

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 38

**RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**

GÖRTLER LABORATÓRIO DO BRASIL LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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 RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por Cromatografia Gasosa- Espectrometria de Massa / Headspace – GC/MS	EPA 8260 C:2006-08
	Diclorodifluorometano - LQ: 0,8 µg/L	
	Bromometano -LQ: 0,5 µg/L	
	Fluortriclorometano - LQ: 0,2 µg/L	
	1,1-Dicloroetano - LQ: 0,2 µg/L	
	Diclorometano (Cloreto de Metileno) - LQ: 0,5 µg/L	
	1,2-Dicloroetano-trans - LQ: 0,2 µg/L	
	1,1-Dicloroetano - LQ: 0,2 µg/L	
	1,2-Dicloroetano-cis - LQ: 0,2 µg/L	
	2,2-Dicloropropano - LQ: 0,5 µg/L	
	Bromoclorometano – LQ: 0,2 µg/L	
	Triclorometano (Clorofórmio) – LQ: 0,2 µg/L	
	1,1,1-Tricloroetano – LQ: 0,2 µg/L	
	1,2-Dicloroetano - LQ: 0,2 µg/L	
	1,1-Dicloropropeno - LQ: 0,2 µg/L	
Benzeno - LQ: 0,5 µg/L		
Tetracloroeto de Carbono - LQ: 0,2 µg/L		
Tricloroetano - LQ: 0,2 µg/L		
1,2-Dicloropropano - LQ: 0,2 µg/L		

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

Em, 19/12/2017

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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 RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por Cromatografia Gasosa- Espectrometria de Massa / Headspace – GC/MS (cont.)	EPA 8260 C:2006-08
	Dibromometano - LQ: 0,2 µg/L	
	Diclorobromometano - LQ: 0,2 µg/L	
	1,3-Dicloropropeno-trans - LQ: 0,5 µg/L	
	1,3-Dicloropropeno-cis - LQ: 0,5 µg/L	
	1,1,2-Tricloroetano - LQ: 0,2 µg/L	
	1,3-Dicloropropano - LQ: 0,2 µg/L	
	Dibromoclorometano - LQ: 0,2 µg/L	
	Tetracloroetano - LQ: 0,2 µg/L	
	1,2-Dibromoetano - LQ: 0,2 µg/L	
	Clorobenzeno (Monoclorobenzeno) - LQ: 0,2 µg/L	
	1,1,1,2-Tetracloroetano - LQ: 0,2 µg/L	
	Etilbenzeno - LQ: 0,5 µg/L	
	m,p-Xileno - LQ: 1,0 µg/L	
	Estireno - LQ: 0,5 µg/L	
	o-Xileno - LQ: 0,5 µg/L	
	Tribromometano (Bromofórmio) - LQ: 0,2 µg/L	
	Cumene - LQ: 0,5 µg/L	
	1,2,3-Tricloropropano - LQ: 0,5 µg/L	
	Bromobenzeno - LQ: 0,2 µg/L	
n-Propilbenzeno - LQ: 0,5 µg/L		
2-Clorotolueno - LQ: 0,2 µg/L		
4-Clorotolueno - LQ: 0,2 µg/L		
1,3,5-Trimetilbenzeno - LQ: 0,5 µg/L		
Tert-Butilbenzeno - LQ: 0,2 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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 RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por Cromatografia Gasosa- Espectrometria de Massa / Headspace – GC/MS (cont.)	EPA 8260 C:2006-08
	1,2,4-Trimetilbenzeno - LQ: 0,5 µg/L	
	sec-butilbenzeno - LQ: 0,2 µg/L	
	1,3-Diclorobenzeno - LQ: 0,2 µg/L	
	4-Isopropiltolueno - LQ: 0,2 µg/L	
	1,2-Diclorobenzeno - LQ:0,2 µg/L	
	n-Butilbenzeno - LQ:0,2 µg/L	
	1,2-Dibromo-3-Cloropropano - LQ: 0,5 µg/L	
	1,2,4-Triclorobenzeno - LQ: 0,2 µg/L	
	Naftaleno - LQ: 0,2 µg/L	
	Hexaclorobutadieno - LQ: 0,2 µg/L	
	1,2,3-Triclorobenzeno - LQ: 0,3 µg/L	
	1,1,2,2-Tetracloroetano - LQ: 0,2 µg/L	
	Clorometano - LQ: 1 µg/L	
	Tetrahidrofurano (THF)- LQ: 5 µg/L	
	Metil-butil-t-eter (MTBE) - LQ: 0,5 µg/L	
	Cloreto de Vinila - LQ: 1 µg/L	
	2,2-Dicloropropano - LQ: 0,5 µg/L	
	Tolueno - LQ: 0,5 µg/L	
1,4-Diclorobenzeno - LQ: 0,2 µg/L		
1,3,5-Triclorobenzeno - LQ: 0,2 µg/L		
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (THM) por Cromatografia Gasosa- Espectrometria de Massa / Headspace – GC/MS	EPA 8260 C:2006-08
	Trihalometanos - LQ: 0,8 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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 RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (BTEX) por Cromatografia Gasosa- Espectrometria de Massa / Headspace – GC/MS	EPA 8260 C: 2006-08
	Benzeno - LQ: 0,5 µg/L	
	Tolueno - LQ: 0,5 µg/L	
	Xileno - LQ: 0,5 µg/L	
	Etilbenzeno - LQ: 0,5 µg/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de VOC (solventes) por Cromatografia Gasosa- Espectrometria de Massa / Headspace – GC/MS	EPA 8260 C
	Acetato de etila - LQ : 25 µg/L	
	Acetato de vinila - LQ : 25 µg/L	
	Acetona - LQ : 25 µg/L	
	Acetonitrila - LQ : 20 µg/L	
	Acrilonitrila - LQ : 20 µg/L	
	n-Butanol (1-Butanol) - LQ : 10 µg/L	
	Isobutanol (álcool isobutílico) - LQ : 20 µg/L	
	Isopropanol (álcool isopropílico) - LQ : 20 µg/L	
	Metil etil cetona (2-Butanona) - LQ : 20 µg/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de VOC por Cromatografia Gasosa – Espectrometria de Massa / Headspace – GC/MS	Instrução de trabalho OS-18 ed. 01
	Acrilato de butila - LQ : 22 µg/L	
	1,3-Butadieno - LQ : 20 µg/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA	sec-Butanol (2-butanol) - LQ : 20 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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 RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.	Determinação de Compostos Orgânicos Semi Voláteis (SVOC – Piretróides, Triazinas e Pesticidas Organoclorados) por Cromatografia Gasosa-Espectrometria de Massa/SIM – GC/MS	EPA 8270 D:2007-02
	Molinato - LQ: 0,0002 µg/L	
	Tecnazen - LQ: 0,0003 µg/L	
	Trifluralina - LQ: 0,0002 µg/L	
	alfa-HCH - LQ: 0,0005 µg/L	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,0004 µg/L	
	Simazina LQ: 0,001 µg/L	
	Atrazina LQ: 0,0004 µg/L	
	beta-HCH LQ: 0,0004 µg/L	
	gama-HCH LQ: 0,0004 µg/L	
	Quintozen LQ: 0,0004 µg/L	
	delta-HCH LQ: 0,0008 µg/L	
	epsilon-HCH LQ: 0,0005 µg/L	
	Propanil LQ: 0,002 µg/L	
	PCB-28 LQ: 0,0003 µg/L	
	Vinclozoline LQ: 0,002 µg/L	
	Heptacloro LQ: 0,0005 µg/L	
Alachlor LQ: 0,0004 µg/L		
PCB-52 LQ: 0,0005 µg/L		
Aldrin LQ: 0,0007 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL0537	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
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 RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.	Determinação de Compostos Orgânicos Semi Voláteis (SVOC – Piretróides, Triazinas e Pesticidas Organoclorados) por Cromatografia Gasosa-Espectrometria de Massa/SIM – GC/MS (cont.)	EPA 8270 D:2007-02
	Metolaclor LQ: 0,0005 µg/L	
	Isodrin LQ: 0,0006 µg/L	
	cis-Heptacloro LQ: 0,0004 µg/L	
	oxi-clordano LQ: 0,0006 µg/L	
	Pendimentalina LQ: 0,0002 µg/L	
	trans-Clordano LQ: 0,0004 µg/L	
	2,4'-DDE LQ: 0,0003 µg/L	
	PCB-101 - LQ: 0,0005 µg/L	
	alfa-Endosulfan - LQ: 0,0005 µg/L	
	cis-Clordano - LQ: 0,0004 µg/L	
	Dieldrin - LQ: 0,0006 µg/L	
	4,4'-DDE - LQ: 0,0005 µg/L	
	2,4'-DDD (Mitotane) - LQ: 0,0004 µg/L	
	Endrin - LQ: 0,0002 µg/L	
	beta-Endosulfan - LQ: 0,0005 µg/L	
	4,4'-DDD - LQ: 0,0005 µg/L	
	2,4'-DDT - LQ: 0,0004 µg/L	
	Endrin-aldeído - LQ: 0,0006 µg/L	
	PCB-153 - LQ: 0,0007 µg/L	
	Endosulfan Sulfato - LQ: 0,0005 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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 RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.	Determinação de Compostos Orgânicos Semi Voláteis (SVOC – Piretróides, Triazinas e Pesticidas Organoclorados) por Cromatografia Gasosa-Espectrometria de Massa/SIM – GC/MS (cont.)	EPA 8270 D:2007-02
	4,4'-DDT - LQ: 0,0004 µg/L	
	PCB138 - LQ: 0,0004 µg/L	
	Endrin-ketone - LQ: 0,0009 µg/L	
	Metoxicloro - LQ: 0,0008 µg/L	
	PCB 180 - LQ: 0,0007 µg/L	
	Dodecacloropentaciclodecano (Mirex) - LQ: 0,0007 µg/L	
	Permetrina - LQ: 0,0006 µg/L	
	Deltametrina - LQ: 0,0002 µg/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB) Cromatografia Gasosa –Espectrometria de Massas / SIM - CG/MS	EPA 8270 D:2007-02
	PCB-28 (2,4,4'-Triclorobifenil) - LQ: 0,0003 µg/L	
	PCB-52 (2,2',5,5'-Tetraclorobifenil) - LQ: 0,0005 µg/L	
	PCB-101 (2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil) - LQ: 0,0005 µg/L	
	PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil) - LQ: 0,0004 µg/L	
	PCB-153 (2,2',4,4,5,5'-Hexaclorobifenil) - LQ: 0,0007 µg/L	
PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil) - LQ: 0,0007 µg/L		
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB) Cromatografia Gasosa –Espectrometria de Massas/SIM CG/MS	Instrução de trabalho OS-09 ed. 10
	PCB-118 (2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil) - LQ: 0,0007 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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 RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB) Cromatografia Gasosa –Espectrometria de Massas - CG/MSMS	EPA 8270 D:2007-02
	PCB-28 (2,4,4'-Triclorobifenil) - LQ: 0,002 µg/L	
	PCB-52 (2,2',5,5'-Tetraclorobifenil) - LQ: 0,002 µg/L	
	PCB-101 (2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil) - LQ: 0,002 µg/L	
	PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil) - LQ: 0,002 µg/L	
	PCB-153 (2,2',4,4,5,5'-Hexaclorobifenil) - LQ: 0,002 µg/L	
	PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil) - LQ: 0,002 µg/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB) Cromatografia Gasosa –Espectrometria de Massas CG/MSMS	Instrução de trabalho OS-09 ed. 10
	PCB-118 (2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil) - LQ: 0,002 µg/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.	Determinação de Compostos Organofosforados, Piretróides e Triazóides por Cromatografia Gasosa com Detector de Nitrogênio e Fósforo - CG/NPD	EPA 8141 B: 2007-02
	Etilmetanosulfonate - LQ: 0,05 µg/L	
	Demeton-S-metil-sulfone(Dioxidemeton-S-metil) - LQ: 0,1 µg/L	
	Metamidofós - LQ: 0,1 µg/L	
	Demeton-S-metil-sulfóxido (Oxidemeton-metil) - LQ: 0,1 µg/L	
	o,o,o-Trietilfosforotionato - LQ: 0,05 µg/L	
	Triclorofon - LQ: 0,1 µg/L	
	Diclorvos - LQ: 0,1 µg/L	
N,N-dietil-meta-toluamida (DEET) - LQ: 0,05 µg/L		



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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 RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.	Determinação de Compostos Organofosforados, Piretróides e Triazóides por Cromatografia Gasosa com Detector de Nitrogênio e Fósforo - CG/NPD (Cont.)	EPA 8141 B: 2007-02
	Propoxur - LQ: 0,05 µg/L	
	3-metil-4-nitrofenol - LQ: 0,1 µg/L	
	Metasystox (Demeton-s-metil) - LQ: 0,1 µg/L	
	Demeton-O - LQ: 0,1 µg/L	
	Etoprofos - LQ: 0,1 µg/L	
	Diazinon - LQ: 0,1 µg/L	
	Demeton-S - LQ: 0,1 µg/L	
	Paraoxon-metil - LQ: 0,1 µg/L	
	Disulfoton - LQ: 0,1 µg/L	
	Transflutrina - LQ: 0,05 µg/L	
	Metribuzin - LQ: 0,05 µg/L	
	Paration-metil - LQ:0,02 µg/L	
	Clorpirifós-metil - LQ: 0,1 µg/L	
	Paraoxon-etil - LQ: 0,1 µg/L	
	Fenclorfos - LQ: 0,1 µg/L	
	Fenitroton - LQ: 0,1 µg/L	
	Malation - LQ: 0,1 µg/L	
	Fention - LQ: 0,1 µg/L	
	Clorpirifós-etil - LQ: 0,1 µg/L	
Paration-etil - LQ: 0,1 µg/L		
Triadimefon - LQ: 0,1 µg/L		
Anilazina -LQ: 0,05 µg/L		
Triadimenol - LQ: 0,05 µg/L		
Aletrina - LQ: 0,05 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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 RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.	Determinação de Compostos Organofosforados, Piretróides e Triazóides por Cromatografia Gasosa com Detector de Nitrogênio e Fósforo - CG/NPD (cont.)	EPA 8141 B: 2007-02
	Morestan (Quinometionato) -LQ: 0,05 µg/L	
	Disulfoton-sulfone -LQ: 0,1 µg/L	
	Fention-sulfoxido - LQ: 0,1 µg/L	
	Fention-sulfone - LQ: 0,1 µg/L	
	Etion -LQ: 0,1 µg/L	
	Bifentrina - LQ: 0,05 µg/L	
	Fenproprina -LQ: 0,05 µg/L	
	Azinphos-metil ( Gution) -LQ: 0,1 µg/L	
	lambda-Cialotrina -LQ: 0,05 µg/L	
	Coumafos-LQ: 0,1 µg/L	
	Ciflutrina -LQ: 0,05 µg/L	
	Cipermetrina -LQ: 0,05 µg/L	
	Fenvalerate -LQ: 0,05 µg/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de Compostos Organoclorados por GC-MS SIM e Organofosforados por NPD	Instrução de trabalho OS-09 ed. 10
	Clorpirifos-oxon - LQ : 0,01 µg/L	
	Fentoato - LQ : 0,01 µg/L	
	Pirazofós - LQ : 0,002 µg/L	
	Profenofós - LQ : 0,01 µg/L	
	Determinação de Compostos Organoclorados por GC-MS SIM e Organofosforados por NPD	EPA8141 B
Terbufós - LQ : 0,01µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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 RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO.	Determinação Clorofenóis e Herbicidas por Cromatografia Gasosa – Espectrometria de Massas – GC/MS	EPA 8041 A: 2007-02 EPA 8151 A: 1996-12
	2-Clorofenol -LQ: 0,1 µg/L	
	2,4-Diclorofenol - LQ: 0,1 µg/L	
	2,6-Diclorofenol -LQ: 0,1 µg/L	
	4-Cloro-3-metilfenol -LQ: 0,1 µg/L	
	2,4,6-Triclorofenol - LQ: 0,1 µg/L	
	2,4,5-Triclorofenol -LQ: 0,1 µg/L	
	3,4-Diclorofenol -LQ: 0,1 µg/L	
	2,3,5,6 + 2,3,4,6 –Tetraclorofenol LQ: 0,2 µg/L	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol -LQ: 0,1 µg/L	
	2,4-D -LQ: 0,1 µg/L	
	2,4-DB - LQ: 0,1 µg/L	
	2,4,5-TP (Silvex) -LQ: 0,1 µg/L	
	Bentazona -LQ: 0,1 µg/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de pesticidas por Cromatografia Gasosa- Espectrometria de Massa / Headspace – GC/MS	Instrução de trabalho OS-07 ed. 06
	2,4,5-T - LQ : 0,1 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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 RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAH) por Cromatografia Gasosa – Espectrometria de Massas CG/MSMS	EPA 8270 D:2007-02
	Naftaleno -LQ: 0,01 µg/L	
	Acenaftileno -LQ: 0,01 µg/L	
	Acenafteno -LQ: 0,01 µg/L	
	Fluoreno -LQ: 0,01 µg/L	
	Fenantreno -LQ: 0,01 µg/L	
	Antraceno -LQ: 0,01 µg/L	
	Fluoranteno -LQ: 0,01 µg/L	
	Pireno -LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo(a)antraceno -LQ: 0,01 µg/L	
	Criseno -LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno -LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno -LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo(a)pireno -LQ: 0,01 µg/L	
	Indeno(1,2,3-c,d)pireno -LQ: 0,01 µg/L	
	Dibenzo(a,h)antraceno -LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo(g,h,i)perileno -LQ: 0,01 µg/L	
Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo por Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por Chama – GC / FID	DIN ISO 9377-2:2001-07	
TPH (C10-C40) - LQ: 0,05 mg/L		
TPH DRO (C10-C28) -LQ: 0,05 mg/L		
TPH Fingerprint -LQ: 1 µg/L (cada faixa)		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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 RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo por Cromatografia Gasosa - Espectrometria de Massa / Headspace.	EPA 8260 C: 2006-08
	TPH GRO (C6-C10) -LQ: 20 µg/L	
	Determinação de Ftalatos por Cromatografia Gasosa – Espectrometria de Massas – GC/MS	EPA 8270 D:2007-02
	Dimetilftalato -LQ: 0,1 µg/L	
	Dietilftalato - LQ: 0,1 µg/L	
	Dibutilftalato - LQ: 0,1 µg/L	
	Benzilbutilftalato- LQ: 0,1 µg/L	
	Bis(2-etilhexil)ftalato -LQ: 0,1 µg/L	
	Di-n-octilftalato -LQ: 0,1 µg/L	
	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa-Espectrometria de Massa/fullscan – GC/MS	EPA 8270 D:2007-02
	Anilina -LQ: 0,03 µg/L	
	Fenol -LQ: 0,03 µg/L	
	bis(2-Cloroetoxi)metano -LQ: 0,03 µg/L	
	2-Clorofenol -LQ: 0,03 µg/L	
	2-Metilfenol -LQ: 0,03 µg/L	
	4-Metilfenol/3-Metilfenol -LQ: 0,06 µg/L	
	Isoforona -LQ: 0,03 µg/L	
	2,4-Dimetilfenol -LQ: 0,03 µg/L	
	bis(2-Cloroetil)éter -LQ: 0,03 µg/L	
	2,4-Diclorofenol -LQ: 0,03 µg/L	
	2,5-diclorofenol -LQ:0,03 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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 RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa-Espectrometria de Massa/fullscan – GC/MS (Cont.)	EPA 8270 D:2007-02
	Naftaleno - LQ: 0,03 µg/L	
	4-Cloroanilina -LQ: 0,03 µg/L	
	4-Cloro-3-metilfenol -LQ: 0,03 µg/L	
	2-Metilnaftaleno -LQ: 0,03 µg/L	
	2,4,6-Triclorofenol -LQ: 0,03 µg/L	
	2,4,5-Triclorofenol -LQ: 0,03 µg/L	
	2-Cloronaftaleno -LQ: 0,03 µg/L	
	2-Nitroanilina - LQ: 0,03 µg/L	
	Dimetilftalato -LQ: 0,03 µg/L	
	Acenaftileno -LQ: 0,03 µg/L	
	2,4-Dinitrotolueno -LQ: 0,03 µg/L	
	Acenafteno -LQ: 0,03 µg/L	
	Dibenzofurano -LQ: 0,03 µg/L	
	2,6-Dinitrotolueno -LQ: 0,03 µg/L	
	Dietilftalato -LQ: 0,03 µg/L	
	Fluorene -LQ: 0,03 µg/L	
4-Clorofenil-fenileter -LQ: 0,03 µg/L		
4-Nitroanilina -LQ: 0,03 µg/L		
Azobenzeno -LQ: 0,03 µg/L		
4-Bromofenil-fenileter -LQ: 0,03 µg/L		
Hexaclorobenzeno -LQ: 0,03 µg/L		
Pentaclorofenol -LQ: 0,03 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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 RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa-Espectrometria de Massa/fullscan – GC/MS (Cont.)	EPA 8270 D:2007-02
	Fenantreno -LQ: 0,03 µg/L	
	Antraceno -LQ: 0,03 µg/L	
	Carbazole -LQ: 0,03 µg/L	
	Di-n-butilftalato -LQ: 0,03 µg/L	
	Fluoranteno -LQ: 0,03 µg/L	
	Pireno -LQ: 0,03 µg/L	
	Butilbenzilftalato -LQ: 0,03 µg/L	
	Benzo[a]antraceno -LQ: 0,03 µg/L	
	3,3-Diclorobenzidina – LQ: 0,03 µg/L	
	Criseno -LQ: 0,03 µg/L	
	Mirex -LQ: 0,03 µg/L	
	Di-n-octilftalato -LQ: 0,03 µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno -LQ: 0,03 µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno -LQ: 0,03 µg/L	
	Benzo(a)pireno LQ: 0,03 µg/L	
	Indeno[1,2,3-cd]pireno LQ: 0,03 µg/L	
	Dibenzo(a,h)antraceno -LQ:0,03 µg/L	
	Benzo[g,h,i]perileno - LQ: 0,03 µg/L	
	1,2,3,4-tetraclorobenzeno -LQ: 0,03 µg/L	
1,2,3,5-tetraclorobenzeno -LQ: 0,03 µg/L		
1,2,4,5-tetraclorobenzeno -LQ: 0,03 µg/L		
n-Nitrosodi-n-propilamina -LQ: 0,03 µg/L		
Hexacloroetano -LQ: 0,03 µg/L		
2-Nitrofenol -LQ: 0,03 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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 RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa-Espectrometria de Massa/fullscan – GC/MS (Cont.)	EPA 8270 D:2007-02
	Carbofurano -LQ: 0,03 µg/L	
	3-Nitrofenol -LQ: 0,03 µg/L	
	4-Nitrofenol -LQ: 0,03 µg/L	
	Bis(2-Cloroisopropil)eter -LQ: 0,03 µg/L	
	Benzidina -LQ: 0,03 µg/L	
	Carbazole -LQ: 0,03 µg/L	
	n-Nitrosodifenil-amina -LQ: 0,03 µg/L	
	2-Cloropropano -LQ: 0,03 µg/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de pesticidas por Cromatografia Gasosa-Espectrometria de Massa – GC/MS full scan	Instrução de trabalho OS-10 ed. 03 ou OS-16 ed. 06
	Boscalid - LQ : 0,01 µg/L	
	Butacloro - LQ : 0,01 µg/L	
	1-Cloro-2-nitrobenzeno – LQ: 0,02 µg/L	
	Clorotalonil - LQ : 0,01 µg/L	
	Diazinona - LQ : 0,001 µg/L	
	3,4-Dicloroanilina - LQ : 0,01 µg/L	
	3,5-Dicloroanilina - LQ : 0,01 µg/L	
	3,4-Diclorofenil isocianato (DCP) - LQ : 0,01 µg/L	
	Dicofol - LQ : 0,01 µg/L	
	Fentoato - LQ : 0,01 µg/L	
	Fipronil - LQ : 0,02 µg/L	
Folpet - LQ : 0,01 µg/L		
Iprodiona - LQ : 0,01 µg/L		



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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 RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de pesticidas por Cromatografia Gasosa-Espectrometria de Massa – GC/MS full scan (cont.)	Instrução de trabalho OS-10 ed. 03 ou OS-16 ed. 06
	Isoxaflutole - LQ : 0,01 µg/L	
	Metil diclofop - LQ : 0,01 µg/L	
	Nitralin - LQ : 0,01 µg/L	
	Pirazofos - LQ : 0,01 µg/L	
	Pirimetanil - LQ : 0,1 µg/L	
	Procloraz - LQ : 0,01 µg/L	
	Tebuconazol - LQ : 0,03 µg/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de pesticidas por Cromatografia Gasosa-Espectrometria de Massa / Headspace – GC/MS	EPA 8270 D:2007-02
	Bromoxinil - LQ : 0,3 µg/L	
	EPN (Ethyl p-nitrophenyl benzenethionophosphonate) - LQ : 0,05 µg/L	
	3-Nitroanilina - LQ : 0,03 µg/L	
	Nitrobenzeno - LQ : 0,03 µg/L	
	Pentaclorobenzeno - LQ : 0,01 µg/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Pesticidas por HPLC/UV	DIN ISO 11369 (F12):1997-11
	Atrazin - LQ: 0,05 µg/L	
	Desethylatrazin -LQ: 0,05 µg/L	
	Cyanazin -LQ: 0,05 µg/L	
	Sebuthylazin -LQ: 0,05 µg/L	
	Terbutylazin -LQ: 0,05 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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 RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Pesticidas por HPLC/UV (Cont.)	DIN ISO 11369 (F12):1997-11
	Hexazinon -LQ: 0,05 µg/L	
	Chlortoluron -LQ: 0,05 µg/L	
	Diuron -LQ: 0,05 µg/L	
	Isoproturon -LQ: 0,05 µg/L	
	Linuron -LQ: 0,05 µg/L	
	Methabenzthiazuron -LQ: 0,05 µg/L	
	Metobromuron -LQ: 0,05 µg/L	
	Metoxuron -LQ: 0,05 µg/L	
	Monolinuron -LQ: 0,05 µg/L	
	Metazachlor -LQ: 0,05 µg/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos por HPLC/UV	Instrução de trabalho OS-15 ed. 07
	3-Ácido fenoxibenzóico - LQ : 0,02 µg/L	
	3- Alcool fenoxibenzílico - LQ : 0,02 µg/L	
	Aldicarbe - LQ : 1,0 µg/L	
	Aldicarbesulfona - LQ : 1,0 µg/L	
	Aldicarbesulfóxido - LQ : 1,0 µg/L	
	Ametrina - LQ : 0,02 µg/L	
	Benomyl - LQ : 1,0 µg/L	
	Carbaril - LQ : 0,02 µg/L	
	Carbendazim - LQ : 1,0 µg/L	
	Cletodim - LQ : 0,02 µg/L	
	4-Clorofenol – LQ: 0,04 µg/L	
Coumatetralil - LQ : 0,01 µg/L		
Deisopropil-atrazina (DIA) - LQ : 0,01 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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 RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos por HPLC/UV	Instrução de trabalho OS-15 ed. 07
	Etil-p-fenoxaprop - LQ : 0,02 µg/L	
	Ioxinil octanoato - LQ : 0,01 µg/L	
	2-isopropil-6-metil-4-pirimidinol - LQ : 0,04 µg/L	
	Mancozebe - LQ : 1,0 µg/L	
	Monuron - LQ : 0,02 µg/L	
	4-Nitrofenol – LQ: 0,04 µg/L	
	Oxadiazona - LQ : 0,01 µg/L	
	Phoxim - LQ : 0,05 µg/L	
	Propazina - LQ : 0,02 µg/L	
	Tetradifon - LQ : 0,02 µg/L	
	Tiabendazol - LQ : 0,02 µg/L	
	Determinação de Ácidos Haloacéticos e Dalapon por CG/MS - SIM	EPA 552.3:2003-07
	Ácido Bromoacético - LQ: 10 µg/L	
Ácido Bromocloroacético - LQ: 10 µg/L		
Ácido Bromodicloroacético - LQ: 10 µg/L		
Ácido Cloroacético - LQ: 10 µg/L		
Ácido Dibromoacético - LQ: 10 µg/L		
Ácido Dicloroacético - LQ: 10 µg/L		
Ácido Tricloroacético - LQ: 10 µg/L		
Dalapon - LQ: 10 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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 RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Acrilamida por CG/MS SIM  LQ: 0,1 µg/L	EPA 8032 A:1996-12
	Determinação de Glifosato, AMPA e Glufosinato por HPLC / fluorescência  Glufosinato -LQ: 0,010 µg/L	DIN ISO 39407:2001-10
	Glifosato -LQ: 0,05 µg/L	
	AMPA -LQ: 0,05 µg/L	
	Determinação de Enrofloxacin por HPLC/fluorescência  LQ: 0,05 µg/L	Procedimento Interno OS-13
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUO SÓLIDO E LODO	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis por Cromatografia Gasosa- Espectrometria de Massa/Headspace - GC/MS	EPA 8260 C:2006-08
	Diclorodifluorometano -LQ: 0,005 mg/kg	
	Bromometano -LQ: 0,003 mg/kg	
	Fluortriclorometano - LQ: 0,001 mg/kg	
	1,1-Dicloroetano -LQ: 0,001 mg/kg	
	Diclorometano (Cloro de Metileno) -LQ: 0,001 mg/kg	
	1,2-Dicloroetano-trans -LQ: 0,001 mg/kg	
	1,1-Dicloroetano -LQ: 0,001 mg/kg	
1,2-Dicloroetano-cis -LQ: 0,001 mg/kg		
	2,2-Dicloropropano -LQ: 0,003 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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, SEDIMENTO, RESÍDUO SÓLIDO E LODO	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis por Cromatografia Gasosa- Espectrometria de Massa/Headspace - GC/MS (cont.)	EPA 8260 C:2006-08
	Bromoclorometano -LQ: 0,001 mg/kg	
	Triclorometano (Clorofórmio) -LQ: 0,001 mg/kg	
	1,1,1-Tricloroetano -LQ: 0,001 mg/kg	
	1,2-Dicloroetano -LQ: 0,001 mg/kg	
	1,1-Dicloropropeno -LQ: 0,001 mg/kg	
	Benzeno -LQ: 0,001 mg/kg	
	Tetracloroeto de Carbono -LQ: 0,001 mg/kg	
	Tricloroetano -LQ: 0,001 mg/kg	
	Dibromometano -LQ: 0,001 mg/kg	
	Diclorobromometano -LQ: 0,001 mg/kg	
	1,3-Dicloropropeno-trans -LQ: 0,001 mg/kg	
	1,2-Dicloropropano -LQ: 0,001 mg/kg	
	1,3-Dicloropropeno-cis -LQ: 0,003 mg/kg	
	Tolueno -LQ: 0,001 mg/kg	
	1,1,2-Tricloroetano -LQ: 0,001 mg/kg	
	1,3-Dicloropropano -LQ: 0,001 mg/kg	
	Dibromoclorometano - LQ: 0,001 mg/kg	
	Tetracloroetano -LQ: 0,001 mg/kg	
	1,2-Dibromoetano - LQ: 0,001 mg/kg	
	Clorobenzeno (Monoclorobenzeno) -LQ: 0,001 mg/kg	
	1,1,1,2-Tetracloroetano -LQ: 0,001 mg/kg	
	Etilbenzeno -LQ: 0,001 mg/kg	
	m,p-Xileno -LQ: 0,001 mg/kg	
	Estireno -LQ: 0,001 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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, SEDIMENTO, RESÍDUO SÓLIDO E LODO	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis por Cromatografia Gasosa- Espectrometria de Massa/Headspace - GC/MS (cont.)	EPA 8260 C:2006-08
	o-Xileno -LQ: 0,001 mg/kg	
	Tribromometano (Bromofórmio) -LQ: 0,001 mg/kg	
	Cumene -LQ: 0,001 mg/kg	
	1,2,3-Tricloropropano -LQ: 0,003 mg/kg	
	Bromobenzeno -LQ: 0,001 mg/kg	
	n-Propilbenzeno -LQ: 0,001 mg/kg	
	2-Clorotolueno -LQ: 0,001 mg/kg	
	4-Clorotolueno -LQ: 0,001 mg/kg	
	1,3,5-Trimetilbenzeno -LQ: 0,001 mg/kg	
	tert-Butilbenzeno -LQ: 0,001 mg/kg	
	1,2,4-Trimetilbenzeno - LQ: 0,001 mg/kg	
	sec-butilbenzeno -LQ: 0,001 mg/kg	
	1,3-Diclorobenzeno -LQ: 0,001 mg/kg	
	4-Isopropiltolueno -LQ: 0,001 mg/kg	
	1,2-Diclorobenzeno -LQ: 0,001 mg/kg	
	n-butilbenzeno -LQ: 0,001 mg/kg	
	1,2-Dibromo-3-Cloropropano -LQ: 0,005 mg/kg	
	1,2,4-Triclorobenzeno -LQ: 0,001 mg/kg	
	Naftaleno -LQ: 0,001 mg/kg	
	Hexaclorobutadieno -LQ: 0,001 mg/kg	
	1,2,3-Triclorobenzeno -LQ: 0,001 mg/kg	
	2,2-Dicloropropano -LQ: 0,003 mg/kg	
	Tolueno -LQ: 0,001 mg/kg	
	1,4-Diclorobenzeno -LQ: 0,001 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
<b>CRL0537</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, SEDIMENTO, RESÍDUO SÓLIDO E LODO	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis por Cromatografia Gasosa- Espectrometria de Massa/Headspace - GC/MS (cont.)	EPA 8260 C:2006-08	
	1,3,5-Triclorobenzeno -LQ: 0,001 mg/kg		
	1,1,2,2-Tetracloroetano -LQ: 0,005 mg/kg		
	Clorometano -LQ: 0,003 mg/kg		
	Cloroetano -LQ: 0,003 mg/kg		
	Metil-butil-t-eter (MTBE) -LQ: 0,001 mg/kg		
	Tetrahidrofurano (THF) -LQ: 0,03 mg/kg		
	Cloreto de Vinila -LQ: 0,005 mg/kg		
		Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (THM) por Cromatografia Gasosa- Espectrometria de Massa / Headspace – GC/MS	EPA 8260 C:2006-08
	Trihalometanos - LQ: 0,004 mg/kg		
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (BTEX) por Cromatografia Gasosa- Espectrometria de Massa / Headspace – GC/MS	EPA 8260 C: 2006-08	
	Benzeno - LQ: 0,001 mg/kg		
	Tolueno - LQ: 0,001 mg/kg		
	Xileno - LQ: 0,001 mg/kg		
	Etilbenzeno - LQ: 0,001 mg/kg		
	Determinação de VOC (solventes) por cromatografia gasosa CG/MS / Head Space	EPA 8260 C	
	Acetato de etila - LQ : 0,07 mg/kg		
	Acetato de vinila - LQ : 0,07 mg/kg		
	Acetona - LQ : 0,06 mg/kg		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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, SEDIMENTO, RESÍDUO SÓLIDO E LODO	Determinação de VOC (solventes) por cromatografia gasosa CG/MS / Head Space (cont.)	EPA 8260 C
	Acetonitrila - LQ : 0,06 mg/kgL	
	Acrilonitrila - LQ : 0,07 mg/kg	
	n-Butanol (1-Butanol) - LQ : 0,04 mg/kg	
	Isobutanol - LQ : 0,05 mg/kg	
	Isopropanol - LQ : 0,06 mg/kg	
	Metil etil cetona (2-Butanona) - LQ : 0,07 mg/kg	
	Determinação de VOC por cromatografia gasosa CG/MS / Head Space	Instrução de trabalho OS-18 ed. 01
	Acrilato de butila - LQ : 0,07 mg/kg	
	1,3-Butadieno - LQ : 0,06 mg/kg	
	sec-Butanol (2-butanol) - LQ : 0,07 mg/kg	
	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC – Pesticidas Organoclorados, Piretróides e Triazinas) por Cromatografia Gasosa-Espectrometria de Massa/SIM	EPA 8270 D:2007-02
Molinato -LQ: 0,00001 mg/kg		
Tecnazen -LQ: 0,00001 mg/kg		
Trifluralina -LQ: 0,00001 mg/kg		
alfa-HCH -LQ: 0,00002 mg/kg		
Hexaclorobenzeno -LQ: 0,00002 mg/kg		
Simazina -LQ: 0,00004 mg/kg		
Atrazina -LQ: 0,00002 mg/kg		
beta-HCH -LQ: 0,00002 mg/kg		
gama-HCH - LQ: 0,00002 mg/kg		
Quintozen -LQ: 0,00002 mg/kg		



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 25

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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, SEDIMENTO, RESÍDUO SÓLIDO E LODO	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC – Pesticidas Organoclorados, Piretróides e Triazinas) por Cromatografia Gasosa-Espectrometria de Massa/SIM(cont.)	EPA 8270 D:2007-02
	delta-HCH -LQ: 0,00003 mg/kg	
	epison-HCH -LQ: 0,00002 mg/kg	
	Propanil -LQ: 0,00007 mg/kg	
	PCB-28 -LQ: 0,00001 mg/kg	
	Vinclozoline -LQ: 0,00006 mg/kg	
	Heptacloro -LQ: 0,00002 mg/kg	
	Alachlor -LQ: 0,00002 mg/kg	
	PCB-52 -LQ: 0,00002 mg/kg	
	Aldrin -LQ: 0,00003 mg/kg	
	Metolaclor -LQ: 0,00002 mg/kg	
	Isodrin -LQ: 0,00002 mg/kg	
	cis Heptacloro -LQ: 0,00002 mg/kg	
	oxi-clordano -LQ: 0,00002 mg/kg	
	Pendimentalina - LQ: 0,00001 mg/kg	
	trans-Clordano - LQ: 0,00002 mg/kg	
	2,4'-DDE - LQ: 0,00001 mg/kg	
	PCB-101 -LQ: 0,00002 mg/kg	
	alfa-Endosulfan -LQ: 0,00002 mg/kg	
	cis-Clordano - LQ: 0,00002 mg/kg	
	Dieldrin - LQ: 0,00002 mg/kg	
	4,4'-DDE - LQ: 0,00002 mg/kg	
	2,4'-DDD (Mitotane) - LQ: 0,00002 mg/kg	
	Endrin - LQ: 0,00001 mg/kg	



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 27

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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, SEDIMENTO, RESÍDUO SÓLIDO E LODO	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB's) Cromatografia Gasosa –Espectrometria de Massas CG/MSMS	EPA 8270 D: 2007-02
	PCB-28 (2,4,4'-Triclorobifenil) - LQ: 0,01 mg/kg	
	PCB-52 (2,2',5,5'-Tetraclorobifenil) - LQ: 0,01 mg/kg	
	PCB-101 (2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil) - LQ: 0,01 mg/kg	
	PCB-138 (2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil) - LQ: 0,01 mg/kg	
	PCB-153 (2,2',4,4,5,5'-Hexaclorobifenil) - LQ: 0,01 mg/kg	
	PCB-180 (2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil) - LQ: 0,01 mg/kg	
	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCB) Cromatografia Gasosa –Espectrometria de Massa CG/MSMS	Instrução de trabalho OS-09 ed. 10
	PCB-118 (2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil) = 0,01 mg/kg	
	SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUO SÓLIDO E LODO	Determinação de Compostos Organofosforados, Piretróides e Triazóides por CG com Detector de Nitrogênio e Fósforo-CG/NPD
Etilmetanosulfonate - LQ: 0,05 mg/kg		
Demeton-S-metil-sulfone (Dioxidemeton-S-metil) LQ: 0,05 mg/kg		
Metamidofós -LQ: 0,05 mg/kg		
Demeton-S-metil-sulfóxido (Oxidemeton-metil) LQ: 0,05 mg/kg		
O,O,O-Trietilfosforotionato -LQ: 0,05 mg/kg		
Triclorofon -LQ: 0,01 mg/kg		
Diclorvos -LQ: 0,05 mg/kg		
N,N-dietil-meta-toluamida (DEET) -LQ: 0,05 mg/kg		
Propoxur -LQ: 0,01 mg/kg		
3-metil-4-nitrofenol -LQ: 0,05 mg/kg		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 28

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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, SEDIMENTO, RESÍDUO SÓLIDO E LODO	Determinação de Compostos Organofosforados, Piretróides e Triazóides por CG com Detector de Nitrogênio e Fósforo-CG/NPD (cont.)	EPA 8141 B: 2007-02
	Metasystox(Demeton-s-metil) -LQ: 0,05 mg/kg	
	Demeton-O -LQ: 0,05 mg/kg	
	Etoprofos -LQ: 0,05 mg/kg	
	Demeton-S -LQ: 0,05 mg/kg	
	Diazinon -LQ: 0,05 mg/kg	
	Paraoxon-metil -LQ: 0,05 mg/kg	
	Disulfoton -LQ: 0,05 mg/kg	
	Transflutrina -LQ: 0,05 mg/kg	
	Metribuzin -LQ: 0,05 mg/kg	
	Paration-metil -LQ: 0,01 mg/kg	
	Clorpirifós-metil -LQ: 0,01 mg/kg	
	Paraoxon-etil -LQ: 0,01 mg/kg	
	Fenclorfos -LQ: 0,05 mg/kg	
	Fenitrotrion -LQ: 0,05 mg/kg	
	Malation -LQ: 0,05 mg/kg	
	Fention -LQ: 0,01 mg/kg	
	Clorpirifós-etil -LQ: 0,05 mg/kg	
	Paration-etil -LQ: 0,05 mg/kg	
	Triadimefon -LQ: 0,05 mg/kg	
Anilazina -LQ: 0,05 mg/kg		
Triadimenol -LQ: 0,05 mg/kg		
Aletrina -LQ: 0,05 mg/kg		
Morestan (Quinometionato) -LQ: 0,05 mg/kg		
Disulfoton-sulfone -LQ: 0,05 mg/kg		



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 30

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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, SEDIMENTO, RESÍDUO SÓLIDO E LODO	Determinação de Clorofenóis e Herbicidas por Cromatografia Gasosa – Espectrometria de Massas	EPA 8041 A: 2007-02 EPA 8151 A: 1996-12
	2-Clorofenol -LQ: 0,01 mg/kg	
	2,4-Diclorofenol -LQ: 0,01 mg/kg	
	2,6-Diclorofenol - LQ: 0,01 mg/kg	
	4-Cloro-3-metilfenol - LQ: 0,01 mg/kg	
	2,4,6-Triclorofenol -LQ: 0,01 mg/kg	
	2,4,5-Triclorofenol -LQ: 0,01 mg/kg	
	3,4-Diclorofenol -LQ: 0,01 mg/kg	
	2,3,5,6+2,3,4,6 –Tetraclorofenol -LQ: 0,02 mg/kg	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol -LQ: 0,01 mg/kg	
	2,4-D -LQ: 0,01 mg/Kg	
	2,4-DB - LQ:= 0,01 mg/Kg	
	2,4,5-TP (Silvex) -LQ: 0,01 mg/Kg	
	Bentazona -LQ: 0,01 mg/Kg	
Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAH) Cromatografia Gasosa –Espectrometria de Massas CG/MSMS	EPA 8270 D: 2007-02	
Naftaleno -LQ: 0,01 mg/kg		
Acenaftileno -LQ: 0,01 mg/kg		
Acenafteno -LQ: 0,01 mg/kg		
Fluoreno -LQ: 0,01 mg/kg		
Fenantreno -LQ: 0,01 mg/kg		
Antraceno- LQ: 0,01 mg/kg		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 31

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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, SEDIMENTO, RESÍDUO SÓLIDO E LODO	Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAH) Cromatografia Gasosa –Espectrometria de Massas CG/MSMS (cont.)	EPA 8270 D: 2007-02
	Fluoranteno -LQ: 0,01 mg/kg	
	Pireno -LQ: 0,01 mg/kg	
	Benzo(a)antraceno -LQ: 0,01 mg/kg	
	Criseno -LQ: 0,01 mg/kg	
	Benzo(b)fluoranteno -LQ: 0,01 mg/kg	
	Benzo(k)fluoranteno -LQ: 0,01 mg/kg	
	Benzo(a)pireno -LQ: 0,01 mg/kg	
	Indeno(1,2,3-c,d)pireno -LQ: 0,01 mg/kg	
	Dibenzo(a,h)antraceno -LQ: 0,01 mg/kg	
	Benzo(g,h,i)perileno -LQ: 0,01 mg/kg	
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo por Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por Chama	DIN ISO 16703:2005-12
	TPH (C10-C40) - LQ: 20 mg/kg	
	TPH DRO (C10-C28) -LQ: 50 mg/kg	
	TPH Fingerprint - LQ: 1 mg/kg (cada faixa)	
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo por Cromatografia Gasosa- Espectrometria de Massa/Headspace.	EPA 8260C:2006-08
	TPH GRO (C6-C10) - LQ: 0,06 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 32

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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, SEDIMENTO, RESÍDUO SÓLIDO E LODO	Determinação de Ftalatos por Cromatografia Gasosa – Espectrometria de Massas	EPA 8270 D:2007-02
	Dimetilftalato -LQ: 0,01 mg/kg	
	Dietilftalato -LQ: 0,01 mg/kg	
	Dibutilftalato -LQ: 0,01 mg/kg	
	Benzilbutilftalato -LQ: 0,01 mg/kg	
	Bis(2-etilhexil)ftalato (dietilexilftalato ou di-(2-etilhexil)ftalato -LQ: 0,01 mg/kg	
	Di-n-octilftalato -LQ: 0,01 mg/kg	
	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa-Espectrometria de Massa/fullscan	EPA 8270 D:2007-02
	Anilina -LQ: 0,001 mg/kg	
	Fenol -LQ: 0,001 mg/kg	
	bis(2-Cloroetoxi)metano -LQ: 0,001 mg/kg	
	2-Clorofenol -LQ: 0,001 mg/kg	
	2-Metilfenol - LQ: 0,001 mg/kg	
4-Metilfenol/3-Metilfenol - LQ: 0,001 mg/kg		
Nitrobenzeno - LQ: 0,001 mg/kg		
Isoforona - LQ: 0,001 mg/kg		
2,4-Dimetilfenol - LQ: 0,001 mg/kg		
bis(2-Cloroetil)éter - LQ: 0,001 mg/kg		
2,4-Diclorofenol - LQ: 0,001 mg/kg		
2,5-diclorofenol - LQ: 0,001 mg/kg		
Naftaleno - LQ: 0,001 mg/kg		
4-Cloroanilina - LQ: 0,001 mg/kg		
4-Cloro-3-metilfenol - LQ: 0,001 mg/kg		



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 33

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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, SEDIMENTO, RESÍDUO SÓLIDO E LODO	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa-Espectrometria de Massa/fullscan (cont.)	EPA 8270 D:2007-02
	2-Metilnaftaleno - LQ: 0,001 mg/kg	
	2,4,6-Triclorofenol - LQ: 0,001 mg/kg	
	2,4,5-Triclorofenol - LQ: 0,001 mg/kg	
	2-Cloronaftaleno - LQ: 0,001 mg/kg	
	2-Nitroanilina - LQ: 0,001 mg/kg	
	Dimetilftalato - LQ: 0,001 mg/kg	
	Acenaftileno - LQ: 0,001 mg/kg	
	2,4-Dinitrotolueno - LQ: 0,001 mg/kg	
	Acenafteno - LQ: 0,001 mg/kg	
	Dibenzofurano - LQ: 0,001 mg/kg	
	2,6-Dinitrotolueno - LQ: 0,001 mg/kg	
	Dietilftalato - LQ: 0,001 mg/kg	
	Fluorene - LQ: 0,001 mg/kg	
	4-Clorofenil-fenileter - LQ: 0,001 mg/kg	
	4-Nitroanilina - LQ: 0,001 mg/kg	
	Azobenzeno - LQ: 0,001 mg/kg	
	4-Bromofenil-fenileter - LQ: 0,001 mg/kg	
	Hexaclorobenzeno - LQ: 0,001 mg/kg	
	Pentaclorofenol - LQ: 0,001 mg/kg	
	Fenantreno - LQ: 0,001 mg/kg	
	Antraceno - LQ: 0,001 mg/kg	
	Carbazole - LQ: 0,001 mg/kg	
	Di-n-butilftalato - LQ: 0,001 mg/kg	
	Fluoranteno - LQ: 0,001 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 34

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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, SEDIMENTO, RESÍDUO SÓLIDO E LODO	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa-Espectrometria de Massa/fullscan (cont.)	EPA 8270 D:2007-02
	Pireno - LQ: 0,001 mg/kg	
	Butilbenzilftalato - LQ: 0,001 mg/kg	
	Benzo[a]antraceno - LQ: 0,001 mg/kg	
	Criseno - LQ: 0,001 mg/kg	
	3,3-Diclorobenzidina - LQ: 0,001 mg/kg	
	Mirex - LQ: 0,001 mg/kg	
	Di-n-octilftalato - LQ: 0,001 mg/kg	
	Benzo(b)fluoranteno - LQ: 0,001 mg/kg	
	Benzo(k)fluoranteno - LQ: 0,001 mg/kg	
	Benzo(a)pireno - LQ: 0,001 mg/kg	
	Indeno[1,2,3-cd]pireno - LQ: 0,001 mg/kg	
	Dibenzo(a,h)antraceno - LQ: 0,001 mg/kg	
	Benzo[g,h,i]perileno - LQ: 0,001 mg/kg	
	1,2,3,4-tetraclorobenzeno - LQ: 0,001 mg/kg	
	1,2,3,5-tetraclorobenzeno - LQ: 0,001 mg/kg	
	1,2,4,5-tetraclorobenzeno - LQ: 0,001 mg/kg	
	n-Nitrosodi-n-propilamina - LQ: 0,001 mg/kg	
	Hexacloroetano - LQ: 0,001 mg/kg	
	2-Nitrofenol - LQ: 0,001 mg/kg	
Carbofurano - LQ: 0,001 mg/kg		
3-Nitrofenol - LQ: 0,001 mg/kg		
4-Nitrofenol - LQ: 0,001 mg/kg		
Bis(2-Cloroisopropil)eter - LQ: 0,001 mg/kg		
Benzidina - LQ: 0,001 mg/kg		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 35

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</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, SEDIMENTO, RESÍDUO SÓLIDO E LODO	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa-Espectrometria de Massa/fullscan (cont.)	EPA 8270 D:2007-02
	Carbazole - LQ: 0,001 mg/kg	
	n-Nitrosodifenil-amina - LQ: 0,001 mg/kg	
	2 – Cloropropano - LQ: 0,001 mg/kg	
	Determinação de pesticidas por Cromatografia Gasosa-Espectrometria de Massa – GC/MS	Instrução de trabalho OS-10 ed. 03 ou OS-16 ed. 06
	Boscalid - LQ : 0,001 mg/kg	
	Butacloro - LQ : 0,01 mg/kg	
	1-Cloro-2-nitrobenzeno – LQ: 0,005 mg/kg	
	Clorotalonil - LQ : 0,001 mg/kg	
	Diazinona - LQ : 0,002 mg/kg	
	3,4-Dicloroanilina - LQ : 0,001 mg/kg	
	3,5-Dicloroanilina - LQ : 0,001 mg/kg	
	3,4-Diclorofenil isocianato (DCP) - LQ : 0,002 mg/kg	
	Dicofol - LQ : 0,0001 mg/kg	
	Fentoato - LQ : 0,001 mg/kg	
	Fipronil - LQ : 0,002 mg/kg	
	Folpet - LQ : 0,001 mg/kg	
	Iprodiona - LQ : 0,001 mg/kg	
	Isoxaflutole - LQ : 0,001 mg/kg	
	Metil diclofop - LQ : 0,001 mg/kg	
Nitralin - LQ : 0,01 mg/kg		
Pirazofós - LQ : 0,003 mg/kg		
Pirimetanil - LQ : 0,002 mg/kg		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 36

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUO SÓLIDO E LODO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
	Determinação de pesticidas por Cromatografia Gasosa-Espectrometria de Massa – GC/MS (Cont.)	Instrução de trabalho OS-10 ed. 03 ou OS-16 ed. 06
	Procloraz - LQ : 0,001 mg/kg	
	Tebuconazol - LQ : 0,003 mg/kg	
	Determinação de pesticidas por Cromatografia Gasosa-Espectrometria de Massa – GC/MS	EPA 8270 D:2007-02
	Bromoxinil - LQ : 0,002 mg/kg	
	EPN - LQ : 0,001 mg/kg	
	3-Nitroanilina - LQ : 0,001 mg/kg	
	Nitrobenzeno - LQ : 0,001 mg/kg	
	Pentaclorobenzeno - LQ : 0,002 mg/kg	
	Determinação de Pesticidas por HPLC/UV	DIN ISO 11369(F12):1997-11
	Atrazin - LQ: 0,1 mg/kg	
	Desethylatrazin - LQ: 0,1 mg/kg	
	Cyanazin - LQ: 0,1 mg/kg	
	Sebuthylazin - LQ: 0,1 mg/kg	
	Simazin - LQ: 0,1 mg/kg	
	Terbutylazin - LQ: 0,1 mg/kg	
	Hexazinon - LQ: 0,1 mg/kg	
	Chlortoluron -LQ: 0,1 mg/kg	
	Diuron - LQ: 0,1 mg/kg	
	Isoproturon - LQ: 0,1 mg/kg	
	Linuron - LQ: 0,1 mg/kg	
Methabenzthiazuron - LQ: 0,1 mg/kg		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 37

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL0537</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b> SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUO SÓLIDO E LODO	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
	Determinação de Pesticidas por HPLC/UV (Cont.)	DIN ISO 11369(F12):1997-11
	Metobromuron - LQ: 0,1 mg/kg	
	Metoxuron - LQ: 0,1 mg/kg	
	Metazachlor - LQ: 0,1 mg/kg	
	Determinação de compostos orgânicos por HPLC/UV	Instrução de trabalho OS-15 ed. 06
	3-Ácido fenoxibenzóico - LQ: 0,1 mg/ kg	
	3- Álcool fenoxibenzílico - LQ: 0,1 mg/ kg	
	Ametrina - LQ: 0,01 mg/ kg	
	Benomyl - LQ: 0,01 mg/ kg	
	Carbaril - LQ: 0,01 mg/ kg	
	Carbendazim - LQ: 0,01 mg/ kg	
	Cletodim - LQ: 0,01 mg/ kg	
	4-Clorofenol - LQ: 0,05 mg/ kg	
	Coumatetralil - LQ: 0,01 mg/ kg	
	Deisopropil-atrazina (DIA) - LQ: 0,01 mg/ kg	
	Etil-p-fenoxaprop - LQ: 0,01 mg/ kg	
	Ioxinil octanoato - LQ: 0,01 mg/ kg	
	2-isopropil-6-metil-4-pirimidinol - LQ: 0,05 mg/ kg	
Mancozebe - LQ: 0,01 mg/ kg		
Monuron - LQ: 0,01 mg/ kg		
4-Nitrofenol - LQ: 0,05 mg/ kg		
Oxadiazona - LQ: 0,01 mg/ kg		
Phoxim - LQ: 0,1 mg/ kg		
Propazina - LQ: 0,01 mg/ kg		

