



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 89

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

SGS do Brasil Ltda. / SGS Cronolab

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
EMISSIONES ATMOSFÉRICAS	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	LQ: 5,00 pg USEPA TEQ	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	LQ: 12,50 pg USEPA TEQ	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 1,25 pg USEPA TEQ	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 1,25 pg USEPA TEQ	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 1,25 pg USEPA TEQ	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	LQ: 0,125 pg USEPATEQ	
	Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD)	
	LQ: 0,0075 pg USEPA TEQ	
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
	LQ: 0,5 pg USEPA TEQ	

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

Em, 29/02/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 0,375 pg USEPA TEQ	
	2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 3,75 pg USEPA TEQ	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 1,25 pg USEPA TEQ	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 1,25 pg USEPA TEQ	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 1,25 pg USEPA TEQ	
	2,3,4,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 1,25 pg USEPA TEQ	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ: 0,125 pg USEPA TEQ	
	1,2,3,4,7,8,9-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ: 0,125 pg USEPA TEQ	
	Octaclorodibenzofurano (OCDF)	
	LQ: 0,0075 pg USEPA TEQ	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-178 EPA 5041A (1996)
	Diclorodifluorometano – LQ: 50 ng	
	Clorometano – LQ: 50 ng	
	Cloreto de Vinila – LQ: 50 ng	
	Bromometano – LQ: 50 ng	
	Cloroetano – LQ: 50 ng	
	Triclorofluorometano – LQ: 50 ng	
	1,1-dicloroetano – LQ: 50 ng	
	Trans-1,2-dicloroetano – LQ:50 ng	
	Acetona – LQ:50 ng	
	2-Butanona – LQ: 50 ng	
	1,1-dicloro-2-propanona – LQ: 50 ng	
	1,1-dicloroetano – LQ: 50 ng	
	Cis-1,2-dicloroetano – LQ: 50 ng	
	Cis-1,3-dicloropropeno – LQ: 50 ng	
	Trans-1,3-dicloropropeno – LQ: 50 ng	
	Cis-1,4-dicloro-2-buteno – LQ: 50 ng	
	Pentacloroetano – LQ: 50 ng	
	n-alcanos C5-C10 – LQ: 50 ng	
	Clorofórmio– LQ: 50 ng	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	1,2-dicloroetano – LQ: 50 ng	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-178 EPA 5041A (1996)
	1,1,1-tricloroetano – LQ: 50 ng	
	1,1-dicloropropeno – LQ: 50 ng	
	Tetracloroeto de carbono – LQ: 50 ng	
	Benzeno – LQ: 50 ng	
	Dibromometano – LQ: 50 ng	
	1,2-dicloropropano – LQ: 50 ng	
	Tricloroetano – LQ: 50 ng	
	Bromodiclorometano – LQ: 50 ng	
	4-metil-2-pentanona – LQ: 50 ng	
	Diclorometano – LQ:50 ng	
	1,1,2-tricloroetano – LQ: 50 ng	
	Tolueno – LQ: 50 ng	
	1,3-dicloropropano – LQ: 50 ng	
	Dibromoclorometano – LQ: 50 ng	
	2-Hexanona – LQ: 50 ng	
	1,2-Dibromoetano– LQ: 50 ng	
	Tetracloroetano– LQ: 50 ng	
	1,1,1,2-tetracloroetano– LQ: 50 ng	
	Clorobenzeno– LQ: 50 ng	
	Etilbenzeno – LQ:50 ng	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-178 EPA 5041A (1996)
	Bromofórmio – LQ:50 ng	
	m,p-xileno – LQ:50 ng	
	o-xileno – LQ:50 ng	
	Trans-1,4-dicloro-2-buteno – LQ:50 ng	
	Estireno – LQ:50 ng	
	1,1,2,2-tetracloroetano – LQ:50 ng	
	1,2,3-tricloropropano – LQ:50 ng	
	Isopropilbenzeno – LQ:50 ng	
	Bromobenzeno – LQ:50 ng	
	n-propilbenzeno – LQ:50 ng	
	2-clorotolueno – LQ:50 ng	
	4-clorotolueno – LQ:50 ng	
	1,3,5-trimetilbenzeno – LQ:50 ng	
	1,3,5-triclorobenzeno – LQ:50 ng	
	Terc-butilbenzeno – LQ:50 ng	
	1,2,4-trimetilbenzeno – LQ:50 ng	
	Sec-butilbenzeno – LQ:50 ng	
	1,3-diclorobenzeno – LQ:50 ng	
	1,4-diclorobenzeno – LQ:50 ng	
	p-isopropiltolueno – LQ:50 ng	
	1,2-diclorobenzeno – LQ:50 ng	

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
-----------------------------	--	--------------------------

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-178 EPA 5041A (1996)
	n-butilbenzeno – LQ:50 ng	
	1,2-dibromo-3-cloropropano – LQ:50 ng	
	1,2,4-triclorobenzeno – LQ:50 ng	
	Hexaclorobutadieno – LQ:50 ng	
	1,2,3-triclorobenzeno – LQ:50 ng	
	Naftaleno – LQ:50 ng	
	Hidrocarbonetos totais voláteis (HCT) – LQ:50 ng	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Acenafteno – LQ: 0,05 µg	
	Acenaftileno – LQ: 0,05 µg	
	Alaclor – LQ: 0,50 µg	
	Aldrin – LQ: 0,10 µg	
	Antraceno – LQ: 0,05 µg	
	Atrazina – LQ: 0,50 µg	
	Benzo(a)antraceno – LQ: 0,05 µg	
	Benzo[a]pireno – LQ: 0,05 µg	
	Clorpirifos – LQ: 0,50 µg	
	Clorotalonil – LQ: 0,50 µg	
	2-Metilfenol – LQ: 0,50 µg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	3-Metilfenol – LQ: 0,50 µg	
	4-Metilfenol – LQ: 0,50 µg	
	Dibenzo(ah)antraceno – LQ: 0,05 µg	
	Di-n-butilftalato – LQ: 1,00 µg	
	p,p'-DDD – LQ: 0,10 µg	
	p,p'-DDE – LQ: 0,10µg	
	p,p'-DDT – LQ: 0,10 µg	
	Demeton – LQ: 0,50 µg	
	2,4-diclorofenol – LQ: 0,50 µg	
	3,4-diclorofenol – LQ: 0,50 µg	
	Dieldrin – LQ: 0,10 µg	
	Dibutilftalato – LQ: 1,00 µg	
	Dimetilftalato – LQ: 1,00 µg	
	Dietilftalato – LQ: 1,00 µg	
	Dodecacloropentaciclodecano (Mirex) – LQ: 0,50µg	
	Endosulfan1 – LQ: 0,10 µg	
	Endosulfan2 – LQ: 0,10 µg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa (Continuação)	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Endosulfan Sulfato – LQ: 0,10 µg	
	Endrin – LQ: 0,10 µg	
	Endrin aldeído – LQ: 0,10 µg	
	Endrin cetona – LQ: 0,10 µg	
	Fenantreno – LQ: 0,05 µg	
	Fenol – LQ: 0,50 µg	
	Fluoranteno – LQ: 0,05 µg	
	Fluoreno – LQ: 0,05 µg	
	Gution – LQ: 0,50 µg	
	Heptacloro – LQ: 0,10 µg	
	Heptacloro epóxido – LQ: 0,10 µg	
	Hexaclorobenzeno – LQ: 0,50 µg	
	Hexacloroetano – LQ: 0,05 µg	
	Indeno(1,2,3 cd) pireno – LQ: 0,05 µg	
	Alfa-BHC – LQ: 0,10 µg	
	Beta-BHC – LQ: 0,10 µg	
	Gama-BHC (Lindano) – LQ: 0,10 µg	
	Delta-BHC – LQ: 0,10 µg	
	Metoxicloro – LQ: 0,10 µg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Molinato – LQ: 0,50 µg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa (Continuação)	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Naftaleno – LQ: 0,05 µg	
	Parathion – LQ: 0,50µg	
	Pendimentalina – LQ: 0,50 µg	
	Pentaclorofenol – LQ: 0,50 µg	
	Cis-permetrina – LQ: 0,50 µg	
	Trans-permetrina – LQ: 0,50 µg	
	Pireno – LQ: 0,05 µg	
	<del>Xilenos – LQ: 0,05 µg</del>	
	Propanil – LQ: 0,50 µg	
	Simazina – LQ: 0,50 µg	
	1,2,3,4-tetraclorobenzeno – LQ: 0,50 µg	
	1,2,3,5-tetraclorobenzeno – LQ: 0,50 µg	
	1,2,4,5-tetraclorobenzeno – LQ: 0,50 µg	
	2,4,5-triclorotolueno – LQ: 0,50 µg	
	Pentaclorobenzeno – LQ: 0,50 µg	
	1,2,3-triclorobenzeno – LQ: 0,50 µg	
	1,2,4-triclorobenzeno – LQ: 0,50 µg	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol – LQ: 0,50 µg	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol – LQ: 0,50 µg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa (Continuação)	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	2,4,5-triclorofenol – LQ: 0,50 µg	
	2,4,6-triclorofenol – LQ: 0,50 µg	
	Trifluralina – LQ: 0,50 µg	
	2,4-Dimetilfenol – LQ: 0,05 µg	
	4-Cloro-3-Metilfenol – LQ: 0,05 µg	
	2,6-Diclorofenol – LQ: 0,05 µg	
	2-Nitrofenol – LQ: 0,05 µg	
	4-Nitrofenol – LQ: 0,05 µg	
	2,3,5,6-Tetraclorofenol – LQ: 0,05 µg	
	2,4-Dinitrofenol – LQ: 0,05 µg	
	Dinoseb – LQ: 0,05 µg	
	Alcool Benzílico – LQ: 0,05 µg	
	Dibenzofuran – LQ: 0,05 µg	
	Carbazole – LQ: 0,05 µg	
	Anilina – LQ: 0,05 µg	
	4-Cloroanilina – LQ: 0,05 µg	
	2-Nitroanilina – LQ: 0,05 µg	
	3-Nitroanilina – LQ: 0,05 µg	
	4-Nitroanilina – LQ: 0,05 µg	
	2-clorofenol – LQ: 0,50 µg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa (Continuação)	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Benzo(b)fluoranteno – LQ: 0,05 µg	
	Benzo(ghi)perileno – LQ: 0,05 µg	
	Benzo(k)fluoranteno – LQ: 0,05 µg	
	Bis(2-etilhexil)ftalato – LQ: 1,0 µg	
	Carbaril – LQ: 0,50 µg	
	Carbofuran – LQ: 0,50µg	
	Clordano - alfa – LQ: 0,10 µg	
	Clordano-gama – LQ: 0,10 µg	
	Criseno – LQ: 0,05 µg	
	2-Metilnaftaleno – LQ: 0,05 µg	
	Malathion – LQ: 0,50 µg	
	Methylparathion– LQ: 0,50 µg	
	Metolachlor – LQ: 0,50 µg	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPA) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Naftaleno – LQ: 0,005 µg	
	2-Metilnaftaleno – LQ: 0,005 µg	
	Acenaftileno – LQ: 0,005 µg	
	Acenafteno – LQ: 0,005 µg	
	Fluoreno – LQ: 0,005 µg	
	Fenantreno – LQ: 0,005 µg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPA) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Antraceno – LQ: 0,005 µg	
	Fluoranteno – LQ: 0,005 µg	
	Pireno – LQ: 0,005 µg	
	Benzo[a]antraceno – LQ: 0,005 µg	
	Criseno – LQ: 0,005 µg	
	Benzo[b]fluoranteno – LQ: 0,005 µg	
	Benzo[k]fluoranteno – LQ: 0,005 µg	
	Benzo[a]pireno – LQ: 0,005 µg	
	Indeno[1,2,3-cd]pireno – LQ: 0,005 µg	
	Dibenzo[a,h]antraceno – LQ: 0,005 µg	
	Benzo[ghi]perileno – LQ: 0,005 µg	
	EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)
Alumínio – LQ: 0,005 mg		
Arsênio – LQ: 0,0005 mg		
Antimônio – LQ: 0,0005 mg		
Bário – LQ: 0,001 mg		
Berílio – LQ: 0,001 mg		
Bismuto – LQ: 0,001 mg		
Boro – LQ: 0,005 mg		

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Cádmio – LQ: 0,0001 mg	
	Cálcio – LQ: 0,005 mg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	PA 7.2-19 EPA 6010D 2014 SMWW 23ª ed. 3120
	Chumbo – LQ: 0,001 mg	
	Cobalto – LQ: 0,0005 mg	
	Cobre – LQ: 0,0005 mg	
	Cromo – LQ: 0,001mg	
	Estanho – LQ: 0,001 mg	
	Estrôncio – LQ: 0,001 mg	
	Ferro – LQ: 0,005 mg	
	Fósforo – LQ: 0,001 mg	
	Lítio – LQ: 0,001 mg	
	Magnésio – LQ: 0,005 mg	
	Manganês – LQ: 0,001 mg	
	Mercúrio – LQ: 0,00002 mg	
	Molibdênio – LQ: 0,001 mg	
	Níquel – LQ: 0,0005 mg	
	Potássio – LQ: 0,005 mg	
	Prata – LQ: 0,0005 mg	
	Selênio – LQ: 0,0005 mg	
	Silício – LQ: 0,005 mg	
	Sódio – LQ: 0,005 mg	
	Tálio – LQ: 0,0005 mg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (CONTINUAÇÃO)	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	PA 7.2-19 EPA 6010D 2014 SMWW 23ª ed. 3120
	Telúrio – LQ: 0,001 mg	
	Titânio – LQ: 0,001 mg	
	Vanádio – LQ: 0,001 mg	
	Zinco – LQ: 0,001 mg	
	Zircônio – LQ: 0,005 mg	
	Urânio – LQ: 0,001 mg	
	Enxofre – LQ: 0,005 mg	
	Platina – LQ: 0,0005 mg	
	Paládio – LQ: 0,0005 mg	
	Ródio – LQ: 0,0005 mg	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	LQ: 2,5 pg USEPA TEQ/L	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	LQ: 6,25 pg USEPA TEQ/L	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 0,625 pg USEPA TEQ/L	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/ SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 0,625 pg USEPA TEQ/L	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 0,625 pg USEPA TEQ/L	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	LQ: 0,0625 pg USEPA TEQ/L	
	Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD)	
	LQ: 0,00375 pg USEPA TEQ/L	
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
	LQ: 0,25 pg USEPA TEQ/L	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 0,188 pg USEPA TEQ/L	
	2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 1,875 pg USEPA TEQ/L	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 0,625 pg USEPA TEQ/L	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 0,625 pg USEPA TEQ/L	
	2,3,4,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	LQ: 0,625 pg USEPA TEQ/L	
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/ SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 0,625 pg USEPA TEQ/L	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ: 0,0625 pg USEPA TEQ/L	
	1,2,3,4,7,8,9-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ: 0,0625 pg USEPA TEQ/L	
	Octaclorodibenzofurano (OCDF)	
	LQ: 0,00375 pg USEPA TEQ/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA / SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-188 EPA 8260C (2006)
	Diclorodifluorometano – LQ: 1,00 µg/L	
	Clorometano – LQ: 1,00 µg/L	
	Cloreto de vinila – LQ: 1,00 µg/L	
	Bromometano – LQ: 1,00 µg/L	
	Cloroetano – LQ: 1,00 µg/L	
	Triclorofluorometano – LQ: 1,00 µg/L	
	1,1-dicloroetano – LQ: 1,00 µg/L	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA / SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-188 EPA 8260C (2006)
	Diclorometano – LQ: 1,00 µg/L	
	Trans-1,2-dicloroetano – LQ: 1,00 µg/L	
	Acetona – LQ: 1,00 µg/L	
	2-Butanona – LQ: 1,00 µg/L	
	1,1-Dicloro-2-propanona – LQ: 1,00 µg/L	
	1,1-Dicloroetano – LQ: 1,00 µg/L	
	Cis-1,2-dicloroetano – LQ: 1,00 µg/L	
	Cis-1,3-dicloropropeno – LQ: 1,00 µg/L	
	Trans-1,3-dicloropropeno – LQ: 1,00 µg/L	
	Pentacloroetano – LQ: 1,00 µg/L	
	n-alcanos C5-C10 – LQ: 1,00 µg/L	
	Clorofórmio – LQ: 1,00 µg/L	
	1,2-Dicloroetano – LQ: 1,00 µg/L	
	1,1,1-Tricloroetano – LQ: 1,00 µg/L	
	1,1-Dicloropropeno – LQ: 1,00 µg/L	
	1,2-dibromo-3-cloropropano – LQ: 1,00 µg/L	
	Tetracloroeto de carbono – LQ: 1,00 µg/L	
	Benzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	Dibromometano – LQ: 1,00 µg/L	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA / SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-188 EPA 8260C (2006)
	1,2-Dicloropropano – LQ: 1,00 µg/L	
	Tricloroeteno – LQ: 1,00 µg/L	
	4-Metil-2-Pentanona – LQ: 1,00 µg/L	
	1,1,2-Tricloroetano – LQ: 1,00 µg/L	
	1,3,5-Triclorobenzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	Tolueno – LQ: 1,00 µg/L	
	1,3-Dicloropropano – LQ: 1,00 µg/L	
	Dibromoclorometano – LQ: 1,00 µg/L	
	2-Hexanona – LQ: 1,00 µg/L	
	1,2-Dibromoetano – LQ: 1,00 µg/L	
	Tetracloroeteno – LQ: 1,00 µg/L	
	1,1,1,2-Tetracloroetano – LQ: 1,00 µg/L	
	Bromofórmio – LQ: 1,00 µg/L	
	m,p-xileno – LQ: 1,00 µg/L	
	o-xileno – LQ: 1,00 µg/L	
	Trans-1,4-dicloro-2-buteno – LQ: 1,00 µg/L	
	Estireno – LQ: 1,00 µg/L	
	1,1,2,2-tetracloroetano – LQ: 1,00 µg/L	
	1,2,3-tricloropropano – LQ: 1,00 µg/L	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA / SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-188 EPA 8260C (2006)
	Isopropilbenzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	Bromobenzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	n-propilbenzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	2-clorotolueno – LQ: 1,00 µg/L	
	4-clorotolueno – LQ: 1,00 µg/L	
	1,3,5-trimetilbenzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	Terc-butilbenzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	1,2,4-trimetilbenzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	Sec-butilbenzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	1,3-diclorobenzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	1,4-diclorobenzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	p-isopropiltolueno – LQ: 1,00 µg/L	
	1,2-diclorobenzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	1,2,4-triclorobenzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	Hexaclorobutadieno – LQ: 1,00 µg/L	
	1,2,3-triclorobenzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	Naftaleno – LQ: 1,00 µg/L	
	Bromodiclorometano – LQ: 1,00 µg/L	
	Cis-1,4-dicloro-2-buteno – LQ: 1,00 µg/L	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA / SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-188 EPA 8260C (2006)
	Clorobenzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	Etilbenzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	n-butilbenzeno– LQ: 1,00 µg/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA /SALOBRA	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS) de Alta Resolução	PA 7.2-184 EPA 1668C (2010)
	2,4,4'-triclorobifenil BZ28 – LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',5,5'-tetraclorobifenil BZ52 – LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',4,5,5'-pentaclorobifenil BZ101 – LQ: 0,005 µg/L	
	2,3',4,4',5-pentaclorobifenil BZ118 – LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',3,4,4',5'-hexaclorobifenil BZ138 – LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',4,4',5,5'-hexaclorobifenil BZ153 – LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',3,4,4',5,5'-heptaclorobifenil BZ180 – LQ: 0,005µg/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA /SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Acenafteno – LQ: 0,05 µg/L	
	Acenaftileno – LQ: 0,05 µg/L	
	Alaclor – LQ: 0,01 µg/L	
	Aldrin – LQ: 0,01 µg/L	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Antraceno – LQ: 0,05µg/L	
	Dietilftalato – LQ: 1,00 µg/L	
	Atrazina – LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo(a)antraceno – LQ: 0,05µg/L	
	Benzo[a]pireno – LQ: 0,05µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno – LQ: 0,05µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno – LQ: 0,05 µg/L	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 25

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA / SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Benzo(ghi)perileno – LQ: 0,05 µg/L	
	Bis(2-etilhexil)ftalato – LQ: 1,0 µg/L	
	Carbaril – LQ: 0,01 µg/L	
	Carbofuran – LQ: 0,01 µg/L	
	Clordano - alfa – LQ: 0,01 µg/L	
	Clordano-gama – LQ: 0,01 µg/L	
	Criseno – LQ: 0,05 µg/L	
	2-clorofenol – LQ: 0,05 µg/L	
	Clorpirifos – LQ: 0,01 µg/L	
	Clorotalonil – LQ: 0,01 µg/L	
	2-Metilfenol – LQ: 0,05 µg/L	
	3-Metilfenol – LQ: 0,05 µg/L	
	4-Metilfenol – LQ: 0,05 µg/L	
	Dibenzo(ah)antraceno – LQ: 0,05µg/L	
	Di-n-butilftalato – LQ: 1,00 µg/L	
	p,p'-DDD – LQ: 0,01 µg/L	
	p,p'-DDE – LQ: 0,01 µg/L	
	p,p'-DDT – LQ: 0,01 µg/L	
	Demeton – LQ: 0,01 µg/L	
	2,4-diclorofenol – LQ: 0,05 µg/L	
	3,4-diclorofenol – LQ: 0,05 µg/L	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 26

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA / SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Dieldrin – LQ: 0,01 µg/L	
	Dibutilftalato – LQ: 1,00 µg/L	
	Dimetilftalato – LQ: 1,00 µg/L	
	Dodecacloropentaciclodecano (Mirex) – LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan1 – LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan2 – LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan Sulfato – LQ: 0,01 µg/L	
	Endrin – LQ: 0,01 µg/L	
	Endrin aldeído – LQ: 0,01 µg/L	
	Endrin cetona – LQ: 0,01 µg/L	
	Fenantreno – LQ: 0,05 µg/L	
	Fenol – LQ: 0,05 µg/L	
	Fluoranteno – LQ: 0,05 µg/L	
	Fluoreno – LQ: 0,05 µg/L	
	Gution – LQ: 0,01 µg/L	
	Heptacloro – LQ: 0,01 µg/L	
	Heptacloro epóxido – LQ: 0,01 µg/L	
	Hexaclorobenzeno – LQ: 0,50 µg/L	
	Hexacloroetano – LQ: 0,50 µg/L	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 27

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA / SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Indeno(1,2,3 cd) pireno – LQ: 0,05 µg/L	
	Alfa-BHC – LQ: 0,01 µg/L	
	Beta-BHC – LQ: 0,01 µg/L	
	Gama-BHC (Lindano) – LQ: 0,01 µg/L	
	Delta-BHC – LQ: 0,01 µg/L	
	Metoxicloro – LQ: 0,01 µg/L	
	Molinato – LQ: 0,01 µg/L	
	Naftaleno – LQ: 0,05µg/L	
	Parathion – LQ: 0,01 µg/L	
	Pendimentalina – LQ: 0,01 µg/L	
	Pentaclorofenol – LQ: 0,05 µg/L	
	Cis-permetrina – LQ: 0,01 µg/L	
	Trans-permetrina – LQ: 0,01 µg/L	
	Pireno – LQ: 0,05 µg/L	
	Propanil – LQ: 0,01 µg/L	
	Simazina – LQ: 0,01 µg/L	
	1,2,3,4-tetraclorobenzeno – LQ: 0,50 µg/L	
	1,2,3,5-tetraclorobenzeno – LQ: 0,50 µg/L	
	1,2,4,5-tetraclorobenzeno – LQ: 0,50 µg/L	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 28

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA / SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	2,4,5-triclorotolueno – LQ: 0,50 µg/L	
	Pentaclorobenzeno – LQ: 0,50 µg/L	
	1,2,3-triclorobenzeno – LQ: 0,50 µg/L	
	1,2,4-triclorobenzeno – LQ: 0,50 µg/L	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol – LQ: 0,05 µg/L	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol – LQ: 0,05 µg/L	
	2,4,5-triclorofenol – LQ: 0,05 µg/L	
	2,4,6-triclorofenol – LQ: 0,05 µg/L	
	Trifluralina – LQ: 0,01 µg/L	
	2-Metilnaftaleno – LQ: 0,50 µg/L	
	Malathion – LQ: 0,01 µg/L	
	Methyl Parathion – LQ: 0,01 µg/L	
	Metolachlor – LQ: 0,01 µg/L	
	2,4-Dimetilfenol – LQ: 0,05 µg/L	
	4-Cloro-3-Metilfenol – LQ: 0,05 µg/L	
	2,6-Diclorofenol – LQ: 0,05 µg/L	
	2-Nitrofenol – LQ: 0,05 µg/L	
	4-Nitrofenol – LQ: 0,05 µg/L	
	2,3,5,6-Tetraclorofenol – LQ: 0,05 µg/L	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 29

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA / SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	2.4-Dinitrofenol – LQ: 0,05 µg/L	
	Dinoseb – LQ: 0,05 µg/L	
	Alcool Benzílico – LQ: 0,05 µg/L	
	Dibenzofuran – LQ: 0,05 µg/L	
	Carbazole – LQ: 0,05 µg/L	
	Anilina – LQ: 0,05 µg/L	
	4-Cloroanilina – LQ: 0,05 µg/L	
	2-Nitroanilina – LQ: 0,05 µg/L	
	3-Nitroanilina – LQ: 0,05 µg/L	
	4-Nitroanilina – LQ: 0,05 µg/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA / SALOBRA	Determinação de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPA) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Naftaleno – LQ: 0,005 µg/L	
	2-Metilnaftaleno – LQ: 0,005 µg/L	
	Acenaftileno – LQ: 0,005 µg/L	
	Acenafteno – LQ: 0,005 µg/L	
	Fluoreno – LQ: 0,005 µg/L	
	Fenantreno – LQ: 0,005 µg/L	
	Fluoranteno – LQ: 0,005 µg/L	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 30

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA /SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPA) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Pireno – LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo[a]antraceno – LQ: 0,005 µg/L	
	Criseno – LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo[b]fluoranteno – LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo[k]fluoranteno – LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo[a]pireno – LQ: 0,005 µg/L	
	Indeno[1,2,3-cd]pireno – LQ: 0,005 µg/L	
	Dibenzo[a,h]antraceno – LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo[ghi]perileno – LQ: 0,005 µg/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA /SALOBRA	Determinação de TPH total (Hidrocarbonetos Totais de Petróleo) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 7.2-179 EPA 8015D (2003)
	TPH total – LQ: 1,0 µg/L	
	n-alcanos (C <sub>10</sub> a C <sub>36</sub> ) – LQ: 1,0 µg/L	
	HRP – LQ: 1,0 µg/L	
	Determinação de TPH GRO (Gasoline Range) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID) – LQ: 1,0 µg/L	PA 7.2-205 EPA 8015C (2007)
	Determinação de TPH DRO (Diesel Range) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID) – LQ: 1,0 µg/L	PA 7.2-179 EPA 8015D (2003)
	Determinação de TPH ORO (Oil Range) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID) – LQ: 1,0 µg/L	PA 7.2-179 EPA 8015D (2003)

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 31

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA / SALOBRA	Determinação de TPH Fingerprint (Hidrocarbonetos Totais de Petróleo) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 7.2-179 EPA 8015D (2003)
	n-decano (C <sub>10</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	n-undecano (C <sub>11</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	n-dodecano (C <sub>12</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	n-tridecano (C <sub>13</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	n-tetradecano (C <sub>14</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	n-pentadecano (C <sub>15</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	n-hexadecano (C <sub>16</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	n-heptadecano (C <sub>17</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	Pristano (Pry) – LQ: 1,0µg/L	
	n-octadecano – (C <sub>18</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	Phytano (Phy) – LQ: 1,0µg/L	
	n-nonadecano (C <sub>19</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	n-eicosano (C <sub>20</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	n-eneicosano (C <sub>21</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	n-docosano (C <sub>22</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	n-tricosano (C <sub>23</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	n-tetracosano (C <sub>24</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	n-pentacosano (C <sub>25</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	n-hexacosano (C <sub>26</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	n-heptacosano (C <sub>27</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 32

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	n-octacosano (C <sub>28</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	n-nonacosano (C <sub>29</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 33

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA / SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de TPH Fingerprint (Hidrocarbonetos Totais de Petróleo) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 7.2-179 EPA 8015D (2003)
	n-triacontano (C <sub>30</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	n-entriacontano (C <sub>31</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	n-dotriacontano (C <sub>32</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	n-tritriacontano (C <sub>33</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	n-tetracontano (C <sub>34</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	n-pentatriacontano (C <sub>35</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
	n-hexatriacontano (C <sub>36</sub> ) – LQ: 1,0µg/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA / SALOBRA	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	PA 7.2-19 EPA 6010D 2014 SMWW 23ª ed. 3120
	Alumínio – LQ: 0,05 mg/L	
	Antimônio – LQ: 0,005 mg/L	
	Arsênio – LQ: 0,005 mg/L	
	Bário – LQ: 0,01 mg/L	
	Berílio – LQ: 0,01 mg/L	
	Bismuto – LQ: 0,01 mg/L	
	Boro – LQ: 0,05 mg/L	
	Cádmio – LQ: 0,001 mg/L	
	Cálcio – LQ: 0,05 mg/L	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 34

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA / SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	PA 7.2-19 EPA 6010D 2014 SMWW 23ª ed. 3120
	Chumbo – LQ: 0,01 mg/L	
	Cobalto – LQ: 0,005 mg/L	
	Cobre – LQ: 0,005 mg/L	
	Cromo – LQ: 0,01mg/L	
	Estanho – LQ: 0,01 mg/L	
	Estrôncio – LQ: 0,01 mg/L	
	Ferro – LQ: 0,05 mg/L	
	Fósforo – LQ: 0,01 mg/L	
	Lítio – LQ: 0,01 mg/L	
	Magnésio – LQ: 0,05 mg/L	
	Manganês – LQ: 0,01mg/L	
	Mercúrio – LQ: 0,0002 mg/L	
	Molibdênio – LQ: 0,010 mg/L	
	Níquel – LQ: 0,005 mg/L	
	Potássio – LQ: 0,05 mg/L	
	Prata – LQ: 0,005 mg/L	
	Selênio – LQ: 0,005 mg/L	
	Silício – LQ: 0,05 mg/L	
	Sódio – LQ: 0,05 mg/L	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 36

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA / SALOBRA	Determinação de Cromo III por cálculo de diferença da leitura de Cromo Total e Cromo Hexa  Cromo III – LQ: 0,01 mg/L	PA 7.2-21 SMWW 23ª ed.3500 Cr B
	Determinação de óleos e graxas pelo método da partição gravimétrica líquido – líquido.	PA 7.2-248 SMWW 23ª ed 5520B
	Óleos e Graxas Totais LQ: 5,0mg/L	
	Óleos minerais LQ: 2,0mg/L	
	Determinação de óleos e graxas pelo método da partição gravimétrica líquido – líquido.	PA 7.2-248 SMWW 23ª ed. 5520B
	Óleos Vegetais e Gorduras animais LQ: 3,0mg/L	PA 7.2-248 SMWW 23ª ed. 5520B
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA / SALOBRA	Determinação de TPH Fracionado por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS) - Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 7.2-229 EPA 8015D (2003)
	alifáticos C6-C8 - LQ: 15,00µg/L	
	alifáticos>C8-C10 - LQ: 5,00µg/L	
	alifáticos>C10-C12 - LQ: 3,00µg/L	
	alifáticos>C12-C16 - LQ: 4,00µg/L	
	alifáticos>C16-C21 - LQ: 7,00µg/L	
	alifáticos>C21-C32 - LQ: 10,00µg/L	
	aromáticos C8-C10 - LQ: 15,00µg/L	
	aromáticos>C10-C12 - LQ: 2,00µg/L	
	aromáticos>C12-C16 - LQ: 2,00µg/L	
	aromáticos>C16-C21 - LQ: 2,00µg/L	
	aromáticos>C21-C32 - LQ: 4,00µg/L	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 37

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA / SALOBRA (CONTINUAÇÃO)	Determinação de TPH Fracionado por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS) - Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 7.2-229 EPA 8015D (2003)
	Benzeno - LQ: 5,00µg/L	
	Tolueno - LQ: 5,00µg/L	
	Etilbenzeno - LQ: 5,00µg/L	
	Xilenos - LQ: 10,00µg/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA / SALOBRA	Determinação de BTEX e ETANOL por HEAD SPACE com detector FID	PA 7.2-223 EPA 8015D (2003)
	Benzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	Tolueno – LQ: 1,00 µg/L	
	Etilbenzeno – LQ: 1,00 µg/L	
	m,p-Xilenos – LQ: 1,00 µg/L	
	o-Xileno – LQ: 1,00 µg/L	
	Etanol – LQ: 160,00 µg/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA / SALOBRA	Determinação de Acrilamida por Cromatografia Líquida de Ultra Eficiência com detector de Espectrometria de Massas Sequencial LQ: 0,25 µg/L	PA 7.2-17 EPA 8032A (1996)

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 38

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	LQ: 62,5 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	LQ: 156,3 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 15,63 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 15,63 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 15,63 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	LQ: 1,563 pg USEPA TEQ/kg	
	Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD)	
	LQ: 0,094 pg USEPA TEQ/kg	
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
	LQ: 6,25 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 4,689 pg USEPA TEQ/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 39

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
	2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 46,89 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 15,63 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 15,63 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 15,63 pg USEPA TEQ/kg	
	2,3,4,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 15,63 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ: 1,563 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8,9-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ: 1,563 pg USEPA TEQ/kg	
	Octaclorodibenzofurano (OCDF)	
	LQ: 0,094 pg USEPA TEQ/kg	
SOLO E SEDIMENTO	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-188 EPA 8260C (2006)
	1,1,1,2-Tetracloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1,1-Tricloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 40

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
SOLO E SEDIMENTO	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS) (Continuação)	PA 7.2-188 EPA 8260C (2006)
	1,1,2,2- Tetracloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1,2-Tricloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1-Dicloro-2-propanona – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1-Dicloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1-dicloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1-Dicloropropeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2,3-triclorobenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2,3-tricloropropano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2,4-triclorobenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2,4-trimetilbenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2-dibromo-3-cloropropano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2-Dibromoetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2-diclorobenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2-Dicloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2-Dicloropropano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,3,5-triclorobenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,3,5-trimetilbenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,3-diclorobenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,3-Dicloropropano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,4-diclorobenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 41

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-188 EPA 8260C (2006)
	2-Butanona – LQ: 5,00 µg/kg	
	2-clorotolueno – LQ: 5,00 µg/kg	
	2-Hexanona – LQ: 5,00 µg/kg	
	4-clorotolueno – LQ: 5,00 µg/kg	
	4-Metil-2-Pentanona – LQ: 5,00 µg/kg	
	Acetona – LQ: 5,00 µg/kg	
	Benzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Bromobenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Bromodiclorometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Bromofórmio – LQ: 5,00 µg/kg	
	Bromometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Cis-1,2-dicloroeteno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Cis-1,3-dicloropropeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Cis-1,4-dicloro-2-buteno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Cloreto de vinila – LQ: 5,00 µg/kg	
	Clorobenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Cloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Clorofórmio – LQ: 5,00 µg/kg	
	Clorometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Dibromoclorometano – LQ: 5,00 µg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 42

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Dibromometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Diclorodifluorometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Diclorometano – LQ: 5,00 µg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 43

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-188 EPA 8260C (2006)
	Estireno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Etilbenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Hexaclorobutadieno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Isopropilbenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	m,p-xileno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Naftaleno – LQ: 5,00 µg/kg	
	n-alcanos C5-C10 – LQ: 5,00 µg/kg	
	n-butilbenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	n-propilbenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	o-xileno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Pentacloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	p-isopropiltolueno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Sec-butilbenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Terc-butilbenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Tetracloroeto de carbono – LQ: 5,00 µg/kg	
	Tetracloroeteno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Tolueno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Trans-1,2-dicloroeteno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Trans-1,3-dicloropropeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Trans-1,4-dicloro-2-buteno – LQ: 5,00 µg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 44

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-188 EPA 8260C (2006)
	Tricloroeteno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Triclorofluorometano – LQ: 5,00 µg/kg	
SOLO E SEDIMENTO	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS) de Alta Resolução	PA 7.2-184 EPA 1668C (2010)
	2,4,4'-triclorobifenil BZ28 – LQ: 0,5 µg/kg	
	2,2',5,5'-tetraclorobifenil BZ52 – LQ: 0,5 µg/kg	
	2,2',4,5,5'-pentaclorobifenil BZ101 – LQ: 0,5 µg/kg	
	2,3',4,4',5-pentaclorobifenil BZ118 – LQ: 0,5 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5'-hexaclorobifenil BZ138 – LQ: 0,5 µg/kg	
	2,2',4,4',5,5'-hexaclorobifenil BZ153 – LQ: 0,5 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5,5'-heptaclorobifenil BZ180 – LQ: 0,5µg/kg	
SOLO E SEDIMENTO	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis (SVOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Acenafteno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Acenaftileno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Alaclor – LQ: 0,25 µg/kg	
	Aldrin – LQ: 0,25 µg/kg	
	Antraceno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Benzo(a)antraceno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Benzo[a]pireno – LQ: 1,25 µg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 45

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis (SVOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Acenafteno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Benzo(b)fluoranteno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Benzo(k)fluoranteno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Benzo(ghi)perileno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Bis(2-etilhexil)ftalato – LQ: 25,0 µg/kg	
	Carbaril – LQ: 0,25 µg/kg	
	Carbofuran – LQ: 0,25µg/kg	
	Clordano – alfa – LQ: 0,25 µg/kg	
	Clordano-gama – LQ: 0,25 µg/kg	
	Criseno – LQ: 1,25 µg/kg	
	2-clorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Clorpirifos – LQ: 0,25 µg/kg	
	Clorotalonil – LQ: 0,25 µg/kg	
	2-Metilfenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	3-Metilfenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	4-Metilfenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Dibenzo(ah)antraceno – LQ: 1,25 µg/kg	
	p,p'-DDD – LQ: 0,25 µg/kg	
	p,p'-DDE – LQ: 0,25 µg/kg	
	p,p'-DDT – LQ: 0,25 µg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 46

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis (SVOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Demeton – LQ: 0,25 µg/kg	
	Di-n-butilftalato – LQ: 25,00 µg/kg	
	2,4-diclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	3,4-diclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Dieldrin – LQ: 0,25 µg/kg	
	Dibutilftalato – LQ: 25,00 µg/kg	
	Dimetilftalato – LQ : 25,00 µg/kg	
	Dietilftalato – LQ: 25,00 µg/kg	
	Dodecacloropentaciclodecano (Mirex) – LQ: 0,25 µg/kg	
	Endosulfan1 – LQ: 0,25 µg/kg	
	Endosulfan2 – LQ: 0,25 µg/kg	
	Endosulfan Sulfato – LQ: 0,25 µg/kg	
	Endrin – LQ: 0,25 µg/kg	
	Endrin aldeído – LQ: 0,25 µg/kg	
	Endrin cetona – LQ: 0,25 µg/kg	
	Fenantreno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Fenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Fluoranteno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Fluoreno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Gution – LQ: 0,25 µg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 47

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis (SVOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Heptacloro – LQ: 0,25 µg/kg	
	Heptacloro epóxido – LQ: 0,25 µg/kg	
	Hexaclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	Hexacloroetano – LQ: 12,50 µg/kg	
	Indeno(1,2,3 cd) pireno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Alfa-BHC – LQ: 0,25 µg/kg	
	Beta-BHC – LQ: 0,25 µg/kg	
	Gama-BHC (Lindano) – LQ: 0,25 µg/kg	
	Delta-BHC – LQ: 0,25 µg/kg	
	Metoxicloro – LQ: 0,25 µg/kg	
	Molinato – LQ: 0,25µg/kg	
	Naftaleno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Parathion – LQ: 0,25µg/kg	
	Pendimentalina – LQ: 0,25 µg/kg	
	Pentaclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Cis-permetrina – LQ: 0,25 µg/kg	
	Trans-permetrina – LQ: 0,25 µg/kg	
	Pireno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Propanil – LQ: 0,25 µg/kg	
	Simazina – LQ: 0,25 µg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis (SVOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	1,2,3,4-tetraclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	1,2,3,5-tetraclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	1,2,4,5-tetraclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	2,4,5-triclorotolueno – LQ: 12,50 µg/kg	
	Pentaclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	1,2,3-triclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	1,2,4-triclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	2,4,5-triclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	2,4,6-triclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	2-Metilnaftaleno – LQ: 12,50 µg/kg	
	Malathion – LQ: 0,25 µg/kg	
	Methyl Parathion – LQ: 0,25 µg/kg	
	Metolachlor – LQ: 0,25 µg/kg	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Trifluralina – LQ: 0,25 µg/kg	
	2,4-Dimetilfenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	4-Cloro-3-Metilfenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	2,6-Diclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
2-Nitrofenol – LQ: 1,25 µg/kg		
4-Nitrofenol – LQ: 1,25 µg/kg		

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis (SVOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	2,3,5,6-Tetraclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	2,4-Dinitrofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Dinoseb – LQ: 1,25 µg/kg	
	Alcool Benzílico – LQ: 1,25 µg/kg	
	Dibenzofuran – LQ: 1,25 µg/kg	
	Carbazole – LQ: 1,25 µg/kg	
	Anilina – LQ: 1,25 µg/kg	
	4-Cloroanilina – LQ: 1,25 µg/kg	
	2-Nitroanilina – LQ: 1,25 µg/kg	
	3-Nitroanilina – LQ: 1,25 µg/kg	
	4-Nitroanilina – LQ: 1,25 µg/kg	
	SOLO E SEDIMENTO	Determinação de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPA) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa
Naftaleno – LQ: 0,50 µg/kg		
2-Metilnaftaleno – LQ: 0,50 µg/kg		
Acenaftileno – LQ: 0,50 µg/kg		
Acenafteno – LQ: 0,50 µg/kg		
Fluoreno – LQ: 0,50 µg/kg		
Fenantreno – LQ: 0,50 µg/kg		
Antraceno – LQ: 0,50 µg/kg		
Fluoranteno – LQ: 0,50 µg/kg		

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 50

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO E SEDIMENTO (COTINUAÇÃO)	Determinação de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPA) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Pireno – LQ: 0,50 µg/kg	
	Benzo[a]antraceno – LQ: 0,50 µg/kg	
	Criseno – LQ: 0,50 µg/kg	
	Benzo[b]fluoranteno – LQ: 0,50 µg/kg	
	Benzo[k]fluoranteno – LQ: 0,50 µg/kg	
	Benzo[a]pireno – LQ: 0,50 µg/kg	
	Indeno[1,2,3-cd]pireno – LQ: 0,50 µg/kg	
	Dibenzo[a,h]antraceno – LQ: 0,50 µg/kg	
	Benzo[ghi]perileno – LQ: 0,50 µg/kg	
SOLO E SEDIMENTO	Determinação de BTEX e ETANOL por HEAD SPACE com detector FID	PA 7.2-223 EPA 8015D (2003)
	Benzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Tolueno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Etilbenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	m,p-Xilenos – LQ: 5,00 µg/kg	
	o-Xileno – LQ: 5,00 µg/kg	
SOLO E SEDIMENTO	Etanol – LQ: 100,00 µg/kg	
	Determinação de TPH (Hidrocarbonetos Totais de Petróleo) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 7.2-179 EPA 8015D (2003)
	TPH total – LQ: 100,0 µg/kg	
	n-alcanos (C <sub>10</sub> a C <sub>36</sub> ) – LQ: 100,0 µg/ kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 51

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	HRP – LQ: 100,0 µg/ kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 52

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO E SEDIMENTO	Determinação de TPH GRO (Gasoline Range) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID) – LQ: 100,0 µg/ kg	PA 7.2-205 EPA 8015C (2007)
	Determinação de TPH DRO (Diesel Range) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID) – LQ: 100,0 µg/kg	PA 7.2-179 EPA 8015D (2003)
	Determinação de TPH ORO (Oil Range) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID) – LQ: 100,0 µg/kg	PA 7.2-179 EPA 8015D (2003)
	Determinação de TPH Fingerprint (Hidrocarbonetos Totais de Petróleo) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 7.2-179 EPA 8015D (2003)
	n-decano (C <sub>10</sub> ) – LQ: 100,0 µg/ kg	
	n-undecano (C <sub>11</sub> ) – LQ: 100,0 µg/ kg	
	n-dodecano (C <sub>12</sub> ) – LQ: 100,0 µg/ kg	
	n-tridecano (C <sub>13</sub> ) – LQ: 100,0 µg/ kg	
	n-tetradecano (C <sub>14</sub> ) – LQ: 100,0 µg/ kg	
	n-pentadecano (C <sub>15</sub> ) – LQ: 100,0 µg/ kg	
	n-hexadecano (C <sub>16</sub> ) – LQ: 100,0 µg/ kg	
	n-heptadecano (C <sub>17</sub> ) – LQ: 100,0 µg/ kg	
	Pristano (Pry) – LQ : 100,0 µg/ kg	
	n-octadecano (C <sub>18</sub> ) – LQ: 100,0 µg/ kg	
	Phytano (Phy) – LQ: 100,0 µg/ kg	
	n-nonadecano (C <sub>19</sub> ) – LQ: 100,0µg/ kg	
	n-eicosano (C <sub>20</sub> ) – LQ: 100,0µg/ kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 53

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de TPH (Hidrocarbonetos Totais de Petróleo) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 7.2-179 EPA 8015D (2003)
	n-eneicosano (C <sub>21</sub> ) – LQ: 100,0µg/ kg	
	n-docosano (C <sub>22</sub> ) – LQ: 100,0µg/ kg	
	n-tricosano (C <sub>23</sub> ) – LQ: 100,0µg/ kg	
	n-tetracosano (C <sub>24</sub> ) – LQ: 100,0µg/ kg	
	n-pentacosano (C <sub>25</sub> ) – LQ: 100,0µg/ kg	
	n-hexacosano (C <sub>26</sub> ) – LQ: 100,0µg/ kg	
	n-heptacosano (C <sub>27</sub> ) – LQ: 100,0µg/ kg	
	n-octacosano (C <sub>28</sub> ) – LQ: 100,0µg/ kg	
	n-nonacosano (C <sub>29</sub> ) – LQ: 100,0µg/ kg	
	n-triacontano (C <sub>30</sub> ) – LQ: 100,0µg/ kg	
	n-entriacontano (C <sub>31</sub> ) – LQ: 100,0µg/ kg	
	n-dotriacontano (C <sub>32</sub> ) – LQ: 100,0µg/ kg	
	n-tritriacontano (C <sub>33</sub> ) – LQ: 100,0µg/ kg	
	n-tetratriacontano (C <sub>34</sub> ) – LQ: 100,0µg/ kg	
	n-pentatriacontano (C <sub>35</sub> ) – LQ: 100,0µg/ kg	
	n-hexatriacontano (C <sub>36</sub> ) – LQ: 100,0µg/ kg	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	PA 7.2-19 EPA 6010D 2014 SMWW 23ª ed. 3120
	Alumínio - LQ: 10 mg/kg	
	Antimônio – LQ: 1 mg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 54

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	PA 7.2-19 EPA 6010D 2014 SMWW 23ª ed. 3120
	Arsênio – LQ: 1 mg/kg	
	Bário – LQ: 2 mg/kg	
	Berílio– LQ: 2 mg/kg	
	Bismuto – LQ: 2 mg/kg	
	Boro – LQ: 10 mg/kg	
	Cádmio – LQ: 0,2 mg/kg	
	Cálcio – LQ: 10 mg/kg	
	Chumbo – LQ: 2 mg/kg	
	Cobalto – LQ: 1 mg/kg	
	Cobre – LQ: 1 mg/kg	
	Cromo – LQ: 2 mg/kg	
	Enxofre – LQ: 10,0 mg/kg	
	Estanho – LQ : 2 mg/kg	
	Estrôncio – LQ : 2 mg/kg	
	Ferro – LQ: 10 mg/kg	
	Fósforo – LQ: 2 mg/kg	
	Lítio – LQ :2 mg/kg	
	Magnésio – LQ: 10 mg/kg	
	Manganês – LQ: 2 mg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 55

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
SOLO E SEDIMENTO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	PA 7.2-19 EPA 6010D 2014 SMWW 23ª ed. 3120
	Mercúrio – LQ: 0,040mg/kg	
	Molibdênio – LQ: 2 mg/kg	
	Níquel – LQ: 1 mg/kg	
	Paládio – LQ: 1,00 mg/kg	
	Platina – LQ: 1,00 mg/kg	
	Potássio – LQ: 10 mg/kg	
	Prata – LQ: 1 mg/kg	
	Ródio – LQ: 1,00 mg/kg	
	Selênio – LQ: 1mg/kg	
	Silício – LQ: 10 mg/kg	
	Sódio – LQ: 10 mg/kg	
	Tálio – LQ: 1 mg/kg	
	Telúrio – LQ: 2 mg/kg	
	Titânio – LQ: 2 mg/kg	
	Urânio – LQ: 2 mg/kg	
	Vanádio – LQ: 2 mg/kg	
	Zinco – LQ: 2 mg/kg	
	Zircônio – LQ: 10 mg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 56

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
SOLO E SEDIMENTO	Determinação de TPH Fracionado por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS) – Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 7.2-229 EPA 8015D (2003)
	alifáticos C6-C8 LQ: 75,00 µg/kg	
	alifáticos>C8-C10 LQ: 25,00 µg/kg	
	alifáticos>C10-C12 LQ: 15,00 µg/kg	
	alifáticos>C12-C16 LQ: 20,00 µg/kg	
	alifáticos>C16-C21 LQ: 35,00 µg/kg	
	alifáticos>C21-C32 LQ: 55,00 µg/kg	
	aromáticos C8-C10 LQ:75,00 µg/kg	
	aromáticos>C10-C12 LQ: 10,00 µg/kg	
	aromáticos>C12-C16 LQ: 10,00 µg/kg	
	aromáticos>C16-C21 LQ: 10,00 µg/kg	
	aromáticos>C21-C32 LQ: 20,00 µg/kg	
	Benzeno LQ: 25,00 µg/kg	
	Tolueno LQ: 25,00 µg/kg	
	Etilbenzeno LQ: 25,00 µg/kg	
	Xilenos: 50,00 µg/kg	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	LQ: 62,5 pg USEPA TEQ/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 57

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	LQ: 156,3 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 15,63 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 15,63 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 15,63 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	LQ: 1,563 pg USEPA TEQ/kg	
	Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD)	
	LQ: 0,094 pg USEPA TEQ/kg	
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
	LQ: 6,25 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 4,689 pg USEPA TEQ/kg	
	2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 46,89 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 15,63 pg USEPA TEQ/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 58

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 15,63 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 15,63 pg USEPA TEQ/kg	
	2,3,4,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 15,63 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ: 1,563 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8,9-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
LQ: 1,563 pg USEPA TEQ/kg		
Octaclorodibenzofurano (OCDF)		
LQ: 0,094 pg USEPA TEQ/kg		
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-188 EPA 8260C (2006)
	Diclorodifluorometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Clorometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Cloreto de vinila – LQ: 5,00 µg/kg	
	Bromometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Cloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Triclorofluorometano – LQ: 5,00 µg/kg	
1,1-dicloroetano – LQ: 5,00 µg/kg		

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 59

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-188 EPA 8260C (2006)
	Diclorometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Trans-1,2-dicloroeteno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Acetona – LQ: 5,00 µg/kg	
	2-Butanona – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1-Dicloro-2-propanona – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1-Dicloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Cis-1,2-dicloroeteno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Cis-1,3-dicloropropeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Trans-1,3-dicloropropeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Cis-1,4-dicloro-2-buteno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Pentacloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	n-alcanos C5-C10 – LQ: 5,00 µg/kg	
	Clorofórmio – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2-Dicloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1,1-Tricloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1-Dicloropropeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Tetracloroeto de carbono – LQ: 5,00 µg/kg	
	Benzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Dibromometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2-Dicloropropano – LQ: 5,00 µg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 60

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
	Tricloroeteno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Bromodiclorometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	4-Metil-2-Pentanona – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1,2-Tricloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Tolueno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,3-Dicloropropano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Dibromoclorometano – LQ: 5,00 µg/kg	
	2-Hexanona – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2-Dibromoetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,3,5-triclorobenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Tetracloroeteno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1,1,2-Tetracloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Clorobenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Etilbenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Bromofórmio – LQ: 5,00 µg/kg	
	m,p-xileno – LQ: 5,00 µg/kg	
	o-xileno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Trans-1,4-dicloro-2-buteno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Estireno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,1,2,2-tetracloroetano – LQ: 5,00 µg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 61

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-188 EPA 8260C (2006)
	1,2,3-tricloropropano – LQ: 5,00 µg/kg	
	Isopropilbenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Bromobenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	n-propilbenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	2-clorotolueno – LQ: 5,00 µg/kg	
	4-clorotolueno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,3,5-trimetilbenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Terc-butilbenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2,4-trimetilbenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Sec-butilbenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,3-diclorobenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,4-diclorobenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	p-isopropiltolueno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2-diclorobenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	n-butilbenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2-dibromo-3-cloropropano – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2,4-triclorobenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Hexaclorobutadieno – LQ: 5,00 µg/kg	
	1,2,3-triclorobenzeno – LQ: 5,00 µg/kg	
	Naftaleno – LQ: 5,00 µg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 62

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS) de Alta Resolução	PA 7.2-184 EPA 1668C (2010)
	2,4,4'-triclorobifenil BZ28 – LQ:0,5 µg/kg	
	2,2',5,5'-tetraclorobifenil BZ52 – LQ:0,5 µg/kg	
	2,2',4,5,5'-pentaclorobifenil BZ101 – LQ:0,5 µg/kg	
	2,3',4,4',5-pentaclorobifenil BZ118 – LQ:0,5 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5'-hexaclorobifenil BZ138 – LQ:0,5 µg/kg	
	2,2',4,4',5,5'-hexaclorobifenil BZ153 – LQ:0,5 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5,5'-heptaclorobifenil BZ180 – LQ:0,5 µg/kg	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis (SVOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Acenafteno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Acenaftileno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Alaclor – LQ: 0,25 µg/kg	
	Aldrin – LQ: 0,25 µg/kg	
	Antraceno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Atrazina – LQ: 0,25 µg/kg	
	Benzo(a)antraceno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Benzo[a]pireno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Benzo(b)fluoranteno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Benzo(k)fluoranteno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Benzo(ghi)perileno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Bis(2-etilhexil)ftalato – LQ: 25,0 µg/kg	
	Carbaril – LQ: 0,25 µg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 63

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis (SVOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Carbofuran – LQ: 0,25µg/kg	
	Clordano - alfa – LQ: 0,25 µg/kg	
	Clordano-gama – LQ: 0,25 µg/kg	
	Criseno – LQ: 1,25 µg/kg	
	2-clorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Clorpirifos – LQ: 0,25 µg/kg	
	Clorotalonil – LQ: 0,25 µg/kg	
	2-Metilfenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	3-Metilfenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	4-Metilfenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Dibenzo(ah)antraceno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Di-n-butilftalato – LQ: 25,0 µg/kg	
	p,p'-DDD – LQ: 0,25 µg/kg	
	p,p'-DDE – LQ: 0,25 µg/kg	
	p,p'-DDT – LQ: 0,25 µg/kg	
	Demeton – LQ: 0,25 µg/kg	
	2,4-diclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	3,4-diclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Dieldrin – LQ: 0,25 µg/kg	
	Dibutilftalato – LQ: 25,00 µg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 64

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis (SVOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Dimetilftalato – LQ: 25,00 µg/kg	
	Dietilftalato – LQ: 25,00 µg/kg	
	Dodecacloropentaciclodecano (Mirex) – LQ: 0,25 µg/kg	
	Endosulfan1 – LQ: 0,25 µg/kg	
	Endosulfan2 – LQ: 0,25 µg/kg	
	Endosulfan Sulfato – LQ: 0,25 µg/kg	
	Endrin – LQ: 0,25 µg/kg	
	Endrin aldeído – LQ: 0,25 µg/kg	
	Endrin cetona – LQ: 0,25 µg/kg	
	Fenantreno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Fenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Fluoranteno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Fluoreno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Gution – LQ: 0,25 µg/kg	
	Heptacloro – LQ: 0,25 µg/kg	
	Heptacloro epóxido – LQ: 0,25 µg/kg	
	Hexaclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	Hexacloroetano - LQ: 12,50 µg/kg	
	Indeno(1,2,3 cd) pireno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Alfa-BHC – LQ: 0,25 µg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 65

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis (SVOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Beta-BHC – LQ: 0,25 µg/kg	
	Gama-BHC (Lindano) – LQ: 0,25 µg/kg	
	Delta-BHC – LQ: 0,25 µg/kg	
	Metoxicloro – LQ: 0,25 µg/kg	
	Molinato – LQ: 0,25µg/kg	
	Naftaleno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Parathion – LQ: 0,25 µg/kg	
	Pendimentalina – LQ: 0,25 µg/kg	
	Pentaclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Cis-permetrina – LQ: 0,25 µg/kg	
	Trans-permetrina – LQ: 0,25 µg/kg	
	Pireno – LQ: 1,25 µg/kg	
	Propanil – LQ: 0,25 µg/kg	
	Simazina – LQ: 0,25 µg/kg	
	1,2,3,4-tetraclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	1,2,3,5-tetraclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	1,2,4,5-tetraclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	2,4,5-triclorotolueno – LQ: 12,50 µg/kg	
	Pentaclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	1,2,3-triclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 66

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis (SVOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	1,2,4-triclorobenzeno – LQ: 12,50 µg/kg	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	2-Metilnaftaleno – LQ: 12,50 µg/kg	
	Malathion – LQ: 0,25 µg/kg	
	Methyl Parathion – LQ: 0,25 µg/kg	
	Metolachlor – LQ: 0,25 µg/kg	
	2,4,5-triclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	2,4,6-triclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Trifluralina – LQ: 0,25 µg/kg	
	2,4-Dimetilfenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	4-Cloro-3-Metilfenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	2,6-Diclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	2-Nitrofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	4-Nitrofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	2,3,5,6-Tetraclorofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	2,4-Dinitrofenol – LQ: 1,25 µg/kg	
	Dinoseb – LQ: 1,25 µg/kg	
	Alcool Benzílico – LQ: 1,25 µg/kg	
	Dibenzofuran – LQ: 1,25 µg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 67

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis (SVOC) por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC-MS)	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Carbazole – LQ: 1,25 µg/kg	
	Anilina – LQ: 1,25 µg/kg	
	4-Cloroanilina – LQ: 1,25 µg/kg	
	2-Nitroanilina – LQ: 1,25 µg/kg	
	3-Nitroanilina – LQ: 1,25 µg/kg	
	4-Nitroanilina – LQ: 1,25 µg/kg	
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO	Determinação de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPA) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Naftaleno – LQ: 0,50 µg/kg	
	2-Metilnaftaleno – LQ: 0,50 µg/kg	
	Acenaftileno – LQ: 0,50 µg/kg	
	Acenafteno – LQ: 0,50 µg/kg	
	Fluoreno – LQ: 0,50 µg/kg	
	Fenantreno – LQ: 0,50 µg/kg	
	Antraceno – LQ: 0,50 µg/kg	
	Fluoranteno – LQ: 0,50 µg/kg	
	Pireno – LQ: 0,50 µg/kg	
	Benzo[a]antraceno – LQ: 0,50 µg/kg	
	Criseno – LQ: 0,50 µg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 68

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Hidrocarbonetos Policíclicos Aromáticos (HPA) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa	PA 7.2-169 EPA 8270D (2007)
	Benzo[b]fluoranteno – LQ: 0,50 µg/kg	
	Benzo[k]fluoranteno – LQ: 0,50 µg/kg	
	Benzo[a]pireno – LQ: 0,50 µg/kg	
	Indeno[1,2,3-cd]pireno – LQ: 0,50 µg/kg	
	Dibenzo[a,h]antraceno – LQ: 0,50 µg/kg	
	Benzo[ghi]perileno – LQ: 0,50 µg/kg	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO	Determinação de TPH (Hidrocarbonetos Totais de Petróleo) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 7.2-179 EPA 8015D (2003)
	TPH total – LQ :100,0 µg/kg	
	n-alcanos (C10 a C36) – LQ: 100,0 µg/ kg	
	HRP – LQ: 100,0 µg/ kg	
	Determinação de TPH GRO (Gasoline Range) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID) LQ: 100,0 µg/ kg	PA 7.2-205 EPA 8015C (2007)
	Determinação de TPH DRO (Diesel Range) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID) – LQ: 100,0 µg/kg	PA 7.2-179 EPA 8015D (2003)
	Determinação de TPH ORO (Oil Range) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID) – LQ: 100,0 µg/kg	PA 7.2-179 EPA 8015D (2003)
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO	Determinação de TPH Fingerprint (Hidrocarbonetos Totais de Petróleo) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 7.2-179 EPA 8015D (2003)
	n-decano (C <sub>10</sub> ) – LQ: 100,0 µg/ kg	
	n-undecano (C <sub>11</sub> ) – LQ: 100,0 µg/ kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 69

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0525	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de TPH Fingerprint (Hidrocarbonetos Totais de Petróleo) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 7.2-179 EPA 8015D (2003)
	n-dodecano (C <sub>12</sub> ) – LQ: 100,0 µg/ kg	
	n-tridecano (C <sub>13</sub> ) – LQ: 100,0 µg/ kg	
	n-tetradecano (C <sub>14</sub> ) – LQ: 100,0 µg/ kg	
	n-pentadecano (C <sub>15</sub> ) – LQ: 100,0 µg/ kg	
	n-hexadecano (C <sub>16</sub> ) – LQ: 100,0 µg/ kg	
	n-heptadecano (C <sub>17</sub> ) – LQ: 100,0 µg/ kg	
	Pristano (Pry) – LQ: 100,0 µg/ kg	
	n-octadecano (C <sub>18</sub> ) – LQ: 100,0 µg/ kg	
	Phytano (Phy) – LQ : 100,0 µg/ kg	
	n-nonadecano (C <sub>19</sub> ) – LQ : 100,0 µg/ kg	
	n-eicosano (C <sub>20</sub> ) – LQ : 100,0 µg/ kg	
	n-eneicosano (C <sub>21</sub> ) – LQ : 100,0 µg/ kg	
	n-docosano (C <sub>22</sub> ) – LQ : 100,0 µg/ kg	
	n-tricosano (C <sub>23</sub> ) – LQ : 100,0 µg/ kg	
	n-tetracosano (C <sub>24</sub> ) – LQ : 100,0 µg/ kg	
	n-pentacosano (C <sub>25</sub> ) – LQ : 100,0 µg/ kg	
	n-hexacosano (C <sub>26</sub> ) – LQ : 100,0 µg/ kg	
	n-heptacosano (C <sub>27</sub> ) – LQ : 100,0 µg/ kg	
	n-octacosano (C <sub>28</sub> ) – LQ : 100,0 µg/ kg	
	n-nonacosano (C <sub>29</sub> ) – LQ : 100,0 µg/ kg	
	n-triacontano (C <sub>30</sub> ) – LQ : 100,0 µg/ kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 70

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de TPH Fingerprint (Hidrocarbonetos Totais de Petróleo) por Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 7.2-179 EPA 8015D (2003)
	n-entriacontano (C <sub>31</sub> ) – LQ : 100,0 µg/ kg	
	n-dotriacontano (C <sub>32</sub> ) – LQ : 100,0µg/ kg	
	n-tritriacontano (C <sub>33</sub> ) – LQ : 100,0 µg/ kg	
	n-tetratriacontano (C <sub>34</sub> ) – LQ : 100,0 µg/ kg	
	n-pentatriacontano (C <sub>35</sub> ) – LQ : 100,0 µg/ kg	
	n-hexatriacontano (C <sub>36</sub> ) – LQ : 100,0 µg/ kg	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO	Determinação de TPH Fracionado por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS) - Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 7.2-229 EPA 8015D (2003)
	alifáticos C6-C8 – L.Q.: 75,0 µg/kg	
	alifáticos >C8-C10 – L.Q.: 25,0 µg/kg	
	alifáticos >C10-C12 – L.Q.: 15,0 µg/kg	
	alifáticos >C12-C16 – L.Q.: 20,0 µg/kg	
	alifáticos >C16-C21 – L.Q.: 35,0 µg/kg	
	alifáticos >C21-C32 – L.Q.: 55,0 µg/kg	
	aromáticos >C8-C10 – L.Q.: 75,0 µg/kg	
	aromáticos >C10-C12 – L.Q.: 10,0 µg/kg	
	aromáticos >C12-C16 – L.Q.: 10,0 µg/kg	
	aromáticos >C16-C21 – L.Q.: 10,0 µg/kg	
	aromáticos >C21-C32 – L.Q.: 20,0 µg/kg	
	Benzeno – L.Q.: 25,0 µg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 71

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO	Determinação de TPH Fracionado por Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS) - Cromatografia gasosa e detector por ionização de chama (GC/FID)	PA 7.2-229 EPA 8015D (2003)
	Tolueno – L.Q.: 25,0 µg/kg	
	Etilbenzeno – L.Q.: 25,0 µg/kg	
	Xilenos – L.Q.: 50,0 µg/kg	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	PA 7.2-19 EPA 6010D 2014 SMWW 23ª ed. 3120
	Alumínio– LQ: 10 mg/kg	
	Antimônio – LQ: 1 mg/kg	
	Arsênio – LQ: 1 mg/kg	
	Bário – LQ: 2 mg/kg	
	Berílio– LQ: 2 mg/kg	
	Bismuto – LQ: 2 mg/kg	
	Boro – LQ: 10 mg/kg	
	Cádmio – LQ: 0,2 mg/kg	
	Cálcio – LQ: 10 mg/kg	
	Chumbo – LQ: 2 mg/kg	
	Cobalto – LQ: 1 mg/kg	
	Cobre – LQ: 1 mg/kg	
	Cromo – LQ: 2 mg/kg	
	Estanho – LQ: 2 mg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 72

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	PA 7.2-19 EPA 6010D 2014 SMWW 23ª ed. 3120
	Estrôncio – LQ: 2 mg/kg	
	Ferro – LQ: 10 mg/kg	
	Fósforo – LQ: 2 mg/kg	
	Lítio – LQ: 2 mg/kg	
	Magnésio – LQ: 10 mg/kg	
	Manganês – LQ: 2 mg/kg	
	Mercúrio – LQ: 0,040 mg/kg	
	Molibdênio – LQ: 2 mg/kg	
	Níquel – LQ: 1 mg/kg	
	Potássio – LQ: 10 mg/kg	
	Prata – LQ: 1 mg/kg	
	Selênio – LQ: 1 mg/kg	
	Silício – LQ: 10 mg/kg	
	Sódio – LQ: 10 mg/kg	
	Tálio – LQ: 1 mg/kg	
	Telúrio – LQ: 2 mg/kg	
	Titânio – LQ: 2 mg/kg	
	Vanádio – LQ: 2 mg/kg	
	Zinco – LQ: 2 mg/kg	
	Zircônio – LQ: 10 mg/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 73

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
RESÍDUO – RESÍDUO SÓLIDO (CONTINUAÇÃO)	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	PA 7.2-19 EPA 6010D 2014 SMWW 23ª ed. 3120
	Urânio – LQ: 2 mg/kg	
	Enxofre – LQ: 10,0 mg/kg	
	Platina – LQ: 1,00 mg/kg	
	Paládio – LQ: 1,00 mg/kg	
	Ródio – LQ: 1,00 mg/kg	
AR-HIGIENE OCUPACIONAL	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	PA 7.2-19 NIOSH 6009 (1994) NIOSH 7303 (2003)
	Alumínio – LQ: 0,005 mg	
	Antimônio – LQ: 0,0005 mg	
	Arsênio – LQ: 0,0005 mg	
	Bário – LQ: 0,001 mg	
	Berílio – LQ: 0,001 mg	
	Bismuto – LQ: 0,001 mg	
	Boro – LQ: 0,005 mg	
	Cádmio – LQ: 0,0001 mg	
	Cálcio – LQ: 0,005 mg	
	Chumbo – LQ: 0,001 mg	
	Cobalto – LQ: 0,0005 mg	
	Cobre – LQ: 0,0005 mg	
	Cromo – LQ: 0,001mg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 74

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
AR-HIGIENE OCUPACIONAL (CONTINUAÇÃO)	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	PA 7.2-19 NIOSH 6009 (1994) NIOSH 7303 (2003)
	Estanho – LQ: 0,001 mg	
	Estrôncio – LQ: 0,001 mg	
	Ferro – LQ: 0,005 mg	
	Fósforo – LQ: 0,001 mg	
	Lítio – LQ: 0,001 mg	
	Magnésio – LQ: 0,005 mg	
	Manganês – LQ: 0,001mg	
	Mercurio – LQ: 0,00002 mg	
	Molibdênio – LQ: 0,001 mg	
	Níquel – LQ: 0,0005 mg	
	Potássio – LQ: 0,005 mg	
	Prata – LQ: 0,0005 mg	
	Selênio – LQ: 0,0005 mg	
	Silício – LQ: 0,005 mg	
	Sódio – LQ: 0,005 mg	
	Tálio – LQ: 0,0005 mg	
	Telúrio – LQ: 0,001 mg	
	Titânio – LQ: 0,001 mg	
	Vanádio – LQ: 0,001 mg	
	Zinco – LQ: 0,001 mg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 75

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
AR-HIGIENE OCUPACIONAL (CONTINUAÇÃO)	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	PA 7.2-19 NIOSH 6009 (1994) NIOSH 7303 (2003)
	Zircônio – LQ: 0,005 mg	
	Urânio – LQ: 0,001 mg	
	Platina – LQ: 0,0005 mg	
	Paládio – LQ: 0,0005 mg	
	Ródio – LQ: 0,0005 mg	
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
ALIMENTO PARA ANIMAIS	2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	LQ: 6,25 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	LQ: 15,625 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 1,563 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 1,563 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 1,563 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	LQ: 0,156 pg USEPATEQ/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 76

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
ALIMENTO PARA ANIMAIS (CONTINUAÇÃO)	Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD)	
	LQ: 0,0094 pg USEPA TEQ/kg	
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
	LQ: 0,625 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 0,469 pg USEPA TEQ/kg	
	2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 4,688 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 1,563 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 1,563 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 1,563 pg USEPA TEQ/kg	
	2,3,4,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 1,563 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ: 0,156 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8,9-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ: 0,156 pg USEPA TEQ/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 77

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
ALIMENTO PARA ANIMAIS (CONTINUAÇÃO)	Octaclorodibenzofurano (OCDF)	
	LQ: 0,0094 pg USEPA TEQ/kg	
ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL	Determinação de PCB como Dioxinas por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-227 EPA 8290A (2007) EPA 1613 (1994) EPA 1668C (2010)
ALIMENTO PARA ANIMAIS	PCB 77 LQ: 0,000125 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 81 LQ: 0,000375 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 126 LQ: 0,125000 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 169 LQ: 0,037500 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 105 LQ: 0,000038 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 114 LQ: 0,000038 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 118 LQ: 0,000038 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 123 LQ: 0,000038 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 156 LQ: 0,000038 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 157 LQ: 0,000038 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 167 LQ: 0,000038 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 189 LQ: 0,000038 ng WHO – TEQ/kg	
GRÃO; FARELO; ÓLEO VEGETAL	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massa acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	LQ: 0,0250 ng WHO TEQ/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 78

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
GRÃO; FARELO; ÓLEO VEGETAL (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massa acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	LQ: 0,0625 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 0,00625 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 0,00625 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 0,00625 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	LQ: 0,000625 ng WHO TEQ/kg	
	Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD)	
	LQ: 0,0000375 ng WHO TEQ/kg	
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
	LQ: 0,0025 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 0,001875 ng WHO TEQ/kg	
	2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 0,01875 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 0,00625 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 0,00625 ng WHO TEQ/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 79

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
GRÃO; FARELO; ÓLEO VEGETAL (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massa acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 0,00625 ng WHO TEQ/kg	
	2,3,4,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 0,00625 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ: 0,000625 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8,9-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ: 0,000625 ng WHO TEQ/kg	
	Octaclorodibenzofurano (OCDF)	
	LQ: 0,0000375 ng WHO TEQ/kg	
GRÃO; FARELO; ÓLEO VEGETAL (CONTINUAÇÃO)	Determinação de PCB como Dioxinas por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS) de Alta Resolução	PA 7.2-227 EPA 8290A (2007) EPA 1613 (1994) EPA 1668C (2010)
	PCB 77 – L.Q.: 0,000125 ng WHO TEQ / kg	
	PCB 81 – L.Q.: 0,000375 ng WHO TEQ / kg	
	PCB 126 – L.Q.: 0,1250 ng WHO TEQ / kg	
	PCB 169 – L.Q.: 0,0375 ng WHO TEQ / kg	
	PCB 105 – L.Q.: 0,0000375 ng WHO TEQ / kg	
	PCB 114 – L.Q.: 0,0000375 ng WHO TEQ / kg	
	PCB 118 – L.Q.: 0,0000375 ng WHO TEQ / kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 80

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
GRÃO; FARELO; ÓLEO VEGETAL (CONTINUAÇÃO)	Determinação de PCB como Dioxinas por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS) de Alta Resolução	PA 7.2-227 EPA 8290A (2007) EPA 1613 (1994) EPA 1668C (2010)
	PCB 123 – L.Q: 0,0000375 ng WHO TEQ / kg	
	PCB 156 – L.Q.: 0,0000375 ng WHO TEQ / kg	
	PCB 157 – L.Q.: 0,0000375 ng WHO TEQ / kg	
	PCB 167 – L.Q.: 0,0000375 ng WHO TEQ / kg	
	PCB 189 – L.Q.: 0,0000375 ng WHO TEQ / kg	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
ALIMENTO PARA ANIMAIS	2,3,7,8-Tetraclorodibenzeno-p-dioxina (TCDD)	
	LQ: 0,0250 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	LQ: 0,0625 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 0,00625 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 0,00625 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 0,00625 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	LQ: 0,000625 ng WHO TEQ/kg	
	Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD)	
	LQ: 0,0000375 ng WHO TEQ/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 81

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
ALIMENTO PARA ANIMAIS (CONTINUAÇÃO)	2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
	LQ: 0,0025 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 0,001875 ng WHO TEQ/kg	
	2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 0,01875 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 0,00625 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 0,00625 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 0,00625 ng WHO TEQ/kg	
	2,3,4,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 0,00625 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ: 0,000625 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8,9-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ: 0,000625 ng WHO TEQ/kg	
	Octaclorodibenzofurano (OCDF)	
	LQ: 0,0000375 ng WHO TEQ/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 82

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (CONTINUAÇÃO)	Determinação de PCB como Dioxinas por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-227 EPA 8290A (2007) EPA 1613 (1994) EPA 1668C (2010)
ALIMENTO PARA ANIMAIS (CONTINUAÇÃO)	PCB 77 – L.Q.: 0,000125 ng WHO TEQ / kg	
	PCB 81 – L.Q.: 0,000375 ng WHO TEQ / kg	
	PCB 126 – L.Q.: 0,1250 ng WHO TEQ / kg	
	PCB 169 – L.Q.: 0,0375 ng WHO TEQ / kg	
	PCB 105 – L.Q.: 0,0000375 ng WHO TEQ / kg	
	PCB 114 – L.Q.: 0,0000375 ng WHO TEQ / kg	
	PCB 118 – L.Q.: 0,0000375 ng WHO TEQ / kg	
	PCB 123 – L.Q.: 0,0000375 ng WHO TEQ / kg	
	PCB 156 – L.Q.: 0,0000375 ng WHO TEQ / kg	
	PCB 157 – L.Q.: 0,0000375 ng WHO TEQ / kg	
	PCB 167 – L.Q.: 0,0000375 ng WHO TEQ / kg	
	PCB 189 – L.Q.: 0,0000375 ng WHO TEQ / kg	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
LEITE, GORDURA CAVITÁRIA	2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	LQ: 0,025 pg WHO TEQ/g	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	LQ: 0,0625 pg WHO TEQ/g	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 83

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
LEITE, GORDURA CAVITÁRIA (CONTINUAÇÃO)	LQ: 0,00625 pg WHO TEQ/g	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 0,00625 pg WHO TEQ/g	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
LEITE, GORDURA CAVITÁRIA (CONTINUAÇÃO)	LQ: 0,00625 pg WHO TEQ/g	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	LQ: 0,000625 pg WHO TEQ/g	
	Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD)	
	LQ: 0,0000375 pg WHO TEQ/g	
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
	LQ: 0,0025 pg WHO TEQ/g	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 0,001875 pg WHO TEQ/g	
	2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 0,01875 pg WHOTEQ/g	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
LEITE, GORDURA CAVITÁRIA (CONTINUAÇÃO)	LQ: 0,00625 pg WHO TEQ/g	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ:0,00625 pg WHO TEQ/g	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 0,00625 pg WHO TEQ/g	
	2,3,4,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 0,00625 pg WHO TEQ/g	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ:0,000625 pg WHO TEQ/g	
	1,2,3,4,7,8,9-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ: 0,000625 pg WHO TEQ/g	
	Octaclorodibenzofurano (OCDF)	
	LQ:0,0000375 pg WHO TEQ/g	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de PCB como Dioxinas por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-227 EPA 8290A (2007) EPA 1613 (1994) EPA 1668C (2010)
LEITE, GORDURA CAVITÁRIA	PCB 77 LQ: 0,00050 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 81 LQ: 0,00150 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 126 LQ: 0,50000 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 169 LQ: 0,15000 ng WHO – TEQ/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 85

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL (CONTINUAÇÃO)	Determinação de PCB como Dioxinas por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-227 EPA 8290A (2007) EPA 1613 (1994) EPA 1668C (2010)
LEITE, GORDURA CAVITÁRIA (CONTINUAÇÃO)	PCB 105 LQ: 0,000150 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 114 LQ: 0,000150 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 118 LQ: 0,000150 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 123 LQ: 0,000150 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 156 LQ: 0,000150 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 157 LQ: 0,000150 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 167 LQ: 0,000150 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 189 LQ: 0,000150 ng WHO – TEQ/kg	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massa acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
OVO	2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	LQ: 0,0250 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	LQ: 0,0625 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 0,00625 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 0,00625 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 86

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massa acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
OVO (CONTINUAÇÃO)	LQ: 0,00625 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	LQ: 0,000625 ng WHO TEQ/kg	
	Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD)	
	LQ: 0,0000375 ng WHO TEQ/kg	
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
	LQ: 0,0025 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 0,001875 ng WHO TEQ/kg	
	2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 0,01875 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 0,00625 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 0,00625 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 0,00625 ng WHO TEQ/kg	
	2,3,4,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 0,00625 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 87

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massa acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
OVO (CONTINUAÇÃO)	LQ: 0,000625 ng WHO TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8,9-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ: 0,000625 ng WHO TEQ/kg	
	Octaclorodibenzofurano (OCDF)	
	LQ: 0,0000375 ng WHO TEQ/kg	
CAL, RAÇÃO ANIMAL, INSUMOS PARA RAÇÃO ANIMAL	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massa acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (TCDD)	
	LQ: 6,250 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (PeCDD)	
	LQ: 15,625 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 1,563 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 1,563 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (HxCDD)	
	LQ: 1,563 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (HpCDD)	
	LQ: 1,563 pg USEPA TEQ/kg	
	Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD)	
	LQ: 0,0094 pg USEPA TEQ/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 88

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
CAL, RAÇÃO ANIMAL, INSUMOS PARA RAÇÃO ANIMAL (CONTINUAÇÃO)	Determinação de Dioxinas e Furanos por Espectrometria de Massa acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-6 EPA 8290A (2007)
	2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (TCDF)	
	LQ: 0,625 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 0,469 pg USEPA TEQ/kg	
	2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (PeCDF)	
	LQ: 4,688 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 1,563 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 1,563 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 1,563 pg USEPA TEQ/kg	
	2,3,4,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (HxCDF)	
	LQ: 1,563 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ: 0,156 pg USEPA TEQ/kg	
	1,2,3,4,7,8,9-Heptaclorodibenzofurano (HpCDF)	
	LQ: 0,156 pg USEPA TEQ/kg	
	Octaclorodibenzofurano (OCDF)	
	LQ: 0,0094 pg USEPA TEQ/kg	

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 89

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0525</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
CAL, RAÇÃO ANIMAL, INSUMOS PARA RAÇÃO ANIMAL	Determinação de PCB como Dioxinas por Espectrometria de Massas acoplada à Cromatografia Gasosa (GC/MS)	PA 7.2-227 EPA 8290A (2007) EPA 1613 (1994) EPA 1668C (2010)
	PCB 77 LQ: 0,000125 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 81 LQ: 0,000375 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 126 LQ: 0,12500 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 169 LQ: 0,037500 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 105 LQ: 0,0000375 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 114 LQ: 0,0000375 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 118 LQ: 0,0000375 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 123 LQ: 0,0000375 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 156 LQ: 0,0000375 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 157 LQ: 0,0000375 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 167 LQ: 0,0000375 ng WHO – TEQ/kg	
	PCB 189 LQ: 0,0000375 ng WHO – TEQ/kg	
<b>XXXXXXX</b>	<b>XXXXXXX</b>	<b>XXXXXXX</b>

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

Em, \_\_\_ / \_\_\_ / \_\_\_\_\_