LQ: 0,01 mg/kg	
	Acetamiprid / LQ: 0,01 mg/kg	
	Acetamipride / LQ: 0,01 mg/kg	
	Acrinatrín / LQ: 0,01 mg/kg	
	Acrinatrina / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	
FRUTAS E HORTALIÇAS	Alacloro / LQ: 0,01 mg/kg	
	Aldicarb / LQ: 0,01 mg/kg	
	Aldicarb sulfone / LQ: 0,01 mg/kg	
	Aldicarbessulfoxide / LQ: 0,01 mg/kg	
	Aletrina / LQ: 0,03 mg/kg	
	Ametrina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Amicarbazona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Amitraz / LQ: 0,01 mg/kg	
	Atrazina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Azaconazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Azinfós etílico / LQ: 0,01 mg/kg	
	Azinfós metílico / LQ: 0,01 mg/kg	
	Azoxistrobina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Benalaxil / LQ: 0,01 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 55

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Benfuracarb / LQ: 0,01 mg/kg	
	Bentazona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Bisbiribaque sódico / LQ: 0,01 mg/kg	
	Bitertanol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Boscalid / LQ: 0,01 mg/kg	
	Bromopropilato / LQ: 0,01 mg/kg	
	Bromuconazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Bupirimato / LQ: 0,01 mg/kg	
	Buprofezim / LQ: 0,01 mg/kg	
	Caduzafós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Captana / LQ: 1,0 mg/kg	
	Cartap hidrocloreto / LQ: 0,05 mg/Kg	
	Carbaril / LQ: 0,01 mg/kg	
	Carbendazin / LQ: 0,01 mg/kg	
	Carbofentiona / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428
FRUTAS E HORTALIÇAS	Carbofurano / LQ: 0,01 mg/kg	
	Carbosulfan / LQ: 0,01 mg/kg	
	Carboxin / LQ: 0,01 mg/kg	
	Carpropamida / LQ: 0,01 mg/kg	
	Casugamicina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Chlorantraniliprole / LQ: 0,1 mg/kg	
	Cialofop-butil / LQ: 0,01 mg/kg	
	Cianofenfós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Ciazofamida / LQ: 0,01 mg/kg	
	Ciclosulfamuron / LQ: 0,01 mg/kg	
	Cifenotrina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Cihexatina / LQ: 0,01 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 56

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Cimoxanil / LQ: 0,01 mg/kg	
	Ciproconazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Ciprodinil / LQ: 0,01 mg/kg	
	Ciromazine / LQ: 0,01 mg/kg	
	Cletodim / LQ: 0,01 mg/kg	
	Clofentezina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Clomazone / LQ: 0,01 mg/kg	
	Cloreto Benzalcônio / LQ: 0,1 mg/Kg	
	Clorfenapyr / LQ: 0,01 mg/kg	
	Clorfenvinfós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Clorfluazuron / LQ: 0,01 mg/kg	
	Clorimuronetil / LQ: 0,01 mg/kg	
	Cloroprofan / LQ: 0,01 mg/kg	
	Clorotalonil / LQ: 0,03 mg/kg	
	Clorpirifós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Clorpirifós metílico / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	
FRUTAS E HORTALIÇAS	Clortiofós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Clotianidina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Coumafós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Dazomete / LQ: 0,01 mg/kg	
	Deltamethrin / LQ: 0,01 mg/kg	
	Demeton-S-metil / LQ: 0,01 mg/kg	
	Diazinona / LQ: 0,03 mg/kg	
	Diclofluanid / LQ: 0,01 mg/kg	
	Diclofopmetil / LQ: 0,01 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 57

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Diclorvós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Dicofol / LQ: 0,05 mg/kg	
	Dicrotofós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Dichlofluanid (euparen) / LQ: 0,01 mg/kg	
	Difenoconazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Diflubenzuron / LQ: 0,01 mg/kg	
	Dimetoato / LQ: 0,01 mg/kg	
	Dimetomorfe / LQ: 0,01 mg/kg	
	Diniconazole / LQ: 0,01 mg/kg	
	Dinocape / LQ: 0,01 mg/kg	
	Dinoterbe / LQ: 0,01 mg/kg	
	Disulfoton sulfone / LQ: 0,01 mg/kg	
	Disulfoton sulfoxide / LQ: 0,01 mg/kg	
	Disulfotona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Ditianon / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	
FRUTAS E HORTALIÇAS	Diuron / LQ: 0,01 mg/kg	
	Dodemorph / LQ: 0,01 mg/kg	
	Edifenfós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Epiroclorfenol / LQ: 0,01 mg/kg	
	EPN / LQ: 0,01 mg/kg	
	Epoxiconazole / LQ: 0,01 mg/kg	
	Esfenvalerato / LQ: 0,01 mg/kg	
	Espinosade / LQ: 0,01 mg/kg	
	Espiroclorfenol / LQ: 0,01 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 58

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Espiroxamine / LQ: 0,01 mg/kg	
	Ethiofencarb sulfone / LQ: 0,01 mg/kg	
	Ethiofencarb sulfoxide / LQ: 0,01 mg/kg	
	Etifencarb / LQ: 0,01 mg/kg	
	Etiona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Etiprole / LQ: 0,01 mg/kg	
	Etofenprox / LQ: 0,01 mg/kg	
	Etoprofós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Etoxisulfuron / LQ: 0,01 mg/kg	
	Etrimphos / LQ: 0,01 mg/kg	
	Etrinfós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Famoxadone / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fenamidona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fenamifós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fenamifos sulfona / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL FRUTAS E HORTALIÇAS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas Fenamifos sulfóxido / LQ: 0,01 mg/kg Fenarimol (rubigan) / LQ: 0,01 mg/kg Fenarimol / LQ: 0,01 mg/kg Fenazaquim / LQ: 0,01 mg/kg Fenbuconazol / LQ: 0,01 mg/kg Fenitrotiona / LQ: 0,01 mg/kg Fenoxaprop-p-etil / LQ: 0,01 mg/kg Fenpiroxamate / LQ: 0,01 mg/kg Fenproprina / LQ: 0,01 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 59

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Fenpropimorfe / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fenthion sulfona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fenthion sulfóxido / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fentiona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fentoato / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fenvalerato / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fipronil / LQ: 0,03 mg/kg	
	Fipronil sulfona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Flazasulfuron / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fluazifope-p-butílico / LQ: 0,03mg/kg	
	Fludioxonil / LQ: 0,01 mg/kg	
	Flufenacete / LQ: 0,01 mg/kg	
	Flufenoxuron / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fluquinconazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Flusilazol / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL FRUTAS E HORTALIÇAS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas Flutriafol / LQ: 0,01 mg/kg Fluxaproxade / LQ: 0,01 mg/kg Folpete / LQ: 0,01 mg/kg Foransulfuron / LQ: 0,01 mg/kg Forato / LQ: 0,01 mg/kg Fosfamidom / LQ: 0,01 mg/kg Fosmete / LQ: 0,01 mg/kg Fostiazate / LQ: 0,01 mg/kg Furatiocarb / LQ: 0,01 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresidue method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 60

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Glifosato / LQ: 0,1 mg/kg	
	Heptenofós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Hexaconazole / LQ: 0,01 mg/kg	
	Hexazinona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Hexitiazox / LQ: 0,01 mg/kg	
	Hidróxido de Fentin / LQ: 0,01 mg/kg	
	Imazalil / LQ: 0,01 mg/kg	
	Imazapic / LQ: 0,01 mg/kg	
	Imazetapir / LQ: 0,01 mg/kg	
	Imibenconazole / LQ: 0,01 mg/kg	
	Imidacloprid / LQ: 0,01 mg/kg	
	Indoxacarb / LQ: 0,01 mg/kg	
	Iprodione / LQ: 0,01 mg/kg	
	Iprovalicarb / LQ: 0,01 mg/kg	
	Isocarbofós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Isoxaflutole / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL FRUTAS E HORTALIÇAS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas Kresoxim metil / LQ: 0,01 mg/kg Linuron (lorox) / LQ: 0,01 mg/kg Linuron / LQ: 0,01 mg/kg Lufenuron / LQ: 0,01 mg/kg Malaoxon / LQ: 0,01 mg/kg Malationa / LQ: 0,01 mg/kg Mepanipirim / LQ: 0,01 mg/kg Mesotriona / LQ: 0,01 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 61

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Metaxil-M / LQ: 0,01 mg/kg	
	Metaxyl / LQ: 0,01 mg/kg	
	Metamidofós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Metconazole / LQ: 0,01 mg/kg	
	Methiocarb-sulfone / LQ: 0,01 mg/kg	
	Methiocarb-sulfoxide / LQ: 0,01 mg/kg	
	Methomyl / LQ: 0,01 mg/kg	
	Metidationa / LQ: 0,01 mg/kg	
	Metiocarb / LQ: 0,01 mg/kg	
	Metisulforonmetil / LQ: 0,01 mg/kg	
	Metobromuron / LQ: 0,01 mg/kg	
	Metomil / LQ: 0,01 mg/kg	
	Metoxicloro / LQ: 0,05 mg/kg	
	Metoxifenoazida / LQ: 0,01 mg/kg	
	Metribuzim / LQ: 0,01 mg/kg	
	Mevinfós / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL FRUTAS E HORTALIÇAS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas Miclobutanil / LQ: 0,03 mg/kg Molinato / LQ: 0,01 mg/kg Monocrotofós / LQ: 0,01 mg/kg Monuron / LQ: 0,01 mg/kg Napropamide / LQ: 0,01 mg/kg Nitenpiram / LQ: 0,01 mg/kg Novaluron / LQ: 0,01 mg/Kg Nuarimol / LQ: 0,01 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 62

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Ometoato / LQ: 0,01 mg/kg	
	Oxadixyl / LQ: 0,01 mg/kg	
	Oxamil / LQ: 0,01 mg/kg	
	Oxassulfuron / LQ: 0,01 mg/kg	
	Oxidiazon / LQ: 0,01 mg/kg	
	Oxifluorfem / LQ: 0,01 mg/kg	
	Oxycarboxin / LQ: 0,01 mg/kg	
	Paclobutrazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Paraoxon-ethyl / LQ: 0,01 mg/kg	
	Paraoxon-methyl / LQ: 0,01 mg/kg	
	Parationa etílica / LQ: 0,01 mg/kg	
	Parationa metílica / LQ: 0,01 mg/kg	
	Pencicuron / LQ: 0,01 mg/kg	
	Penconazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Pencycurom / LQ: 0,01 mg/kg	
	Pendimentalina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Penoxulan / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL FRUTAS E HORTALIÇAS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas Phosalone / LQ: 0,01 mg/kg Piperonil butóxido / LQ: 0,01 mg/kg Piraclostrobina / LQ: 0,01 mg/kg Pirazofós / LQ: 0,01 mg/kg Pirazosulfuronetil / LQ: 0,01 mg/kg Piretrinas / LQ: 0,01 mg/kg Piretrins / LQ: 0,01 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 63

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Piridabem / LQ: 0,01 mg/kg	
	Piridafentiona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Pirimetanil / LQ: 0,01 mg/kg	
	Pirimicarbe / LQ: 0,01 mg/kg	
	Pirimifós etílico / LQ: 0,01 mg/kg	
	Pirimifós metílico / LQ: 0,01 mg/kg	
	Piriproxifen / LQ: 0,01 mg/kg	
	Piroquilon / LQ: 0,01 mg/kg	
	Procimidona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Procloraz / LQ: 0,01 mg/kg	
	Profenofós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Promecarb / LQ: 0,01 mg/kg	
	Propargito / LQ: 0,01 mg/kg	
	Propiconazol / LQ: 0,1 mg/kg	
	Propoxur / LQ: 0,01 mg/kg	
	Protiofós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Pymetrozine / LQ: 0,1 mg/kg	
	Pyridaphenthion / LQ: 0,01 mg/kg	
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação: SOP 22194
FRUTAS E HORTALIÇAS	Pyrifeno / LQ: 0,01 mg/kg	Preparo: WI 22428
	Quinclorac / LQ: 0,01 mg/kg	
	Simazina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Spiromesifem / LQ: 0,01 mg/Kg	
	Spiroxamine / LQ: 0,01 mg/kg	
	Sulfometuron methyl / LQ: 0,01 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 64

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Sulfotep / LQ: 0,01 mg/kg	
	Sulprofós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tebuconazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tebufenozide / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tebufenpyrad / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tepp / LQ: 0,01 mg/kg	
	Terbufós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tetraconazole / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tetradifona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Thiacloprid / LQ: 0,01 mg/kg	
	Thiometone / LQ: 0,01 mg/kg	
	Thionazim / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tiabendazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tiaclopride / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tiametoxam / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tiobencarb / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tiodicarb / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tiofanato metílico / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tolclofós metil / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL FRUTAS E HORTALIÇAS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas Tolifluanide / LQ: 0,01 mg/kg Triadimefom / LQ: 0,01 mg/kg Triadimenol / LQ: 0,01 mg/kg Triazofós / LQ: 0,01 mg/kg Triazophos (hostathion) / LQ: 0,01 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 65

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Triciclazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Triclorfom / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tridemorfe / LQ: 0,01 mg/kg	
	Trifloxistrobina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Triflumizole / LQ: 0,01 mg/kg	
	Triflumuron / LQ: 0,01 mg/kg	
	Triforina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Triticonazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Vamidotiona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Vinclozolina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	
	0,0 - TEPP / LQ: 0,1 mg/kg	
	3OH Carbofuran / LQ: 0,1 mg/kg	
	4,4-DDD / LQ: 0,01 mg/kg	
	4,4-DDE / LQ: 0,01 mg/kg	
	4,4-DDT / LQ: 0,01 mg/kg	
	Acephate (orthene) / LQ: 0,1 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL FRUTAS E HORTALIÇAS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas Acrinatrín / LQ: 0,1 mg/kg Aldicarb (temik) / LQ: 0,1 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 66

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Amethryn / LQ: 0,1 mg/kg	
	Amicarbazona / LQ: 0,1 mg/kg	
	Anilazine / LQ: 0,1 mg/kg	
	Atrazina / LQ: 0,1 mg/kg	
	Atrazina desisopropil / LQ: 0,1 mg/kg	
	Azaconazole / LQ: 0,1 mg/kg	
	Azinphos methyl (guthion) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Azoxystrobin / LQ: 0,1 mg/kg	
	Bendiocarbe / LQ: 0,1 mg/kg	
	Bitertanol / LQ: 0,1 mg/kg	
	Boscalid / LQ: 0,1 mg/kg	
	Bromacila / LQ: 0,1 mg/kg	
	Bromofós Metil / LQ: 0,1 mg/kg	
	Bupirimate 2 / LQ: 0,1 mg/kg	
	Buprofezin / LQ: 0,1 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	Determinação: SOP 22194
FRUTAS E HORTALIÇAS	Acetochlor / LQ: 0,1 mg/kg	Preparo: WI 22428
	Alacloro / LQ: 0,1 mg/kg	
	Aldrin / LQ: 0,01 mg/kg	
	Benfluralin / LQ: 0,1 mg/kg	
	Bromuconazole / LQ: 0,1 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 67

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Captan / LQ: 0,1 mg/kg	
	Captofol / LQ: 0,1 mg/kg	
	Carbaryl (sevin) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Carbendazin (benomyl e tiofanato-metil) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Carbofuran (furan) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Carboxin / LQ: 0,1 mg/kg	
	Chlorbenzilate / LQ: 0,1 mg/kg	
	Chlordane (SUM)/ LQ: 0,01 mg/kg	
	Chlorothalonyl (bravo,terranyl) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Chlorpyrifos (dursban/lorsban) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Cianazina / LQ: 0,1 mg/kg	
	Ciazofamida / LQ: 0,1 mg/kg	
	Cifenotrina / LQ: 0,1 mg/kg	
	Cihexatina / LQ: 0,1 mg/kg	
	Cimoxanil / LQ: 0,1 mg/kg	
	Ciromazine / LQ: 0,1 mg/kg	
	Cletodim / LQ: 0,1 mg/kg	
	Clodinafop-propargyl ester / LQ: 0,1 mg/kg	
	Clofentezine / LQ: 0,1 mg/kg	
	Clomazone / LQ: 0,1 mg/kg	
	Clorfenapyr / LQ: 0,1 mg/kg	
	Clorfenvinfos (Σ) (supona) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Clorfluazuron / LQ: 0,1 mg/kg	
	Clormefos / LQ: 0,1 mg/kg	
	Cloroprofan / LQ: 0,1 mg/kg	
ALIMENTOS E	ENSAIOS QUÍMICOS	Anastassiades, Michelangelo, et al.

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 68

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
BEBIDAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Clortiofós / LQ: 0,1 mg/kg	
FRUTAS E HORTALIÇAS	Clotianidina / LQ: 0,1 mg/kg	
	Coumafós / LQ: 0,1 mg/kg	
	Cyfluthrin - beta / LQ: 0,1 mg/kg	
	Cypermethrin - beta / LQ: 0,1 mg/kg	
	DDT (SUM) / LQ: 0,01 mg/kg	
	Diafentiuron / LQ: 0,1 mg/kg	
	Dichlofluand (euparen) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Dichloran / LQ: 0,1 mg/kg	
	Diclofopmetil / LQ: 0,1 mg/kg	
	Dieldrin / LQ: 0,01 mg/kg	
	Difenoconazole / LQ: 0,1 mg/kg	
	Diflubenzuron / LQ: 0,1 mg/kg	
	Dimetomorph (Σ) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Diniconazole / LQ: 0,1 mg/kg	
	Dinocap / LQ: 0,1 mg/kg	
	Dinoterb / LQ: 0,1 mg/kg	
	Disulfoton (Σ) (disyston) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Ditianon / LQ: 0,1 mg/kg	
Diuron / LQ: 0,1 mg/kg		
Dodecachlor (mirex) / LQ: 0,1 mg/kg		
Dodine / LQ: 0,1 mg/kg		
Endosulfan (alpha) / LQ: 0,01 mg/kg		
Endosulfan (beta) / LQ: 0,01 mg/kg		
ALIMENTOS E	ENSAIOS QUÍMICOS	Anastassiades, Michelangelo, et al.

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 69

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
BEBIDAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Endrin / LQ: 0,01 mg/kg	
FRUTAS E HORTALIÇAS	Ethofenprox / LQ: 0,1 mg/kg	
	Famoxadone / LQ: 0,1 mg/kg	
	Fenamidona / LQ: 0,1 mg/kg	
	Fenarimol (rubigan) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Fenazaquim / LQ: 0,1 mg/kg	
	Fenhexamid / LQ: 0,1 mg/kg / LQ: 0,1 mg/kg	
	Fenitrothion (sumithion) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Fenoxaprop-p-etil / LQ: 0,1 mg/kg	
	Fenpyroximate / LQ: 0,1 mg/kg	
	Fenthion / LQ: 0,1 mg/kg	
	Fentoato / LQ: 0,1 mg/kg	
	Fipronil / LQ: 0,1 mg/kg	
	Fipronil sulfona / LQ: 0,1 mg/kg	
	Fluazifop-p-butyl (Σ) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Fludioxonil / LQ: 0,1 mg/kg	
	Flufenoxuron / LQ: 0,1 mg/kg	
	Fluopicolide / LQ: 0,1 mg/kg	
	Fluroxypyr / LQ: 0,1 mg/kg	
Flusilazol / LQ: 0,1 mg/kg		
Flutolanil / LQ: 0,1 mg/kg		
Flutriafol / LQ: 0,1 mg/kg		
Folpet (folpan, phaltan) / LQ: 0,1 mg/kg		
Fosalone / LQ: 0,1 mg/kg		
ALIMENTOS E	ENSAIOS QUÍMICOS	Anastassiades, Michelangelo, et al.

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 70

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
BEBIDAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Fosfamidom / LQ: 0,1 mg/kg	
FRUTAS E HORTALIÇAS	Fosmet / LQ: 0,1 mg/kg	
	Fostiazate / LQ: 0,1 mg/kg	
	Furathiocarb / LQ: 0,1 mg/kg	
	Haloxifop-P-methyl / LQ: 0,1 mg/kg	
	Hexachlorocyclohexane / LQ: 0,01 mg/kg	
	Hexachlorocyclohexane (Lindane) / LQ: 0,01 mg/kg	
	Hexaconazole / LQ: 0,1 mg/kg	
	Hexitiazoxi / LQ: 0,1 mg/kg	
	Hidróxido de Fentin / LQ: 0,1 mg/kg	
	Imazapique / LQ: 0,1 mg/kg	
	Imazapir / LQ: 0,1 mg/kg	
	Imazetapir / LQ: 0,1 mg/kg	
	Imibenconazole / LQ: 0,1 mg/kg	
	Indoxacarb / LQ: 0,1 mg/kg	
	Iprodione (rovral) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Isocarbofós / LQ: 0,1 mg/kg	
	Isodrin / LQ: 0,1 mg/kg	
	Isoprocarb / LQ: 0,1 mg/kg	
	Kresoxin-methyl / LQ: 0,1 mg/kg	
	Linuron (lorox) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Lufenuron / LQ: 0,1 mg/kg	
	Mepanipirim / LQ: 0,1 mg/kg	
	Mesotriona / LQ: 0,1 mg/kg	
ALIMENTOS E	ENSAIOS QUÍMICOS	Anastassiades, Michelangelo, et al.

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 71

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
BEBIDAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Metamitron / LQ: 0,1 mg/kg	
FRUTAS E HORTALIÇAS	Methidathion / LQ: 0,1 mg/kg	
	Methiocarb / LQ: 0,1 mg/kg	
	Methiocarb-sulfone / LQ: 0,1 mg/kg	
	Methiocarb-sulfoxide / LQ: 0,1 mg/kg	
	Methomyl / LQ: 0,1 mg/kg	
	Metobromuron / LQ: 0,1 mg/kg	
	Metolachlor / LQ: 0,1 mg/kg	
	Metoxicloro / LQ: 0,1 mg/kg	
	Metoxifenozone / LQ: 0,1 mg/kg	
	Metribuzim / LQ: 0,1 mg/kg	
	Metsulfuronmetil / LQ: 0,1 mg/kg	
	Miclobutanil / LQ: 0,1 mg/kg	
	Neburon / LQ: 0,1 mg/kg	
	Nitenpiram / LQ: 0,1 mg/kg	
	Nonaclor cis / LQ: 0,1 mg/kg	
	Nonaclor trans / LQ: 0,1 mg/kg	
	Omethoate / LQ: 0,1 mg/kg	
	Oxadixyl / LQ: 0,1 mg/kg	
Oxamil / LQ: 0,1 mg/kg		
Oxasulfuron / LQ: 0,1 mg/kg		
Oxidiazon / LQ: 0,1 mg/kg		
Oxycarboxin / LQ: 0,1 mg/kg		
Oxyfluorfen / LQ: 0,1 mg/kg		
ALIMENTOS E	ENSAIOS QUÍMICOS	Anastassiades, Michelangelo, et al.

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 72

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
BEBIDAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Paclobutrazol / LQ: 0,1 mg/kg	
FRUTAS E HORTALIÇAS	Paraoxon-ethyl / LQ: 0,1 mg/kg	
	Parathion methyl (metacide) / LQ: 0,1 mg/kg	
	ParationEtil / LQ: 0,1 mg/kg	
	Pendimentalina / LQ: 0,1 mg/kg	
	Picloran / LQ: 0,1 mg/kg	
	Piraclostrobina / LQ: 0,1 mg/kg	
	Pirazofos / LQ: 0,1 mg/kg	
	Piridabem / LQ: 0,1 mg/kg	
	Pirimetanil / LQ: 0,1 mg/kg	
	Pirimicarb / LQ: 0,1 mg/kg	
	Pirimiphos-ethyl / LQ: 0,1 mg/kg	
	Pirimiphos-methyl / LQ: 0,1 mg/kg	
	Piriproxyfen / LQ: 0,1 mg/kg	
	Procloraz / LQ: 0,1 mg/kg	
	Procymidone (sumilex) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Prometon / LQ: 0,1 mg/kg	
	Prometrina / LQ: 0,1 mg/kg	
	Propiconazole I e II / LQ: 0,1 mg/kg	
Propoxur (baygon) / LQ: 0,1 mg/kg		
Quintozene/pentachloronitrobenzene / LQ: 0,1 mg/kg		
Rotenona / LQ: 0,1 mg/kg		
Simazina / LQ: 0,1 mg/kg		
ALIMENTOS E	ENSAIOS QUÍMICOS	Anastassiades, Michelangelo, et al.

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 73

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
BEBIDAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Spiroxamine / LQ: 0,1 mg/kg	
FRUTAS E HORTALIÇAS	Sulfentrazon (ACN) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Sulfometuron methyl / LQ: 0,1 mg/kg	
	Sulfosulfuron (ACN) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Tebuconazole / LQ: 0,1 mg/kg	
	Tebufenozide / LQ: 0,1 mg/kg	
	Tebufenpyrad / LQ: 0,1 mg/kg	
	Tebutiuron / LQ: 0,1 mg/kg	
	Teflubenzuron / LQ: 0,1 mg/kg	
	Temefos Abate / LQ: 0,1 mg/kg	
	Terbuthylazine / LQ: 0,1 mg/kg	
	Tetradifon (tedion) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Thiabendazole / LQ: 0,1 mg/kg	
	Thionazim / LQ: 0,1 mg/kg	
	Thiophanate-Methyl / LQ: 0,1 mg/kg	
	Tolclofos metil / LQ: 0,1 mg/kg	
	Tolifluanide / LQ: 0,1 mg/kg	
	Tralkoxydin / LQ: 0,1 mg/kg	
	Triadimefon (bayleton) / LQ: 0,1 mg/kg	
Triazophos (hostathion) / LQ: 0,1 mg/kg		
Trichlorfon / LQ: 0,1 mg/kg		
Trifloxissulfurom / LQ: 0,1 mg/kg		
Trifloxystrobin / LQ: 0,1 mg/kg		
Trifluralin (treflan) / LQ: 0,1 mg/kg		
ALIMENTOS E	ENSAIOS QUÍMICOS	Anastassiades, Michelangelo, et al.

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 74

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
BEBIDAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Triforina / LQ: 0,1 mg/kg	
FRUTAS E HORTALIÇAS	Triticonazol / LQ: 0,1 mg/kg	
	Vamidotion (Σ) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Vinclozolin / LQ: 0,1 mg/kg	
	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com detecção por captura de elétrons	
	4,4-DDD / LQ: 0,01 mg/kg	
	4,4-DDE / LQ: 0,01 mg/kg	
	4,4-DDT / LQ: 0,01 mg/kg	
	Aldrin / LQ: 0,01 mg/kg	
	Benfluralin / LQ: 0,01 mg/kg	
	Beta-ciflutrina / LQ: 0,03 mg/kg	
	Beta-cipermetrina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Bifentrina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Bioaletrina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Ciflutrina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Cipermetrina / LQ: 0,02 mg/kg	
	Clordano (cis e trans) / LQ: 0,01 mg/kg	
	Dichloran / LQ: 0,01 mg/kg	
	Dieldrin / LQ: 0,01 mg/kg	
Endosulfan I e II / LQ: 0,01 mg/kg		
Endrin / LQ: 0,01 mg/kg		
Esfenvalerato / LQ: 0,01 mg/kg		
Fenvalerato / LQ: 0,01 mg/kg		
ALIMENTOS E	ENSAIOS QUÍMICOS	Anastassiades, Michelangelo, et al.

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 76

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
BEBIDAS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL GRÃOS: CAFÉ	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22433
	Aldicarbe / LQ: 0,04 mg/kg	
	Boscalide / LQ: 0,02 mg/kg	
	Carbendazim / LQ: 0,01 mg/kg	
	Carbofurano / LQ: 0,07 mg/kg	
	Ciproconazol / LQ: 0,04 mg/kg	
	Clorpirifós / LQ: 0,05 mg/kg	
	Cypermethrin / LQ: 0,01 mg/kg	
	Diclorvós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Difenoconazol / LQ: 0,1 mg/kg	
	Disulfoton / LQ: 0,04 mg/kg	
	Diuron / LQ: 0,09 mg/kg	
	Endosulfan / LQ: 0,01 mg/kg	
	Epoxiconazol / LQ: 0,07 mg/kg	
	Espirodiclofeno / LQ: 0,01 mg/kg	
	Etiona / LQ: 0,05 mg/kg	
	Fenamifós / LQ: 0,06 mg/kg	
	Fenpiroximate / LQ: 0,02 mg/kg	
	Fenpropatrina / LQ: 0,04 mg/kg	
	Fentiona / LQ: 0,05 mg/kg	
Fluaziafop-p-butil / LQ: 0,01 mg/kg		
Flutriafol / LQ: 0,005 mg/kg		
Forate / LQ: 0,04 mg/kg		
Imidaclopride / LQ: 0,03 mg/kg		
Iprodione / LQ: 0,05 mg/kg		
ALIMENTOS E	ENSAIOS QUÍMICOS	Anastassiades, Michelangelo, et al.

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 77

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
BEBIDAS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL GRÃOS: CAFÉ	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22433
	Lufenuron / LQ: 0,02 mg/kg	
	Malationa / LQ: 0,01 mg/kg	
	Metconazol / LQ: 0,03 mg/kg	
	Metribuzim / LQ: 0,04 mg/kg	
	Miclobutanil / LQ: 0,05 mg/kg	
	Oxifluorfem / LQ: 0,03 mg/kg	
	Pencicuron / LQ: 0,01 mg/kg	
	Permethrin / LQ: 0,01 mg/kg	
	Piraclostrobina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Piridafentiona / LQ: 0,06 mg/kg	
	Piriproxifen / LQ: 0,03 mg/kg	
	Profenofós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Propiconazol / LQ: 0,05 mg/kg	
	Simazina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tebuconazol / LQ: 0,05 mg/kg	
	Terbufós / LQ: 0,06 mg/kg	
	Tetraconazol / LQ: 0,04 mg/kg	
	Tiametoxam / LQ: 0,01 mg/kg	
	Triadimefom / LQ: 0,03 mg/kg	
Triadimenol / LQ: 0,04 mg/kg		
Triazofós / LQ: 0,01 mg/kg		
Triclorfon / LQ: 0,04 mg/kg		
	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação e preparo SOP 22223

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 78

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Glifosato / LQ: 0,05 mg/Kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22433
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	
VEGETAIS IN NATURA	0,0 – TEPP / LQ: 0,05 mg/kg	
GRÃOS E CEREAIS	3OH Carbofuran / LQ: 0,05 mg/kg	
	Abamectina / LQ: 0,05 mg/kg	
	Acephate (orthene) / LQ: 0,05 mg/kg	
	Acrinatrín / LQ: 0,05 mg/kg	
	Aldicarb (temik) / LQ: 0,05 mg/kg	
	Amethryn / LQ: 0,05 mg/kg	
	Amicarbazona / LQ: 0,05 mg/kg	
	Anilazine / LQ: 0,05 mg/kg	
	Atrazina / LQ: 0,05 mg/kg	
	Atrazina desisopropil / LQ: 0,05 mg/kg	
	Azaconazole / LQ: 0,05 mg/kg	
	Azinphos methyl (guthion) / LQ: 0,05 mg/kg	
	Azoxystrobin / LQ: 0,05 mg/kg	
	Bendiocarbe / LQ: 0,05 mg/kg	
	Bitertanol / LQ: 0,05 mg/kg	
	Boscalid / LQ: 0,05 mg/kg	
	Bromacila / LQ: 0,05 mg/kg	
	Bupirimate 2 / LQ: 0,05 mg/kg	
	Buprofezin / LQ: 0,05 mg/kg	
	Carbaryl (sevin) / LQ: 0,05 mg/kg	
	Carbendazin (benomyl e tiofanato-metil) / LQ: 0,05 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 79

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Carbofuran (furan) / LQ: 0,05 mg/kg	
	Carboxin / LQ: 0,05 mg/kg	
ALIMENTOS E BEBIDAS ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA GRÃOS E CEREAIS	ENSAIOS QUÍMICOS Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas Chlorantraniliprole / LQ: 0,05 mg/kg Chlorpyrifos (dursban/lorsban) / LQ: 0,05 mg/kg Cianazina / LQ: 0,05 mg/kg Ciazofamida / LQ: 0,05 mg/kg Cihexatina / LQ: 0,05 mg/kg Cimoxanil / LQ: 0,05 mg/kg Ciromazine / LQ: 0,05 mg/kg Cletodim / LQ: 0,05 mg/kg Clodinafop-propargyl ester / LQ: 0,05 mg/kg Clofentezine / LQ: 0,05 mg/kg Clomazone / LQ: 0,05 mg/kg Clorfenapyr / LQ: 0,05 mg/kg Clorfenvinfos (Σ) (supona) / LQ: 0,05 mg/kg Clorfluazuron / LQ: 0,05 mg/kg Clormefos / LQ: 0,05 mg/kg Cloroprofan / LQ: 0,05 mg/kg Clortiofós / LQ: 0,05 mg/kg Clotianidina / LQ: 0,05 mg/kg Coumafós / LQ: 0,05 mg/kg Diafentiuron / LQ: 0,05 mg/kg Dicamba / LQ: 1 mg/Kg Dichlofluanid (euparen) / LQ: 0,05 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22433

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 80

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Diclofopmetil / LQ: 0,05 mg/kg	
	Difenoconazole / LQ: 0,05 mg/kg	
	Diflubenzuron / LQ: 0,05 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA GRÃOS E CEREAIS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas Dimetomorph (Σ) / LQ: 0,05 mg/kg Diniconazole / LQ: 0,05 mg/kg Dinocap / LQ: 0,05 mg/kg Dinoterb / LQ: 0,05 mg/kg Disulfoton (Σ) (disyston) / LQ: 0,05 mg/kg Ditianon / LQ: 0,05 mg/kg Diuron / LQ: 0,05 mg/kg Dodine / LQ: 0,05 mg/kg Ethofenprox / LQ: 0,05 mg/kg Famoxadone / LQ: 0,05 mg/kg Fenamidona / LQ: 0,05 mg/kg Fenarimol (rubigan) / LQ: 0,05 mg/kg Fenazaquim / LQ: 0,05 mg/kg Fenhexamid / LQ: 0,05 mg/kg Fenoxaprop-p-etil / LQ: 0,05 mg/kg Fenpyroximate / LQ: 0,05 mg/kg Fenthion / LQ: 0,05 mg/kg Fentoato / LQ: 0,05 mg/kg Fipronil / LQ: 0,05 mg/kg Fipronil sulfona / LQ: 0,05 mg/kg Fluazifop-p-butyl (Σ) / LQ: 0,05 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22433

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 81

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Fludioxonil / LQ: 0,05 mg/kg	
	Flufenoxuron / LQ: 0,05 mg/kg	
	Fluopicolide / LQ: 0,05 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA GRÃOS E CEREAIS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas Fluroxypyr / LQ: 0,05 mg/kg Flusilazol / LQ: 0,05 mg/kg Flutolanil / LQ: 0,05 mg/kg Flutriafol / LQ: 0,05 mg/kg Fosalone / LQ: 0,05 mg/kg Fosfamidom / LQ: 0,05 mg/kg Fosmet / LQ: 0,05 mg/kg Fostiazate / LQ: 0,05 mg/kg Furathiocarb / LQ: 0,05 mg/kg Haloxypop-P-methyl / LQ: 0,05 mg/kg Hexaconazole / LQ: 0,05 mg/kg Hexitiazoxi / LQ: 0,05 mg/kg Hidróxido de Fentin / LQ: 0,05 mg/kg Imazapique / LQ: 0,05 mg/kg Imazapir / LQ: 0,05 mg/kg Imazetapir / LQ: 0,05 mg/kg Imibenconazole / LQ: 0,05 mg/kg Indoxacarb / LQ: 0,05 mg/kg Isocarbofós / LQ: 0,05 mg/kg Isoprocarb / LQ: 0,05 mg/kg Kresoxin-methyl / LQ: 0,05 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22433

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 82

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Linuron (lorox) / LQ: 0,05 mg/kg	
	Lufenuron / LQ: 0,05 mg/kg	
	MCPA / LQ: 0,05 mg/Kg	
	Mepanipirim / LQ: 0,05 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA GRÃOS E CEREAIS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas Mesotriona / LQ: 0,05 mg/kg Metamitron / LQ: 0,05 mg/kg Methidathion / LQ: 0,05 mg/kg Methiocarb / LQ: 0,05 mg/kg Methiocarb-sulfone / LQ: 0,05 mg/kg Methiocarb-sulfoxide / LQ: 0,05 mg/kg Methomyl / LQ: 0,05 mg/kg Metobromuron / LQ: 0,05 mg/kg Metoxifenozone / LQ: 0,05 mg/kg Metribuzim / LQ: 0,05 mg/kg Metsulfuronmetil / LQ: 0,05 mg/kg Miclobutanil / LQ: 0,05 mg/kg Neburon / LQ: 0,05 mg/kg Nitenpiram / LQ: 0,05 mg/kg Omethoate / LQ: 0,05 mg/kg Oxadixyl / LQ: 0,05 mg/kg Oxamil / LQ: 0,05 mg/kg Oxasulfuron / LQ: 0,05 mg/kg Oxidiazon / LQ: 0,05 mg/kg Oxycarboxin / LQ: 0,05 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22433

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 83

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Paclobutrazol / LQ: 0,05 mg/kg	
	Paraoxon-ethyl / LQ: 0,05 mg/kg	
	Pendimentalina / LQ: 0,05 mg/kg	
	Picloran / LQ: 0,05 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22433
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	
VEGETAIS IN NATURA	Piraclostrobina / LQ: 0,05 mg/kg	
GRÃOS E CEREAIS	Pirazofos / LQ: 0,05 mg/kg	
	Piridabem / LQ: 0,05 mg/kg	
	Pirimetanil / LQ: 0,05 mg/kg	
	Pirimicarb / LQ: 0,05 mg/kg	
	Pirimiphos-ethyl / LQ: 0,05 mg/kg	
	Pirimiphos-methyl / LQ: 0,05 mg/kg	
	Piriproxyfen / LQ: 0,05 mg/kg	
	Procloraz / LQ: 0,05 mg/kg	
	Prometon / LQ: 0,05 mg/kg	
	Prometrina / LQ: 0,05 mg/kg	
	Propiconazole I e II / LQ: 0,05 mg/kg	
	Propoxur (baygon) / LQ: 0,05 mg/kg	
	Pymetrozine / LQ: 0,05 mg/kg	
	Rotenona / LQ: 0,05 mg/kg	
	Simazina / LQ: 0,05 mg/kg	
	Spiroxamine / LQ: 0,05 mg/kg	
	Sulfentrazon (ACN) / LQ: 0,05 mg/kg	
	Sulfometuron methyl / LQ: 0,05 mg/kg	
	Sulfosulfuron (ACN) / LQ: 0,05 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Tebuconazole / LQ: 0,05 mg/kg	
	Tebufenozide / LQ: 0,05 mg/kg	
	Tebufenpyrad / LQ: 0,05 mg/kg	
	Tebutiuron / LQ: 0,05 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação: SOP 22194
VEGETAIS IN NATURA	Teflubenzuron / LQ: 0,05 mg/kg	Preparo: WI 22433
GRÃOS E CEREAIS	Temefos Abate / LQ: 0,05 mg/kg	
	Terbuthylazine / LQ: 0,05 mg/kg	
	Thiabendazole / LQ: 0,05 mg/kg	
	Thionazim / LQ: 0,05 mg/kg	
	Thiophanate-Methyl / LQ: 0,05 mg/kg	
	Tolclofos metil / LQ: 0,05 mg/kg	
	Tolifluanide / LQ: 0,05 mg/kg	
	Tralkoxydin / LQ: 0,05 mg/kg	
	Triadimefon (bayleton) / LQ: 0,05 mg/kg	
	Triazophos (hostathion) / LQ: 0,05 mg/kg	
	Trichlorfon / LQ: 0,05 mg/kg	
	Trifloxissulfurom / LQ: 0,05 mg/kg	
	Trifloxystrobin / LQ: 0,05 mg/kg	
	Triforina / LQ: 0,05 mg/kg	
	Triticonazol / LQ: 0,05 mg/kg	
	Vamidotion (Σ) / LQ: 0,05 mg/kg	
	Glifosato / LQ: 0,05 mg/kg	Determinação e Preparo: SOP 22223
	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 85

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	0,0 - TEPP / LQ: 0,1 mg/kg	multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22433
	3OH Carbofuran / LQ: 0,1 mg/kg	
	4,4-DDD / LQ: 0,01 mg/kg	
	4,4-DDE / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22433
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	
VEGETAIS IN NATURA	4,4-DDT / LQ: 0,01 mg/kg	
GRÃOS E CEREAIS	Abamectina / LQ: 0,1 mg/kg	
	Acephate (orthene) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Acetochlor / LQ: 0,1 mg/kg	
	Acrinatrín / LQ: 0,1 mg/kg	
	Alacloro / LQ: 0,1 mg/kg	
	Aldicarb (temik) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Aldrin / LQ: 0,01 mg/kg	
	Amethryn / LQ: 0,1 mg/kg	
	Amicarbazona / LQ: 0,1 mg/kg	
	Anilazine / LQ: 0,1 mg/kg	
	Atrazina / LQ: 0,1 mg/kg	
	Atrazina desisopropil / LQ: 0,1 mg/kg	
	Azaconazole / LQ: 0,1 mg/kg	
	Azinphos methyl (guthion) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Azoxystrobin / LQ: 0,1 mg/kg	
	Bendiocarbe / LQ: 0,1 mg/kg	
	Benfluralin / LQ: 0,1 mg/kg	
	Bitertanol / LQ: 0,1 mg/kg	
	Boscalid / LQ: 0,1 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 86

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Bromacila / LQ: 0,1 mg/kg	
	Bromofós Metil / LQ: 0,1 mg/kg	
	Bromuconazole / LQ: 0,1 mg/kg	
	Bupirimate 2 / LQ: 0,1 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA GRÃOS E CEREAIS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas Buprofezin / LQ: 0,1 mg/kg Captan / LQ: 0,1 mg/kg Captofol / LQ: 0,1 mg/kg Carbaryl (sevin) / LQ: 0,1 mg/kg Carbendazin (benomyl e tiofanato-metil) / LQ: 0,1 mg/kg Carbofuran (furadan) / LQ: 0,1 mg/kg Carboxin / LQ: 0,1 mg/kg Chlorantraniliprole / LQ: 0,1 mg/kg Chlorbenzilate / LQ: 0,1 mg/kg Chlordane (SUM)/ LQ: 0,01 mg/kg Chlorothalonyl (bravo,terranyl) / LQ: 0,1 mg/kg Chlorpyrifos (dursban/lorsban) / LQ: 0,1 mg/kg Cianazina / LQ: 0,1 mg/kg Ciazofamida / LQ: 0,1 mg/kg Cifenotrina / LQ: 0,1 mg/kg Cihexatina / LQ: 0,1 mg/kg Cimoxanil / LQ: 0,1 mg/kg Ciromazine / LQ: 0,1 mg/kg Cletodim / LQ: 0,1 mg/kg Clodinafop-propargyl ester / LQ: 0,1 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22433

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 87

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Clofentezine / LQ: 0,1 mg/kg	
	Clomazone / LQ: 0,1 mg/kg	
	Clorfenapyr / LQ: 0,1 mg/kg	
	Clorfenvinfos (Σ) (supona) / LQ: 0,1 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22433
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	
VEGETAIS IN NATURA	Clorfluazuron / LQ: 0,1 mg/kg	
GRÃOS E CEREAIS	Clormefos / LQ: 0,1 mg/kg	
	Cloroprofan / LQ: 0,1 mg/kg	
	Clortiofós / LQ: 0,1 mg/kg	
	Clotianidina / LQ: 0,1 mg/kg	
	Coumafós / LQ: 0,1 mg/kg	
	Cyfluthrin - beta / LQ: 0,1 mg/kg	
	Cypermethrin - beta / LQ: 0,1 mg/kg	
	DDT (SUM) / LQ: 0,01 mg/kg	
	Diafentiuron / LQ: 0,1 mg/kg	
	Dichlofluanid (euparen) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Dichloran / LQ: 0,1 mg/kg	
	Diclofopmetil / LQ: 0,1 mg/kg	
	Dieldrin / LQ: 0,01 mg/kg	
	Difenoconazole / LQ: 0,1 mg/kg	
	Diflubenzuron / LQ: 0,1 mg/kg	
	Dimetomorph (Σ) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Diniconazole / LQ: 0,1 mg/kg	
	Dinocap / LQ: 0,1 mg/kg	
	Dinoterb / LQ: 0,1 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 88

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Disulfoton (Σ) (disyston) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Ditianon / LQ: 0,1 mg/kg	
	Diuron / LQ: 0,1 mg/kg	
	Dodecachlor (mirex) / LQ: 0,1 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA GRÃOS E CEREAIS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas Dodine / LQ: 0,1 mg/kg Endosulfan (alpha) / LQ: 0,01 mg/kg Endosulfan (beta)/ LQ: 0,01 mg/kg Endrin / LQ: 0,01 mg/kg Ethofenprox / LQ: 0,1 mg/kg Famoxadone / LQ: 0,1 mg/kg Fenamidona / LQ: 0,1 mg/kg Fenarimol (rubigan) / LQ: 0,1 mg/kg Fenazaquim / LQ: 0,1 mg/kg Fenhexamid / LQ: 0,1 mg/kg Fenitrothion (sumithion) / LQ: 0,1 mg/kg Fenoxaprop-p-etil / LQ: 0,1 mg/kg Fenpyroximate / LQ: 0,1 mg/kg Fenthion / LQ: 0,1 mg/kg Fentoato / LQ: 0,1 mg/kg Fipronil / LQ: 0,1 mg/kg Fipronil sulfona / LQ: 0,1 mg/kg Fluazifop-p-butyl (Σ) / LQ: 0,1 mg/kg Fludioxonil / LQ: 0,1 mg/kg Flufenoxuron / LQ: 0,1 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22433

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 89

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Fluopicolide / LQ: 0,1 mg/kg	
	Fluroxypyr / LQ: 0,1 mg/kg	
	Flusilazol / LQ: 0,1 mg/kg	
	Flutolanil / LQ: 0,1 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA GRÃOS E CEREAIS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas Flutriafol / LQ: 0,1 mg/kg Folpet (folpan, phaltan) / LQ: 0,1 mg/kg Fosalone / LQ: 0,1 mg/kg Fosfamidom / LQ: 0,1 mg/kg Fosmet / LQ: 0,1 mg/kg Fostiazate / LQ: 0,1 mg/kg Furathiocarb / LQ: 0,1 mg/kg Haloxypop-P-methyl / LQ: 0,1 mg/kg Hexachlorocyclohexane / LQ: 0,01 mg/kg Hexachlorocyclohexane (Lindane) / LQ: 0,01 mg/kg Hexaconazole / LQ: 0,1 mg/kg Hexitiazoxi / LQ: 0,1 mg/kg Hidróxido de Fentin / LQ: 0,1 mg/kg Imazapique / LQ: 0,1 mg/kg Imazapir / LQ: 0,1 mg/kg Imazetapir / LQ: 0,1 mg/kg Imibenconazole / LQ: 0,1 mg/kg Indoxacarb / LQ: 0,1 mg/kg Iprodione (rovral) / LQ: 0,1 mg/kg Isocarbofós / LQ: 0,1 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22433

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 90

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Isodrin / LQ: 0,1 mg/kg	
	Isoprocarb / LQ: 0,1 mg/kg	
	Kresoxin-methyl / LQ: 0,1 mg/kg	
	Linuron (lorox) / LQ: 0,1 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22433
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	
VEGETAIS IN NATURA	Lufenuron / LQ: 0,1 mg/kg	
GRÃOS E CEREAIS	Mepanipirim / LQ: 0,1 mg/kg	
	Mesotriona / LQ: 0,1 mg/kg	
	Metamitron / LQ: 0,1 mg/kg	
	Methidathion / LQ: 0,1 mg/kg	
	Methiocarb / LQ: 0,1 mg/kg	
	Methiocarb-sulfone / LQ: 0,1 mg/kg	
	Methiocarb-sulfoxide / LQ: 0,1 mg/kg	
	Methomyl / LQ: 0,1 mg/kg	
	Metobromuron / LQ: 0,1 mg/kg	
	Metolachlor / LQ: 0,1 mg/kg	
	Metoxicloro / LQ: 0,1 mg/kg	
	Metoxifenozone / LQ: 0,1 mg/kg	
	Metribuzim / LQ: 0,1 mg/kg	
	Metsulfuronmetil / LQ: 0,1 mg/kg	
	Miclobutanil / LQ: 0,1 mg/kg	
	Neburon / LQ: 0,1 mg/kg	
	Nitenpiram / LQ: 0,1 mg/kg	
	Nonaclor cis / LQ: 0,1 mg/kg	
	Nonaclor trans / LQ: 0,1 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 91

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Omethoate / LQ: 0,1 mg/kg	
	Oxadixyl / LQ: 0,1 mg/kg	
	Oxamil / LQ: 0,1 mg/kg	
	Oxasulfuron / LQ: 0,1 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA GRÃOS E CEREAIS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas Oxidiazon / LQ: 0,1 mg/kg Oxycarboxin / LQ: 0,1 mg/kg Oxyfluorfen / LQ: 0,1 mg/kg Paclobutrazol / LQ: 0,1 mg/kg Paraoxon-ethyl / LQ: 0,1 mg/kg Parathion methyl (metacide) / LQ: 0,1 mg/kg ParationEtil / LQ: 0,1 mg/kg Pendimentalina / LQ: 0,1 mg/kg Picloran / LQ: 0,1 mg/kg Piraclostrobina / LQ: 0,1 mg/kg Pirazofos / LQ: 0,1 mg/kg Piridabem / LQ: 0,1 mg/kg Pirimetanil / LQ: 0,1 mg/kg Pirimicarb / LQ: 0,1 mg/kg Pirimiphos-ethyl / LQ: 0,1 mg/kg Pirimiphos-methyl / LQ: 0,1 mg/kg Piriproxyfen / LQ: 0,1 mg/kg Procloraz / LQ: 0,1 mg/kg Procymidone (sumilex) / LQ: 0,1 mg/kg Prometon / LQ: 0,1 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22433

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 92

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Prometrina / LQ: 0,1 mg/kg	
	Propiconazole I e II / LQ: 0,1 mg/kg	
	Propoxur (baygon) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Pymetrozine / LQ: 0,1 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA GRÃOS E CEREAIS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas Quintozene/pentachloronitrobenzene / LQ: 0,1 mg/kg Rotenona / LQ: 0,1 mg/kg Simazina / LQ: 0,1 mg/kg Spiroxamine / LQ: 0,1 mg/kg Sulfentrazon (ACN) / LQ: 0,1 mg/kg Sulfometuron methyl / LQ: 0,1 mg/kg Sulfosulfuron (ACN) / LQ: 0,1 mg/kg Tebuconazole / LQ: 0,1 mg/kg Tebufenozide / LQ: 0,1 mg/kg Tebufenpyrad / LQ: 0,1 mg/kg Tebutiuron / LQ: 0,1 mg/kg Teflubenzuron / LQ: 0,1 mg/kg Temefos Abate / LQ: 0,1 mg/kg Terbuthylazine / LQ: 0,1 mg/kg Tetradifon (tedion) / LQ: 0,1 mg/kg Thiabendazole / LQ: 0,1 mg/kg Thionazim / LQ: 0,1 mg/kg Thiophanate-Methyl / LQ: 0,1 mg/kg Tolclofos metil / LQ: 0,1 mg/kg Tolifluanide / LQ: 0,1 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22433

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 93

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Tralkoxydin / LQ: 0,1 mg/kg	
	Triadimefon (bayleton) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Triazophos (hostathion) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Trichlorfon / LQ: 0,1 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	Determinação: SOP 22194
VEGETAIS IN NATURA	Trifloxissulfurom / LQ: 0,1 mg/kg	Preparo: WI 22433
GRÃOS E CEREAIS	Trifloxystrobin / LQ: 0,1 mg/kg	
	Trifluralin (treflan) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Triforina / LQ: 0,1 mg/kg	
	Triticonazol / LQ: 0,1 mg/kg	
	Vamidotion (Σ) / LQ: 0,1 mg/kg	
	Vinclozolin / LQ: 0,1 mg/kg	
	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida com espectrometria de massas	SOP 22276
	Ocratoxina / LQ: 10 µg/kg	
	Aflatoxina / LQ: 10 µg/kg	
	Deoxynivalenol / LQ: 10 µg/kg	
	Fumonisin / LQ: 10 µg/kg	
	Zearalenone / LQ: 10 µg/kg	
	Determinação de metais por espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP- MS) via abertura por micro-ondas	Determinação: SOP 22412 Preparo: SOP 22400
	Antimônio/ LQ: 0,009 mg/Kg	
	Arsênio/ LQ: 0,009 mg/Kg	
	Cádmio/ LQ: 0,009 mg/Kg	
	Chumbo/ LQ: 0,009 mg/Kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 94

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Cobre/ LQ: 0,09 mg/Kg	
	Cromo/ LQ: 0,09 mg/Kg	
	Mercúrio / LQ: 0,009 mg/Kg	
	Níquel/ LQ: 0,09 mg/Kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL VEGETAIS IN NATURA GRÃOS E CEREAIS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de metais por espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) via abertura por micro-ondas Selênio/ LQ: 0,09 mg/Kg Zinco/ LQ: 0,09 mg/Kg	Determinação: SOP 22412 Preparo: SOP 22400
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> BEBIDAS ALCÓOLICAS E NÃO ALCÓOLICAS FERMENTADAS E SUCOS DE FRUTAS VINHOS E SUCOS	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas Acrinatrina / LQ: 0,01 mg/kg Alacloro / LQ: 0,01 mg/kg Aldicarb (temik) / LQ: 0,01 mg/kg Aldicarb sulfone / LQ: 0,01 mg/kg Aldicarb sulfóxido / LQ: 0,01 mg/kg Alethrin / LQ: 0,01 mg/kg Amethryn / LQ: 0,01 mg/kg Amicarbazona / LQ: 0,01 mg/kg Azaconazol / LQ: 0,01 mg/kg Azinphos ethyl / LQ: 0,01 mg/kg Azinphos methyl (guthion) / LQ: 0,01 mg/kg Azoxystrobin / LQ: 0,02 mg/kg Benalaxil / LQ: 0,01 mg/kg Benfuracarb / LQ: 0,02 mg/kg Benomil / LQ: 0,01 mg/kg Bentazona / LQ: 0,01 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 95

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Bifenthrin / LQ: 0,01 mg/kg	
	Bioalethrin 1 e 2 / LQ: 0,02 mg/kg	
	Bitertanol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Boscalid / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> BEBIDAS ALCÓOLICAS E NÃO ALCÓOLICAS FERMENTADAS E SUCOS DE FRUTAS VINHOS E SUCOS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas Bupirimato / LQ: 0,01 mg/kg Buprofezin/ LQ: 0,01 mg/kg Caduzafós / LQ: 0,01 mg/kg Carbaryl (sevin) / LQ: 0,01 mg/kg Carbendazin (benomyl e tiofanato-metil) / LQ: 0,01 mg/kg Carbofuran (furadan) / LQ: 0,01 mg/kg Carbophenothion (trithion) / LQ: 0,01 mg/kg Carbosulfan / LQ: 0,01 mg/kg Carboxine / LQ: 0,01 mg/kg Carpropamida / LQ: 0,01 mg/kg Chlorfenvinfos (Σ) (supona) / LQ: 0,01 mg/kg Chlorpyrifos (dursban/lorsban) / LQ: 0,01 mg/kg Chlorpyrifos methyl / LQ: 0,01 mg/kg Cialofop-p-butil / LQ: 0,01 mg/kg Cianofenfós / LQ: 0,01 mg/kg Ciazofamida / LQ: 0,01 mg/kg Cifenotrina / LQ: 0,04 mg/kg Ciromazine / LQ: 0,01 mg/kg Cletodim / LQ: 0,01 mg/kg Clofentezine / LQ: 0,01 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 96

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Clorfenapyr / LQ: 0,01 mg/kg	
	Clorfluaruzon / LQ: 0,01 mg/kg	
	Clorimuron etílico / LQ: 0,01 mg/kg	
	Clorprofan / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> BEBIDAS ALCÓOLICAS E NÃO ALCÓOLICAS FERMENTADAS E SUCOS DE FRUTAS VINHOS E SUCOS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas Clortiofós / LQ: 0,01 mg/kg Clotianidina / LQ: 0,01 mg/kg Coumafós / LQ: 0,01 mg/kg Cyfluthrin (1,2,3,4) / LQ: 0,17 mg/kg Cypermethrin (1,2,3,4) / LQ: 0,05 mg/kg Cyproconazole / LQ: 0,03 mg/kg Cyprodinil / LQ: 0,01 mg/kg Dazomete / LQ: 0,01 mg/kg Deltamethrin / LQ: 0,06 mg/kg Demeton-S-metil / LQ: 0,01 mg/kg Diazinon / LQ: 0,01 mg/kg Dichlofluanid (euparen) / LQ: 0,01 mg/kg Dichlorvos (vapon) / LQ: 0,01 mg/kg Diclofluanid / LQ: 0,01 mg/kg Diclofopmetil/ LQ: 0,01 mg/kg Dicrotofós / LQ: 0,01 mg/kg Difenoconazole / LQ: 0,01 mg/kg Diflubenzuron / LQ: 0,01 mg/kg Dimethoate (cygon) / LQ: 0,01 mg/kg Dimetomorph (Σ) / LQ: 0,02 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 97

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Diniconazole / LQ: 0,01 mg/kg	
	Dinocape / LQ: 0,01 mg/kg	
	Dinoterbe / LQ: 0,01 mg/kg	
	Disulfoton (Σ) (disyston) / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France
BEBIDAS ALCÓOLICAS E NÃO ALCÓOLICAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	
FERMENTADAS E SUCOS DE FRUTAS	Disulfoton sulfone / LQ: 0,01 mg/kg	Determinação: SOP 22194
VINHOS E SUCOS	Disulfoton sulfoxide / LQ: 0,01 mg/kg	Preparo: WI 22428
	Diuron / LQ: 0,02 mg/kg	
	Dodemorph / LQ: 0,01 mg/kg	
	EPN / LQ: 0,01 mg/kg	
	Epoxiconazole / LQ: 0,01 mg/kg	
	Esfenvalerate / LQ: 0,01 mg/kg	
	Espirodiclofeno / LQ: 0,01 mg/kg	
	Ethiofencarb / LQ: 0,01 mg/kg	
	Ethiofencarb sulfone / LQ: 0,01 mg/kg	
	Ethiofencarb sulfoxide / LQ: 0,01 mg/kg	
	Ethion (nialate) / LQ: 0,01 mg/kg	
	Ethofenprox / LQ: 0,01 mg/kg	
	Ethoprophos (prophos, ethoprop, mocap) / LQ: 0,01 mg/kg	
	Etiprole / LQ: 0,01 mg/kg	
	Etoxissulfuron / LQ: 0,01 mg/kg	
	Etrimphos / LQ: 0,01 mg/kg	
	Famoxadone / LQ: 0,02 mg/kg	
	Fenamidona / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fenamifos sulfona / LQ: 0,01 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 98

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Fenamifos sulfóxido / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fenamiphos (Σ) (nemacur) / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fenarimol (rubigan) / LQ: 0,02 mg/kg	
	Fenazaquim / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> BEBIDAS ALCÓOLICAS E NÃO ALCÓOLICAS FERMENTADAS E SUCOS DE FRUTAS VINHOS E SUCOS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas Fenbuconazol / LQ: 0,01 mg/kg Fenhexamid / LQ: 0,01 mg/kg Fenitrothion (sumithion) / LQ: 0,01 mg/kg Fenoxaprop etil / LQ: 0,01 mg/kg Fenpropathrin / LQ: 0,04 mg/kg Fenpropimorfe / LQ: 0,01 mg/kg Fenpyroximate / LQ: 0,01 mg/kg Fenthion / LQ: 0,01 mg/kg Fenthion sulfona / LQ: 0,01 mg/kg Fenthion sulfóxido / LQ: 0,01 mg/kg Fenvalerate (Σ) / LQ: 0,02 mg/kg Fipronil / LQ: 0,01 mg/kg Fipronil sulfona / LQ: 0,01 mg/kg Flazasulfuron / LQ: 0,01 mg/kg Fluazifop-p-butyl (Σ) / LQ: 0,01 mg/kg Fludioxanil / LQ: 0,01 mg/kg Flufenacete / LQ: 0,01 mg/kg Flufenoxuron / LQ: 0,01 mg/kg Fluquinconazol / LQ: 0,01 mg/kg Flusilazol / LQ: 0,01 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI f

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 99

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Flutriafol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Folpet (folpan, phaltan) / LQ: 0,02 mg/kg	
	Foransulfuron / LQ: 0,01 mg/kg	
	Fosfamidom / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> BEBIDAS ALCÓOLICAS E NÃO ALCÓOLICAS FERMENTADAS E SUCOS DE FRUTAS VINHOS E SUCOS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas Fostiazate / LQ: 0,01 mg/kg Furathiocarb/ LQ: 0,01 mg/kg Heptenofós / LQ: 0,01 mg/kg Hexaconazole / LQ: 0,01 mg/kg Hexazinona / LQ: 0,01 mg/kg Hexitiazoxi / LQ: 0,01 mg/kg Imazalil / LQ: 0,01 mg/kg Imazapique / LQ: 0,01 mg/kg Imazapir / LQ: 0,01 mg/kg Imibenconazole / LQ: 0,01 mg/kg Imidacloprid / LQ: 0,02 mg/kg Indoxacarb / LQ: 0,02 mg/kg Iprodione (rovral) / LQ: 0,01 mg/kg Iprovalicarb / LQ: 0,01 mg/kg Isocarbofós / LQ: 0,01 mg/kg Isoxaflutole / LQ: 0,01 mg/kg Kresoxin-methyl / LQ: 0,02 mg/kg Lambda-cyhalothrin / LQ: 0,04 mg/kg Linuron (lorox) / LQ: 0,01 mg/kg Lufenuron / LQ: 0,01 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 100

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Malaoxon / LQ: 0,01 mg/kg	
	Malathion (celthion) / LQ: 0,01 mg/kg	
	Mepanipirim / LQ: 0,01 mg/kg	
	Mesotriona / LQ: 0,02 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> BEBIDAS ALCÓOLICAS E NÃO ALCÓOLICAS FERMENTADAS E SUCOS DE FRUTAS VINHOS E SUCOS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas Metalaxyl / LQ: 0,02 mg/kg Metconazole / LQ: 0,01 mg/kg Methamidophos (monitor 4) / LQ: 0,01 mg/kg Methidathion / LQ: 0,01 mg/kg Methiocarb / LQ: 0,01 mg/kg Methiocarb-sulfone / LQ: 0,01 mg/kg Methiocarb-sulfoxide / LQ: 0,002 mg/kg Methomyl / LQ: 0,01 mg/kg Metobromuron / LQ: 0,01 mg/kg Metoxifenoziide / LQ: 0,02 mg/kg Metribuzim / LQ: 0,02 mg/kg Mevinphos (Σ) (phosdrin) / LQ: 0,01 mg/kg Molinato / LQ: 0,01 mg/kg Monocrotophos / LQ: 0,01 mg/kg Monuron / LQ: 0,01 mg/kg Myclobutanil / LQ: 0,02 mg/kg Napropamida / LQ: 0,01 mg/kg Nitenpiram / LQ: 0,01 mg/kg Nuairimol / LQ: 0,01 mg/kg Omethoate / LQ: 0,01 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 101

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Oxadixyl / LQ: 0,01 mg/kg	
	Oxamil / LQ: 0,01 mg/kg	
	Oxassulfuron / LQ: 0,01 mg/kg	
	Oxycarboxin / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> BEBIDAS ALCÓOLICAS E NÃO ALCÓOLICAS FERMENTADAS E SUCOS DE FRUTAS VINHOS E SUCOS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas Oxyfluorfen / LQ: 0,01 mg/kg Paclobutrazol / LQ: 0,01 mg/kg Paraoxon-ethyl / LQ: 0,01 mg/kg Paraoxon-methyl / LQ: 0,01 mg/kg Parathion ethyl (parathion) / LQ: 0,01 mg/kg Parathion methyl (metacide) / LQ: 0,01 mg/kg Penconazole / LQ: 0,01 mg/kg Pencycurom / LQ: 0,01 mg/kg Pendimetalina / LQ: 0,01 mg/kg Permethrin (cis e trans) / LQ: 0,03 mg/kg Phenthoate / LQ: 0,01 mg/kg Phorate / LQ: 0,01 mg/kg Phosalone / LQ: 0,01 mg/kg Phosmet (imidan) / LQ: 0,01 mg/kg Picoxistrobina / LQ: 0,01 mg/kg Piperonil butóxido / LQ: 0,02 mg/kg Piretrins / LQ: 0,01 mg/kg Pirimicarb / LQ: 0,01 mg/kg Pirimiphos-ethyl / LQ: 0,01 mg/kg Pirimiphos-methyl / LQ: 0,01 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 102

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Procloraz / LQ: 0,01 mg/kg	
	Profenophos (curacron) / LQ: 0,01 mg/kg	
	Promecarb / LQ: 0,01 mg/kg	
	Propargite / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France
BEBIDAS ALCÓOLICAS E NÃO ALCÓOLICAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação: SOP 22194
FERMENTADAS E SUCOS DE FRUTAS	Propiconazole I e II / LQ: 0,01 mg/kg	Preparo: WI 22428
VINHOS E SUCOS	Propoxur (baygon) / LQ: 0,01 mg/kg	
	Protiofós / LQ: 0,01 mg/kg	
	Pyraclostrobin / LQ: 0,02 mg/kg	
	Pyrazophos (afgan) / LQ: 0,02 mg/kg	
	Pyridaben / LQ: 0,01 mg/kg	
	Pyridaphenthion / LQ: 0,01 mg/kg	
	Pyrifenox / LQ: 0,01 mg/kg	
	Pyrimethanil / LQ: 0,01 mg/kg	
	Pyriproxyfen / LQ: 0,01 mg/kg	
	Simazina / LQ: 0,01 mg/kg	
	Spinosade / LQ: 0,01 mg/kg	
	Spiroxamine / LQ: 0,01 mg/kg	
	Sulfometuron methyl / LQ: 0,01 mg/kg	
	Sulfotep / LQ: 0,01 mg/kg	
	Sulprofos / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tebuconazole / LQ: 0,02 mg/kg	
	Tebufenozide / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tebufenpyrad / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tepp / LQ: 0,01 mg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 103

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Terbufós (Σ) / LQ: 0,01 mg/kg	
	Tetraconazole / LQ: 0,02 mg/kg	
	Tetradifon (tedion) / LQ: 0,01 mg/kg	
	Thiabendazole / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> BEBIDAS ALCÓOLICAS E NÃO ALCÓOLICAS FERMENTADAS E SUCOS DE FRUTAS VINHOS E SUCOS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas Thiacloprid / LQ: 0,01 mg/kg Thiamethoxan / LQ: 0,01 mg/kg Thionazim / LQ: 0,01 mg/kg Thiobencarb (bolero) / LQ: 0,01 mg/kg Thiodicarb / LQ: 0,01 mg/kg Thiometone / LQ: 0,01 mg/kg Tiofanato metílico / LQ: 0,02 mg/kg Tolclofós metil / LQ: 0,01 mg/kg Tolifluanide / LQ: 0,01 mg/kg Triaclorfon / LQ: 0,01 mg/kg Triadimefon (bayleton) / LQ: 0,01 mg/kg Triadimenol / LQ: 0,02 mg/kg Triazophos (hostathion) / LQ: 0,01 mg/kg Trichlorfon / LQ: 0,01 mg/kg Triciclazol / LQ: 0,01 mg/kg Tridemorfe / LQ: 0,01 mg/kg Trifloxystrobin / LQ: 0,01 mg/kg Triflumizole / LQ: 0,01 mg/kg Triflumuron / LQ: 0,01 mg/kg Triforina / LQ: 0,01 mg/kg	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresiduo method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France Determinação: SOP 22194 Preparo: WI 22428

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 104

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Triticonazol / LQ: 0,01 mg/kg	
	Vamidotion (Σ) / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	Anastassiades, Michelangelo, et al. Validation of a simple and rapid multiresidue method (Quechers) and its implementation in routine pesticide analysis. MGPR, May 2003, Aix en Provence, France
BEBIDAS ALCÓOLICAS E NÃO ALCÓOLICAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com detecção por captura de elétrons	Determinação: SOP 22194
FERMENTADAS E SUCOS DE FRUTAS	Benfluralin / LQ: 0,2 mg/kg	Preparo: WI 22428
VINHOS E SUCOS	Dichloran / LQ: 0,10 mg/kg	
	Determinação de resíduos de agrotóxicos por GC/MS	
	Dithiocarbamates como CS ₂ =EBDC (amobam,ferbam,maneb,mancozeb,metiran,nabam, polycarbamate,propineb,thiran,zineb,ziran) / LQ: 0,05 mg/kg	
	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	
	4,4-DDD / LQ: 0,01 mg/kg	
	4,4-DDE / LQ: 0,01 mg/kg	
	4,4-DDT / LQ: 0,01 mg/kg	
	Aldrin / LQ: 0,01 mg/kg	
	Chlordane (SUM)/ LQ: 0,01 mg/kg	
	DDT (SUM) / LQ: 0,01 mg/kg	
	Dieldrin / LQ: 0,01 mg/kg	
	Endosulfan (alpha) / LQ: 0,01 mg/kg	
	Endosulfan (beta)/ LQ: 0,01 mg/kg	
	Endrin / LQ: 0,01 mg/kg	
	Hexachlorocyclohexane / LQ: 0,01 mg/kg	
	Hexachlorocyclohexane (Lindane) / LQ: 0,01 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 105

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de micotoxinas por cromatografia líquida com espectrometria de massas Ocratoxina / LQ: 2 µg/kg	SOP 22276
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas Aldicarbe / LQ: 1,020 µg/L	SOP 22231
ÁGUA MINERAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	Aldicarbe sulfona / LQ: 0,960 µg/L Aldicarbe sulfóxido / LQ: 0,600 µg/L AMPA / LQ: 9µg/L Benomil / LQ: 0,010 µg/L Carbaril / LQ: 0,02 µg/L Carbendazim / LQ: 0,410 µg/L Carbofurano / LQ: 0,100 µg/L Clorpirifós oxon / LQ: 5,3 µg/L Demeton-O / LQ: 0,1 µg/L Diuron / LQ: 0,29 µg/L Gama-cialotrina / LQ: 5µg/L Gution / LQ: 0,005 µg/L Hidrazina-maleica / LQ: 5µg/L Ioxinil octanoato / LQ: 5µg/L Metamidofós / LQ: 0,1 µg/L Molinato / LQ: 1,310 µg/L Molinato / LQ: 1,310 µg/L Profenofós / LQ: 0,53 µg/L Tebuconazol / LQ: 0,29 µg/L	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 106

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Terbufós / LQ: 0,64 µg/L	
	Determinação de resíduos de agrotóxicos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação: SOP 22496
	Glifosato / LQ: 10,0 µg/L	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS	Determinação de Cianeto total pelo método colorimétrico / LQ: 0,005 mg/L	SMWW 4500 CN E, 24ª Ed. (2023)
ÁGUA MINERAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	Determinação de Cianeto Livre pelo método colorimétrico / LQ: 0,005 mg/L	SMWW 4500 CN E, 24ª Ed. (2023)
	Determinação de condutividade eletrolítica pelo método condutométrico / LQ: 1 µS/cm	SMWW 2510 B, 24ª Ed. (2023)
	Determinação de pH pelo método eletrométrico / Faixa: 2 – 12	SMWW 4500 H ⁺ B, 24ª Ed. (2023)
	Determinação de ânions por cromatografia iônica	SMWW 4110 B, 24ª Ed. (2023) SOP 22390
	Bromato / LQ: 0,01 mg/L	
	Brometo / LQ: 0,01 mg/L	
	Cloreto / LQ: 0,5 mg/L	
	Fluoreto / LQ: 0,1 mg/L	
	Fosfato orto / LQ: 0,01 mg/L	
	Nitrato / LQ: 0,09 mg/L	
	Nitrito / LQ: 0,009 mg/L	
	Sulfato / LQ: 0,5 mg/L	
	Determinação de ânions por cromatografia iônica	EPA – Method 300.1 (1999)

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 107

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Clorato / LQ: 0,01 mg/L	
	Clorito / LQ: 0,01mg/L	
	Determinação de Cloro livre em águas pelo método titulométrico / LQ: 0,1 mg/L	SMWW 4500 Cl- F, 24ª Ed. (2023)
	Determinação de Cloro residual livre em águas pelo método titulométrico / LQ: 0,1 mg/L	SMWW 4500 Cl- F, 24ª Ed. (2023)
	Determinação de Cloro residual total pelo método titulométrico / LQ: 0,1 mg/L	SMWW 4500 Cl- F, 24ª Ed. (2023)
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS	Determinação de monocloramina e cloramina total em águas pelo método titulométrico / LQ: 0,1 mg/L	SMWW 4500 Cl- F, 24ª Ed. (2023)
ÁGUA MINERAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	Determinação de resíduo seco a 180°C / LQ: 10mg/L	SMWW 2540 D, 23ª Ed. (2017) Preparo: SOP 22383
	Determinação de Boro total pelo método espectrofotométrico / LQ: 0,1 mg/L	SMWW 4500 B B, 24ª Ed. (2023) SOP 22368
	Determinação de herbicidas ácidos clorados por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação: SOP 22231 Preparo: WI 22421
	2,4,5-T / LQ: 0,560 µg/L	
	2,4,5-TP / LQ: 0,565 µg/L	
	2,4-D / LQ: 0,470 µg/L	
	Bentazona / LQ: 0,370 µg/L	
	Propanil / LQ: 4,860 µg/L	
	Determinação de ingrediente ativo por cromatografia líquida	Determinação e preparo SOP 22146
	Ácido maleico / LQ: 0,01 mg/L	
	Ácido acrílico / LQ: 0,01 mg/L	
	Ácido cianúrico / LQ: 0,1 mg/L	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 108

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Formaldeído / LQ: 0,01 mg/L	
	Determinação de compostos organoclorados por cromatografia gasosa com detecção por captura de elétrons	EPA 8081B (2007) Determinação: SOP 22185 Preparo: WI 22418
	2,4-Dicofol / LQ: 0,032 µg/L	
	4,4-DDD / LQ: 0,004 µg/L	
	4,4-DDE / LQ: 0,004 µg/L	
	4,4-DDT / LQ: 0,004 µg/L	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS	Determinação de compostos organoclorados por cromatografia gasosa com detecção por captura de elétrons	EPA 8081B (2007) Determinação: SOP 22185 Preparo: SOP 22418
	Alaclor / LQ: 0,9 µg/L	
ÁGUA MINERAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	Aldrin / LQ: 0,004 µg/L	
	BHC (alfa) / LQ: 0,004 µg/L	
	BHC (beta) / LQ: 0,004 µg/L	
	BHC (gama) (Lindano) / LQ: 0,004 µg/L	
	BHC (Delta) / LQ: 0,004 µg/L	
	Cis-Clordano / LQ: 0,004 µg/L	
	Cis-Nonachlor / LQ: 0,004 µg/L	
	Clordano / LQ: 0,6 µg/L	
	Clorotalonil / LQ: 0,033 µg/L	
	Dicofol / LQ: 0,023 µg/L	
	Dieldrin / LQ: 0,004 µg/L	
	Endosulfan alfa / LQ: 0,004 µg/L	
	Endosulfan beta / LQ: 0,004 µg/L	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 109

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Endosulfan sulfato / LQ: 0,021 µg/L	
	Endrin / LQ: 0,004 µg/L	
	Endrin aldehyde / LQ: 0,004 µg/L	
	Endrin ketone / LQ: 0,004 µg/L	
	Endrin sulfate / LQ: 0,004 µg/L	
	Heptacloro / LQ: 0,004 µg/L	
	Heptacloro epóxido / LQ: 0,004 µg/L	
	Hexaclorobenzeno / LQ: 0,004 µg/L	
	Metolacloro / LQ: 0,01 µg/L	
	Metoxicloro / LQ: 0,004 µg/L	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS	Determinação de compostos organoclorados por cromatografia gasosa com detecção por captura de elétrons	EPA 8081B (2007) Determinação: SOP 22185 Preparo: SOP 22418
	Oxi-Clordano / LQ: 0,011 µg/L	
ÁGUA MINERAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	Toxafeno / LQ: 3µg/L	
	Trans-Clordano / LQ: 0,004 µg/L	
	Trans-Nonachlor / LQ: 0,004 µg/L	
	Trifluralina / LQ: 0,004 µg/L	
	Determinação de fenóis por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	EPA 8270D (2014) Determinação: SOP 22182 Preparo: WI 22419
	2-Clorofenol / LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-Diclorofenol / LQ: 0,08 µg/L	
	3,4-Diclorofenol / LQ: 1 µg/L	
	2,4,5-Triclorofenol / LQ: 0,8 µg/L	
	2,4,6-Triclorofenol / LQ: 0,8 µg/L	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol / LQ: 1 µg/L	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol / LQ: 1 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 110

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	2-Metilfenol (o-Cresol) / LQ: 0,1 µg/L	
	3-Metilfenol(m-Cresol) / LQ: 0,1 µg/L	
	4-Metilfenol(p-Cresol) / LQ: 0,1 µg/L	
	Fenol / LQ: 0,8 µg/L	
	Pentaclorofenol / LQ: 0,8 µg/L	
	Determinação de piretróides por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação: SOP 22209 Preparo: WI 22469
	Permetrina/ LQ: 1,200 µg/L	
	Pendimentalina/ LQ: 9,870 µg/L	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS	Determinação de triazinas por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação: SOP 22231 Preparo: WI 22469
	Atrazina / LQ: 0,520 µg/L	
	Simazina / LQ: 0,590 µg/L	
ÁGUA MINERAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	Determinação de cianotoxinas por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Preparo e Determinação SOP 22218
	Microcistina-LR / LQ: 1,0 µg/L	
	Cilindrospermopsina / LQ: 0,3 µg/L	
	Saxitoxina GTX1 / LQ: 1 µg/L	
	Saxitoxina GTX2 / LQ: 2,700 µg/L	
	Saxitoxina GTX3 / LQ: 7,200 µg/L	
	Saxitoxina GTX4 / LQ: 1 µg/L	
	Saxitoxina NEO / LQ: 2,640 µg/L	
	Saxitoxina STX / LQ: 1 µg/L	
	Saxitoxina Total em equivalente STX / LQ: 1 µg/L	
	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOCs) por cromatografia gasosa com	EPA 8260D (2017) Determinação: SOP 22184

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 111

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	espectrometria de massas por HeadSpace	Preparo: WI 22422
	1,1-Dicloro-1-propeno / LQ: 1,5 µg/L	
	1,1-Dicloroetano / LQ: 1,5 µg/L	
	1,1-Dicloroetano / LQ: 1,5 µg/L	
	1,1,1-Tricloroetano / LQ: 1,5 µg/L	
	1,1,1,2-Tetracloroetano / LQ: 1,5 µg/L	
	1,2-Diclorobenzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	1,2-Dicloroetano / LQ: 1 µg/L	
	1,2-Dicloroetano Cis / LQ: 1,5 µg/L	
	1,2-Dicloroetano Trans / LQ: 1,5 µg/L	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOCs) por cromatografia gasosa com espectrometria de massas por HeadSpace	EPA 8260D (2017) Determinação: SOP 22184 Preparo: WI 22422
	1,2-Dicloropropano / LQ: 1,5 µg/L	
ÁGUA MINERAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	1,2,3-Triclorobenzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	1,2,3-Tricloropropano / LQ: 1,5 µg/L	
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno / LQ: 1,8 µg/L	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno / LQ: 1,8 µg/L	
	1,2,4-Triclorobenzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	1,2,4-Trimetilbenzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno / LQ: 1,8 µg/L	
	1,3-Diclorobenzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	1,3-Dicloropropano / LQ: 1,5 µg/L	
	1,3-Dicloropropeno Cis / LQ: 1,5 µg/L	
	1,3-Dicloropropeno Trans / LQ: 1,5 µg/L	
	1,3,5-Trimetilbenzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	1,3,5-Triclorobenzeno / LQ: 11 µg/L	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 112

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	1,4-Diclorobenzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	2-Clorotolueno / LQ: 1,5 µg/L	
	4-Clorotolueno / LQ: 1,5 µg/L	
	4-Isopropiltolueno / LQ: 1,5 µg/L	
	Benzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	Bromobenzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	Bromodiclorometano / LQ: 1,5 µg/L	
	Bromofórmio / LQ: 1 µg/L	
	Cloreto de Vinila (Cloroeteno) / LQ: 0,2 µg/L	
	Clorobenzeno (Mono) / LQ: 1,5 µg/L	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOCs) por cromatografia gasosa com espectrometria de massas por HeadSpace	EPA 8260D (2017) Determinação: SOP 22184 Preparo: WI 22422
	Clorofórmio / LQ: 1,5 µg/L	
ÁGUA MINERAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	Dibromoclorometano / LQ: 1,5 µg/L	
	Diclorometano (Cloreto de Metileno) / LQ: 1,5 µg/L	
	Estireno / LQ: 1,5 µg/L	
	Etanol / LQ: 1,5 µg/L	
	Etilbenzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	ETBE / LQ: 3,0µg/L	
	Hexacloro-1,3-Butadieno / LQ: 1,5 µg/L	
	Isopropilbenzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	MTBE / LQ: 3,0µg/L	
	Metiletil Ketone / LQ: 40µg/L	
	Metilisobutil Ketone / LQ: 40 µg/L	
	n-Butilbenzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	n-Propilbenzeno / LQ: 1,5 µg/L	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 113

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	m-p-Xileno / LQ: 1,5 µg/L	
	o-Xileno / LQ: 1,5 µg/L	
	sec-Butilbenzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	terc-Butilbenzeno / LQ: 1,5 µg/L	
	Tetracloroeto de Carbono / LQ: 1,5 µg/L	
	Tetracloroeteno / LQ: 1,5 µg/L	
	Tolueno / LQ: 1,5 µg/L	
	Tribromometano / LQ: 8 µg/L	
	Tricloroeteno / LQ: 1,5 µg/L	
	Trihalometanos / LQ: 8 µg/L	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPAs) por cromatografia gasosa com espectrometria de massas	EPA 8270D (2014) Determinação: SOP 22210 Preparo: WI 22419
	Acenaftileno / LQ: 0,005 µg/L	
ÁGUA MINERAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	Acenafteno / LQ: 0,005 µg/L	
	Antraceno / LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(a)antraceno / LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(a)pireno / LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno / LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(g,h,i)perileno / LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno / LQ: 0,005µg/L	
	Criseno / LQ: 0,005 µg/L	
	Dibenzo(a,h)antraceno / LQ: 0,005 µg/L	
	Fenantreno / LQ: 0,005 µg/L	
	Fluoranteno / LQ: 0,005 µg/L	
	Fluoreno / LQ: 0,005 µg/L	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno / LQ: 0,005 µg/L	
	Naftaleno / LQ: 0,005 µg/L	
	Pireno / LQ: 0,005 µg/L	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 114

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de Acrilamida por cromatografia líquida com espectrometria de massas / LQ: 0,12 µg/L	Determinação: SOP 22186 Preparo: WI 22469
	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica com fonte de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)	SMWW 3120 B, 24ª Ed. (2023) SOP 22319
	Alumínio Total / LQ: 0,05 mg/L	
	Antimônio Total / LQ: 0,005 mg/L	
	Arsênio Total / LQ: 0,01 mg/L	
	Bário Total / LQ: 0,01 mg/L	
	Berílio Total / LQ: 0,002 mg/L	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica com fonte de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)	SMWW 3120 B, 24ª Ed. (2023) SOP 22319
	Cádmio Total / LQ: 0,001 mg/L	
ÁGUA MINERAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	Cálcio Total / LQ: 1,0 mg/L	
	Chumbo Total / LQ: 0,01 mg/L	
	Cobalto Total / LQ: 0,005 mg/L	
	Cobre Total / LQ: 0,005 mg/L	
	Cromo Total / LQ: 0,01 mg/L	
	Estanho Total / LQ: 0,1 mg/L	
	Ferro Total / LQ: 0,05 mg/L	
	Lítio Total / LQ: 0,05 mg/L	
	Magnésio Total / LQ: 0,5 mg/L	
	Manganês Total / LQ: 0,05 mg/L	
	Molibdênio Total / LQ: 0,005 mg/L	
	Níquel Total / LQ: 0,01 mg/L	
	Potássio Total / LQ: 0,5 mg/L	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 115

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Prata Total / LQ: 0,005 mg/L	
	Selênio Total / LQ: 0,01 mg/L	
	Sódio Total / LQ: 1,0 mg/L	
	Tálio Total / LQ: 0,03 mg/L	
	Urânio Total / LQ: 0,02 mg/L	
	Vanádio Total / LQ: 0,01 mg/L	
	Zinco Total / LQ: 0,05 mg/L	
	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica com fonte de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) com geração de vapor frio	SMWW 3112 B, 24ª Ed. (2023) SMWW 3120 B, 24ª Ed. (2023) Determinação: SOP 22402 Preparo: SOP 22319
	Mercúrio Total / LQ: 0,0002 mg/L	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS	Determinação de metais por espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) via abertura por micro-ondas	EPA 6020B (2014) Determinação: SOP 22412 EPA 3015A (2007) Preparo: SOP 22319
ÁGUA MINERAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	Alumínio Total / LQ: 0,008 mg/L	
	Antimônio Total / LQ: 0,00008 mg/L	
	Arsênio Total / LQ: 0,00008 mg/L	
	Bário Total / LQ: 0,0008 mg/L	
	Berílio Total / LQ: 0,00008 mg/L	
	Boro total / LQ: 0,008 mg/L	
	Cádmio Total / LQ: 0,00008 mg/L	
	Chumbo Total / LQ: 0,00008 mg/L	
	Cobalto Total / LQ: 0,00008 mg/L	
	Cobre Total / LQ: 0,002 mg/L	
	Cromo Total / LQ: 0,0008 mg/L	
	Estanho Total / LQ: 0,0002 mg/L	
	Estrôncio Total / LQ: 0,002 mg/L	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 116

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Ferro Total / LQ: 0,008 mg/L	
	Lítio Total / LQ: 0,0008 mg/L	
	Magnésio total / LQ: 0,1 mg/L	
	Manganês Total / LQ: 0,0008 mg/L	
	Mercúrio total / LQ: 0,00008 mg/L	
	Molibdênio Total / LQ: 0,0008 mg/L	
	Níquel Total / LQ: 0,0008 mg/L	
	Prata Total / LQ: 0,002 mg/L	
	Selênio Total / LQ: 0,0008 mg/L	
	Tálio Total / LQ: 0,00008 mg/L	
	Urânio Total / LQ: 0,00008 mg/L	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS	Determinação de metais por espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) via abertura por micro-ondas	EPA 6020B (2014) Determinação: SOP 22412 EPA 3015A (2007) Preparo: SOP 22319
ÁGUA MINERAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	Vanádio Total / LQ: 0,00008 mg/L	
	Zinco Total / LQ: 0,004 mg/L	
	Determinação de Oxialetos e Dietilenotriamina por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Determinação: SOP 22309 Preparo: WI 22469
	Bromato / LQ: 1,2µg/L	
	Clorato / LQ: 1,3µg/L	
	Dietilenotriamina / LQ: 100µg/L	
	Perclorato / LQ: 1,2 µg/L	
	Determinação de radioatividade pelo método contador de gás proporcional	Preparo e Determinação SOP 22205
	Rádio 226 / LQ: 0,1 Bq/L	
	Rádio 228 / LQ: 0,1 Bq/L	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 117

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL MÚSCULO BOVINO	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de drogas veterinárias por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Preparo e Determinação SOP 22244
	Abamectina/ LQ: 5,48 µg/kg	
	Albendazol/ LQ: 6,75 µg/kg	
	Dimetridazole/ LQ: 8,15 µg/kg	
	Doramectina/ LQ: 5,64 µg/kg	
	Eprinomectina/ LQ: 3,83 µg/kg	
	Ivermectina/ LQ: 2,85 µg/kg	
	Moxidectina/ LQ: 6,59 µg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL MÚSCULO DE FRANGO	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de resíduos de drogas veterinárias por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Preparo e Determinação SOP 22244
	AHD/ LQ: 0,40 µg/kg	
	AMAZ/ LQ: 0,45 µg/kg	
	AOZ/ LQ: 0,35 µg/kg	
	SEM/ LQ: 0,60 µg/kg	
	Determinação de resíduos de anticoccidianos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Preparo e Determinação SOP 22266
	Amprólio / LQ: 12,69 µg/kg	
	Carbazina / LQ: 13,48 µg/kg	
	Clopidol / LQ: 11,07 µg/kg	
	Diaveridina / LQ: 15,84 µg/kg	
	Diclazuril / LQ: 15,62 µg/kg	
	Lasalocid / LQ: 2,23 µg/kg	
	Maduramicina / LQ: 12,45 µg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 118

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Monensina/ LQ: 1,87 µg/kg	
	Narasina / LQ: 3,59 µg/kg	
	Robenidina / LQ: 50 µg/kg	
	Salinomicina / LQ: 10,15 µg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	Determinação de resíduos de drogas veterinárias por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Preparo e Determinação SOP 22221
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Cloranfenicol / LQ: 0,5 µg/kg	
MÚSCULO DE AVES		
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de resíduos de drogas veterinárias por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Preparo e Determinação SOP 22219
OVOS	AHD/ LQ: 0,65 µg/kg	
	AMAZ/ LQ: 0,20 µg/kg	
	AOZ/ LQ: 0,40 µg/kg	
	SEM/ LQ: 0,65 µg/kg	
	Determinação de resíduos de anticoccidianos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Preparo e Determinação SOP 22266
	Amprólio / LQ: 10 µg/kg	
	Carbazina / LQ: 10 µg/kg	
	Clopidol / LQ: 7,95 µg/kg	
	Diaveridina / LQ: 10 µg/kg	
	Diclazuril / LQ: 10 µg/kg	
	Lasalocid / LQ: 2,11 µg/kg	
	Maduramicina / LQ: 2,50 µg/kg	
	Monensina/ LQ: 1,92 µg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 119

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Narasina / LQ: 2,41 µg/kg	
	Robenidina / LQ: 4,57 µg/kg	
	Salinomicina / LQ: 2,66 µg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de resíduos de anabolizantes por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Preparo e Determinação SOP 22258
MÚSCULO SUÍNO, MÚSCULO BOVINO E FÍGADO BOVINO	17 - alpha – Methyltestosterone / LQ: 0,82 µg/kg	
	17 - beta – Estradiol/ LQ: 1,56 µg/kg	
	Dienestrol / LQ: 1,14 µg/kg	
	Diethylstilbestrol / LQ: 1,17 µg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de resíduos de anabolizantes por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Preparo e Determinação SOP 22258
MÚSCULO SUÍNO, MÚSCULO BOVINO E FÍGADO BOVINO	Hexestrol / LQ: 0,77 µg/kg	
	Nandrolone / LQ: 1,27 µg/kg	
MÚSCULO SUÍNO	Determinação de resíduos de Ractopamina por cromatografia líquida com espectrometria de massas / LQ: 0,1 µg/kg	Preparo e Determinação SOP 22255
MÚSCULO BOVINO	Determinação de resíduos de Ractopamina por cromatografia líquida com espectrometria de massas / LQ: 0,1 µg/kg	Preparo e Determinação SOP 22255
	Determinação de resíduos de Fenilbutazona por cromatografia líquida com espectrometria de massas / LQ: 10 µg/kg	Preparo e Determinação SOP 22267
FÍGADO BOVINO E	Determinação de resíduos de sulfas por cromatografia líquida com espectrometria de	Preparo e Determinação SOP 22256

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 120

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
FÍGADO DE AVES	massas		
	Sulfametoxazol / LQ: 27,56 µg/kg		
	Sulfatiazol/ LQ: 47,25 µg/kg		
	Sulfadimetoxina/ LQ: 54,26 µg/kg		
	Sulfadoxina/ LQ: 34,61 µg/kg		
	Sulfamerazina/ LQ: 38,43 µg/kg		
	Sulfaquinoxalina/ LQ: 40,25 µg/kg		
	Sulfaclopiridazina/ LQ: 48,92 µg/kg		
	Sulfadiazina/ LQ: 49,46 µg/kg		
	Sulfametazina/ LQ: 40,80 µg/kg		
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS		
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de resíduos de tetraciclinas por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Preparo e Determinação SOP 22268	
LEITE	Doxycycline hyclate / LQ: 6,56 µg/kg		
	Oxytetracycline hydrochloride / LQ: 5,05 µg/kg		
	Tetracycline hydrochloride / LQ: 5,74 µg/kg		
	Chlortetracycline / LQ: 50 µg/kg		
	Determinação de resíduos de carbamatos por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Preparo e Determinação SOP 22269	
	Aldicarb / LQ: 9,0 µg/kg		
	Carbaril / LQ: 6,0 µg/kg		
	Metiocarb / LQ: 16,0 µg/kg		
	Metomil / LQ: 6,6 µg/kg		
Oxamil / LQ: 12,8 µg/kg			
Propoxur / LQ: 19,2 µg/kg			

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 121

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de resíduos de piretróides por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Preparo e Determinação SOP 22269
	Ciflutrina/ LQ: 38 µg/kg	
	Cipermetrina/ LQ: 36 µg/kg	
	Deltametrina/ LQ: 18,2 µg/kg	
	Fenvarelato/ LQ: 13,2 µg/kg	
	Gama cialotrina / LQ: 16,9 µg/kg	
	Lambda cialotrina / LQ: 16,9 µg/kg	
	Permetrina/ LQ: 16,4 µg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de resíduos de organofosforados por cromatografia líquida com espectrometria de massas	Preparo e Determinação SOP 22269
LEITE	Acefato/ LQ: 13,3 µg/kg	
	Azinfós etil / LQ: 14,5 µg/kg	
	Azinfós metil/ LQ: 15,9 µg/kg	
	Clorpirifos etil / LQ: 8,1 µg/kg	
	Clorpirifos metil / LQ: 8,9 µg/kg	
	Diazinon / LQ: 7,7 µg/kg	
	Diclorvós/ LQ: 6,4 µg/kg	
	Metamidofós/ LQ: 9,6 µg/kg	
	Metidation/ LQ: 12,2 µg/kg	
	Mevinfós/ LQ: 5,3 µg/kg	
	Paration/ LQ: 10,3 µg/kg	
	Pirimifos Etil / LQ: 15,7 µg/kg	
	Pirimifós Metil / LQ: 19,8 µg/kg	

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 122

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Triclorfon/ LQ: 5,4 µg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica com fonte de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)	Determinação: SOP 22402 Preparo: SOP 22400
CARNES	Arsênio / LQ: 0,5 mg/kg	
	Cádmio / LQ: 0,1 mg/kg	
	Chumbo / LQ: 0,5 mg/kg	
	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica com fonte de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) com geração de vapor frio	Determinação: SOP 22402 Preparo: SOP 22400
	Mercúrio / LQ: 0,01 mg/kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de metais por espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP- MS) via abertura por micro-ondas	Determinação: SOP 22412 Preparo: SOP 22400
CARNES	Antimônio/ LQ: 0,009 mg/Kg	
	Arsênio/ LQ: 0,009 mg/Kg	
	Cádmio/ LQ: 0,009 mg/Kg	
	Chumbo/ LQ: 0,009 mg/Kg	
	Cobre/ LQ: 0,09 mg/Kg	
	Cromo/ LQ: 0,09 mg/Kg	
	Mercúrio / LQ: 0,009 mg/Kg	
	Níquel/ LQ: 0,09 mg/Kg	
	Selênio/ LQ: 0,09 mg/Kg	
	Zinco/ LQ: 0,09 mg/Kg	
	Determinação de Resíduos de Metronidazolepor cromatografia líquida com espectrometria de massas / LQ: 0,04 µg/kg	SOP 22274

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 123

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL FRUTAS POLPA E SUCO DE FRUTAS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica com fonte de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)	Determinação: SOP 22402 Preparo: SOP 22400
	Antimônio / LQ: 0,5 mg/kg	
	Arsênio / LQ: 0,05 mg/kg	
	Cádmio / LQ: 0,01 mg/kg	
	Chumbo / LQ: 0,05 mg/kg	
	Cobre / LQ: 0,05 mg/kg	
	Cromo / LQ: 0,01 mg/kg	
	Estanho / LQ: 0,5 mg/kg	
Níquel / LQ:0,01 mg/kg		
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL FRUTAS POLPA E SUCO DE FRUTAS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica com fonte de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)	Determinação: SOP 22402 Preparo: SOP 22400
	Selênio / LQ: 0,5 mg/kg	
	Zinco / LQ: 0,05 mg/kg	
	Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica com fonte de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) com geração de vapor frio	Determinação: SOP 22402 Preparo: SOP 22400
	Mercurio / LQ: 0,01 mg/kg	
	Determinação de metais por espectrometria de massa com plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) via abertura por micro-ondas	Determinação: SOP 22412 Preparo: SOP 22400
	Antimônio/ LQ: 0,009 mg/Kg	
	Arsênio/ LQ: 0,009 mg/Kg	
	Cádmio/ LQ: 0,009 mg/Kg	
	Chumbo/ LQ: 0,009 mg/Kg	
Cobre / LQ: 0,09 mg/Kg		

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 124

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Cromo/ LQ: 0,09 mg/Kg	
	Mercúrio / LQ: 0,009 mg/Kg	
	Níquel/ LQ: 0,09 mg/Kg	
	Selênio/ LQ: 0,09 mg/Kg	
	Zinco/ LQ: 0,09 mg/Kg	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL ESPECIARIAS ÍNTEGRAS E MOÍDAS	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de metais por espectrometria de emissão atômica com fonte de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Cádmio / LQ: 0,4 mg/kg Chumbo / LQ: 0,6 mg/kg	Determinação: SOP 22402 Preparo: SOP 22400
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUAS ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> <i>Raphidocelis subcapitata</i> - Ensaio de toxicidade para algas / LQ: 0,01% (v/v) <i>Desmodesmus subspicatus</i> - Ensaio de toxicidade para algas / LQ: 0,01% (v/v) <i>Daphnia magna</i> - Ensaio de toxicidade aguda para microcrustáceo / LQ: 0,01% (v/v) <i>Daphnia similis</i> - Ensaio de toxicidade aguda para microcrustáceo / LQ: 0,01% (v/v) <i>Ceriodaphnia dubia</i> - Ensaio de toxicidade crônica para microcrustáceo / LQ: 0,01% (v/v) <i>Pimephales promelas</i> - Ensaio de toxicidade aguda para peixes / LQ: 0,01% (v/v) <i>Pimephales promelas</i> - Ensaio de toxicidade crônica para peixes / LQ: 0,01% (v/v)	EPA 1003.0 (2002) ABNT NBR 12648:2018 SOP 22273 OECD 202 (2004) OECD 202 (2004) EPA 1002.0 (2002) OECD 203 (1992) EPA 1000.0 (2002)

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 125

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	<i>Danio rerio</i> - Ensaio de toxicidade aguda para peixes / LQ: 0,01% (v/v)	OECD 203 (1992)
	Plantas não alvo - Teste de germinação de sementes e crescimento de plântulas / LQ: 0,01% (v/v)	OECD 208 (2006)
	<i>Salmonella</i> /microsoma - Teste de AMES / LQ: Não se aplica	OECD 471 (2020)
	Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de substrato definido (Cartela) / LQ: 1,0 NMP/100mL	SMWW 9223 B, 24ª Ed. (2023)
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de substrato definido (Cartela) / LQ: 1,0 NMP/100mL	SMWW 9223 B, 24ª Ed. (2023)
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência por método de substrato definido	SMWW 9223 B, 24ª Ed. (2023)
	Helmintos - Determinação e quantificação de ovos viáveis pela técnica de microscopia / LQ: 1 ovo/L	USEPA United States Environmental Protection Agency. EPA 625/R-92/013. 2003
	<i>Giardia</i> e <i>Cryptosporidium</i> - Determinação e quantificação pela técnica de filtração, separação imunomagnética e microscopia de imunofluorescência / LQ: 0,1 cistos ou oocistos/L	SMWW 9711 B e C, 24ª Ed. (2023)
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUAS ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA	<i>Giardia</i> e <i>Cryptosporidium</i> - Determinação e quantificação pela técnica de filtração, separação imunomagnética e microscopia de imunofluorescência / LQ: 0,1 cistos ou oocistos/L	USEPA Method 1623.1 (2012)
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUAS ÁGUA SALINA/SALOBRA	Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de substrato definido (Cartela) / LQ: 1,0 NMP/100mL	ISO 9308-2: 2014

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 126

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de substrato definido (Cartela) / LQ: 1,0 NMP/100mL	ISO 9308-2: 2014
	Coliformes totais e Escherichia coli - Determinação pela técnica de Presença/Ausência por método de substrato definido	ISO 9308-2: 2014
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUAS	Cianobactérias – Identificação e quantificação (contagem de células) / LQ: 1 cel/mL	SMWW 10200 F, 24ª Ed. (2023) SOP 22264
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Fitoplâncton – Identificação e quantificação de organismos / LQ: 1 ind/mL	SMWW 10200 F, 24ª Ed. (2023) SOP 22264
	<i>Vibrio fischeri</i> - Ensaio de toxicidade aguda para bactérias luminescentes LQ: Não se aplica	ABNT NBR 15411-3:2021 SOP 22122
	Zooplâncton - Determinação, identificação e quantificação / LQ: 1 ind/mL	SMWW 10200 G, 24ª Ed. (2023) SOP 22289
	<i>Daphnia magna</i> - Ensaio de toxicidade aguda para microcrustáceo / LQ: 0,01% (v/v)	ABNT NBR 12713:2022 SOP 22290
	<i>Daphnia similis</i> - Ensaio de toxicidade aguda para microcrustáceo/ LQ: 0,01% (v/v)	ABNT NBR 12713:2022 SOP 22290
	Clorofila <i>a</i> - Determinação pelo método espectrofotométrico/ LQ: 1 µg/L	SMWW 10150, 24ª Ed. (2023)
	<i>Ceriodaphnia dubia</i> - Ensaio de toxicidade crônica para microcrustáceo / LQ: 0,01% (v/v)	ABNT NBR 13373:2022 SOP 22291
	<i>Pimephales promelas</i> - Ensaio de toxicidade aguda para peixes / LQ: 0,01% (v/v)	ABNT NBR 15088:2022 SOP 22294
	<i>Danio rerio</i> - Ensaio de toxicidade aguda para peixes / LQ: 0,01% (v/v)	ABNT NBR 15088:2022 SOP 22294

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 127

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>		
ÁGUAS	<i>Pimephales promelas</i> - Ensaio de toxicidade crônica para peixes / LQ: 0,01% (v/v)	ABNT NBR 15499:2022 SOP 22293	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	<i>Raphidocelis subcapitata</i> - Ensaio de toxicidade para algas / LQ: 0,01% (v/v)	ABNT NBR 12648:2018 SOP 22273	
	Coliformes termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos – meio A1 / LQ: 1,8 NMP/100mL	SMWW 9221 E, 24ª Ed. (2023)	
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de plaqueamento em profundidade (<i>Pour plate</i>) e <i>Spred plate</i> / LQ: 1,0 UFC/mL	SMWW 9215 B, 24ª Ed. (2023)	
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície / LQ: 1,0 UFC/mL	SMWW 9610 C, 24ª Ed. (2023)	
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> Determinação pela técnica de Presença/Ausência por membrana filtrante	ISO 9308-1:2014	
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa por membrana filtrante / LQ: 1 UFC/100mL	ISO 9308-1:2014	
	Enterococos/Estreptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica de de substrato definido (Cartela) / LQ: 1,0 NMP/100mL	SMWW 9230 D, 24ª Ed. (2023)	
	<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
	ÁGUAS	Enterococos/Estreptococos fecais - Determinação pela técnica de presença/ausência (substrato fluorogênico)	SMWW 9230 D, 24ª Ed. (2023)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 128

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência por membrana filtrante (P/A)	ISO 14189:2013
	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa por membrana filtrante / LQ: 1 UFC/100 mL	ISO 14189:2013 SOP 22232
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência por método de substrato definido enzimático	SMWW 9213 G, 24ª edição (2023) SOP 22207
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa por método de substrato definido enzimático (Cartela) (NMP) / LQ: 1,0 NMP/100mL	SMWW 9213 G, 24ª edição (2023) SOP 22207
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência	SMWW 9213 F, 24ª edição (2023)
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa por tubos múltiplos / LQ: 1,8 NMP/100mL	SMWW 9213 F, 24ª edição (2023)
	Coliformes termotolerantes (fecais) - Determinação pela técnica de Presença/Ausência – meio A1	SMWW 9221 E, 24ª Ed. (2023) SOP 22247
	<i>Enterococcus</i> sp Determinação quantitativa por membrana filtrante / LQ: 1,0 UFC/100mL	ISO 7899-2:2000
	<i>Escherichia coli</i> Determinação quantitativa por membrana filtrante / LQ: 1,0 UFC/100mL	ISO 9308-1:2014
	Esporos de bactérias aeróbias - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em placa / LQ: 1,0 UFC/mL	SMWW 9218 B, 24ª Ed. (2023) SOP 22312
	<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>
ÁGUAS	<i>Clostridium sulfito redutor</i> -Determinação pela técnica de Presença/Ausência por membrana filtrante	ISO 6461-2:1986

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 129

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Clostridium sulfito redutor - Determinação quantitativa por membrana filtrante / LQ: 1,0 UFC/mL	ISO 6461-2:1986
	Coliformes termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) / LQ: 1,0 NMP/mL	SOP 22247
	Coliformes termotolerantes - Determinação pela técnica de Presença/Ausência	SOP 22247
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
SOLOS, SEDIMENTOS E LODO		
RESÍDUOS		
RESÍDUOS LÍQUIDOS		
	<i>Eisenia</i> spp- Ensaio de toxicidade aguda para minhocas / LQ: 0,01% (p/p)	OECD 207 (1984)
	<i>Hyalella</i> spp - Ensaio de toxicidade em sedimento para anfípodas / LQ: Não se aplica	ABNT NBR 15470:2021
	<i>Vibrio fischeri</i> - Ensaio de toxicidade aguda para bactérias luminescentes / LQ: Não se aplica	ABNT NBR 15411-3:2021
	Plantas não alvo - Teste de germinação de sementes e crescimento de plântulas / LQ: Não se aplica	OECD 208 (2006)
	<i>Giardia</i> e <i>Cryptosporidium</i> - Determinação pela técnica de filtração, separação imunomagnética e microscopia de imunofluorescência LQ: 1 cistos ou oocistos/g	USEPA Method 1623.1 (2012)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 130

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
SOLOS, SEDIMENTOS E LODO	<i>Salmonella</i> /microsoma - Teste de AMES / LQ: Não se aplica	OECD 471 (2020)
RESÍDUOS	Coliformes termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos – meio A1 / LQ: 1,8 NMP/g	Cetesb Norma Técnica L5.406 (2007)
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Helmintos - Determinação de ovos viáveis pela técnica de microscopia / LQ: 0,25 ovo/g equivalente a LQ: 1 ovo/4g	USEPA United States Environmental Protection Agency EPA 625/R-92/013. 2003
	<i>Salmonella</i> sp - Determinação pela técnica de Presença/Ausência	Farmacopéia Brasileira 6ª Ed. (2019) SOP 22206
	<i>Grandidierella bonnieroides</i> - Ensaio de toxicidade aguda para anfípodes marinhos e estuarinos / LQ: Não se aplica	ABNT NBR 15638:2021 SOP 22249
	Bentos - Identificação e quantificação / LQ: 4 ind/m ²	SMWW 10500 C e D, 24ª Ed. (2023) SOP 22524
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície / LQ: 1,0 UFC/g	ISO 21527:1 e 2 (2008)
	<i>Escherichia coli</i> Determinação pela técnica de Presença/Ausência	Farmacopéia Brasileira 6ª Ed. 2019
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> Determinação pela técnica de Presença/Ausência (petrifilm) /LQ: Não se aplica	AOAC International – Official Method of Analysis - Microbiological Method 998.08 (E. coli) e AOAC 991.14 (Coliformes totais), 20th Edition, 2016. Volume 1.
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm) / LQ: 1,0UFC/g	AOAC International – Official Method of Analysis - Microbiological Method 998.08 (E. coli), 20th Edition, 2016. Volume 1.
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade/ LQ: 1,0UFC/g	Farmacopéia Brasileira 6ª Ed. 2019

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 131

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
SOLOS, SEDIMENTOS E LODO	Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade. (Petrifilm) / LQ: 1,0UFC/g	AOAC International – Official Method of Analysis - Microbiological Method 991.14 (Coliformes totais), 20th Edition, 2016. Volume 1.
RESÍDUOS		
RESÍDUOS LÍQUIDOS	Contagem total de mesófilos aeróbios - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade / LQ: 1,0UFC/g	ABNT NBR ISO 4833 partes 1 e 2 (2015)
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
COSMÉTICOS, MEDICAMENTOS	Microrganismos viáveis totais - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em placa e por membrana filtrante / LQ: 1,0 UFC/g	Farmacopéia Brasileira 6ª Ed. (2019)
	Pesquisa e identificação de patógenos	Farmacopéia Brasileira 6ª Ed. (2019)
<u>PRODUTOS QUÍMICOS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
SANEANTES COSMÉTICOS MATÉRIA PRIMA PARA USO EM COSMÉTICOS PRODUTOS QUÍMICOS	Pesquisa e identificação de patógenos	Farmacopéia Brasileira 6ª Ed. (2019)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 132

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	Contagem total de mesófilos aeróbios - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade / LQ: 1,0 UFC / 15min / cm ³ / placa	ABNT NBR ISO 4833-2:2015
AMOSTRAS AMBIENTAIS		
EXPOSIÇÃO DE PLACAS	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície / LQ: 1,0 UFC / 15min / cm ³ / placa	Farmacopéia Brasileira 6ª Ed. (2019)
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS	Coliformes termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos – meio A1 / LQ: 1,8 NMP/mL	SMWW 9221 E, 24ª edição (2023)
ÁGUA MINERAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa por membrana filtrante / LQ: 1 UFC/250mL	ISO 16266:2006
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência por substrato enzimático / LQ: Não se aplica	ISO 16266-2:2018
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos / LQ: 1,8 NMP/100mL	SMWW 9213 F, 24ª edição (2023)
	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
	<i>Enterococcus</i> sp - Determinação pela técnica de Presença/Ausência	SMWW 9230 D, 24ª edição (2023)
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<i>Enterococcus</i> sp – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos / LQ: 1,0 NMP/mL	SMWW 9230 D, 24ª edição (2023)

ESCOPODAACREDITAÇÃO – ABNT NBR ISO/IEC 17025 - ENSAIO

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 133

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS ÁGUA MINERAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	Clostridium sulfito redutor - Determinação pela técnica de Presença/Ausência	ISO 6461-1:1986
	Clostridium sulfito redutor - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos / LQ: 1,1 NMP/100mL	ISO 6461-1:1986
	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante / LQ: 1,0UFC/100mL	ISO 14189:2013
	<i>Clostridium perfringens</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência por membrana filtrante	ISO 14189:2013
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos / LQ: 1,0 NMP/mL	SMWW 9223 B, 24ª edição (2023)
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência	SMWW 9223 B, 24ª edição (2023)
	Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos / LQ: 1,0 NMP/mL	SMWW 9223 B, 24ª edição (2023)
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade / LQ: 1,0 UFC/mL	SMWW 9215 B, 24ª Ed. (2023)
	<i>Salmonella</i> sp. - Determinação pela técnica de Presença/Ausência / LQ: Não se aplica	ISO 6579-1:2017 ABNT NBR ISO 6579:2014
	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície LQ: 1,0 UFC/mL	SMWW 9610 C, 24ª Ed. (2023)
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação pela técnica de Presença/Ausência	ABNT NBR ISO 6888-1:2016
	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície/ LQ: 1,0UFC/mL	ABNT NBR ISO 6888-1:2016
	ALIMENTOS E BEBIDAS	
Clostridium sulfito redutor- Determinação pela técnica de Presença/Ausência por membrana	ISO 6461-2:1986	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 134

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS ÁGUA MINERAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA DE ABASTECIMENTO PARA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS	filtrante	
	Clostridium sulfito redutor - Determinação quantitativa por membrana filtrante / LQ: 1,0 UFC/mL	ISO 6461-2:1986
	<i>Enterococcus</i> sp - Determinação pela técnica de Presença/Ausência por membrana filtrante	ISO 7899-2:2000
	<i>Enterococcus</i> sp - Determinação quantitativa por membrana filtrante / LQ: 1 UFC/250mL	ISO 7899-2:2000

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 136

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
	Estafilococos coagulase positiva - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície / LQ: 1,0 UFC/cm ²	ABNT NBR ISO 6888-1:2016
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>		
AMOSTRAS AMBIENTAIS	Estafilococos coagulase positiva - Determinação pela técnica de Presença/Ausência /	ABNT NBR ISO 6888-1:2016
SWAB DE EQUIPAMENTOS	<i>Salmonella</i> sp. - Determinação pela técnica de Presença/Ausência	ISO 6579-1:2017 ABNT NBR ISO 6579:2014
SWAB DE SUPERFÍCIES		
SWAB DE UTENSÍLIOS		
SWAB DE MÃOS	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
SWAB DE INSTALAÇÃO	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície / LQ: 1,0 UFC/cm ²	Farmacopéia Brasileira 6ª Ed. (2019)
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>		
AMOSTRAS AMBIENTAIS	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência	Farmacopéia Brasileira 6ª Ed. (2019)
SWAB DE EQUIPAMENTOS	Contagem total de mesófilos aeróbios - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície / LQ: 1,0 UFC/cm ²	ABNT NBR ISO 4833 partes 1 e 2 (2015)
SWAB DE SUPERFÍCIES		
SWAB DE UTENSÍLIOS	Bolores e Leveduras - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em superfície / LQ: 1,0 UFC/cm ²	Farmacopéia Brasileira 6ª Ed. (2019)
SWAB DE MÃOS		
SWAB DE INSTALAÇÃO	Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade (petrifilm) / LQ: 1,0 UFC/cm ²	AOAC International – Official Method of Analysis - Microbiological Method 991.14 (Coliformes totais), 20th Edition, 2016. Volume 1
	Coliformes termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de contagem em profundidade / LQ: 1,1 UFC/cm ²	SMWW 9221 B, 24ª edição (2023)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 138

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUAS ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	<u>AMOSTRAGEM</u> Amostragem em rios, lagos, represas, poços de monitoramento, nascentes, praias, estuários, estação de tratamento de água (ETA), estação de tratamento de efluente (ETE) e redes de distribuição de água tratada	Águas SOP 22363 SMWW 1060, 24ª Ed. (2023) Poços de monitoramento NBR 15495-1 (2007) NBR 15847 (2010) CETESB Norma 6410 (1999) Efluentes NBR 9898 (1987)
<u>MEIO AMBIENTE</u> SOLOS SOLO	<u>AMOSTRAGEM</u> Amostragem de solos	Solos SOP 22531
<u>MEIO AMBIENTE</u> SOLOS SEDIMENTO	<u>AMOSTRAGEM</u> Amostragem de sedimentos em rios, lagos, estuários, represas, praias	SOP 22363 SOP 22531
<u>MEIO AMBIENTE</u> RESÍDUOS RESÍDUOS SÓLIDOS E RESÍDUOS LÍQUIDOS	<u>AMOSTRAGEM</u> Amostragem de lodos de lagoas de tratamento, lodos adensados de decantador	SOP 22363 SOP 22531
<u>MEIO AMBIENTE</u> ÁGUAS ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u> Determinação de condutividade pelo método condutométrico / LQ: 1 µS/cm Determinação de pH pelo método eletrométrico / Faixa: 2 – 12 Determinação de oxigênio dissolvido pelo método eletrométrico / LQ: 0,1	SMWW 2510 B, 24ª Ed. (2023) SMWW 4500 H+ B, 24ª Ed. (2023) SMWW 4500 O G, 24ª Ed. (2023)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 139

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de Potencial redox pelo método eletrométrico / LQ: Não se aplica	SMWW 2580 B, 24ª Ed. (2023) SOP 22407
	Verificação da aparência pelo método visual	SMWW 2110, 24ª Ed. (2023)
	Determinação da temperatura / Faixa: 0 – 50°C	SMWW 2550 B, 24ª Ed. (2023)
	Determinação da Saturação de oxigênio pelo método matemático / LQ: Não se aplica	SMWW 4500 O G, 24ª Ed. (2023)
	Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,1NTU	SMWW 2130 B, 24ª edição (2023)
	Determinação de Salinidade	SMWW 2520, 24ª edição (2023)
	Determinação de Cloro livre e cloro total por colorimetria / LQ: 0,01 mg/L	SMWW 4500 Cl- G, 24ª edição (2023)
	Determinação de vazão	Medição direta SOP 22535
	Determinação de monocloramina e cloraminas totais pelo método matemático/ LQ: 0,01 mg/L	SMWW 4500 Cl- G, 24ª edição (2023)
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUAS ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de transparência pelo método do Disco de Secchi / LQ: 1 cm	EPA V.E.M.M., Cap. 15 (2006) SOP 22410
	Determinação da Aparência (coloração, corantes artificiais, espumas, materiais flutuantes, óleos e graxas visíveis, resíduos sólidos objetáveis, substâncias que conferem odor, substâncias que conferem cor, fase livre, odor) pelo método de observação visual ou percepção/ LQ: Não se aplica	SMWW 2110, 24ª Ed. (2023) SOP 22409

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 140

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0227	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u> SOLOS SOLOS, SEDIMENTOS, LODO RESÍDUOS RESÍDUOS SÓLIDOS E RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 até 12	Medição direta SOP 22532
	X-X-X-X-X-X-X-X-X-X	