

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0172	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	<p>Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa (CG/MS) - continuação</p> <p>2,4-D, 2,4,6-Triclorofenol, Cianazina, Cresóis Totais (soma)</p> <p>LQ : 0,03 µg/L</p> <p>2,4-D + 2,4,5-T</p> <p>LQ: 0,0035µg/L</p> <p>2,4,5-Triclorofenol, 2,4-Dinitrotolueno, Dalapon, Dicloroprop, Dimetoato, Dinoseb, Fenol, Hexaclorobutadieno, MCPA, Mecoprop, m-Nitroanilina, Nitrobenzeno, n-Nitroso-n-propilamina, o-Cresol, Picloram, Piriproxifeno</p> <p>LQ : 0,05 µg/L</p> <p>2-Cloronaftaleno, Endotal, Terbufós</p> <p>LQ :0,1 µg/L</p> <p>Anilina, 1-Naftilamina, 2-Etilfenol, Bisfenol-A, Isoforona, 3-Clorofenol, 2,3-Diclorofenol, 2,5-Diclorofenol, 2,3,4-Triclorofenol, 2,3,5-Triclorofenol, 2,3,6-Triclorofenol, 2-Cloroanilina, 3-Cloroanilina, 2,3-Dicloroanilina, 2,5-Dicloroanilina, 1- Metil naftaleno</p> <p>LQ : 0,5 µg/L</p> <p>1,2,4,5-Tetraclorobenzeno, 1,2,4-Triclorobenzeno, 1,2-Diclorobenzeno, 1,3-Diclorobenzeno, 1,4-Diclorobenzeno, 1-Cloro-4-fenoxibenzeno, 1-Cloronaftaleno, 1-Nitrosopiperidina, 2,4-Dimetilfenol, 2,6-Diclorofenol, 2-Metil-4,6-dinitrofenol, 2-Metilnaftaleno, 2-Naftilamina, 2-Nitrofenol, 3-Metilcolantreno, 4-Cloro-3-metilfenol, 4-Nitrofenol, Acetofenona, Alcool benzílico, Bis(2-cloroetoxi)metano, Bromofenoxibenzeno, Butilbenzilftalato, Carbazole, Di-(2-etil-hexil)-ftalato, Dibenzo(a,h)acridina, Dibenzofuran, Dibutilftalato, Dietilftalato, Difenilamina, Dimetilftalato, Di-n-octilftalato, Fenacetin, Hexaclorociclopentadieno, n-Nitroso-n-butilamina, o-Nitroanilina, Pentaclorobenzeno, Pentacloronitrobenzeno, p-Nitroanilina, Propizamida</p> <p>LQ : 1,0 µg/L</p> <p>2,4-Dinitrofenol</p> <p>LQ: 1,5 µg/L</p>	<p>Determinação:</p> <p>EPA 8270 D:2007</p> <p>POP PA 076 – Rev. 15</p> <p>Preparo: EPA 3510 C:1996</p> <p>EPA 3535 A:2007</p>
	<p>Determinação de Fipronil por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa (CG/MS)</p> <p>LQ : 0,05 µg/L</p>	POP PA 076- Rev.15

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0172	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Tributilestanho por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa (CG/MS) LQ : 0,0002 µg/L	POP PA 167- Rev. 05
	Determinação de hidrocarbonetos aromáticos policíclicos por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa (CG/MS) Benzo(a)antraceno, Benzo(a)pireno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(k)fluoranteno, Criseno, Dibenzo(a,h)antraceno, Indeno(1,2,3-cd)pireno LQ : 0,005 µg/L Acenafteno, Acenaftileno, Antraceno, Benzo(g,h,i)perileno, Fenantreno, Fluoranteno, Fluoreno, Naftaleno, Pireno LQ : 0,01 µg/L Soma dos PAH's LQ: 0,1 µg/L	Determinação: EPA 8270 D:2007 Preparo: EPA 3510 C: 1996
	Determinação de Compostos Orgânicos por Cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massas (LC/MS/MS) Carbendazim, Benomil, Clorpirifos-oxon, Metamidofós, Paration Metílico, Carbofurano, Aldicarbe, Aldicarbe Sulfona, Aldicarbe Sulfóxido, Clorpirifós, Diuron, Profenofós, Tebuconazol, Tebutiuron LQ: 1 µg/L Carbendazim + Benomil; Clorpirifós + Clorpirifos-oxon LQ: 2 µg/L Aldicarbe + Aldicarbe Sulfona + Aldicarbe Sulfóxido LQ: 3µg/L Mancozeb LQ: 5µg/L	POP PA 188 - Rev.07
	Determinação de Interferentes Endócrinos por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa (CG/MS) 4-Nonilfenol, 5-alfa Androstane, Benzo[a]pireno, Bisfenol A, Cafeína, Colestanol, Colesterol, Coprostanol, Dibutilftalato, Diclofenaco de sódio, Dietilftalato, Dipirona, Estrona, Ibuprofen, Paracetamol, Pentaclorofenol LQ : 1 µg/L Estigmasterol, Estradiol, 17-a-Etinilestradiol, Norgestrel, Progesterona LQ : 5 µg/L	POP PA 139 - Rev. 07

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0172	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
<p>ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL</p>	<p>Determinação de PCB's (Bifenilas Policloradas) por cromatografia gasosa acoplado a espectrometria de massa (CG/MS)</p> <p>PCB 8, PCB 28, PCB 37, PCB 44, PCB 49, PCB 52, PCB 60, PCB 66, PCB 70, PCB 74, PCB 77, PCB 81, PCB 82, PCB 87, PCB 99, PCB 101, PCB 105, PCB 114, PCB 118, PCB 123, PCB 153, PCB 156, PCB 157, PCB 169, PCB 170, PCB 179, PCB 180, PCB 183, PCB 189, PCB's – Bifenilas Policloradas – LQ : 0,001 µg/L</p> <p>PCB 126+166, PCB 128+167, PCB 138+158 LQ : 0,002 µg/L</p> <p>PCB's – Soma Lista Holandesa LQ : 0,007 µg/L</p>	<p>Determinação: POP PA 076 - Rev.15</p> <p>Preparo: EPA 3510 C: 1996</p>
	<p>Determinação de hidrocarbonetos por cromatografia gasosa acoplado a detector de ionização por chama (CG/FID)</p> <p>TPH-Finger Print (C8 a C11) LQ 0,01 mg/L</p> <p>TPH-Finger Print (>C11 a C14) LQ 0,008 mg/L</p> <p>TPH-Finger Print (>C14 a C20) LQ 0,02 mg/L</p> <p>TPH-Finger Print (>C20 a C40) LQ 0,05 mg/L</p> <p>TPH Total 0,088 mg/L</p> <p>TPH DRO LQ : 52,5 µg/L</p> <p>TPH ORO LQ : 30 µg/L</p> <p>n-Alcanos (C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35, C36, C37, C38, C39, C40) LQ : 2,5 µg/L</p> <p>Pristano, Ftano LQ : 2,5 µg/L</p> <p>HRP (Hidrocarbonetos Resolvidos de Petróleo), MCNR (Mistura Complexa Não Resolvida) LQ : 200 µg/L</p>	<p>Determinação: EPA 8015 C:2007</p> <p>Preparo: EPA 3510C: 1996</p>