

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 67

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

ECO SYSTEM PRESERVAÇÃO DO MEIO AMBIENTE LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº**TIPO DE INSTALAÇÃO****CRL 0248****INSTALAÇÃO PERMANENTE****ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO****CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO****NORMA E /OU PROCEDIMENTO****MEIO AMBIENTE****ENSAIOS QUÍMICOS**

SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de Sulfato pelo Método Espectrofotométrico Sulfato e Sulfato como (S) LQ: 20 mg/kg	POP TEC FQ 029 - [Rev.02.15]
	Determinação de Fósforo pelo Método Colorimétrico LQ: 10,0 mg/kg	POP TEC FQ 013 - [Rev.02.15]
	Determinação de Cloreto pelo Método Titulométrico LQ: 2,11 mg/kg	POP TEC FQ 069 – [Rev.02.15]
	Determinação de Nitrato pelo Método Colorimétrico LQ: 1,0 mg/kg	POP TEC FQ 026 – [Rev.02.15]
	Determinação de Nitrito pelo Método Colorimétrico LQ: 1,0 mg/kg	POP TEC FQ 027 - [Rev.02.15]
	Determinação da Condutividade Elétrica do Extrato Aquoso pelo Método Eletrométrico LQ: 0,1 µS/cm	POP TEC FQ 022 - [Rev.02.15]

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 23/07/2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de Amônia pelo Método Colorimétrico LQ: 1,0 mg/kg	POP TEC FQ 073 - [Rev.02.15]
	Determinação de Cianeto pelo Método Colorimétrico LQ: 0,2 mg/kg	USEPA Method 9016:2010
	Determinação de Óleos e Graxas pelo Método Gravimétrico LQ: 1,0%	POP TEC FQ 051 - [Rev.03.15] SMEWW 22ª ed 5520 D/E
	Determinação de Nitrogênio Total Kjeldahl (NTK) pelo Método Espectrofotométrico LQ: 0,9 mg/kg	USEPA Method 351.3 :1978
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo Método Espectrofotométrico LQ: 0,9 mg/kg	POP TEC FQ 073 - [Rev.02.15] SMEWW 22ª ed 4500- NH3 B/F
	Determinação do pH de Solo em solução de KCl pelo Método Eletrométrico Faixa: 2 - 13	POP TEC FQ 037 - [Rev.02.15]
	Determinação de Acidez Trocável pelo Método Titulométrico LQ: 0,3 meq/100g	POP TEC FQ 017 - [Rev.02.15]
	Determinação de Acidez Potencial pelo Método Titulométrico LQ: 0,3 meq/100g	POP TEC FQ 016 - [Rev.02.15]

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de Carbono Orgânico Total (C.O.T) e Matéria Orgânica LQ: 1,0 %	POP TEC FQ 019 - [Rev.02.15]
	Determinação do Ponto de Fulgor Vaso Aberto LQ: 25 °C	NBR-11341 1990 ABNT
	Determinação de Cinzas, Umidade e Sólidos Voláteis pelo Método Gravimétrico LQ: 0,01 %	SMEWW 22ª Edição – 2540-G
	Determinação de Cromo Hexavalente pelo Método Colorimétrico LQ: 0,04 mg/kg	USEPA Method 3060 A- 12/1996 SMEWW 22º Ed. 3500-Cr B
	Determinação de n-Alcanos e TPH Fingerprint C8 a C40 por Cromatografia Gasosa – GC/MS: n-Octano LQ: 36,5 µg/kg n-Nonano LQ: 40 µg/kg n-Decano LQ: 14 µg/kg n-Undecano LQ: 40 µg/kg n-Dodecano LQ: 27 µg/kg n-Tridecano LQ: 22 µg/kg n-Tetradecano LQ: 21 µg/kg n-Pentadecano LQ: 12 µg/kg n-Hexadecano LQ: 7 µg/kg	USEPA Method 8270D- Jul/2014 USEPA Method 8015C- Fev/2007

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de n-Alcanos e TPH Fingerprint C8 a C40 por Cromatografia Gasosa – GC/MS:	USEPA Method 8270D-Jul/2014 / USEPA Method 8015C-Fev/2007
	n-Hepatadecano LQ: 20 µg/kg	
	n-Octadecano LQ: 21 µg/kg	
	n-Nonadecano LQ: 6 µg/kg	
	n-Eicosano LQ: 5 µg/kg	
	n-Heneicosano LQ: 12 µg/kg	
	n-Heptacosano LQ: 40 µg/kg	
	n-Octacosano LQ:37 µg/kg	
	n-Nonacosano LQ: 38 µg/kg	
	n-Docosano LQ: 22 µg/kg	
	n-Tricosano LQ: 37 µg/kg	
	n-Tetracosano LQ: 32 µg/kg	
	n-Pentacosano LQ: 11 µg/kg	
	n-Hexacosano LQ: 40 µg/kg	
	n-Octacosano LQ: 37 µg/kg	
	n-Triacontano LQ: 32 µg/kg	
	n-Hentriacontano LQ: 39 µg/kg	
	n-Dotriacontano LQ: 39 µg/kg	
	n-Tritriacontano LQ: 40 µg/kg	
	n- Tetratriacontano LQ: 38 µg/kg	
n-Pentatriacontano LQ:29 µg/kg		
n-Hexatriacontano LQ: 37 µg/kg		
n-Heptatriacontano LQ: 39 µg/kg		
n-Octatriacontano LQ: 38 µg/kg		
n-Nonatriacontano LQ: 37 µg/kg		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de n-Alcanos e TPH Fingerprint C8 a C40 por Cromatografia Gasosa – GC/MS: n – Tetracontano LQ: 38 µg/kg Fitano LQ: 16 µg/kg Pristano LQ: 36 µg/kg	USEPA Method 8270D-Jul/2014 / USEPA Method 8015C-Fev/2007
	Determinação de Hidrocarbonetos Voláteis de Petróleo C6 a C10 – faixa gasolina (GRO) LQ: 40 µg/kg	USEPA Method 8270D-Jul/2014 USEPA Method 8015C-Fev/2007
	Determinação de Hidrocarbonetos Extraíveis de Petróleo C10 a C28 – faixa diesel (DRO) LQ: 40 µg/kg	USEPA Method 8270D-Jul/2014 USEPA Method 8015C-Fev/2007
	Determinação de Hidrocarbonetos Extraíveis de Petróleo C28 a C40 – faixa óleo (ORO) LQ: 40 µg/kg	USEPA Method 8270D-Jul/2014 USEPA Method 8015C-Fev/2007
	Determinação dos Hidrocarbonetos Totais do Petróleo (TPH) C8 a C40 por CG/MS LQ: 1,4 mg/Kg	USEPA Method 8270D-Jul/2014 USEPA Method 8015C-Fev/2007
	Determinação de Cátions Trocáveis por Espectrometria de Plasma ICP OES Cálcio LQ: 50,0 mg/kg Magnésio LQ: 2,0 mg/kg Potássio LQ: 80,0 mg/kg Sódio LQ: 0,5 mg/kg	USEPA Method 200.7-Rev 4.4
	Determinação da Soma de Bases e Porcentagem de Saturação de Bases por Cálculo em Solos, Resíduos e Sedimentos.	POP TEC FQ 079 - [Rev. 02.15]

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de Capacidade de Troca Catiônica	POP TEC FQ 080 - [Rev. 02.15]
	Determinação de Porcentagem de Sólido pelo Método Gravimétrico LQ: 1,0 %	SMEWW 22ª Edição – 2540-G
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS):	USEPA Method 5021A–06/2003 USEPA Method 8260C–08/2006
	1,1 Dibromoetano LQ: 5 µg/kg	
	1,1-Dicloroetano LQ: 0,5 µg/kg	
	1,1-Dicloroetano LQ: 0,6 µg/kg	
	1,1-Dicloroetileno LQ: 0,6 µg/kg	
	1,1-Dicloropropano LQ: 5 µg/kg	
	1,1,1-Tricloroetano LQ: 0,7 µg/kg	
	1,1,1,2-Tetracloroetano LQ: 0,8 µg/kg	
	1,1,2-Tricloroetano LQ: 5 µg/kg	
	1,1,2,2-Tetracloroetano LQ: 5 µg/kg	
	1,2-Dibromoetano LQ: 1,2 µg/kg	
	1,2-Diclorobenzeno LQ: 0,9 µg/kg	
	1,2-Dicloroetano LQ: 0,5 µg/kg	
	1,2-Dicloroetano (cis + trans) LQ: 0,9 µg/kg	
1,2-Dibromo-3-cloropropano LQ: 0,9 µg/kg		
1,2-Dicloropropano LQ: 0,7 µg/kg		
1,2,3-Tricloropropano LQ: 0,5 µg/kg		
1,2,3 – Triclorobenzeno LQ: 0,5 µg/kg		
1,2,4 – Triclorobenzeno LQ: 0,5 µg/kg		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>		
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS):	USEPA Method 5021A–06/2003 USEPA Method 8260C–08/2006	
	1,2,4-Trimetilbenzeno		LQ: 1,6 µg/kg
	1,3 Diclorobenzeno		LQ: 0,5 µg/kg
	1,3,5–Triclorobenzeno		LQ: 0,6 µg/kg
	1,3,5-Trimetilbenzeno		LQ: 0,5 µg/kg
	1,3-Dicloropropano		LQ: 0,7 µg/kg
	1,3-Dicloropropeno Cis e Trans		LQ: 1 µg/kg
	1,4-Diclorobenzeno		LQ: 0,5 µg/kg
	2,2-Dicloropropano		LQ: 0,5 µg/kg
	2-clorotolueno		LQ: 0,5 µg/kg
	4-clorotolueno		LQ: 0,5 µg/kg
	Benzeno		LQ: 0,7 µg/kg
	Bromobenzeno		LQ: 0,5 µg/kg
	Bromoclorometano		LQ: 0,6 µg/kg
	n-Butilbenzeno		LQ: 0,5 µg/kg
	sec-Butilbenzeno		LQ: 1 µg/kg
	terc-Butilbenzeno		LQ: 0,5 µg/kg
	Clorobenzeno		LQ: 0,5 µg/kg
	Cloreto de Metileno		LQ: 3,8 µg/kg
	Cloreto de Vinila		LQ: 0,6 µg/kg
	Clorofórmio		LQ: 0,8 µg/kg
	Dibromometano		LQ: 0,2 µg/kg
	Diclorometano		LQ: 3,8 µg/kg
Estireno	LQ: 0,6 µg/kg		
Etanol	LQ: 0,6 µg/kg		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS):	USEPA Method 5021A–06/2003 USEPA Method 8260C–08/2006
	Éter Etilico LQ: 5 µg/kg	
	Etilbenzeno LQ: 0,7 µg/kg	
	Hexaclorobutadieno LQ: 0,7 µg/kg	
	Isopropilbenzeno LQ:0,5 µg/kg	
	p-Isopropiltolueno LQ: 0,5 µg/kg	
	n-Propilbenzeno LQ: 0,5 µg/kg	
	Metanol LQ: 5 µg/kg	
	Metiletilcetona LQ: 0,6 µg/kg	
	m, p Xileno LQ:0,7 µg/kg	
	Naftaleno LQ: 0,8 µg/kg	
	o-Xileno LQ: 0,6 µg/kg	
	Piridina LQ: 5 µg/kg	
	Tetracloroeto de Carbono LQ: 0,6 µg/kg	
	Tetracloroeteno LQ: 0,5 µg/kg	
	Tetracloroetileno LQ:0,5 µg/kg	
	Tolueno LQ: 0,7 µg/kg	
	Triclorobenzenos LQ: 1,6 µg/kg	
	Tricloroeteno LQ:0,5 µg/kg	
	Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos polinucleares (PAH) por Cromatografia Gasosa (CG/MS):	USEPA Method 8270D
1-Metil Nataleno LQ: 20 µg/kg		
2-Metil Nataleno LQ: 20 µg/kg		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de Trihalometanos Totais (THM) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS)	USEPA Method 5021A–06/2003 USEPA Method 8260C–08/2006
	Bromodiclorometano LQ: 0,5 µg/kg	
	Clorofórmio LQ: 0,8 µg/kg	
	Dibromoclorometano LQ: 0,6 µg/kg	
	Bromofórmio LQ: 0,6 µg/kg	
	Determinação de BTEX – Total Cromatografia Gasosa – (CG/MS)	USEPA Method 5021A–06/2003 USEPA Method 8260C–08/2006
	Benzeno LQ: 0,7 µg/kg	
	Tolueno LQ: 0,7 µg/kg	
	Estireno LQ: 0,6 µg/kg	
	Etilbenzeno LQ: 0,7 µg/kg	
	m,p Xileno LQ: 0,7 µg/kg	
	o – Xileno LQ: 0,6 µg/kg	
	Xilenos LQ: 1,3 µg/kg	
	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS)	USEPA Method 8270D–07/2014 USEPA Method 8270C–12/1996
	1,2,3,4 Tetraclorobenzeno LQ: 5 µg/kg	
	1,2,3,5 Tetraclorobenzeno LQ: 5 µg/kg	
	1,2,4,5 Tetraclorobenzeno LQ: 5 µg/kg	
	2,3,4,5 Tetraclorofenol LQ: 5,5 µg/kg	
	2,3,4,6 Tetraclorofenol LQ: 1,5 µg/kg	
	2,4- Diclorofenol LQ: 10 µg/kg	
	2,4- Dinitrotolueno LQ: 50 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS)	USEPA Method 8270D–07/2014 USEPA Method 8270C–12/1996
	Bentazona LQ: 8,7 µg/Kg	
	2,4 D LQ: 50 µg/Kg	
	2,4,5 T LQ: 0,46 µg/Kg	
	2,4,5 TP (Silvex) LQ: 0,88 µg/Kg .	
	2,4,5 Triclorofenol LQ: 7,0 µg/kg	
	2,4,6-Triclorofenol LQ: 5,7 µg/kg	
	2,4- Diclorofenol LQ: 8,7µg/kg	
	2,4- Dinitrotolueno LQ: 2,0 µg/kg	
	2 Clorofenol LQ: 7,3 µg/kg	
	3,4 Diclorofenol LQ: 42 µg/kg	
	Acenaftileno LQ: 1,8 µg/kg	
	Acenafteno LQ: 2,0 µg/kg	
	Alaclor LQ: 2,3 µg/kg	
	Aldrin LQ: 2,0 µg/kg	
	Anilina LQ: 11,2 µg/kg	
	Antraceno LQ: 1,7 µg/kg	
	Atrazina LQ: 2,6 µg/kg	
	Benzo(a)antraceno LQ: 2,5 µg/kg	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 2,5 µg/kg	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 2,5 µg/kg	
Benzo(a)pireno LQ: 2,5 µg/kg		
Benzo(ghi)perileno LQ: 2,5 µg/kg		
Clordano LQ: 2 µg/kg		
Cresol Total LQ: 10 µg/kg		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS)	USEPA Method 8270D–07/2014 USEPA Method 8270C–12/1996
	Criseno LQ: 2,5 µg/kg	
	p p' DDD LQ: 2,0 µg/kg	
	p p' DDE LQ: 2,0 µg/kg	
	p p' DDT LQ: 2,0 µg/kg	
	Di (2-etilhexil) ftalato (Dietilexilftalato) LQ: 5,3 µg/kg	
	Dibenzo(ah)antraceno LQ: 2,5 µg/kg	
	Dieldrin LQ: 2,0 µg/kg	
	Dietilftalato LQ: 5,3 µg/kg	
	Dimetilftalato LQ: 6,5 µg/kg	
	Di-n-butilftalato LQ: 6,5 µg/kg	
	Dodecacloropentaciclodecano (Mirex) LQ: 2,5 µg/kg	
	Endossulfan LQ: 2,5 µg/kg	
	Endrin LQ: 2,5 µg/kg	
	Fenol LQ: 5,28 µg/kg	
	Fluoreno LQ: 2,6 µg/kg	
	Fluoranteno LQ: 1,7 µg/kg	
	Fenantreno LQ: 2,4 µg/kg	
	Gution LQ: 2,5 µg/kg	
	Heptacloro LQ: 2,7 µg/kg	
	Heptacloro epóxido LQ: 2,6 µg/kg	
	alfa-HCH (Hexaclorociclohexano) LQ: 0,3 µg/kg	
beta- HCH (Hexaclorociclohexano) LQ: 0,3 µg/kg		
delta-HCH (Hexaclorociclohexano) LQ: 0,3 µg/kg		
Hexaclorobenzeno LQ: 2,3 µg/kg		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS)	USEPA Method 8270D–07/2014 USEPA Method 8270C–12/1996
	Hexacloroetano	LQ: 2,1 µg/kg
	Indeno(123cd)pireno	LQ: 2,6 µg/kg
	Lindano	LQ: 0,7 µg/kg
	m p'- Cresol	LQ: 2,0 µg/kg
	Metalacloro	LQ: 6,9 µg/kg
	2-Metil Naftaleno	LQ: 20 µg/kg
	Metoxicloro	LQ: 2,1 µg/kg
	Dodecacloropentaciclodecano (Mirex)	LQ: 2,5 µg/kg
	Molinato	LQ: 1,4 µg/kg
	Naftaleno	LQ: 2,0 µg/kg
	Nitrobenzeno	LQ: 2,5 µg/kg
	Nonacloro	LQ: 1,8 µg/kg
	o- Cresol	LQ: 1,0 µg/kg
	Pendimetalina	LQ: 2,3 µg/kg
	Pentaclorofenol	LQ: 2,5 µg/kg
	Permetrina	LQ: 2,5 µg/kg
	Pireno	LQ: 2,0 µg/kg
	Propanil	LQ: 4,5 µg/kg
	Simazina	LQ: 2,0 µg/kg
Trifluralina	LQ: 2,5 µg/kg	
Toxafeno	LQ: 5 µg/kg	
Tributilestanho	LQ:100 µg/kg	
TBT e Seus Compostos	LQ:100 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de PCB'S (SVOC) por Cromatografia Gasosa CG/MS	USEPA Method 8082A-02/2007 USEPA Method 3550C-02/2007
	Decaclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	2,3,3 Triclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	2,2,3,3 Tetraclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	2,2,3,4 Tetraclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	2,4,4 Triclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	2,2,4,4 Tetraclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	2,3,3,4,4, Pentaclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	2,2,3,3,4,4 Hexaclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	2,4,5 Triclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	2,3,4,4,5 Pentaclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	2,2,3,4,4,5 Hexaclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	2,3,3,4,4,5 Hexaclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	2,2,5,5 Tetraclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	2,2,3,5,5 Pentaclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	2,2,4,5,5 Pentaclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	2,2,4,4,5,5 Hexaclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	2,2,3,4,4,5,5 Heptaclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	2,3,6 Triclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	2,3,4,6 Tetraclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
2,3,4,4,6 Pentaclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg		
2,3,3,4,4,6, Hexaclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg		
2,2,3,5,6 Pentaclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg		
2,2,3,3,5,6 Hexaclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg		
2,2,3,4,5,6 Hexaclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de PCB'S (SVOC) por Cromatografia Gasosa CG/MS	USEPA Method 8082A-02/2007 USEPA Method 3550C-02/2007
	2,3,3,4,4,5,6 Heptaclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	2,2,3,5,5,6 Hexaclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	2,2,3,3,6,6 Hexaclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	2,2,3,3,4,4,5,6,6 Nonaclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	2,2,3,3,4,5,5,6,6 Nonaclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	4,4 Diclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	2,3,5 Triclorobifenila LQ: 0,04 µg/kg	
	PCB's (Bifenilas Policloradas) LQ: 0,04 µg/kg	
	Determinação de Metais Totais, Solúveis e Dissolvidos por Espectrometria de Plasma ICP OES.	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4
	Alumínio LQ: 0,4 mg/Kg	
	Antimônio LQ:0,04 mg/Kg	
	Arsênio LQ: 0,25 mg/Kg	
	Bário LQ: 0,5 mg/Kg	
	Berílio LQ: 0,1 mg/Kg	
	Boro LQ: 20 mg/Kg	
	Cádmio LQ: 0,025 mg/Kg	
Cálcio LQ: 260 mg/Kg		
Chumbo LQ: 0,5 mg/Kg		
Cobalto LQ: 0,1 mg/Kg		
Cobre LQ: 0,2 mg/Kg		
Cromo LQ: 0,1 mg/Kg		
Enxofre LQ: 60 mg/Kg		
Estanho LQ: 2,0 mg/Kg		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de Metais Totais, Solúveis e Dissolvidos por Espectrometria de Plasma ICP OES	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4
	Estrôncio LQ: 1,0 mg/Kg	
	Ferro LQ: 8,0 mg/Kg	
	Fósforo LQ: 10 mg/Kg	
	Lítio LQ: 5,0 mg/Kg	
	Magnésio LQ: 50 mg/Kg	
	Manganês LQ: 0,5 mg/Kg	
	Mercúrio LQ: 0,1 mg/Kg	
	Molibidênio LQ: 0,5 mg/Kg	
	Níquel LQ: 0,5 mg/Kg	
	Potássio LQ: 10 mg/Kg	
	Prata LQ: 1,0 mg/Kg	
	Selênio LQ: 0,8 mg/Kg	
	Sílica LQ: 10 mg/Kg	
	Sódio LQ: 50 mg/Kg	
	Tálio LQ: 0,3 mg/Kg	
	Urânio LQ: 5,0 mg/Kg	
Vanádio LQ: 1,0 mg/Kg		
Ytrio LQ: 10 mg/Kg		
Zinco LQ: 1,0 mg/Kg		
RESÍDUOS SÓLIDOS MASSA BRUTA	Determinação de Carbofurano por Cromatografia Líquida LQ: 0,10 µg/Kg	POP TEC FQ 082 [Rev. 02.15] USEPA Method 531.2 – 09/2001

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS SÓLIDOS MASSA BRUTA	Determinação de Sulfeto pelo Método Colorimétrico LQ: 20,0 mg/kg	POP TEC FQ 029 - [Rev.02.15] ABNT NBR 10004:2004
	Determinação de Cianeto pelo Método Colorimétrico LQ: 0,2 mg/kg	USEPA Method 9016 – 06/2010 ABNT NBR 10004:2004
	Determinação de Líquidos Livres (qualitativo)	ABNT NBR 10004:2004
	Determinação de Óleos e Graxas pelo Método Gravimétrico LQ: 1,0 %	POP TEC FQ 051 - [Rev.03.15] SMEWW 22ª ed 5520 D/E ABNT NBR 10004:2004
	Determinação de pH em Solução de KCl pelo Método Eletrométrico Faixa: 2 - 13	POP TEC FQ 037 - [Rev.02.15] ABNT NBR 10004:2004
	Determinação do ponto de Fulgor em Vaso Aberto LQ: 25 °C	POP TEC FQ 075 - [Rev.02.15] NBR-11341 de 1990 da ABNT

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS MASSA BRUTA	Determinação de Cromo hexavalente pelo Método Colorimétrico LQ: 0,04 mg/kg	USEPA METHOD 3060A-12/1996 SMEWW 22ª ED.2012-3500-Cr B ABNT NBR 10004:2004
	Determinação de Porcentagem de Sólidos pelo Método Gravimétrico LQ: 1,0 %	POP TEC FQ 056 [Rev. 03.15] SMEWW 22ªEd. 2540G ABNT NBR 10004:2004
	Determinação de Metais Totais, Solúveis e Dissolvidos por Espectrometria de Plasma ICP OES	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4 ABNT NBR 10004:2004
	Alumínio LQ: 0,4 mg/Kg	
	Antimônio LQ: 0,04 mg/Kg	
	Arsênio LQ: 0,6 mg/Kg	
	Bário LQ: 0,5 mg/Kg	
	Berílio LQ: 0,1 mg/Kg	
	Boro LQ: 20 mg/Kg	
	Cádmio LQ: 0,025 mg/Kg	
	Cálcio LQ: 260 mg/Kg	
	Chumbo LQ: 0,5 mg/Kg	
	Cobalto LQ: 0,1 mg/Kg	
	Cobre LQ: 0,2 mg/Kg	
	Cromo LQ: 0,1 mg/Kg	
	Enxofre LQ: 60 mg/Kg	
	Estanho LQ: 2,0 mg/Kg	
	Estrôncio LQ:1,0 mg/Kg	
	Ferro LQ: 8,0 mg/Kg	
	Fósforo LQ: 10 mg/Kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS SÓLIDOS MASSA BRUTA	Determinação de Metais Totais, Solúveis e Dissolvidos por Espectrometria de Plasma ICP OES	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4 ABNT NBR 10004:2004
	Lítio LQ: 5,0 mg/Kg	
	Magnésio LQ: 50 mg/Kg	
	Manganês LQ: 0,5 mg/Kg	
	Mercúrio LQ: 0,1 mg/Kg	
	Molibidênio LQ: 0,5 mg/Kg	
	Níquel LQ: 0,5 mg/Kg	
	Potássio LQ: 10 mg/Kg	
	Prata LQ: 1,0 mg/Kg	
	Selênio LQ: 0,8 mg/Kg	
	Sílica LQ: 10 mg/Kg	
	Sódio LQ: 50 mg/Kg	
	Tálio LQ: 0,3 mg/Kg	
	Urânio LQ: 5,0 mg/Kg	
	Vanádio LQ: 1,0 mg/Kg	
Ytrio LQ: 10 mg/Kg		
Zinco LQ: 1,0 mg/Kg		
RESÍDUOS SÓLIDOS LIXIVIADO.	Determinação de pH pelo Método Eletrométrico Faixa: 2 – 13	POP TEC FQ 037 - [Rev.02.15] ABNT/NBR 10005:2004
	Determinação de Porcentagem de Sólidos pelo Método Gravimétrico LQ: 1,0 %	SMEWW, 22ª Edição– 4500-2540E ABNT/NBR 10005:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>		
RESÍDUOS SÓLIDOS LIXIVIADO	Determinação de Fluoreto pelo Método Colorimétrico LQ: 0,20 mg/L	SMEWW, 22ª Edição – 4500 F-B – 4500F – D ABNT/NBR 10005:2004	
	Determinação de Compostos Orgânicos Semi Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS)	USEPA Method 8270D– 07/2014 ABNT/NBR 10005:2004 POP TEC CR 010 – [Rev. 00.17]	
	2,4,5 – T	LQ: 1,0 µg/L	
	2,4,5 - TP	LQ: 1,0 µg/L	
	Bentazona	LQ: 8,70 µg/L	
	2,4-D	LQ: 0,15 µg/L	
	Aldrin	LQ: 0,001 µg/L	
	Dieldrin	LQ: 0,001 µg/L	
	Clordano (Cis+ trans)	LQ: 0,02 µg/L	
	p p'DDD	LQ: 0,001 µg/L	
	p p' DDE	LQ: 0,001 µg/L	
	p p' DDT	LQ: 0,001µg/L	
	Endrin	LQ: 0,001 µg/L	
	Heptacloro	LQ: 0,01 µg/L	
	Heptacloro epóxido	LQ: 0,01 µg/L	
	Lindano	LQ: 0,01 µg/L	
	Metoxicloro	LQ: 0,001 µg/L	
	Pentaclorofenol	LQ: 0,1 µg/L	
	Toxafeno	LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo(a)pireno	LQ: 0,01 µg/L	
Cresol Total	LQ: 0,06 µg/L		
o- Cresol	LQ: 0,05 µg/L		
m p-- Cresol	LQ: 0,1 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS SÓLIDOS LIXIVIADO	Determinação de Compostos Orgânicos Semi Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS)	USEPA Method 8270D–07/2014 ABNT/NBR 10005:2004 POP TEC CR 010 – [Rev. 00.17]
	2,4- Dinitrotolueno LQ: 0,05 µg/L	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,001 µg/L	
	Hexaclorobutadieno LQ: 0,01 µg/L	
	Hexacloroetano LQ: 0,001 µg/L	
	Nitrobenzeno LQ: 0,05 µg/L	
	Piridina LQ: 10 µg/L	
	2,4,5 Triclorofenol LQ: 0,1 µg/L	
	2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,1 µg/L	
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS)	USEPA Method 5021A–06/2003 USEPA Method 8260C–08/2006 ABNT/NBR 10005:2004
	Benzeno LQ: 0,35 µg/L	
	Cloreto de Vinila LQ: 0,14 µg/L	
	Clorobenzeno LQ: 0,11 µg/L	
	Clorofórmio LQ: 0,17 µg/L	
	1,4-Diclorobenzeno LQ: 0,14 µg/L	
1,2-Dicloroetano LQ: 0,45 µg/L		
1,1-Dicloroetileno LQ: 2,00 µg/L		
Metil Etil Cetona LQ: 0,58 µg/L		
Tetracloroeto de Carbono LQ: 0,19 µg/L		
Tetracloroetileno LQ: 2,00 µg/L		
Tricloroetileno LQ: 0,32 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS SÓLIDOS LIXIVIADO	Determinação de Metais Totais por ICP (plasma)	USEPA Method 200.7-Rev 4.4 ABNT/NBR 10005:2004
	Alumínio LQ: 0,004 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,004 mg/L	
	Arsênio LQ: 0,005 mg/L	
	Bário LQ: 0,001 mg/L	
	Berílio LQ: 0,0002 mg/L	
	Boro LQ: 0,2 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,0005 mg/L	
	Cálcio LQ: 0,1 mg/L	
	Chumbo LQ: 0,002 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,001 mg/L	
	Cobre LQ: 0,002 mg/L	
	Cromo LQ: 0,001 mg/L	
	Enxofre LQ: 0,6 mg/L	
	Estanho LQ: 0,02 mg/L	
	Estrôncio LQ 0,001 mg/L	
	Ferro LQ: 0,01 mg/L	
	Fósforo LQ: 0,02 mg/L	
	Lítio LQ: 0,008 mg/L	
	Magnésio LQ: 0,04 mg/L	
	Manganês LQ: 0,005 mg/L	
	Mercúrio LQ 0,0002 mg/L	
	Molibdênio LQ: 0,005 mg/L	
	Níquel LQ: 0,005 mg/L	
	Potássio LQ: 0,08 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS SÓLIDOS LIXIVIADO	Determinação de Metais Totais por ICP (plasma)	USEPA Method 200.7-Rev 4.4 ABNT/NBR 10005:2004
	Prata LQ: 0,005 mg/L	
	Selênio LQ: 0,008 mg/L	
	Sílica LQ: 0,01 mg/L	
	Sódio LQ: 0,08 mg/L	
	Tálio LQ: 0,002 mg/L	
	Urânio LQ: 0,01 mg/L	
	Vanádio LQ: 0,01 mg/L	
	Ytrio LQ: 0,005 mg/L	
	Zinco LQ: 0,01 mg/L	
RESÍDUOS SÓLIDOS SOLUBILIZADO	Determinação de Cianeto pelo Método Colorimétrico LQ: 0,004 mg/L	USEPA Method 9016 – 06/2010 ABNT/NBR 10006:2004
	Determinação de Cloreto pelo Método Titulométrico LQ: 5,0 mg/L	POP TEC FQ 069 - [Rev.02.15] SMEWW 22º ED. 4500-CI B
	Determinação de Fluoreto pelo Método Colorimétrico LQ: 0,5 mg/L	SMEWW, 22ª Edição – 4500 F-B – 4500F – D ABNT/NBR 10006:2004
	Determinação de Nitrato pelo Método Colorimétrico Nitrato (expresso em N) LQ 0,2 mg/L	POP TEC FQ 026 – [Rev.02.15] ABNT/NBR 10006:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>		
RESÍDUOS SÓLIDOS SOLUBILIZADO	Determinação de Fenol por 4 aminoantipirina pelo Método Colorimétrico LQ: 0,002 mg/L	SMEWWW 22 ^a ed. Methods 5530B; 5530C e D POP TEC FQ 084 [Rev. 00.15]	
	Determinação de Sulfato pelo Método Espectrofotométrico Sulfato (expresso em SO ₄) LQ: 0,5 mg/L	POP TEC FQ 029 - [Rev.02.15] ABNT/NBR 10006:2004	
	Determinação de Surfactantes pelo Método Colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	SMEWW, 22 ^a Edição – 5540C ABNT/NBR 10006:2004	
	Determinação de Compostos Orgânicos Semi Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS)	USEPA Method 8270D– 07/2014 ABNT/NBR 10006:2004 POP TEC CR 010 – [Rev. 00.17]	
	2,4,5 – T	LQ: 1,0 µg/L	
	2,4,5 - TP	LQ: 1,0 µg/L	
	2,4D	LQ: 0,15 µg/L	
	Bentazona	LQ: 8,70 µg/L	
	Aldrin	LQ: 0,001 µg/L	
	Dieldrin	LQ: 0,001 µg/L	
	Clordano	LQ: 0,02 µg/L	
	p'p DDD	LQ: 0,001 µg/L	
	p'p'DDE	LQ: 0,001 µg/L	
	p'p' DDT	LQ: 0,001µg/L	
Endrin	LQ: 0,001 µg/L		
Fenol	LQ: 0,1 µg/L		
Heptacloro	LQ: 0,01 µg/L		
Heptacloro epóxido	LQ: 0,01 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS SÓLIDOS SOLUBILIZADO	<p>Determinação de Compostos Orgânicos Semi Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS)</p> <p>Hexaclorobenzeno LQ: 0,001 µg/L</p> <p>Lindano (gama HCH) LQ: 0,01 µg/L</p> <p>Metoxicloro LQ: 0,001 µg/L</p> <p>Toxafeno LQ: 0,01 µg/L</p> <p>Pentaclorofenol LQ: 0,1 µg/L</p>	<p>USEPA Method 8270D–07/2014 ABNT/NBR 10006:2004 POP TEC CR 010 – [Rev. 00.17]]</p>
	<p>Determinação de Metais Totais por ICP (plasma)</p> <p>Alumínio LQ: 0,004 mg/L</p> <p>Antimônio LQ: 0,004 mg/L</p> <p>Arsênio LQ: 0,005 mg/L</p> <p>Bário LQ: 0,001 mg/L</p> <p>Berílio LQ: 0,0003 mg/L</p> <p>Boro LQ: 0,2 mg/L</p> <p>Cádmio LQ: 0,0005 mg/L</p> <p>Cálcio LQ: 0,1 mg/L</p> <p>Chumbo LQ: 0,002 mg/L</p> <p>Cobalto LQ: 0,001 mg/L</p> <p>Cobre LQ: 0,002 mg/L</p> <p>Cromo LQ: 0,001 mg/L</p> <p>Enxofre LQ 0,6 mg/L</p> <p>Estanho LQ: 0,02 mg/L</p> <p>Estrôncio LQ 0,001 mg/L</p> <p>Ferro LQ: 0,01 mg/L</p>	<p>USEPA Method 200.7-Rev 4.4 ABNT/NBR 10005:2004</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 25

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS SOLUBILIZADO	Determinação de Metais Totais por ICP (plasma)	USEPA Method 200.7-Rev 4.4 ABNT/NBR 10005:2004
	Fósforo LQ: 0,02 mg/L	
	Lítio LQ: 0,008 mg/L	
	Magnésio LQ: 0,04 mg/L	
	Manganês LQ: 0,005 mg/L	
	Mercúrio LQ 0,0002 mg/L	
	Molibdênio LQ: 0,005 mg/L	
	Níquel LQ: 0,005 mg/L	
	Potássio LQ: 0,08 mg/L	
	Prata LQ: 0,005 mg/L	
	Selênio LQ: 0,008 mg/L	
	Sílica LQ: 0,01 mg/L	
	Sódio LQ: 0,08 mg/L	
	Tálio LQ: 0,002 mg/L	
	Urânio LQ: 0,01 mg/L	
Vanádio LQ: 0,01 mg/L		
Ytrio LQ: 0,005 mg/L		
Zinco LQ: 0,01 mg/L		
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUÁRIA.	Determinação de Sólidos Totais Fixos e Voláteis pelo Método Gravimétrico LQ: 9,2 mg/L	SMEWW, 22ª Edição- 2540 B/C/D/E/F/G
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais, Fixos e Voláteis pelo Método Gravimétrico LQ: 20,8 mg/L	SMEWW, 22ª Edição- 2540 B/C/D/E/F/G
	Determinação de Sólidos Dissolvidos Totais, Fixos e Voláteis pelo Método Gravimétrico LQ: 16,9mg/L	SMEWW, 22ª Edição- 2540 B/C/D/E/F/G

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 26

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	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 RESIDUÁRIA.	Determinação de Materiais Sólidos Sedimentáveis LQ: 0,1mL/L	SMEWW, 22ª Edição-2540F
	Determinação de Dureza pelo Método Titulométrico LQ: 1,75 mg/L	SMEWW, 22ª Edição-2340 C
	Determinação de Alcalinidade pelo Método Titulométrico LQ: 5,0 mg/L	SMEWW, 22ª Edição-2320 B
	Determinação de Condutividade Elétrica pelo Método Eletrométrico LQ: 0,1µS/cm	SMEWW, 22ª Edição-2510 B
	Determinação de Cromo hexavalente pelo Método Colorimétrico LQ: 0,05 mg/L	SMEWW, 22ª Edição-3500-Cr B
	Determinação de Sílica pelo Método Colorimétrico LQ: 0,42 mg/L	SMEWW, 22ª Edição-4500 SiO ₂ C
	Determinação de Sulfeto pelo Método Titulométrico LQ: 0,40 mg/L	SMEWW, 22ª Edição - 4500 S ²⁻ F
	Determinação de Cianeto pelo Método Colorimétrico LQ: 0,004mg/L	SMEWW, 22ª Edição - 4500CN C-E
	Determinação de Aspecto Presença ou Ausência	SMEWW, 22ª Edição - 2110
	Determinação de Odor Presença ou Ausência	SMEWW, 22ª Edição – 2150 B
Determinação de Oxigênio Consumido pelo Método Titulométrico LQ: 1,2 mg/L	POP TEC FQ 052 - [Rev. 02.15]	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 27

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	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 RESIDUÁRIA.	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo Método Winkler LQ: 0,12 mg/L	SMEWW, 22ª Edição – 4500 – C
	Determinação de Boro pelo Método Colorimétrico LQ:0,10 mg/L	SMEWW, 22ª Edição – 4500B - B
	Determinação de Surfactantes Aniônicos pelo Método Colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	SMEWW, 22ª Edição – 5540C
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) Solúvel e Total LQ: 0,13 mg/L	SMEWW, 22ª Edição – 5210 B
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio (DQO) Solúvel e Total LQ: 10 mg/L	SMEWW, 22ª Edição – 5220D
	Determinação de Nitrogênio Total Kjeldahl (NTK) pelo Método Colorimétrico. LQ: 0,2 mg/L	POP TEC FQ 050 - [Rev.03.15]
	Determinação de Cor Aparente e Verdadeira pelo Método: Espectrofotométrico LQ: 5 CU	SMEWW, 22ª Edição - 2120
	Determinação de Manganês pelo Método Colorimétrico LQ: 100 µg/L	SMEWW, 22ª Edição - 3500Mn B
	Determinação de Nitrato pelo Método Colorimétrico LQ: 1,8 mg/L	SMEWW, 22ª Edição - 4500NO ₃ A/B/C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 28

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	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 RESIDUÁRIA.	Determinação de Sulfatos pelo Método Colorimétrico LQ: 26,5 mg/L	SMEWW, 22ª Edição - 4500SO ₄ E
	Determinação de Turbidez por Nefelometria LQ: 0,1 NTU	SMEWW, 22ª Edição – 2130 B
	Determinação de Zinco pelo Método Colorimétrico LQ: 0,1 µg/L	SMEWW, 22ª Edição – 3500Zn B
	Determinação de Potencial Redox por Eletrometria Faixa: -1999 a 1999	SMEWW, 22ª Edição – 2580B
	Determinação de Acrilamida por Cromatografia Líquida por UHPLC LQ: 0,5 µg/L	USEPA Method 8316 – 09/1994
	Determinação de Carbono Orgânico Total por Colorimetria LQ: 2,0 mg/L	SMEWW, 22ª Edição- 5310C
	Determinação de Nitrogênio Albuminóide pelo Método Colorimétrico LQ: 1,0 mg/L	POP TEC FQ 067 - [Rev. 02.15]
	Determinação de Gosto e Odor pelo Método Flavor Profile Analysis LQ: Intensidade 2	SMEWW, 22ª Edição- 2170 B
	Determinação de Nitrito pelo Método Colorimétrico LQ: 0,18 mg/L	SMEWW, 22ª Edição – 4500-NO ₂ - B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 29

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	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 RESIDUÁRIA.	Determinação de Acidez pelo Método Titulométrico LQ: 0,33 mg/L	SMEWW, 22ª Edição – 2310B
	Determinação de Cloraminas pelo Método Colorimétrico – DPD LQ: 0,1 mg/L	SMEWW, 22ª Edição – 4500-CI G
	Determinação de Sulfito pelo Método Titulométrico LQ: 0,71 mg/L	SMEWW, 22ª Edição – 4500 – SO ₃ ²⁻ B
	Determinação de Cromo trivalente por Cálculo LQ: 0,02 mg/L	SMEWW, 22ª Edição – 3030E-3111B-3111D-3550-Cr B
	Determinação de Fenol por 4 aminoantipirina pelo Método Colorimétrico LQ: 0,002 mg/L	SMEWW, 22ª Edição – 5530B–5530C–5530 D
	Determinação de Cianeto Livre pelo Método Colorimétrico LQ: 0,004 mg/L	SMEWW, 22ª Edição – 4500CN E - 4500CN C 4500CN
	Determinação de Fluoreto pelo Método Colorimétrico LQ: 0,50 mg/L	SMEWW, 22ª Edição – 4500 F-B – 4500F - D
	Determinação de Sílica Reativa e Sílica Total pelo Método Colorimétrico LQ: 0,42 mg/L	SMEWW, 22ª Edição – 4500 – SiO ₂ C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 30

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	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 RESIDUÁRIA.</p>	<p>Determinação de Dureza de Carbonatos e Não Carbonatos pelo Método Titulométrico LQ: 1,75 mg/L</p>	<p>SMEWW, 22ª Edição – 2340 B - 2340C</p>
	<p>Determinação de Sulfeto Não dissociado LQ: 0,001 mg/L</p>	<p>SMEWW, 22ª Edição – 4500 – 4500 S² H</p>
	<p>Determinação de Dióxido de Carbono pelo Método Titulométrico LQ: 0,1 mg/L</p>	<p>SMEWW, 22ª Edição – 4500 C– CO₂</p>
	<p>Determinação de Óleos e Graxas Totais, Minerais, Vegetais e Gordura Animal pelo Método Gravimétrico LQ: 5,0 mg/L</p>	<p>SMEWW, 22ª Edição – 5520 E/ F</p>
	<p>Determinação da Presença ou Ausência de Açúcares em Águas LQ: Presença ou Ausência</p>	<p>POP TEC FQ 071 [Rev. 02.15]</p>
	<p>Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo Método Colorimétrico LQ: 0,04 mg N-NH₃/L</p>	<p>POP TEC FQ 087 [Rev. 01.15] SMEWW 22ª ed 4500-NH₃ B/F</p>
	<p>Determinação de Amônia pelo Método Colorimétrico LQ: 0,04 mg NH₃/L</p>	<p>POP TEC FQ 087 [Rev. 01.15] SMEWW 22ª ed 4500-NH₃ B/F</p>
	<p>Determinação de Nitrogênio Orgânico pelo Método Colorimétrico LQ: 0,30 mg N/L</p>	<p>POP TEC FQ 087 [Rev. 01.15] SMEWW 22ª ed 4500-NH₃ B/F</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 31

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	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 RESIDUÁRIA.	Determinação de Nitrogênio Total pelo Método Colorimétrico LQ: 0,30 mg N/L	POP TEC FQ 087 [Rev. 01.15] SMEWW 22ª ed 4500-NH3 B/F
	Determinação de Dureza por Cálculo (ICP-OES) LQ: 0,47mg/L	SMEWW 22º Ed. 2340 A/B USEPA Method 200.7 – Rev 4.4
	Determinação de Índice Volumétrico de Lodo por Cálculo LQ: Não se Aplica	POP TEC FQ 093 [Rev.00.15]
	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS)	USEPA Method 8270D–07/2014 POP TEC CR 010 – [Rev. 00.17]
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,05 µg/L	
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 0,10 µg/L	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 2,00 µg/L	
	2,3,4,5 Tetraclorofenol LQ: 0,1 µg/L	
	2,3,4,6 Tetraclorofenol LQ: 0,1 µg/L	
	2-Clorofenol LQ: 0,05 µg/L	
	2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2,4 Diclorofenol LQ: 0,05 µg/L	
	2,4-Dinitrotolueno LQ:0,05 µg/L	
	2,4,5 – Triclorofenol LQ: 0,1 µg/L	
	3,4 Diclorofenol LQ: 5,0 µg/L	
2,4,5-T LQ: 1,0 µg/L		
2,4,5-TP LQ: 1,0 µg/L		
2,4D LQ: 0,15 µg/L		
Acenafteno LQ: 0,05 µg/L		
Acenaftileno LQ: 0,01 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 32

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	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 RESIDUÁRIA	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS)	USEPA Method 8270D–07/2014 POP TEC CR 010 – [Rev. 00.17]
	Alaclor LQ: 0,1 µg/L	
	Aldrin LQ: 0,001 µg/L	
	Ametrina LQ: 0,1 µg/L	
	Anilina LQ:0,05 µg/L	
	Antraceno LQ: 0,05 µg/L	
	Atrazina LQ: 1,0 µg/L	
	Bentazona LQ: 8,70 µg/L	
	Benzo (a)pireno LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo (a) antraceno LQ: 0,01 µg/L	
	Dibenzo (ah) antraceno LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo(b) fluoranteno LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo(k) fluoranteno LQ: 0,01 µg/L	
	Benzo(ghi)perileno LQ: 0,01 µg/L	
	Benzidina LQ: 0,001 µg/L	
	Clordano LQ: 0,01 µg/L	
	Clordano – cis + Trans LQ: 0,02 µg/L	
	Clomazona LQ: 0,1 µg/L	
	Clorpirifós LQ: 0,1 µg/L	
	Clorpirifós oxon LQ: 5,0 µg/L	
	Clorotalonil LQ: 5,0 µg/L	
Cresol Total LQ: 0,06 µg/L		
o- Cresol LQ: 0,05 µg/L		
m p' - Cresol LQ: 0,01 µg/L		
Criseno LQ: 0,01 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 33

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0248	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 RESIDUÁRIA	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS)	USEPA Method 8270D–07/2014 POP TEC CR 010 – [Rev. 00.17]	
	Dieldrin		LQ: 0,001 µg/L
	p p' DDT		LQ: 0,001 µg/L
	p p' DDD		LQ: 0,001 µg/L
	p p 'DDE		LQ: 0,001 µg/L
	p p ' DDD, p'p ' DDT, p'p 'DDE		LQ: 0,003 µg/L
	o,p'-DDD		LQ 0,001 µg/L
	o,p'-DDE		LQ 0,001 µg/L
	o,p'-DDT		LQ 0,001 µg/L
	o,p'-DDD+ o,p'-DDE+ o,p'-DDT		LQ 0,003 µg/L
	Demeton		LQ: 0,02 µg/L
	Demeton O e S		LQ: 0,02 µg/L
	Dietilftalato		LQ: 4 µg/L
	Dimetilftalato		LQ: 0,1 µg/L
	Dibenzo(ah)antraceno		LQ: 0,01 µg/L
	Di-n-butilftalato		LQ: 0,05 µg/L
	Di (2-etilhexil) ftalato (Dietilexilftalato)		LQ: 0,1 µg/L
	Dodecacloro		LQ: 0,004 µg/L
	Dodecacloropentaciclodecano (Mirex)		LQ: 0,001 µg/L
	Endossulfan		LQ: 0,01 µg/L
	Endossulfan – alfa		LQ: 0,01 µg/L
	Endossulfan – Beta		LQ: 0,01 µg/L
	Endossulfan – Sulfato		LQ: 0,01 µg/L
Endrin	LQ: 0,001 µg/L		
Fenol	LQ: 0,1 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 34

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	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 RESIDUÁRIA	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS)	USEPA Method 8270D–07/2014 POP TEC CR 010 – [Rev. 00.17]
	Fluoreno LQ: 0,2 µg/L	
	Fluoranteno LQ: 0,05 µg/L	
	Fenantreno LQ: 0,01 µg/L	
	Gution LQ: 0,004 µg/L	
	Hexacloroetano LQ: 0,001 µg/L	
	Hexaclorobutadieno LQ: 0,01 µg/L	
	Heptacloro LQ: 0,01 µg/L	
	Heptacloro epóxido LQ: 0,01 µg/L	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,001 µg/L	
	Indeno (123cd) pireno LQ: 0,01 µg/L	
	Lindano LQ: 0,01 µg/L	
	Lindano – g-BHC LQ: 0,01 µg/L	
	Lindano – y-BHC LQ: 0,01 µg/L	
	Lindano – g-HCH LQ: 0,01 µg/L	
	HCH beta LQ: 0,01 µg/L	
	Malation LQ: 0,05 µg/L	
	Metolacloro LQ: 0,1 µg/L	
	Metoxicloro LQ: 0,001 µg/L	
	Metamidofos LQ: 5,0 µg/L	
Molinato LQ: 0,1 µg/L		
Naftaleno LQ: 0,05 µg/L		
Nitrobenzeno LQ: 0,05 µg/L		
Nonacloro LQ: 0,001 µg/L		
Paration LQ: 0,01 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 35

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	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 RESIDUÁRIA	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS)	USEPA Method 8270D–07/2014 POP TEC CR 010 – [Rev. 00.17]
	Parationa Metílica LQ: 0,05 µg/L	
	Pendimetalina LQ: 0,1 µg/L	
	Pentaclorofenol LQ: 0,1 µg/L	
	Pireno LQ: 0,05 µg/L	
	Permetrina LQ: 0,2 µg/L	
	Profenofós LQ: 0,1 µg/L	
	Propanil LQ: 0,2 µg/L	
	Simazina LQ: 0,1 µg/L	
	Tebuconazol LQ: 0,1 µg/L	
	Terbufós LQ: 0,1 µg/L	
	Tributilestanho LQ: 0,05 µg/L	
	TBT e Seus Compostos LQ: 0,05 µg/L	
	Trifluralina LQ: 0,05 µg/L	
	Toxafeno LQ: 0,01 µg/L	
Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia Líquida – HPLC	POP TEC CR 006 [Rev. 00.17] .	
Acrilamida LQ: 0,5 µg/L		
Aldicarbe LQ: 4,4 µg/L		
Aldicarbe sulfona LQ: 2,0 µg/L		
Aldicarbe sulfoxido LQ: 3,8 µg/L		
Carbofurano LQ: 5,0 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 36

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	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 RESIDUÁRIA	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis por Cromatografia Líquida – HPLC Carbaril LQ: 0,01 µg/L Carbendazina LQ: 10 µg/L Benomil LQ: 10 µg/L Diuron LQ: 50 µg/L	POP TEC CR 006 [Rev. 00.17]
	Determinação de Bisfenol A por Cromatografia Líquida – HPLC LQ 20 µg/L	POP TEC CR 008 [Rev. 00.17]
	Determinação de PCB'S por Cromatografia Gasosa CG/MS 4,4 Diclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L 2,3,3 Triclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L 2,3,6 Triclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L 2,4,5 Triclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L 2',3,5 Triclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L 2,2,3,3 Tetraclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L 2,2,3,4 Tetraclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L 2,2,4,4 Tetraclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L 2,3,4,6 Tetraclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L 2,2,3,5,5 Pentaclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L 2,2,3,5,6 Pentaclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L 2,2,4,5,5, Pentaclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L 2,3,4,4,6 Pentaclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L 2,2,3,3,4,4 Hexaclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L 2,2,3,3,5,6 Hexaclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L 2,2,3,3,6,6 Hexaclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L	USEPA Method 8082A-02/2007 USEPA Method 3550C-02/2007

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 37

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	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 RESIDUÁRIA	Determinação de PCB'S por Cromatografia Gasosa CG/MS	USEPA Method 8082A-02/2007 USEPA Method 3550C-02/2007
	2,2,3,4,5,6 Hexaclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2,3,5,5,6 Hexaclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3,3,4,4,5 Hexaclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3,3,4,4,6, Hexaclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3,3,4,4,5,6 Heptaclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2,3,3,4,4,5,6,6 Nonaclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2,3,3,4,5,5,6,6 Nonaclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2,4,4,5,5 Hexaclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2,3,4,4,5,5 Heptaclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L	
	Decaclorobifenila LQ: 0,0005 µg/L	
	Determinação de TPH por CG/MS	USEPA Method 8270D–Jul/2014 USEPA Method 8015C–Fev/2007
	n-Octano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Nonano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Decano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Undecano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Dodecano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Tridecano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Tetradecano LQ: 7,0 µg/L	
n-Pentadecano LQ: 7,0 µg/L		
n-Hexadecano LQ: 7,0 µg/L		
n-Octadecano LQ: 7,0 µg/L		
n-Eicosano LQ: 7,0 µg/L		
n-Docosano LQ: 7,0 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 38

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	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 RESIDUÁRIA	Determinação de TPH por CG/MS	USEPA Method 8270D– Jul/2014 USEPA Method 8015C- Fev/2007
	n-Tetracosano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Hexacosano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Octacosano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Triacontano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Dotriacontano LQ: 7,0 µg/L	
	n- Tetratriacontano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Hexatriacontano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Octatriacontano LQ: 7 µg/L	
	n – Tetracontano LQ: 7 µg/L	
	n-Hepatadecano LQ: 7,0 µg/L	
	Pristano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Octadecano LQ: 7,0 µg/L	
	Fitano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Nonadecano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Eicosano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Heneicosano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Docosano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Tricosano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Tetracosano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Pentacosano LQ: 7,0 µg/L	
n-Hexacosano LQ: 7,0 µg/L		
n-Heptacosano LQ: 7,0 µg/L		
n-Octacosano LQ: 7,0 µg/L		
n-Nonacosano LQ: 7,0 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 39

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	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 RESIDUÁRIA	Determinação de TPH por CG/MS	USEPA Method 8270D–Jul/2014 USEPA Method 8015C–Fev/2007
	n-Triacontano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Hetriacontano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Dotriacontano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Tritriacontano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Tetracontano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Pentatriacontano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Hexatriacontano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Heptatriacontano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Octatriacontano LQ: 7,0 µg/L	
	n-Nonatriacontano LQ: 7,0 µg/L	
n-Tetracontano LQ: 7,0 µg/L		
Determinação de Hidrocarbonetos Voláteis de Petróleo C6 a C10 – faixa gasolina (GRO) LQ: 7,0 µg/L	USEPA Method 8270D–Jul/2014 USEPA Method 8015C–Fev/2007	
Determinação de Hidrocarbonetos Extraíveis de Petróleo C10 a C28 – faixa diesel (DRO) LQ: 2 µg/L	USEPA Method 5021A–06/2003 USEPA Method 8260C–08/2006	
Determinação de Hidrocarbonetos Extraíveis de Petróleo C28 a C40 – faixa óleo (ORO) LQ: 2 µg/L	USEPA Method 5021A–06/2003 USEPA Method 8260C–08/2006	
Determinação dos Hidrocarbonetos Totais do Petróleo (TPH) C8 a C40 por CG/MS LQ: 0,2 mg/L	USEPA Method 8270D–Jul/2014 USEPA Method 8015C–Fev/2007	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 40

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	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 RESIDUÁRIA	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS)	USEPA Method 5021A–06/2003 USEPA Method 8260C–08/2006
	1,1,1,2-Tetracloroetano LQ: 0,2 µg/L	
	1,1,1-Tricloroetano LQ: 0,32 µg/L	
	1,1,2-Tricloroetano LQ: 0,23 µg/L	
	1,1,2,2-Tetracloroetano LQ: 2,00 µg/L	
	1,1-Dibromoetano LQ: 0,17 µg/L	
	1,1 Dicloroetano LQ: 0,13 µg/L	
	1,1 Dicloroetano LQ: 0,10 µg/L	
	1,1-Dicloropropano LQ: 0,19 µg/L	
	1,1-Dicloropropeno LQ: 0,20 µg/L	
	1,2 Dicloroetano LQ: 0,45 µg/L	
	1,2-Dibromoetano LQ: 0,10 µg/L	
	1,2-Dibromo-3-cloropropano LQ: 0,10 µg/L	
	1,2 Dicloroetano LQ: 0,45 µg/L	
	1,2 Dicloroetano – Cis LQ: 0,13 µg/L	
	1,2 Dicloroetano - Trans LQ: 0,10 µg/L	
	1,2,3-Tricloropropano LQ: 0,10 µg/L	
	1,2,3-Triclorobenzeno LQ: 0,17 µg/L	
	1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 0,13 µg/L	
	1,2,4-Trimetilbenzeno LQ: 0,10 µg/L	
1,2-Diclorobenzeno LQ: 0,17 µg/L		
1,2-Dicloropropano LQ: 0,14 µg/L		
1,3-Diclorobenzeno LQ: 0,10 µg/L		
1,3-Dicloropropano Cis e Trans LQ: 0,23 µg/L		
1,3,5-Triclorobenzeno LQ: 0,13 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 41

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	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 RESIDUÁRIA	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS)	USEPA Method 5021A–06/2003 USEPA Method 8260C–08/2006
	1,3,5-Trimetilbenzeno LQ: 0,15 µg/L	
	1,3-Dicloropropano Cis LQ: 0,10 µg/L	
	1,3-Dicloropropano Trans LQ: 0,13 µg/L	
	1,3-Dicloropropano LQ: 0,38 µg/L	
	1,4-Diclorobenzeno LQ: 0,14 µg/L	
	2,2-Dicloropropano LQ: 0,14 µg/L	
	2-clorotolueno LQ: 0,14 µg/L	
	sec-Butilbenzeno LQ: 0,14 µg/L	
	terc-Butilbenzeno LQ: 0,1 µg/L	
	Butilbenzeno LQ: 0,3 µg/L	
	Cloreto de Vinila LQ: 0,14 µg/L	
	Clorobenzeno LQ: 0,11 µg/L	
	Cloroetano LQ: 0,11 µg/L	
	Clorometano LQ: 0,19 µg/L	
	Clorofórmio LQ: 0,17 µg/L	
	Dibromoclorometano LQ: 0,10 µg/L	
	Dibromometano LQ: 0,17 µg/L	
	Diclorodifluormetano LQ: 2 µg/L	
	Diclorometano LQ: 3,78 µg/L	
Estireno LQ: 0,10 µg/L		
Etanol LQ: 0,10 µg/L		
Éter Etilico LQ: 0,10 µg/L		
Etilbenzeno LQ: 0,14 µg/L		
Hexaclorobutadieno LQ: 0,01 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 42

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	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 RESIDUÁRIA	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS)	USEPA Method 5021A–06/2003 USEPA Method 8260C–08/2006
	Isopropilbenzeno LQ: 0,21 µg/L p-Isopropiltolueno LQ: 0,11 µg/L Metanol LQ: 2,00 µg/L Metiletilcetona LQ: 0,58 µg/L Naftaleno LQ: 0,11 µg/L n-Propilbenzeno LQ: 0,10 µg/L Piridina LQ: 0,10 µg/L Tetracloroeto de Carbono LQ: 0,19 µg/L Tetracloroeteno LQ: 0,31 µg/L Tolueno LQ: 0,19 µg/L Triclorobenzenos LQ: 0,43 µg/L Tricloroeteno LQ: 2,00 µg/L Triclorofluormetano LQ: 2 µg/L	
	Determinação de BTEX por Cromatografia Gasosa – (CG/MS)	USEPA Method 5021A–06/2003 USEPA Method 8260C–08/2006
	Benzeno LQ: 0,35 µg/L Tolueno LQ: 0,19 µg/L Etilbenzeno LQ: 0,14 µg/L m p' – Xileno LQ: 0,14 µg/L o – Xileno LQ: 0,13 µg/L Xilenos (Somatória isômeros) LQ: 0,27 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 43

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	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 RESIDUÁRIA	Determinação de Trihalometanos Totais por Cromatografia Gasosa – (CG/MS)	USEPA Method 5021A–06/2003 USEPA Method 8260C–08/2006
	Bromodiclorometano LQ: 0,23 µg/L	
	Clorofórmio LQ: 0,17 µg/L	
	Dibromoclorometano LQ: 0,10 µg/L	
	Bromofórmio LQ: 0,10 µg/L	
	Determinação de Ácidos Haloacéticos Totais por Cromatografia Gasosa – (CG/MS)	POP TEC FQ 025 - [Rev.02.15]
	Ácido Monocloroacético LQ: 0,05 mg/L	
	Ácido Monobromoacético LQ: 0,05 mg/L	
	Ácido dicloroacético LQ: 0,05 mg/L	
	Ácido 2,2-dicloropropiônico LQ: 0,05 mg/L	
	Ácido tricloroacético LQ: 0,05 mg/L	
	Ácido bromocloroacético LQ: 0,05 mg/L	
	Ácido dibromoacético LQ: 0,05 mg/L	
	Ácido bromodicloroacético LQ: 0,05 mg/L	
	Determinação de Glifosato + AMPA Total, Dissolvido e Solúvel Cromatografia Iônica	USEPA Method 300.1-04/99 Rev.1
	Glifosato LQ: 55 µg/L	
	AMPA LQ: 50 µg/L	
	Determinação de Agrotóxicos por Cromatografia Líquida – HPLC	POP TEC CR 006 [Rev. 00.17] .
	Aldicarbe LQ: 4,4 µg/L	
	Aldicarbe sulfona LQ: 2,0 µg/L	
	Aldicarbe sulfoxido LQ: 3,8 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 44

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	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 RESIDUÁRIA	Determinação de Mancozebe por Cromatografia Gasosa – (CG/MS) pelo Método Headspace LQ: 106,8 µg/L	POP TEC CR 083. [Rev.01.15] USEPA Method 5021A–06/2003
	Determinação de Teores por Cromatografia Líquida – HPLC Cafeína LQ: 0,03 µg/L	POP TEC CR 003 [Rev.00.17]
	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (PAH) por Cromatografia Gasosa (CG/MS)	USEPA Method 8270D–07/2014 USEPA Method 3561–12/1996
	1 Metil Naftaleno LQ: 0,3 µg/L	
	2 Metil Naftaleno LQ: 0,3 µg/L	
	Naftaleno LQ: 0,05 µg/L	
	Acenaftileno LQ: 0,01 µg/L	
	Acenafteno LQ: 0,05 µg/L	
	Fluoreno LQ: 0,04 µg/L	
	Fluoranteno LQ: 0,05 µg/L	
	Fenantreno LQ: 0,01 µg/L	
	Antraceno LQ: 0,05 µg/L	
	Pireno LQ: 0,05 µg/L	
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,01 µg/L	
Criseno LQ: 0,01 µg/L		
Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,01 µg/L		
Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,01 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 45

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	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 RESIDUÁRIA	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (PAH) por Cromatografia Gasosa (CG/MS) Benzo(a)pireno LQ: 0,01 µg/L Indeno(123cd)pireno LQ: 0,01 µg/L Dibenzo(ah)antraceno LQ: 0,01 µg/L Benzo(ghi)perileno LQ: 0,01 µg/L	USEPA Method 8270D–07/2014 USEPA Method 3561–12/1996
	Determinação de Compostos Fenólicos por Cromatografia Gasosa (CG/MS) 4-Cloro-3-Metilfenol LQ: 0,05 µg/L 2-Clorofenol LQ: 0,05 µg/L o-Cresol LQ: 0,05 µg/L m,p-Cresol LQ: 0,1 µg/L 2,4-Diclorofenol LQ: 0,05 µg/L 2,6-Diclorofenol LQ: 0,1 µg/L 2,4-Dimetilfenol LQ: 0,1 µg/L 4,6-Dinitro-o-cresol LQ: 5 µg/L 2,4-Dinitrofenol LQ: 5 µg/L 4-Nitrofenol LQ: 5 µg/L Pentaclorofenol LQ: 0,1µg/L Fenol LQ: 0,1 µg/L 2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 0,1 µg/L 2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 0,1 µg/L 2,3,5,6-Tetraclorofenol LQ: 0,1 µg/L 2,3,4-Triclorofenol LQ: 0,1 µg/L 2,3,5-Triclorofenol LQ: 0,1 µg/L	USEPA Method 8270D–07/2014

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 46

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO			
CRL 0248	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 RESIDUÁRIA	Determinação de Compostos Fenólicos por Cromatografia Gasosa (CG/MS)	USEPA Method 8270D–07/2014		
	<table border="0"> <tr> <td>2,4,5-Triclorofenol</td> <td>LQ: 0,1 µg/L</td> </tr> <tr> <td>2,4,6-Triclorofenol</td> <td>LQ: 0,1 µg/L</td> </tr> </table>		2,4,5-Triclorofenol	LQ: 0,1 µg/L
2,4,5-Triclorofenol	LQ: 0,1 µg/L			
2,4,6-Triclorofenol	LQ: 0,1 µg/L			
	Determinação de Ânions Totais, Dissolvidos e Solúveis por Cromatografia de Íons	USEPA Method 300.1 – Rev 1.0		
	Bromato LQ: 0,005 mg/L			
	Brometo LQ: 0,1 mg/L			
	Cloreto LQ: 0,7 mg/L			
	Clorito LQ: 0,10 mg/L			
	Clorato LQ: 0,10 mg/L			
	Fluoreto LQ: 0,07 mg/L			
	Fosfato LQ: 0,005 mg/L			
	Nitrato LQ: 0,15 mg/L			
	Nitrato como N LQ: 0,15 mg/L			
	Nitrito LQ: 0,01 mg/L			
	Nitrito como N LQ: 0,01 mg/L			
	Sulfato LQ: 0,10 mg/L			
	Sulfato expresso em SO4 LQ: 0,10 mg/L			
	Determinação de Cátions por Cromatografia de íons	POP TEC FQ 020 [Rev. 02.15]		
	Magnésio LQ 5,0 µg/L			
	Sódio LQ 4,0 µg/L			
	Potássio LQ 10,0 µg/L			
	Lítio LQ 5,0 µg/L			

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 47

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	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 RESIDUÁRIA	Determinação de Cátions por Cromatografia de íons	POP TEC FQ 020 [Rev. 02.15]
	Cálcio LQ: 5,0 µg/L Amônia LQ : 8,0 µg/L	
	Determinação de Metais Totais, Solúveis e Dissolvidos por ICP (plasma)	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4]
	Alumínio LQ: 0,004 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,004 mg/L	
	Arsênio LQ: 0,006 mg/L	
	Bário LQ: 0,001 mg/L	
	Berílio LQ: 0,0003 mg/L	
	Boro LQ: 0,2 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,0005 mg/L	
	Cálcio LQ: 0,1 mg/L	
	Chumbo LQ: 0,002 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,001 mg/L	
	Cobre LQ: 0,002 mg/L	
	Cromo LQ: 0,001 mg/L	
	Enxofre LQ 0,6 mg/L	
	Estanho LQ: 0,02 mg/L	
	Estrôncio LQ 0,001 mg/L	
	Ferro LQ: 0,01 mg/L	
	Fósforo LQ: 0,02 mg/L	
	Lítio LQ: 0,008 mg/L	
	Magnésio LQ: 0,04 mg/L	
	Manganês LQ: 0,005 mg/L	
	Mercúrio LQ 0,0002 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	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 RESIDUÁRIA	Determinação de Metais Totais, Solúveis e Dissolvidos por ICP (plasma)	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4]
	Molibdênio LQ: 0,005 mg/L	
	Níquel LQ: 0,005 mg/L	
	Potássio LQ: 0,08 mg/L	
	Prata LQ: 0,005 mg/L	
	Selênio LQ: 0,008 mg/L	
	Sílica LQ: 0,01 mg/L	
	Sódio LQ: 0,08 mg/L	
	Tálcio LQ: 0,002 mg/L	
	Urânio LQ: 0,01 mg/L	
	Vanádio LQ: 0,01 mg/L	
	Ytrio LQ: 0,005 mg/L	
	Zinco LQ: 0,01 mg/L	
	Determinação de Radioatividade Alfa Total pela técnica de contagem por fluxo gasoso. LQ: 0,4 Bq/L	USEPA – Method 9310 – 1986 USEPA Method 900.0 - 1980
	Determinação de Radioatividade Beta Total pela técnica de contagem por fluxo gasoso. LQ: 1 Bq/L	USEPA – Method 9310 – 1986 USEPA Method 900.0 – 1980
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJEÇÃO	Determinação de Metais Totais, Solúveis e Dissolvidos por ICP (plasma)	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4]
	Alumínio LQ: 0,004 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,004 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJEÇÃO	Determinação de Metais Totais, Solúveis e Dissolvidos por ICP (plasma)	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4]
	Arsênio LQ: 0,006 mg/L	
	Bário LQ: 0,001 mg/L	
	Berílio LQ: 0,0003 mg/L	
	Boro LQ: 0,2 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,0005 mg/L	
	Cálcio LQ: 0,1 mg/L	
	Chumbo LQ: 0,002 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,001 mg/L	
	Cobre LQ: 0,002 mg/L	
	Cromo LQ: 0,001 mg/L	
	Enxofre LQ 0,6 mg/L	
	Estanho LQ: 0,02 mg/L	
	Estrôncio LQ 0,001 mg/L	
	Ferro LQ: 0,01 mg/L	
	Fósforo LQ: 0,02 mg/L	
	Lítio LQ: 0,008 mg/L	
	Magnésio LQ: 0,04 mg/L	
	Manganês LQ: 0,005 mg/L	
	Mercurio LQ 0,0002 mg/L	
Molibdênio LQ: 0,005 mg/L		
Níquel LQ: 0,005 mg/L		
Potássio LQ: 0,08 mg/L		
Prata LQ: 0,005 mg/L		
Selênio LQ: 0,008 mg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 50

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJEÇÃO	Determinação de Metais Totais, Solúveis e Dissolvidos por ICP (plasma)	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4]
	Sílica LQ: 0,01 mg/L	
	Sódio LQ: 0,08 mg/L	
	Tálio LQ: 0,002 mg/L	
	Urânio LQ: 0,01 mg/L	
	Vanádio LQ: 0,01 mg/L	
	Ytrio LQ: 0,005 mg/L	
Zinco LQ: 0,01 mg/L		
	Determinação de Cor verdadeira e Aparente pelo Método Espectrofotométrico LQ: 5 CU	SMEWW, 22ª Edição - 2120
	Determinação de Condutividade pelo Método Eletrométrico LQ: 0,10 µS/cm	SMEWW, 22ª Edição– 2510B
	Determinação de Turbidez por Nefelometria LQ: 0,1 NTU	SMEWW, 22ª Edição– 2130 B
	Determinação de Odor Presença ou Ausência	SMEWW, 22ª Edição 2150 B
	Determinação de Ânions Totais, Dissolvidos e Solúveis por Cromatografia de Íons	USEPA Method 300.1 – Rev 1.0
	Bromato LQ: 0,005 mg/L	
	Brometo LQ: 0,1 mg/L	
	Cloreto LQ: 0,70 mg/L	
	Fluoreto LQ: 0,07 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 51

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJEÇÃO	Determinação de Ânions Totais, Dissolvidos e Solúveis por Cromatografia de Íons	USEPA Method 300.1 – Rev 1.0
	Fosfato LQ: 0,005 mg/L	
Nitrato LQ: 0,15 mg/L		
Nitrato como N LQ: 0,15 mg/L		
Clorato LQ: 0,10 mg/L		
Nitrito LQ: 0,01 mg/L		
Nitrito como N LQ: 0,01 mg/L		
Sulfato LQ: 0,10 mg/L		
	Sulfato expresso em SO ₄ LQ: 0,10 mg/L	
	Determinação de Cloramina pelo Método Colorimétrico – DPD LQ: 0,01 mg/L	SMEWW, 22ª Edição– 4500-Cl - G
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS: ÁGUA MINERAL, GELO	Determinação de Metais Totais, Solúveis e Dissolvidos por Espectrometria de Emissão Óptica de Plasma Indutivamente Acoplado (ICP OES):	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4
	Alumínio LQ: 0,004 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,004 mg/L	
	Arsênio LQ: 0,006 mg/L	
	Bário LQ: 0,001 mg/L	
	Berílio LQ: 0,0003 mg/L	
	Boro LQ: 0,2 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,0005 mg/L	
	Cálcio LQ: 0,1 mg/L	
	Chumbo LQ: 0,002 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 52

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>		
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS: ÁGUA MINERAL, GELO	Determinação de Metais Totais, Solúveis e Dissolvidos por Espectrometria de Emissão Óptica de Plasma Indutivamente Acoplado (ICP OES):	USEPA Method 200.7 – Rev 4.4	
	Cobalto		LQ: 0,001 mg/L
	Ítrio		LQ: 0,005 mg/L
	Potássio		LQ: 0,08 mg/L
	Prata		LQ: 0,005 mg/L
	Selênio		LQ: 0,008 mg/L
	Silício		LQ: 0,01 mg Si/L
	Sílica		LQ: 0,03 mg SiO ₂ /L
	Sódio		LQ: 0,08 mg/L
	Tálio		LQ: 0,002 mg/L
	Urânio		LQ: 0,01 mg/L
	Vanádio		LQ: 0,01 mg/L
	Zinco		LQ: 0,01 mg/L
	Determinação de Ânions por Cromatografia de Íons	USEPA Method 300.1 – Rev 1.0	
	Bromato		LQ: 0,005 mg/L
	Brometo		LQ: 0,1 mg/L
	Cloreto		LQ: 0,7 mg/L
	Clorito		LQ: 0,10 mg/L
	Clorato		LQ: 0,10 mg/L
	Fluoreto		LQ: 0,07 mg/L

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 53

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS: ÁGUA MINERAL, GELO	Determinação de Ânions por Cromatografia de Íons	USEPA Method 300.1 – Rev 1.0
	Fosfato LQ: 0,005 mg/L	
	Nitrato LQ: 0,15 mg/L	
	Nitrito LQ: 0,01 mg/L	
	Nitrito como N LQ: 0,01 mg/L	
	Sulfato LQ: 0,10 mg/L	
	Sulfato expresso em SO ₄ LQ: 0,10 mg/L	
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS):	USEPA Method 5021A–06/2003 USEPA Method 8260C–08/2006
	Clorobenzeno LQ: 0,11 µg/L	
	Cloroetano LQ: 0,11 µg/L	
	Clorofórmio LQ: 0,17 µg/L	
	Clorometano LQ: 0,19 µg/L	
	Dibromoclorometano LQ: 0,10 µg/L	
Diclorodifluormetano LQ: 2,0 µg/L		
2-clorotolueno LQ: 0,14 µg/L		
4-Clorotolueno LQ: 0,13 µg/L		
1,2-Dibromo-3-cloropropano LQ: 0,1 µg/L		
1,1-Dibromoetano LQ: 0,17 µg/L		
1,2-Dibromoetano LQ: 0,10 µg/L		
Dibromometano LQ: 0,17 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 54

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS: ÁGUA MINERAL, GELO	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS):	USEPA Method 5021A–06/2003 USEPA Method 8260C–08/2006
	1,2-Diclorobenzeno	LQ: 0,17 µg/L
	1,3-Diclorobenzeno	LQ: 0,10 µg/L
	1,4-Diclorobenzeno	LQ: 0,14 µg/L
	1,1 Dicloroetano	LQ: 0,13 µg/L
	1,2-Dicloroetano	LQ: 0,45 µg/L
	1,1-Dicloroetano	LQ: 0,13 µg/L
	1,2 Dicloroetano – Cis	LQ: 0,13 µg/L
	1,2 Dicloroetano - Trans	LQ: 0,10 µg/L
	1,1-Dicloropropano	LQ: 0,19 µg/L
	1,2-Dicloropropano	LQ: 0,14 µg/L
	1,3-Dicloropropano	LQ: 0,38 µg/L
	2,2-Dicloropropano	LQ: 0,14 µg/L
	1,1-Dicloropropeno	LQ: 0,20 µg/L
	1,3-Dicloropropeno Cis	LQ: 0,10 µg/L
	1,3-Dicloropropeno Trans	LQ: 0,12 µg/L
	Estireno	LQ: 0,10 µg/L
	Etanol	LQ: 0,10 µg/L
	Etilbenzeno	LQ: 0,14 µg/L
	Éter Etílico	LQ: 0,10 µg/L
Hexaclorobutadieno	LQ: 0,01 µg/L	
Isopropilbenzeno	LQ: 0,21 µg/L	
Naftaleno	LQ: 0,11 µg/L	
Piridina	LQ: 0,10 µg/L	
n-Propilbenzeno	LQ: 0,10 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 55

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO																																					
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE																																					
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO																																				
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>																																					
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS: ÁGUA MINERAL, GELO	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS):	USEPA Method 5021A–06/2003 USEPA Method 8260C–08/2006																																				
	<table border="0"> <tr> <td>Tetracloroeto de Carbono</td> <td>LQ: 0,19 µg/L</td> </tr> <tr> <td>1,2,3,4-Tetraclorobenzeno</td> <td>LQ: 0,10 µg/L</td> </tr> <tr> <td>1,1,1,2-Tetracloroetano</td> <td>LQ: 0,2 µg/L</td> </tr> <tr> <td>Tolueno</td> <td>LQ: 0,19 µg/L</td> </tr> <tr> <td>Tetracloroetano</td> <td>LQ: 0,31 µg/L</td> </tr> <tr> <td>1,2,3-Triclorobenzeno</td> <td>LQ: 0,17 µg/L</td> </tr> <tr> <td>1,2,4-Triclorobenzeno</td> <td>LQ: 0,13 µg/L</td> </tr> <tr> <td>1,3,5-Triclorobenzeno</td> <td>LQ: 0,13 µg/L</td> </tr> <tr> <td>Triclorobenzenos (Somatória isômeros)</td> <td>LQ: 0,43 µg/L</td> </tr> <tr> <td>1,1,1-Tricloroetano</td> <td>LQ: 0,32 µg/L</td> </tr> <tr> <td>1,1,2-Tricloroetano</td> <td>LQ: 0,23 µg/L</td> </tr> <tr> <td>Tricloroetano</td> <td>LQ: 2,00 µg/L</td> </tr> <tr> <td>Triclorofluormetano</td> <td>LQ: 2,00 µg/L</td> </tr> <tr> <td>1,2,3-Tricloropropano</td> <td>LQ: 0,10 µg/L</td> </tr> <tr> <td>1,2,4-Trimetilbenzeno</td> <td>LQ: 0,10 µg/L</td> </tr> <tr> <td>1,3,5-Trimetilbenzeno</td> <td>LQ: 0,15 µg/L</td> </tr> <tr> <td>o – Xileno</td> <td>LQ: 0,13 µg/L</td> </tr> <tr> <td>m'p' – Xileno</td> <td>LQ: 0,14 µg/L</td> </tr> <tr> <td>Xilenos (Somatória isômeros)</td> <td>LQ: 0,27 µg/L</td> </tr> </table>		Tetracloroeto de Carbono	LQ: 0,19 µg/L	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno	LQ: 0,10 µg/L	1,1,1,2-Tetracloroetano	LQ: 0,2 µg/L	Tolueno	LQ: 0,19 µg/L	Tetracloroetano	LQ: 0,31 µg/L	1,2,3-Triclorobenzeno	LQ: 0,17 µg/L	1,2,4-Triclorobenzeno	LQ: 0,13 µg/L	1,3,5-Triclorobenzeno	LQ: 0,13 µg/L	Triclorobenzenos (Somatória isômeros)	LQ: 0,43 µg/L	1,1,1-Tricloroetano	LQ: 0,32 µg/L	1,1,2-Tricloroetano	LQ: 0,23 µg/L	Tricloroetano	LQ: 2,00 µg/L	Triclorofluormetano	LQ: 2,00 µg/L	1,2,3-Tricloropropano	LQ: 0,10 µg/L	1,2,4-Trimetilbenzeno	LQ: 0,10 µg/L	1,3,5-Trimetilbenzeno	LQ: 0,15 µg/L	o – Xileno	LQ: 0,13 µg/L	m'p' – Xileno	LQ: 0,14 µg/L
Tetracloroeto de Carbono	LQ: 0,19 µg/L																																					
1,2,3,4-Tetraclorobenzeno	LQ: 0,10 µg/L																																					
1,1,1,2-Tetracloroetano	LQ: 0,2 µg/L																																					
Tolueno	LQ: 0,19 µg/L																																					
Tetracloroetano	LQ: 0,31 µg/L																																					
1,2,3-Triclorobenzeno	LQ: 0,17 µg/L																																					
1,2,4-Triclorobenzeno	LQ: 0,13 µg/L																																					
1,3,5-Triclorobenzeno	LQ: 0,13 µg/L																																					
Triclorobenzenos (Somatória isômeros)	LQ: 0,43 µg/L																																					
1,1,1-Tricloroetano	LQ: 0,32 µg/L																																					
1,1,2-Tricloroetano	LQ: 0,23 µg/L																																					
Tricloroetano	LQ: 2,00 µg/L																																					
Triclorofluormetano	LQ: 2,00 µg/L																																					
1,2,3-Tricloropropano	LQ: 0,10 µg/L																																					
1,2,4-Trimetilbenzeno	LQ: 0,10 µg/L																																					
1,3,5-Trimetilbenzeno	LQ: 0,15 µg/L																																					
o – Xileno	LQ: 0,13 µg/L																																					
m'p' – Xileno	LQ: 0,14 µg/L																																					
Xilenos (Somatória isômeros)	LQ: 0,27 µg/L																																					
	Determinação de Trihalometanos Totais por Cromatografia Gasosa – (CG/MS)	USEPA Method 5021A–06/2003 USEPA Method 8260C–08/2006																																				
	Bromodiclorometano		LQ: 0,23 µg/L																																			
	Clorofórmio		LQ: 0,17 µg/L																																			

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 56

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS: ÁGUA MINERAL, GELO	Determinação de Trihalometanos Totais por Cromatografia Gasosa – (CG/MS)	USEPA Method 5021A–06/2003 USEPA Method 8260C–08/2006
	Dibromoclorometano LQ: 0,10 µg/L	
Bromofórmio LQ: 0,10 µg/L		
	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS):	USEPA Method 8270D–07/2014 USEPA Method 8270C–12/1996 POP TEC CR 010 – [Rev. 00.17]
	Alaclor LQ: 0,1 µg/L	
	Aldrin LQ: 0,001 µg/L	
	Bentazona LQ: 8,70 µg/L	
	Benzo [a] pireno LQ: 0,01 µg/L	
	alfa-Clordano (cis-Clordano) LQ: 0,01 µg/L	
	gama-Clordano (trans-Clordano) LQ: 0,01 µg/L	
	Clordano (alfa + gama) LQ: 0,02 µg/L	
	Clorotalonil LQ: 5,0 µg/L	
	Clorpirifós LQ: 0,1 µg/L	
	Clorpirifós oxon LQ: 5,0 µg/L	
	2,4,5 – T LQ: 1,0 µg/L	
	2,4,5 - TP LQ: 1,0 µg/L	
	2-Clorofenol LQ: 0,05 µg/L	
	2,4-D LQ: 0,15 µg/L	
	p,p'-DDD LQ: 0,001 µg/L	
	p,p'-DDE LQ: 0,001 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 57

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS: ÁGUA MINERAL, GELO	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS): p,p'-DDT LQ: 0,001 µg/L p,p'-DDD+ p,p'-DDE+ p,p'-DDT LQ: 0,003 µg/L Dieldrin LQ: 0,001 µg/L Dodecacloropentaciclodecano (Mirex) LQ: 0,001 µg/L Endosulfan I (alfa-Endosulfan) LQ: 0,01 µg/L Endosulfan II (beta-Endosulfan) LQ: 0,01 µg/L Endosulfan sulfato LQ: 0,01 µg/L Endosulfan Total LQ: 0,03 µg/L Endrin LQ: 0,001 µg/L Heptacloro LQ: 0,01 µg/L Heptacloro epóxido LQ: 0,01 µg/L Heptacloro epóxido + Heptacloro LQ: 0,02 µg/L Hexaclorobenzeno LQ: 0,001 µg/L alfa-HCH (Hexaclorociclohexano) LQ: 0,01 µg/L beta- HCH (Hexaclorociclohexano) LQ: 0,01 µg/L delta-HCH (Hexaclorociclohexano) LQ: 0,01 µg/L Lindano (gama-HCH) LQ: 0,01 µg/L Malation LQ: 0,05 µg/L Metamidofós LQ: 5,0 µg/L Metolacloro LQ: 0,1 µg/L Metoxicloro LQ: 0,001 µg/L Molinato LQ: 0,1 µg/L Paration LQ: 0,01 µg/L Parationa metílica LQ: 5,0 µg/L	USEPA Method 8270D– 07/2014 POP TEC CR 010 – [Rev. 00.17]

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 58

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS: ÁGUA MINERAL, GELO	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por Cromatografia Gasosa – (CG/MS):	USEPA Method 8270D–07/2014 POP TEC CR 010 – [Rev. 00.17]
	Pendimetalina LQ: 0,1 µg/L	
	Permetrina LQ: 0,2 µg/L	
	Permetrina cis LQ: 0,1 µg/L	
	Permetrina trans LQ: 0,1 µg/L	
	Pentaclorofenol LQ: 0,1 µg/L	
	Profenofós LQ: 0,1 µg/L	
	Propanil LQ: 0,2 µg/L	
	Simazina LQ: 0,1 µg/L	
	Tebuconazol LQ: 0,1 µg/L	
	Terbufós LQ: 0,1 µg/L	
	Toxafeno LQ: 0,01 µg/L	
	2,4,5 Triclorofenol LQ: 0,1 µg/L	
	2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,1 µg/L	
	Trifluralina LQ: 0,05 µg/L	
	Determinação de Cloro Residual, Cloro Total, Cloro Livre, Combinado e Cloramina em Águas.	SMEWW, 22ª Edição Method 4500-Cl G
	Cloro Residual Livre LQ: 0,01 mg Cl ₂ /L	
	Cloro Total LQ: 0,01 mg Cl ₂ /L	
	Cloramina LQ: 0,01 mg Cl ₂ /L	
	Cloro Livre LQ: 0,01 mg Cl ₂ /L	
	Cloro Combinado LQ: 0,01 mg Cl ₂ /L	
	Determinação de Compostos por Cromatografia Líquida (UHPLC)	USEPA Method 8316 – 09/1994
	Acrilamida LQ: 0,5 µg/L	
	Determinação de Gosto e Odor pelo Método Flavor Profile Analysis Intensidade: 2	SMEWW, 22ª Edição- 2170 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 59

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA E ÁGUA RESIDUÁRIA E EFLUENTE	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (Substrato enzimático) LQ: Presença/Ausência em 100 mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9223 B 22 nd ed. 2012.
	Enterococos/Estreptococos fecais – Determinação quantitativa pela técnica de Tubos Múltiplos LQ: 1,1 NMP/100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9230B. 22 nd ed. 2012.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação Quantitativa pela técnica de Tubos Múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9213F. 22 nd ed. 2012.
	Clostrídios Sulfito Redutores (forma esporulada) - Determinação Quantitativa pela técnica de Tubos Múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/100mL	CETESB – Determinação do número mais provável de clostrídios sulfito redutores (NT L5.213:1993)
	Cianobactérias - identificação e quantificação (contagem de células) LQ: 3 cel/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10200F 22 nd ed. 2012.
	Daphnia spp – ensaio de toxicidade Aguda LQ: 1 organismo/diluição	ABNT NBR 12713:2016
	Clorofila-a - Extração e determinação LQ: 5,0µg/L	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 10200H 22 nd ed. 2012.
	Cerioaphnia spp - Toxicidade Crônica LQ: 1 organismo/diluição	ABNT NBR 13373:2010

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 60

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>		
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA E ÁGUA RESIDUÁRIA E EFLUENTE	Bactérias Heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9215. 9215 A e B 22 nd ed. 2012.	
	Coliformes totais e termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos LQ: 1,1 NMP/100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9221 B, C e E 22 nd ed. 2012.	
	<i>Giardia e Cryptosporidium</i> – Determinação pela técnica de filtração, separação imunomagnética e microscopia de imunofluorescência. LQ: 1 cisto ou oocisto/1000L (tratada) LQ: 1 cisto ou oocisto/10L (bruta e residual)	USEPA. United States Environmental Protection Agency – Method 1623.1: 2012	
	Microcistina - Determinação quantitativa pelo método imunoenzimático LQ: 0,3µg/L	POP TEC MB 026 [Rev 01.15]	
	<i>Candida</i> sp –Determinação pela técnica de presença/ausência LQ: presença/ausência	FARMACOPÉIA BRASILEIRA Volume 1 – 5ª Edição. Brasília, 2010.	
	Saxitoxina – Determinação quantitativa pelo método imunoenzimático LQ: 0,1µg/L	POP TEC MB 028 [Rev 01.15]	
	Cilindrospermopsina – Determinação quantitativa pelo método imunoenzimático LQ: 0,1µg/L	POP TEC MB 032 [Rev 01.15]	
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Número Mais Provável (Substrato enzimático) LQ: 1,8 NMP/100 mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9223 B. 22 nd ed. 2012.	
	SOLOS E SEDIMENTOS	Coliformes totais e termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos LQ: 1,1 NMP/25g	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9221 B, C e E 22 nd ed. 2012. USEPA , United States Environmental Protection Agency EPA625 / R-92/013 :2003
		<i>Daphnia</i> sp - toxicidade Aguda LQ: 1 organismo/diluição	ABNT NBR 12713:2016

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 61

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Microbiologia de Sistemas de Lodos Ativados - identificação e contagem LQ: 1 microrganismo/mL	CETESB – Manual Técnico da microbiologia para sistemas de lodos ativados operando com esgotos domésticos (NT L1.025)
	Helminhos – Determinação de ovos viáveis pela técnica de centrífugo- flotação LQ: 0,25 ovos/g ST	USEPA , United States Environmental Protection Agency EPA625 / R-92/013 :2003
	<i>Salmonella sp</i> – Determinação pela técnica de presença/ausência LQ: Presença / ausência/25g	USEPA , United States Environmental Protection Agency EPA625 / R-92/013 :2003 APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9260B 22 nd ed. 2012.
RESÍDUOS	Helminhos – Determinação de ovos viáveis pela técnica de centrífugo- flotação LQ: 0,25 ovos/g ST	USEPA , United States Environmental Protection Agency EPA625 / R-92/013 :2003
	<i>Salmonella sp</i> – Determinação pela técnica de presença/ausência LQ: Presença / ausência/25g	USEPA , United States Environmental Protection Agency EPA625 / R-92/013 :2003 APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9260B 22 nd ed. 2012.
	Coliformes totais e termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos LQ: 1,1 NMP/25g	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9221 B, C e E22 nd ed. 2012. USEPA , United States Environmental Protection Agency EPA625 / R-92/013 :2003
	Daphnia sp – ensaio de toxicidade Aguda LQ: 1 organismo/diluição	ABNT NBR 12713:2016
	Microbiologia de Sistemas de Lodos Ativados - identificação e contagem LQ: 1 microrganismo/mL	CETESB – Manual Técnico da microbiologia para sistemas de lodos ativados operando com esgotos domésticos (NT L1.025)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 62

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJEÇÃO	Endotoxinas Bacterianas – Determinação semi-quantitativa pela técnica de Gel-Clot LAL) LQ: 0,125 EU/mL	FARMACOPÉIA BRASILEIRA:5 ed. Vol. 1 - 2010 - . 546 p.
	Bactérias Heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9215. 9215 A e B 22 nd ed. 2012.
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (Substrato enzimático) LQ: Presença/Ausência em 100 mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9223 B. 22 nd ed. 2012.
	Enterococos/Estreptococos fecais – Determinação quantitativa pela técnica de Tubos Múltiplos LQ: 1,1 NMP/100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9230B 22 nd ed. 2012.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação Quantitativa pela técnica de Tubos Múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9213F. 22 nd ed. 2012.
	Clostrídios Sulfito Redutores (forma esporulada) - Determinação Quantitativa pela técnica de Tubos Múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/100mL	CETESB – Determinação do número mais provável de clostrídios sulfito redutores (NT L5.213:1993)
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS: ÁGUA MINERAL GELO	Microcistina - Determinação quantitativa pelo método imunoenzimático LQ: 0,3µg/L	POP TEC MB 026 [Rev 01.15]
	Saxitoxina – Determinação quantitativa pelo método imunoenzimático LQ: 0,1µg/L	POP TEC MB 028 [Rev 01.15]
	Bactérias Heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9215. 9215 A e B 22 nd ed. 2012.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 63

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u> BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS: ÁGUA MINERAL GELO	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u> Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (Substrato enzimático) LQ: Presença/Ausência em 100 mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9223 B. 22 nd ed. 2012.
	Enterococos/Estreptococos fecais – Determinação quantitativa pela técnica de Tubos Múltiplos LQ: 1,1 NMP/100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9230C 22 nd ed. 2012.
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação Quantitativa pela técnica de Tubos Múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/100mL	APHA. Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 9213F. 22 nd ed. 2012.
	Clostrídios Sulfito Redutores (forma esporulada) - Determinação Quantitativa pela técnica de Tubos Múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/100mL	CETESB – Determinação do número mais provável de clostrídios sulfio redutores (NT L5.213:1993)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 64

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
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 E ÁGUA RESIDUÁRIA	Determinação de Cloro Residual, Cloro Total, Cloro Livre + Combinado e Cloramina em Águas. Cloro Residual Livre - LQ: 0,01 mg/L Cloro Total LQ: 0,01 mg/L Cloramina/Monocloramina LQ: 0,01 mg/L Cloro Livre LQ: 0,01 mg/L Cloro Combinado LQ: 0,01 mg/L	SMEWW, 22ª Edição– 4500-CI - G
	Determinação de Oxigênio Dissolvido por Eletro analítico Direto – Potenciometria LQ: 0,10 mg/L	SMEWW, 22ª Edição– 4500-O G
	Determinação de Condutividade Elétrica por Eletro analítico Direto – Potenciometria LQ: 0,10 µS/cm	SMEWW, 22ª Edição– 2510 B
	Determinação de pH por Eletrometria Faixa: 2 - 13	SMEWW, 22ª Edição– 4500H+
	Determinação de Temperatura em Águas Faixa 1 a 50° C	SMEWW, 22ª Edição– 2550B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 65

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
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 E ÁGUA RESIDUÁRIA	Determinação de Potencial Redox por Método Eletroanalítico Direto Faixa: -1999 a 1999	SMEWW 22ª Edição – 2580 B
	Determinação de resíduos sólidos objetáveis LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 [Rev. 06.17]
	Determinação de Substâncias facilmente sedimentáveis LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 [Rev. 06.17]
	Determinação de Substâncias potencialmente tóxicas e processos biológicos de tratamento de esgoto LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 [Rev. 06.17]
	Determinação de material flutuante, inclusive espumas não naturais LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 [Rev. 06.17]
	Determinação de substâncias que comuniquem gosto ou odor LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 [Rev. 06.17]
	Determinação de corantes provenientes de fontes antrópicas LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 [Rev. 06.17]
	Determinação de despejos que causem ou possam causar obstrução das canalizações ou qualquer interferência na operação do sistema de esgoto LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 [Rev. 06.17]
	Determinação de Óleos e Graxas Visíveis LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 [Rev. 06.17]

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 66

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
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 E ÁGUA RESIDUÁRIA	Determinação de solventes, gasolina, óleos leves e substâncias explosivas ou inflamáveis em geral LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 [Rev. 06.17]
	Determinação de corantes artificiais que não sejam removíveis por processo de coagulação, sedimentação e filtração convencionais LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 [Rev. 06.17]
	Determinação de ausência de águas pluviais LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 [Rev. 06.17]
	Determinação de substâncias que formem depósitos objetáveis LQ: Presença/Ausência	POP 05.07 [Rev. 06.17]
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA E ÁGUA RESIDUÁRIA	Amostragem para realização de ensaios químicos e biológicos. Realizada em ETA'S, ETE'S, Sistemas de Reservação, Redes de Distribuição, Sistemas de Abastecimento Público, Rios, Lagos, Represas Poços Freáticos e Profundos, Nascentes, Minas.	SMEWW 22 nd 2012 – Method 9060, 1060. POP 05.07 [Rev. 06.17]
	Amostragem por baixa vazão em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento.	ABNT – NBR 15847:2010 POP 05.07 [Rev. 06.17]
	Amostragem por Bailer em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento.	POP 05.07 [Rev. 06.17]
SOLOS E SEDIMENTOS	Amostragem para realização de ensaios químicos e biológicos. Realizada em sistema aquático, terrestres e outros que se enquadram a área de atividade/produto.	ABNT NBR 10007:2004 CETESB 6300 POP 05.07 [Rev. 06.17]

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 67

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0248	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
RESÍDUOS	<p>Amostragem para realização de ensaios químicos. Realizada em tambor e similares, barris, barrilhetes de fibras e similares, tanques, montes ou pilhas, áreas contaminadas, áreas de armazenagens, contêiner de resíduos, caminhão tanque, lagos de resíduos, leitos de secagem, lagoas secas, solo contaminados, recipientes contendo pó, recipientes contendo resíduos contaminados e outros que se enquadram a área de atividade/produto.</p>	<p>ABNT NBR 10007:2004 CETESB 6300 POP 05.07 [Rev. 06.17]</p>
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE, ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA INJEÇÃO.	<p>Amostragem para realização de ensaios químicos e biológicos. Realizada em sistemas de tratamento de água purificada (água pré-osmose, pós-osmose, loop, máquinas de hemodiálise, reuso), Dialisato, CPHD em hospitais, clínicas, farmácias / indústrias de produção de CPHD e outros que se enquadram a área de atividade/produto.</p>	<p>POP 05.07 [Rev. 06.17]</p>
	XXXXXX-XXXXXX	