imprimir

.: Listagem de Laboratórios :.

Fazer Nova Consulta

1 Laboratórios encontrados pela busca '0353'. Exibindo página 1 de 1

Nº da Acred.	Nome do Laboratório / Organização	Situação	Estado	País
CRL 0353	Controle Analítico Análises Técnicas Ltda. - Controle Analítico Análises Técnicas Ltda.	Ativo	SP	BRASIL

Nota: Para Suspensão Parcial os serviços suspensos estão marcados em amarelo no escopo de acreditação.

imprimir

.: RBLE - Detalhe do Laboratório :.

Número da Acreditação	CRL 0353
Data da Acreditação	20/04/2009
ACREDITAÇÃO VIGENTE	**Clique aqui para mais informações.**
Última Revisão do Escopo	20/03/2025
Situação	Ativo

Razão Social	Controle Analítico Análises Técnicas Ltda.
Laboratório	Controle Analítico Análises Técnicas Ltda.
Endereço	Rua Leão XIII, 281
Bairro	Vila dos Remédios
Cidade	Osasco
CEP	06296180
UF	SP
País	BRASIL
Telefone	(11) 3603.9552
Fax	

Gerente Técnico	José Arisitides Filho
Email	aristides@controleanalitico.com.br

Visualizar Escopo de Acreditação deste Laboratório

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 1	Total de Folhas: 126

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

CONTROLE ANALÍTICO ANÁLISES TÉCNICAS LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Acidez pelo método titulométrico LQ: 10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2310 B
	Determinação de Alcalinidade Total, Bicarbonato, Carbonato e Hidróxido pelo método titulométrico LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de Aparência/Aspecto pelo método visual LQ: N.A	SMWW, 23ª Edição, Método 2110
	Determinação de Carbono Orgânico Total pelo método de combustão a alta temperatura LQ: 10,0 mg/L	POP 089
	Determinação de Carbono Total e Dissolvido pelo método da combustão em alta temperatura com detector de infravermelho não dispersivo LQ: 0,75 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5310 B
	Determinação de Carbono Inorgânico Total e Dissolvido pelo método da combustão em alta temperatura com detector de infravermelho não dispersivo LQ: 0,75 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5310 B
	Determinação de Carbono Orgânico Total e Dissolvido pelo método da combustão em alta temperatura com detector de infravermelho não dispersivo LQ: 0,75 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5310 B

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

_____

Em, 20/03/2025

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Carbono Orgânico Não Purgável (NPOC) pelo método da combustão em alta temperatura com detector de infravermelho não dispersivo LQ: 0,75 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5310 B
	Determinação de Cianeto Livre, Total e WAD pelo método Colorimétrico após destilação alcalina LQ: 0,005 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-CN^-, B, C, E e I
	Determinação de Cloramina (Mono) pelo método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	POP 092
	Determinação de Cloreto pelo método argentométrico LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500Cl^-, B
	Determinação de Cloro Livre / Total pelo método colorimétrico LQ: 0,01 mg/L	POP 091 / POP 095
	Determinação de Cloro Residual Combinado por meio de cálculo LQ: 0,01 mg/L	POP 095
	Determinação da Condutividade Eletrolítica LQ: 2,00 a 100.000 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de Cor Aparente pelo método da comparação visual LQ: 5 mg PtCo/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 B
	Determinação de Cor Verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 5 mg PtCo/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2120 C
	Determinação de Corantes por colorimetria Presença/Ausência	POP 146

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Cromo Trivalente (Cr^{3+}) por meio de cálculo LQ: 0,050 mg/L	POP 036
	Determinação de Cromo Hexavalente pelo método colorimétrico LQ: 0,025 mg/L	POP 065
	Determinação de Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) Total e Filtrado através do ensaio em 5 dias LQ: 2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5210 B
	Determinação de Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) Total e Filtrado pelo método respirométrico LQ: 2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5210 D
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio (DQO) Total e Filtrado pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 5 mg/L	POP 074
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio (DQO) Total e Filtrado pelo método de refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 50 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5220 D
	Determinação de Dureza Total pelo método titulométrico por EDTA LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2340 C
	Determinação de Dureza em Carbonatos e não Carbonatos por meio de cálculo LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2340 A
	Determinação de Dureza em Cálcio por meio de cálculo LQ: 0,25 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2340 B
	Determinação de Dureza em Magnésio por meio de cálculo LQ: 0,103 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2340 B

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Dureza Total por meio de cálculo LQ: 0,353 mg/L	 SMWW, 23ª Edição, Método 2340 B
SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Determinação da Eficiência Global da ETE por cálculo através da Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) LQ: 0%	SMWW, 23ª Edição, Método 5210 B
	Determinação de Fenol pelo método espectrofotométrico com extração com clorofórmio LQ: 0,03 mg/L	EPA 9065:1986 (SW-846)
	Determinação de Fluoreto (Flúor) pelo método colorimétrico LQ: 0,10 mg/L	POP 067
	Determinação de Fluoreto (Flúor) pelo método do eletrodo de íon seletivo LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-F^-, B e C
	Determinação de Fosfato Inorgânico (Condensado) pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-P, B e E
	Determinação de Fosfato Orgânico pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-P, B e E
	Determinação de Fosfato (Total/Solúvel), Ortofosfato e Polifosfato pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-P, B e E
	Determinação de Hidrocarbonetos (Óleos Minerais) pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas LQ: 10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 F
	Determinação de Nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 4,30 mg/L	POP 109

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,330 mg/L	 POP 108
SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Determinação de Nitrogênio Amoniacal (Amônia) pelo método colorimétrico com fenato LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-NH_3, B e F
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal (Amônia) pelo método titulométrico como amônia LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-NH_3, B e C
	Determinação de Nitrogênio Inorgânico por meio de cálculo LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 N
	Determinação de Nitrogênio Kjeldahl pelo método semimicro LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-Norg, C
	Determinação de Nitrogênio Nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 1,0 mg/L	POP 109
	Determinação de Nitrogênio Nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	POP 108
	Determinação de Nitrogênio Orgânico (Albuminóide) por meio de cálculo LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-Norg, C
	Determinação de Nitrogênio Total por meio de Cálculo LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-N
	Determinação de Óleos e Graxas Totais, Óleos Vegetais e Gorduras Animais pelo método de extração Soxhlet LQ: 5,0 mg/L	POP 060
	Determinação de Óleos e Graxas Totais, Óleos Vegetais e Gorduras Animais pelo método de extração Soxhlet LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 D

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Oxigênio Consumido / Matéria Orgânica pelo método titulométrico LQ: 1 mg/L	ABNT NBR 10739:1989
	Determinação do Perfil de Odor pelo método sensorial LQ: N.A.	SMWW, 23ª Edição, Método 2170 B
	Determinação do Perfil de Sabor (Gosto) pelo método sensorial LQ: N.A.	SMWW, 23ª Edição, Método 2160 C
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2,00 à 12,0	ABNT NBR 9251:1986
	Determinação de Polifosfato como P por meio de cálculo LQ: 0,016 mg/L	POP 080
	Determinação Resistividade pelo método eletrométrico LQ: N.A.	POP 034
	Determinação da Salinidade pelo método da condutividade eletrolítica LQ: 0,1 ‰	SMWW, 23ª Edição, Método 2520 B
	Determinação de Sílica Total e Dissolvida por meio de cálculo LQ: 0,0535 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-SiO_2 A
	Determinação de Sílica pelo método colorimétrico LQ: 0,5 mg/L	POP 084
	Determinação de Sílica Coloidal pelo método colorimétrico LQ: 0,5 mg/L	POP 084
	Determinação de Sólidos Fixos e Voláteis por ignição a 550°C LQ: 30,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 E

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação Sólidos Sedimentáveis (Material Sedimentável) LQ: 0,1 mL/L	 SMWW, 23ª Edição, Método 2540 F
SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103-105°C LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 D
	Determinação de Sólidos Totais por secagem a 103-105°C LQ: 20,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 B
	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 20,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 C
	Determinação de Sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 10,0 mg/L	POP 062
	Determinação de Sulfeto (Total e Dissolvido) e Sulfeto H_2S não dissociável pelo método colorimétrico LQ: 0,002 mg/L	POP 061
	Determinação de Sulfeto (Total e Dissolvido) e Sulfeto H_2S não dissociável pelo método do eletrodo íon seletivo LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-S^{2-}, G e H
	Determinação de Sulfito pelo método iodométrico LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-SO_3^{2-} B
	Determinação de Surfactantes Aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5540 C
	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 1 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos pelo método eletrométrico LQ: 20 mg/L	POP 077
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Ânions por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente Bromato LQ: 0,010 mg/L Brometo LQ: 0,100 mg/L Clorato LQ: 0,100 mg/L Cloreto LQ: 0,300 mg/L Clorito LQ: 0,020 mg/L Fluoreto LQ: 0,050 mg/L Fosfato LQ: 0,500 mg/L Nitrato LQ: 0,100 mg/L Nitrito LQ: 0,100 mg/L Nitrogênio Nitrato LQ: 0,022 mg/L Nitrogênio Nitrito LQ: 0,030 mg/L Sulfato LQ: 0,100 mg/L	EPA 300.1:1999
ÁGUA SALINA / SALOBRA	Determinação de Ânions por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente Bromato LQ: 0,010 mg/L Brometo LQ: 0,500 mg/L Clorato LQ: 0,150 mg/L Cloreto LQ: 0,500 mg/L Clorito LQ: 0,050 mg/L Fluoreto LQ: 0,100 mg/L Fosfato LQ: 1,000 mg/L Nitrato LQ: 0,500 mg/L Nitrito LQ: 0,500 mg/L	EPA 300.1:1999

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA SALINA / SALOBRA (continuação)	Determinação de Ânions por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente Nitrogênio Nitrato LQ: 0,113 mg/L Nitrogênio Nitrito LQ: 0,152 mg/L Sulfato LQ: 0,500 mg/L	EPA 300.1:1999
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	Determinação de Metais Totais e Dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Alumínio (Al) LQ: 0,025 mg/L Antimônio (Sb) LQ: 0,005 mg/L Arsênio (As) LQ: 0,005 mg/L Bário (Ba) LQ: 0,005 mg/L Berílio (Be) LQ: 0,001 mg/L Boro (B) LQ: 0,025 mg/L Cádmio (Cd) LQ: 0,001 mg/L Cálcio (Ca) LQ: 0,100 mg/L Chumbo (Pb) LQ: 0,005 mg/L Cobalto (Co) LQ: 0,005 mg/L Cobre (Cu) LQ: 0,005 mg/L Cromo (Cr) LQ: 0,025 mg/L Estrôncio (Sr) LQ: 0,025 mg/L Ferro (Fe) LQ: 0,025 mg/L Lítio (Li) LQ: 0,025 mg/L Magnésio (Mg) LQ: 0,025 mg/L Manganês (Mn) LQ: 0,025 mg/L Molibdênio (Mo) LQ: 0,025 mg/L Níquel (Ni) LQ: 0,005 mg/L Potássio(K) LQ: 0,025 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3030 e 3120 B

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Metais Totais e Dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Prata (Ag) LQ: 0,005 mg/L Selênio (Se) LQ: 0,005 mg/L Silício (Si) LQ: 0,025 mg/L Sódio (Na) LQ: 0,025 mg/L Tálio (Tl) LQ: 0,005 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3030 e 3120 B
	Vanádio (V) LQ: 0,025 mg/L Zinco (Zn) LQ: 0,025 mg/L Determinação de Metais Totais e Dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Bismuto (Bi) LQ: 0,025 mg/L Enxofre (S) LQ: 0,025 mg/L Estanho (Sn) LQ: 0,025 mg/L Fósforo (P) LQ: 0,005 mg/L Mercúrio (Hg) LQ: 0,0001 mg/L (água) Mercúrio (Hg) LQ: 0,005 mg/L (residual) Paládio (Pd) LQ: 0,025 mg/L Platina (Pt) LQ: 0,025 mg/L Ródio (Rh) LQ: 0,025 mg/L Telúrio (Te) LQ: 0,025 mg/L Titânio (Ti) LQ: 0,025 mg/L Urânio (U) LQ: 0,001 mg/L Determinação da Somatória de Metais por meio de cálculo LQ: 0,025 mg/L	POP 036 POP 076 POP 036

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**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 (continuação)	Determinação de Acrilamida por Cromatografia Gasosa – GC-ECD LQ: 0,2 µg/L		EPA 8032A:1996 (SW-846)
	Determinação de Ácidos Haloacéticos pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa por extração líquido- líquido - GC-MS		EPA 8151A:1996 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Ácido Bromoacético (MBAA)	LQ: 0,050 µg/L	
	Ácido Bromocloro Acético (BCAA)	LQ: 0,050 µg/L	
	Ácido Bromodicloroacético (BDCAA)	LQ: 0,050 µg/L	
	Ácido Cloroacético (MCAA)	LQ: 0,050 µg/L	
	Ácido Clorodibromoacético (CDBAA)	LQ: 0,050 µg/L	
	Ácido Dibromoacético (DBAA)	LQ: 0,050 µg/L	
	Ácido Dicloroacético (DCAA)	LQ: 0,050 µg/L	
	Ácido Tribromoacético (TBAA)	LQ: 0,050 µg/L	
	Ácido Tricloroacético (TCAA)	LQ: 0,050 µg/L	
	Ácidos Haloacéticos Totais	LQ: 0,050 µg/L	
	Determinação de Ácidos Haloacéticos pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Líquida - LC-MS/MS		EPA 557.1:2009
	Ácido Bromoacético (MBAA)	LQ: 10,00 µg/L	
	Ácido Bromocloro Acético (BCAA)	LQ: 10,00 µg/L	
	Ácido Bromodicloroacético (BDCAA)	LQ: 10,00 µg/L	
	Ácido Cloroacético (MCAA)	LQ: 10,00 µg/L	
	Ácido Clorodibromoacético (CDBAA)	LQ: 10,00 µg/L	
	Ácido Dibromoacético (DBAA)	LQ: 10,00 µg/L	
	Ácido Dicloroacético (DCAA)	LQ: 10,00 µg/L	
	Ácido Tribromoacético (TBAA)	LQ: 10,00 µg/L	
	Ácido Tricloroacético (TCAA)	LQ: 10,00 µg/L	
	Ácidos Haloacéticos Totais	LQ: 10,00 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) por Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido – GC-ECD		EPA 8082A:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	2-Clorobifenil (PCB-1)	LQ: 0,0005 µg/L	
	4-Clorobifenil (PCB-3)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2-Diclorobifenil (PCB-4)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3-Diclorobifenil (PCB-5)	LQ: 0,0005 µg/L	
	4,4-Diclorobifenil (PCB-15)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2,5-Triclorobifenil (PCB-18)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',6-Triclorobifenil (PCB-19)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3,5-Triclorobifenil (PCB-23)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,4,4'-Triclorobifenil (PCB-28)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,4',5-Triclorobifenil (PCB-31)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3',5'-Triclorobifenil (PCB-34)	LQ: 0,0005 µg/L	
	3,3',4-Triclorobifenil (PCB-35)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,5'-Tetraclorobifenil (PCB-44)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',5,5'-Tetraclorobifenil (PCB-52)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',6,6'-Tetraclorobifenil (PCB-54)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3',4,4'-Tetraclorobifenil (PCB-66)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,4,4',5-Tetraclorobifenil (PCB-81)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB-87)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil (PCB-101)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',4,6,6'-Pentaclorobifenil (PCB-104)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenil (PCB-105)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3,3',4,5-Pentaclorobifenil (PCB-106)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3,3',4',5-Pentaclorobifenil (PCB-107)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3,3',4',6-Pentaclorobifenil (PCB-110)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3,4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-114)	LQ: 0,0005 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) por Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido – GC-ECD (continuação)		EPA 8082A:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	2,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-118)	LQ: 0,0005 µg/L	
	3,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-126)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,4,4',5-Hexaclorobifenil (PCB-137)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-138)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,4,5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-141)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,5,5',6-Hexaclorobifenil (PCB-151)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-153)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',4,4',6,6'-Hexaclorobifenil (PCB-155)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3,3',4,4',5-Hexaclorobifenil (PCB-156)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3,3',4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-157)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-167)	LQ: 0,0005 µg/L	
	3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-169)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,3',4,4',5-Heptaclorobifenil (PCB-170)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil (PCB-180)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,4,4',5,6'-Heptaclorobifenil (PCB-182)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,4,4',5',6-Heptaclorobifenil (PCB-183)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,4,4',6,6'-Heptaclorobifenil (PCB-184)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,4',5,5',6-Heptaclorobifenil (PCB-187)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,3',5,5',6,6'-Octaclorobifenil (PCB-202)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,3,3',4,4',5,5',6-Octaclorobifenil (PCB-205)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonaclorobifenil (PCB-206)	LQ: 0,0005 µg/L	
	2,2',3,3',4,4',5,6,6'-Nonaclorobifenil (PCB-207)	LQ: 0,0005 µg/L	
	Decaclorobifenil (PCB-209)	LQ: 0,0005 µg/L	
	Aroclor 1016	LQ: 0,0005 µg/L	
	Aroclor 1260	LQ: 0,0005 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**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 (continuação)	Determinação da Somatória de Bifenilas Policloradas (PCBs) por meio de cálculo LQ: 0,0005 µg/L	EPA 8082A:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	2-Clorobifenil (PCB-1) — LQ: 0,010 µg/L	
	4-Clorobifenil (PCB-3) — LQ: 0,010 µg/L	
	2,2-Diclorobifenil (PCB-4) — LQ: 0,010 µg/L	
	2,3-Diclorobifenil (PCB-5) — LQ: 0,010 µg/L	
	4,4-Diclorobifenil (PCB-15) — LQ: 0,010 µg/L	
	2,2,5-Triclorobifenil (PCB-18) — LQ: 0,010 µg/L	
	2,2’,6-Triclorobifenil (PCB-19) — LQ: 0,010 µg/L	
	2,3,5-Triclorobifenil (PCB-23) — LQ: 0,010 µg/L	
	2,4,4’-Triclorobifenil (PCB-28) — LQ: 0,010 µg/L	
	2,4’,5-Triclorobifenil (PCB-31) — LQ: 0,010 µg/L	
	2,3’,5’-Triclorobifenil (PCB-34) — LQ: 0,010 µg/L	
	3,3’,4-Triclorobifenil (PCB-35) — LQ: 0,010 µg/L	
	2,2’,3,5’-Tetraclorobifenil (PCB-44) — LQ: 0,010 µg/L	
	2,2’,5,5’-Tetraclorobifenil (PCB-52) — LQ: 0,010 µg/L	
	2,2’,6,6’-Tetraclorobifenil (PCB-54) — LQ: 0,010 µg/L	
	2,3’,4,4’-Tetraclorobifenil (PCB-66) — LQ: 0,010 µg/L	
	2,4,4’,5-Tetraclorobifenil (PCB-81) — LQ: 0,010 µg/L	
	2,2’,3,4,5’-Pentaclorobifenil (PCB-87) — LQ: 0,010 µg/L	
	2,2’,4,5,5’-Pentaclorobifenil (PCB-101) — LQ: 0,010 µg/L	
	2,2’,4,6,6’-Pentaclorobifenil (PCB-104) — LQ: 0,010 µg/L	
	2,3,3’,4,4’-Pentaclorobifenil (PCB-105) — LQ: 0,010 µg/L	
	2,3,3’,4,5-Pentaclorobifenil (PCB-106) — LQ: 0,010 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	2,3,3',4',5-Pentaclorobifenil (PCB-107)	LQ: 0,010 µg/L	
	2,3,3',4',6-Pentaclorobifenil (PCB-110)	LQ: 0,010 µg/L	
	2,3,4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-114)	LQ: 0,010 µg/L	
	2,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-118)	LQ: 0,010 µg/L	
	3,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-126)	LQ: 0,010 µg/L	
	2,2',3,4,4',5-Hexaclorobifenil (PCB-137)	LQ: 0,010 µg/L	
	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-138)	LQ: 0,010 µg/L	
	2,2',3,4,5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-141)	LQ: 0,010 µg/L	
	2,2',3,5,5',6-Hexaclorobifenil (PCB-151)	LQ: 0,010 µg/L	
	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-153)	LQ: 0,010 µg/L	
	2,2',4,4',6,6'-Hexaclorobifenil (PCB-155)	LQ: 0,010 µg/L	
	2,3,3',4,4',5-Hexaclorobifenil (PCB-156)	LQ: 0,010 µg/L	
	2,3,3',4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-157)	LQ: 0,010 µg/L	
	2,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-167)	LQ: 0,010 µg/L	
	3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-169)	LQ: 0,010 µg/L	
	2,2',3,3',4,4',5-Heptaclorobifenil (PCB-170)	LQ: 0,010 µg/L	
	2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil (PCB-180)	LQ: 0,010 µg/L	
	2,2',3,4,4',5,6'-Heptaclorobifenil (PCB-182)	LQ: 0,010 µg/L	
	2,2',3,4,4',5',6-Heptaclorobifenil (PCB-183)	LQ: 0,010 µg/L	
	2,2',3,4,4',6,6'-Heptaclorobifenil (PCB-184)	LQ: 0,010 µg/L	
	2,2',3,4',5,5',6-Heptaclorobifenil (PCB-187)	LQ: 0,010 µg/L	
	2,2',3,3',5,5',6,6'-Octaclorobifenil (PCB-202)	LQ: 0,010 µg/L	
	2,3,3',4,4',5,5',6-Octaclorobifenil (PCB-205)	LQ: 0,010 µg/L	
	2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonaclorobifenil (PCB-206)	LQ: 0,010 µg/L	
	2,2',3,3',4,4',5,6,6'-Nonaclorobifenil (PCB-207)	LQ: 0,010 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação) Decaclorobifenil (PCB-209) LQ: 0,010 µg/L Determinação da Somatória de Bifenilas Policloradas (PCBs) por meio de cálculo LQ: 0,010 µg/L Determinação de Dioxinas e Furanos pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa com detector Triploquadrupolo – GC-MS/MS 1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (1,2,3,4,6,7,8-HpCDD) LQ: 0,100 pg/L 1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzofurano (1,2,3,4,6,7,8-HpCDF) LQ: 0,100 pg/L 1,2,3,4,7,8,9-Heptaclorodibenzofurano (1,2,3,4,7,8,9-HpCDF) LQ: 0,100 pg/L 1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (1,2,3,4,7,8-HxCDD) LQ: 0,100 pg/L 1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzofurano (1,2,3,4,7,8-HxCDF) LQ: 0,100 pg/L 1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (1,2,3,6,7,8-HxCDD) LQ: 0,100 pg/L 1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (1,2,3,6,7,8-HxCDF) LQ: 0,100 pg/L 1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (1,2,3,7,8,9-HxCDD) LQ: 0,100 pg/L 1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzofurano (1,2,3,7,8,9-HxCDF) LQ: 0,100 pg/L	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846) EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846) EPA 8290A:2007 (SW-846) EPA 1613B:2010

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Dioxinas e Furanos pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa com detector Triploquadrupolo – GC-MS/MS (continuação) 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (1,2,3,7,8-PeCDD) LQ: 0,100 pg/L 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (1,2,3,7,8-PeCDF) LQ: 0,100 pg/L 2,3,4,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (2,3,4,6,7,8-HxCDF) LQ: 0,100 pg/L 2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (2,3,4,7,8-PeCDF) LQ: 0,100 pg/L 2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (2,3,7,8-TCDD) LQ: 0,020 pg/L 2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (2,3,7,8-TCDF) LQ: 0,020 pg/L Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD) LQ: 0,200 pg/L Octaclorodibenzofurano (OCDF) LQ: 0,200 pg/L Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa com detector Triploquadrupolo – GC-MS/MS) 2,4,4'-Triclorobifenil (PCB-28) LQ: 0,100 pg/L 2,2',5,5'-Tetraclorobifenil (PCB-52) LQ: 0,100 pg/L 3,3',4,4'-Tetraclorobifenil (PCB-77) LQ: 0,100 pg/L 2,4,4',5-Tetraclorobifenil (PCB-81) LQ: 0,100 pg/L 2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil (PCB-101) LQ: 0,100 pg/L 2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenil (PCB-105) LQ: 0,100 pg/L 2,3,4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-114) LQ: 0,100 pg/L	EPA 8290A:2007 (SW-846) EPA 1613B:2010 EPA 8290A:2007 (SW-846) EPA 1613B:2010

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa com detector Triploquadrupolo – GC-MS/MS) (continuação) 2,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-118) LQ: 0,200 pg/L 2,3',4,4',5'-Pentaclorobifenil (PCB-123) LQ: 0,100 pg/L 3,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-126) LQ: 0,100 pg/L 2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-138) LQ: 0,100 pg/L 2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-153) LQ: 0,100 pg/L 2,3,3',4,4',5-Hexaclorobifenil (PCB-156) LQ: 0,100 pg/L 2,3,3',4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-157) LQ: 0,100 pg/L 2,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-167) LQ: 0,100 pg/L 3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-169) LQ: 0,100 pg/L 2,3,3',4,4',5,'5-Heptaclorobifenil (PCB-189) LQ: 0,100 pg/L Determinação de Carbamatos pelo método HPLC-FL com derivatização pós coluna – Sistema Pickering 1-Naftol LQ: 5,00 µg/L 3-Hidroxi Carbofurano LQ: 5,00 µg/L Aldicarb LQ: 5,00 µg/L Aldicarb Sulfona LQ: 5,00 µg/L Aldicarb Sulfóxido LQ: 5,00 µg/L Carbaril LQ: 5,00 µg/L Carbofurano LQ: 5,00 µg/L Metiocarbe LQ: 5,00 µg/L Metomil LQ: 5,00 µg/L Oxamil LQ: 5,00 µg/L Propoxur LQ: 5,00 µg/L Mancozeb LQ: 100 µg/L	EPA 8290A:2007 (SW-846) EPA 1613B:2010 EPA 8318A:2007 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**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 (continuação)	Determinação de Aldicarb+Aldicarb Sulfona+Aldicarb Sulfóxido por meio de cálculo LQ: 5,00 µg/L	EPA 8318A:2007 (SW-846)
	Determinação de Carbendazina e Benomil pelo método HPLC-DAD Benomil LQ: 50,0 µg/L Carbendazina LQ: 50,0 µg/L	EPA 8318A:2007 (SW-846)
	Determinação de Compostos Organoclorados por Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido – GC-ECD 1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 0,00025 µg/L 1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,00025 µg/L 1,2,4,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,00025 µg/L Alaclor LQ: 0,00025 µg/L Aldrin LQ: 0,00025 µg/L alfa-BHC LQ: 0,00025 µg/L beta-BHC LQ: 0,00025 µg/L delta-BHC LQ: 0,00025 µg/L gama-BHC (Lindano) LQ: 0,00025 µg/L alfa-Clordano (cis-Clordano) LQ: 0,00025 µg/L gama-Clordano (trans-Clordano) LQ: 0,00025 µg/L DDD (4,4'-DDD) LQ: 0,00025 µg/L DDE (4,4'-DDE) LQ: 0,00025 µg/L DDT (4,4'-DDT) LQ: 0,00025 µg/L Dieldrin LQ: 0,00025 µg/L Dodecacloropentaciclodecano (Mirex) LQ: 0,00025 µg/L Endossulfan LQ: 0,00025 µg/L Endossulfan II LQ: 0,00025 µg/L Endossulfan sulfato LQ: 0,00025 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Organoclorados por Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido – GC-ECD (continuação) Endrin LQ: 0,00025 µg/L Endrin aldeído LQ: 0,00025 µg/L Endrin cetona LQ: 0,00025 µg/L Heptacloro LQ: 0,00025 µg/L Heptacloro epóxido LQ: 0,00025 µg/L Hexaclorobenzeno LQ: 0,00025 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Hexacloroetano LQ: 0,00025 µg/L Metolacloro LQ: 0,00025 µg/L Metoxicloro LQ: 0,00025 µg/L cis-Permetrina LQ: 0,00025 µg/L trans-Permetrina LQ: 0,00025 µg/L Trifluralina LQ: 0,00025 µg/L	
	Determinação de Aldrin + Dieldrin por meio de cálculo LQ: 0,00025 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Determinação de Clordano (cis+trans) por meio de cálculo LQ: 0,00025 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Determinação de DDD + DDE + DDT por meio de cálculo LQ: 0,00025 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Determinação de Endossulfan (I+II+Sulfato) por meio de cálculo LQ: 0,00025 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Determinação de Heptacloro + Heptacloro epóxido por meio de cálculo LQ: 0,00025 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Organofosforados pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Bolstar	LQ: 0,020 µg/L	
	Clorpirifós	LQ: 0,020 µg/L	
	Clorpirifós oxon	LQ: 0,020 µg/L	
	Coumafós	LQ: 0,020 µg/L	
	Cialotrina	LQ: 0,020 µg/L	
	Demeton-O	LQ: 0,020 µg/L	
	Demeton-S	LQ: 0,020 µg/L	
	Diazinon	LQ: 0,020 µg/L	
	Diclorvós	LQ: 0,020 µg/L	
	Etazina	LQ: 0,020 µg/L	
	Ethoprop	LQ: 0,020 µg/L	
	Etil Paration	LQ: 0,020 µg/L	
	Fenclorfós (Ronnel)	LQ: 0,020 µg/L	
	Fensulfotion	LQ: 0,020 µg/L	
	Fention	LQ: 0,020 µg/L	
	Forato	LQ: 0,020 µg/L	
	Gution (azinfos-metil)	LQ: 0,0010 µg/L	
	Malation	LQ: 0,020 µg/L	
	Merfos	LQ: 0,020 µg/L	
	Mevinfós	LQ: 0,020 µg/L	
	Metamidofós	LQ: 0,020 µg/L	
	Metil paration	LQ: 0,020 µg/L	
	Molinato	LQ: 0,020 µg/L	
	Naled	LQ: 0,020 µg/L	
	Tetraclorvinfos	LQ: 0,020 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Organofosforados pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação) Tokution LQ: 0,020 µg/L Tricloronato LQ: 0,020 µg/L Determinação de Clorpirifós + Clorpirifós oxon por meio de cálculo LQ: 0,020 µg/L	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846) EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Determinação de Demeton (O+S) por meio de cálculo LQ: 0,020 µg/L Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido GC-MS 1,4-Diclorobenzeno LQ: 0,020 µg/L 1,4-Dioxano (Dioxano) LQ: 0,500 µg/L 2-Ciclohexil-4,6-dinitrofenol LQ: 0,10 µg/L 2-Clorofenol LQ: 0,02 µg/L 2-Cloronaftaleno LQ: 0,02 µg/L 2-Metil-4,6-dinitrofenol LQ: 0,10 µg/L 2-Nitroanilina LQ: 0,10 µg/L 2-Nitrofenol LQ: 0,10 µg/L 3-Nitroanilina LQ: 0,10 µg/L 4-Bromofenil fenil éter LQ: 0,10 µg/L 4-Cloro-3-metilfenol LQ: 0,10 µg/L 4-Cloroanilina LQ: 0,10 µg/L 4-Clorofenil fenil éter LQ: 0,10 µg/L 4-Nitroanilina LQ: 0,10 µg/L 4-Nitrofenol LQ: 0,10 µg/L 2,4-Diclorofenol LQ: 0,10 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846) EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido GC-MS (continuação)		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	2,4-Dimetilfenol	LQ: 0,10 µg/L	
	2,4-Dinitrofenol	LQ: 0,10 µg/L	
	2,4-Dinitrotolueno	LQ: 0,10 µg/L	
	2,6-Diclorofenol	LQ: 0,10 µg/L	
	2,6-Dinitrofenol	LQ: 0,10 µg/L	
	2,6-Dinitrotolueno	LQ: 0,10 µg/L	
	3,3-Diclorobenzidina	LQ: 0,02 µg/L	
	3,4-Diclorofenol	LQ: 0,10 µg/L	
	2,4,5-Triclorofenol	LQ: 0,10 µg/L	
	2,4,6-Triclorofenol	LQ: 0,10 µg/L	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol	LQ: 0,10 µg/L	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol	LQ: 0,10 µg/L	
	2,3,5,6-Tetraclorofenol	LQ: 0,10 µg/L	
	Ácido Benzóico	LQ: 0,10 µg/L	
	Alaclor	LQ: 0,02 µg/L	
	Álcool Benzílico	LQ: 0,10 µg/L	
	Aldrin	LQ: 0,02 µg/L	
	alfa-BHC	LQ: 0,02 µg/L	
	alfa-Clordano (cis-Clordano)	LQ: 0,02 µg/L	
	Ametrina	LQ: 0,02 µg/L	
	Anilina	LQ: 0,02 µg/L	
	Atrazina	LQ: 0,02 µg/L	
	Azobenzeno	LQ: 0,02 µg/L	
	Benzidina	LQ: 0,001 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	beta-BHC	LQ: 0,02 µg/L	
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido GC-MS (continuação)		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Bis(2-cloroetil) éter	LQ: 0,10 µg/L	
	Bis(2-cloroetoxi) metano	LQ: 0,10 µg/L	
	Bis(2-cloroisopropil) éter	LQ: 0,10 µg/L	
	Bisfenol A	LQ: 0,02 µg/L	
	Cafeína	LQ: 0,02 µg/L	
	Carbaril	LQ: 0,02 µg/L	
	Carbazol	LQ: 0,02 µg/L	
	Carbofurano	LQ: 0,02 µg/L	
	Clorotalonil	LQ: 0,02 µg/L	
	DDD (4,4'-DDD)	LQ: 0,02 µg/L	
	DDE (4,4'-DDE)	LQ: 0,02 µg/L	
	DDT (4,4'-DDT)	LQ: 0,02 µg/L	
	delta-BHC	LQ: 0,02 µg/L	
	Dibenzofurano	LQ: 0,02 µg/L	
	Dieldrin	LQ: 0,02 µg/L	
	Dissulfoton	LQ: 0,02 µg/L	
	Diuron	LQ: 0,500 µg/L	
	Endossulfan	LQ: 0,02 µg/L	
	Endossulfan II	LQ: 0,02 µg/L	
	Endossulfan Sulfato	LQ: 0,02 µg/L	
	Endrin	LQ: 0,02 µg/L	
	Endrin Aldeído	LQ: 0,02 µg/L	
	Endrin Cetona	LQ: 0,02 µg/L	
	Epicloridrina	LQ: 0,300 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Etil Metanosulfonato	LQ: 0,02 µg/L	
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido GC-MS (continuação)		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Fenol	LQ: 0,02 µg/L	
	gama-BHC (Lindano)	LQ: 0,02 µg/L	
	gama-Clordano (trans-Clordano)	LQ: 0,02 µg/L	
	Heptacloro	LQ: 0,02 µg/L	
	Heptacloro epóxido	LQ: 0,02 µg/L	
	Hexaclorobenzeno	LQ: 0,02 µg/L	
	Hexaclorociclopentadieno	LQ: 0,02 µg/L	
	Hexacloropentadieno	LQ: 0,02 µg/L	
	Indeno	LQ: 0,02 µg/L	
	Isoforona	LQ: 0,02 µg/L	
	m-Cresol	LQ: 0,10 µg/L	
	Metil Metanosulfonato	LQ: 0,02 µg/L	
	Metoxicloro	LQ: 0,02 µg/L	
	Nitrobenzeno	LQ: 0,02 µg/L	
	N-Nitrosodimetilamina	LQ: 0,10 µg/L	
	N-Nitrosodi-N-propilamina	LQ: 0,10 µg/L	
	o-Cresol	LQ: 0,10 µg/L	
	p-Cresol	LQ: 0,10 µg/L	
	Pendimentalina	LQ: 0,02 µg/L	
	Pentaclorobenzeno	LQ: 0,100 µg/L	
	Pentaclorofenol	LQ: 0,10 µg/L	
	Pentacloronitrobenzeno	LQ: 0,02 µg/L	
	Permetrina	LQ: 0,02 µg/L	
	Profenofós	LQ: 0,500 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Prometon	LQ: 0,02 µg/L	
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido GC-MS (continuação)		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Prometrina	LQ: 0,02 µg/L	
	Propanil	LQ: 0,02 µg/L	
	Propazina	LQ: 0,02 µg/L	
	Simazina	LQ: 0,02 µg/L	
	Simetrina	LQ: 0,02 µg/L	
	Tebuconazol	LQ: 0,500 µg/L	
	Terbufós	LQ: 0,500 µg/L	
	Terbutilazina	LQ: 0,02 µg/L	
	Terbutrina	LQ: 0,02 µg/L	
	Tetranitrometano	LQ: 0,100 µg/L	
	Tokution	LQ: 0,02 µg/L	
	Tributilestanho	LQ: 0,0010 µg/L	
	Trifluralina	LQ: 0,02 µg/L	
	Determinação de Aldrin + Dieldrin por meio de cálculo LQ: 0,02 µg/L		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Determinação de Clordano (cis+trans) por meio de cálculo LQ: 0,02 µg/L		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Determinação de DDD + DDE + DDT por meio de cálculo LQ: 0,02 µg/L		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Determinação de Endossulfan (I+II+Sulfato) por meio de cálculo LQ: 0,02 µg/L		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Determinação de Heptacloro + Heptacloro epóxido por meio de cálculo		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	LQ: 0,02 µg/L		
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS		EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	1,1,1,2-Tetracloroetano	LQ: 1,0 µg/L	
	1,1,1-Tricloroetano	LQ: 1,0 µg/L	
	1,1,2,2-Tetracloroetano	LQ: 1,0 µg/L	
	1,1,2-Tricloroetano	LQ: 1,0 µg/L	
	1,1-Dicloroetano	LQ: 1,0 µg/L	
	1,1-Dicloroeteno	LQ: 1,0 µg/L	
	1,1-Dicloropropeno	LQ: 1,0 µg/L	
	1,2,3-Triclorobenzeno	LQ: 1,0 µg/L	
	1,2,3-Tricloropropano	LQ: 1,0 µg/L	
	1,2,4-Triclorobenzeno	LQ: 1,0 µg/L	
	1,2,4-Trimetilbenzeno	LQ: 1,0 µg/L	
	1,2-Dibromo-3-Cloropropano	LQ: 1,0 µg/L	
	1,2-Dibromoetano	LQ: 1,0 µg/L	
	1,2-Dicloroetano	LQ: 1,0 µg/L	
	1,2-Dicloropropano	LQ: 1,0 µg/L	
	1,2-Diclorobenzeno	LQ: 1,0 µg/L	
	1,3,5-Triclorobenzeno	LQ: 1,0 µg/L	
	1,3,5-Trimetilbenzeno	LQ: 1,0 µg/L	
	1,3-Diclorobenzeno	LQ: 1,0 µg/L	
	1,3-Dicloropropano	LQ: 1,0 µg/L	
	1,4-Diclorobenzeno	LQ: 1,0 µg/L	
	1-Butanol	LQ: 5000 µg/L	
	1-Propanol	LQ: 5000 µg/L	
	2,2-Dicloropropano	LQ: 1,0 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	2-Clorotolueno	LQ: 1,0 µg/L	
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação)		EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	4-Clorotolueno	LQ: 1,0 µg/L	
	Acetato de Etila	LQ: 1000 µg/L	
	Acetona	LQ: 30,00 µg/L	
	Benzeno	LQ: 1,0 µg/L	
	Bromobenzeno	LQ: 1,0 µg/L	
	Bromoclorometano	LQ: 1,0 µg/L	
	Bromodiclorometano	LQ: 1,0 µg/L	
	Bromofórmio	LQ: 1,0 µg/L	
	Bromometano	LQ: 1,0 µg/L	
	Chumbo Tetraetila	LQ: 30,00 µg/L	
	Ciclohexano	LQ: 1,0 µg/L	
	cis-1,2-Dicloroeteno	LQ: 1,0 µg/L	
	cis-1,3-Diclorobenzeno	LQ: 1,0 µg/L	
	cis-1,3-Dicloropropeno	LQ: 1,0 µg/L	
	cis-1,4-Dicloro-2-Buteno	LQ: 40,0 µg/L	
	Cloreto de Vinila	LQ: 0,500 µg/L	
	Cloroetano	LQ: 1,0 µg/L	
	Clorofórmio	LQ: 1,0 µg/L	
	Clorometano	LQ: 1,0 µg/L	
	Dibromoclorometano	LQ: 1,0 µg/L	
	Dibromometano	LQ: 1,0 µg/L	
	Diclorodifluormetano	LQ: 1,0 µg/L	
	Diclorometano (Cloreto de Metileno)	LQ: 1,0 µg/L	
	Dissulfeto de Carbono	LQ: 1,0 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Epicloridrina	LQ: 5000 µg/L	
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação)		EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	Estireno	LQ: 1,0 µg/L	
	Etanol (Álcool Etílico)	LQ: 5000 µg/L	
	Etilbenzeno	LQ: 1,0 µg/L	
	Hexaclorobutadieno	LQ: 1,0 µg/L	
	Isobutanol	LQ: 5000 µg/L	
	Isopropanol	LQ: 5000 µg/L	
	Isopropilbenzeno (Cumeno)	LQ: 1,0 µg/L	
	MBK (2-Hexanona)	LQ: 30,0 µg/L	
	MEK (Metil Etil Cetona)	LQ: 30,0 µg/L	
	MIBK (Metil Isobutil Cetona)	LQ: 30,0 µg/L	
	Monoclorobenzeno (Clorobenzeno)	LQ: 1,0 µg/L	
	MTBE (Metil Tert-butil éter)	LQ: 1,0 µg/L	
	Naftaleno	LQ: 1,0 µg/L	
	n-Butilbenzeno	LQ: 1,0 µg/L	
	n-Hexano	LQ: 30,0 µg/L	
	n-Propilbenzeno	LQ: 1,0 µg/L	
	Piridina	LQ: 30,0 µg/L	
	p-Isopropiltolueno (4-Isopropiltolueno)	LQ: 1,0 µg/L	
	sec-Butilbenzeno	LQ: 1,0 µg/L	
	tert-Butilbenzeno	LQ: 1,0 µg/L	
	Tetracloreto de Carbono (Tetraclorometano)	LQ: 1,0 µg/L	
	Tetracloroeteno	LQ: 1,0 µg/L	
	Tolueno	LQ: 1,0 µg/L	
	trans-1,2-Dicloroeteno	LQ: 1,0 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	trans-1,3-Dicloropropeno	LQ: 1,0 µg/L	
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS**		
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação)		EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	trans-1,4-Dicloro-2-Buteno	LQ: 40,0 µg/L	
	Tricloroeteno	LQ: 1,0 µg/L	
	Triclorofluormetano	LQ: 1,0 µg/L	
	Xilenos (o/p/m)	LQ: 1,0 µg/L	
	Determinação de Dicloroetenos (1,2-cis+1,2-trans e 1,1+1,2-cis+1,2-trans) por meio de cálculo LQ: 1,0 µg/L		EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	Determinação de Diclorobenzenos (1,2+1,3+1,4) por meio de cálculo LQ: 1,0 µg/L		EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	Determinação de Triclorobenzenos (1,2,3+1,2,4+1,3,5) por meio de cálculo LQ: 1,0 µg/L		EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	Determinação de Ftalatos pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Benzil Butil Ftalato	LQ: 0,02 µg/L	
	Bis(2-etilhexil)ftalato (Di(2-etilhexil)ftalato)	LQ: 0,02 µg/L	
	Dibutilftalato	LQ: 0,02 µg/L	
	Dietilftalato	LQ: 0,02 µg/L	
	Dimetilftalato	LQ: 0,02 µg/L	
	Di-n-octilftalato	LQ: 0,02 µg/L	
	Determinação de Glifosato e AMPA pelo método HPLC-FL com derivatização pós coluna – Sistema Pickering		EPA 547:1990
	AMPA	LQ: 5,0 µg/L	
	Glifosato	LQ: 5,0 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Glifosato + AMPA por meio de cálculo LQ: 5,0 µg/L	EPA 547:1990
	Determinação de Herbicidas pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS	EPA 8151A:1996 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	2,4-D LQ: 0,1 µg/L	
	2,4,5-T LQ: 0,1 µg/L	
	2,4,5-TP LQ: 0,1 µg/L	
	2,4-DB LQ: 0,1 µg/L	
	Bentazona LQ: 0,1 µg/L	
	Clorambeno LQ: 0,1 µg/L	
	Dicamba LQ: 0,1 µg/L	
	Dicloroprop LQ: 0,1 µg/L	
	Dinoseb LQ: 0,1 µg/L	
	MCPA LQ: 0,1 µg/L	
	MCPP LQ: 0,1 µg/L	
	Picloran LQ: 0,1 µg/L	
	Determinação de 2,4-D + 2,4,5-T por meio de cálculo LQ: 0,1 µg/L	EPA 8151A:1996 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos (BTEX) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS	EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	Benzeno LQ: 1,0 µg/L	
	Estireno LQ: 1,0 µg/L	
	Etilbenzeno LQ: 1,0 µg/L	
	Tolueno LQ: 1,0 µg/L	
	Xilenos (o/p/m) LQ: 1,0 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAHs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS 1-Metilnaftaleno LQ: 0,010 µg/L 2-Metilnaftaleno LQ: 0,010 µg/L Acenafteno LQ: 0,010 µg/L Acenaftileno LQ: 0,010 µg/L	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Antraceno LQ: 0,010 µg/L Benzo(a)antraceno LQ: 0,010 µg/L Benzo(a)pireno LQ: 0,010 µg/L Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,010 µg/L Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,010 µg/L Criseno LQ: 0,010 µg/L Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,010 µg/L Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,010 µg/L Fenantreno LQ: 0,010 µg/L Fluoranteno LQ: 0,010 µg/L Fluoreno LQ: 0,010 µg/L Indeno(1,2,3-cd)pireno LQ: 0,010 µg/L Naftaleno LQ: 0,010 µg/L Pireno LQ: 0,010 µg/L Determinação da Somatória de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAHs) por meio de cálculo LQ: 0,010 µg/L	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH - Finger Print) por Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido – GC-FID Fitano LQ: 2 µg/L n-Octano (C-8) LQ: 2 µg/L n-Nonano (C-9) LQ: 2 µg/L n-Decano (C-10) LQ: 2 µg/L n-Undecano (C-11) LQ: 2 µg/L n-Dodecano (C-12) LQ: 2 µg/L	EPA 8015D:2003 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	n-Tridecano (C-13) LQ: 2 µg/L n-Tetradecano (C-14) LQ: 2 µg/L n-Pentadecano (C-15) LQ: 2 µg/L n-Hexadecano (C-16) LQ: 2 µg/L n-Heptadecano (C-17) LQ: 2 µg/L n-Octadecano (C-18) LQ: 2 µg/L n-Nonadecano (C-19) LQ: 2 µg/L n-Eicosano (C-20) LQ: 2 µg/L n-Heneicosano (C-21) LQ: 2 µg/L n-Docosano (C-22) LQ: 2 µg/L n-Tricosano (C-23) LQ: 2 µg/L n-Tetracosano (C-24) LQ: 2 µg/L n-Pentacosano (C-25) LQ: 2 µg/L n-Hexacosano (C-26) LQ: 2 µg/L n-Heptacosano (C-27) LQ: 2 µg/L n-Octacosano (C-28) LQ: 2 µg/L n-Nonacosano (C-29) LQ: 2 µg/L n-Triacontano (C-30) LQ: 2 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	n-Hentriacontano (C-31) LQ: 2 µg/L	
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH - Finger Print) por Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido – GC-FID (continuação) n-Dotriacontano (C-32) LQ: 2 µg/L n-Tritriacontano (C-33) LQ: 2 µg/L n-Tetratriacontano (C-34) LQ: 2 µg/L n-Pentriacontano (C-35) LQ: 2 µg/L n-Hexatriacontano (C-36) LQ: 2 µg/L n-Heptatriacontano (C-37) LQ: 2 µg/L	EPA 8015D:2003 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	n-Octatriacontano (C-38) LQ: 2 µg/L n-Nonatriacontano (C-39) LQ: 2 µg/L n-Tetracontano (C-40) LQ: 2 µg/L Pristano LQ: 2 µg/L	
	Determinação da Somatória de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH) por meio de cálculo LQ: 2 µg/L	EPA 8015D:2003 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH) Fracionado pelo método da Cromatografia Gasosa – GC-FID ALIFÁTICOS C-05 a C-06 LQ: 1,5 µg/L C-06 a C-08 LQ: 1,5 µg/L C-08 a C-10 LQ: 1,5 µg/L C-10 a C-12 LQ: 1,5 µg/L C-12 a C-16 LQ: 2,5 µg/L C-16 a C-21 LQ: 4,0 µg/L C-21 a C-34 LQ: 7,0 µg/L	EPA 8015D:2003 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH) Fracionado pelo método da Cromatografia Gasosa – GC-FID AROMÁTICOS C-06 a C-07 LQ: 15 µg/L C-07 a C-08 LQ: 15 µg/L C-08 a C-10 LQ: 15 µg/L C-10 a C-12 LQ: 124 µg/L C-12 a C-16 LQ: 166 µg/L C-16 a C-21 LQ: 152 µg/L C-21 a C-35 LQ: 345 µg/L	EPA 8015D:2003 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH) por Cromatografia Gasosa – GC-FID Faixa C-06 a C-10 (TPH-GRO - Gasolina) LQ: 35 µg/L Faixa C-08 a C-17 (Querosene) LQ: 10 µg/L Faixa C-10 a C-28 (TPH-DRO - Diesel) LQ: 38 µg/L Faixa C-20 a C-36 (TPH-ORO - Óleo Lubrificante) LQ: 34 µg/L TPH Total (Faixas) LQ: 38 µg/L	EPA 8015D:2003 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Determinação de Toxafeno pelo método da Cromatografia Gasosa – GC-ECD LQ: 0,0005 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Determinação de Trihalometanos pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS Bromodiclorometano LQ: 1,0 µg/L Bromofórmio LQ: 1,0 µg/L Clorofórmio LQ: 1,0 µg/L Dibromoclorometano LQ: 1,0 µg/L	EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Trihalometanos	LQ: 1,0 µg/L	
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Multipesticidas pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Líquida - LC-MS/MS		EPA 8321B:2007 (SW-846)
	1-Naftol	LQ: 1,00 µg/L	
	3-Hidroxicarbofurano	LQ: 0,050 µg/L	
	Acefato	LQ: 0,020 µg/L	
	Aldicarb	LQ: 0,050 µg/L	
	Aldicarb Sulfona	LQ: 0,050 µg/L	
	Aldicarb Sulfóxido	LQ: 0,020 µg/L	
	Atrazina	LQ: 0,020 µg/L	
	Atrazina Deisopropil (Deisopropil-Atrazina - Dia)	LQ: 0,050 µg/L	
	Atrazina Desetil (Deetil-Atrazina - Dea)	LQ: 0,020 µg/L	
	Atrazina Desetil Deisopropil (Diaminoclorotriazina - Dact)	LQ: 0,100 µg/L	
	Benomil	LQ: 0,020 µg/L	
	Carbaril	LQ: 0,020 µg/L	
	Carbendazina	LQ: 0,020 µg/L	
	Carbofurano	LQ: 0,020 µg/L	
	Ciproconazol	LQ: 0,020 µg/L	
	Clorfenvinfós	LQ: 0,100 µg/L	
	Difenoconazol	LQ: 0,050 µg/L	
	Dimetoato	LQ: 1,00 µg/L	
	Diuron	LQ: 0,020 µg/L	
	Epoxiconazol	LQ: 0,100 µg/L	
	Etilenotioureia (ETU)	LQ: 0,020 µg/L	
	Fipronil	LQ: 0,020 µg/L	
	Flutriafol	LQ: 0,020 µg/L	
	Fosfamidon	LQ: 0,020 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Hidroxiatrazina	LQ: 0,020 µg/L	
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Multipesticidas pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Líquida - LC-MS/MS (continuação)		EPA 8321B:2007 (SW-846)
	Mancozebe	LQ: 0,020 µg/L	
	Metiocarb	LQ: 1,00 µg/L	
	Metomil	LQ: 0,020 µg/L	
	Metribuzin	LQ: 0,020 µg/L	
	Ometoato	LQ: 0,020 µg/L	
	Oxamil	LQ: 0,050 µg/L	
	Paraquate	LQ: 0,020 µg/L	
	Profenofós	LQ: 0,020 µg/L	
	Propargito	LQ: 0,020 µg/L	
	Propiconazol	LQ: 0,100 µg/L	
	Propoxur	LQ: 0,020 µg/L	
	Protioconazol	LQ: 0,020 µg/L	
	Protioconazol Destio	LQ: 0,020 µg/L	
	Tebuconazol	LQ: 0,020 µg/L	
	Terbufós	LQ: 0,020 µg/L	
	Tiram	LQ: 0,020 µg/L	
	Tiametoxam	LQ: 0,020 µg/L	
	Tiodicarbe	LQ: 1,00 µg/L	
	Determinação de Aldicarb + Aldicarb Sulfona + Aldicarb Sulfóxido por meio de cálculo LQ: 0,050 µg/L		EPA 8321B:2007 (SW-846)
	Determinação de Atrazina + S-Clorotriazinas (Deetil-Atrazina - Dea, Deisopropil-Atrazina - Dia e Diaminoclorotriazina -Dact) por meio de cálculo LQ: 0,100 µg/L		EPA 8321B:2007 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Dimetoato + Ometoato por meio de cálculo LQ: 1,00 µg/L	EPA 8321B:2007 (SW-846)
	Determinação de Mancozebe + Etilenotioureia (ETU) por meio de cálculo LQ: 0,020 µg/L	EPA 8321B:2007 (SW-846)
	Determinação de Metamidofós + Acefato por meio de cálculo LQ: 0,020 µg/L	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846) EPA 8321B:2007 (SW-846)
	Determinação de Protioconazol + Proticonazol Destio por meio de cálculo LQ: 0,020 µg/L	EPA 8321B:2007 (SW-846)
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Radioatividade Alfa Total por Cintilação Líquida LQ: 0,1 Bq/L	ISO 11704:2018
	Determinação de Radioatividade Beta Total por Cintilação Líquida LQ: 0,3 Bq/L	ISO 11704:2018
	Determinação de Potássio-40 (^{40}K) por meio de cálculo através do Potássio Total LQ: 0,00070 Bq/L	POP 036
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL	**ENSAIOS BIOLÓGICOS** Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Pour Plate) LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9215 A e B
	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9610 B
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de cartelas Quanti-Tray (NMP) LQ: 1,0 NMP/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 A e Bc.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL (continuação)	**ENSAIOS BIOLÓGICOS** Coliformes Totais, Termotolerantes (Fecais) e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9222 B e D EPA 821-R-14-010 – 1603 - 2014
	Clostridium Sulfito Redutores (*Clostridium perfringens*) – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante (UFC) LQ: 1 UFC/100mL	CETESB L5.403 - 2004
	Esporos de Bactérias Aeróbias - Determinação quantitativa pela Técnica de Membrana Filtrante LQ: 1 UFC/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9218 A e B
	Enterococos – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100mL	EPA 821-R-14-011 – 1600 - 2014
	Giardia e *Cryptosporidium* – Determinação pela técnica de filtração, separação imunomagnética e microscopia de imunofluorescência LQ: 0,1 (oo)cisto/L	EPA 816-R-12-001 – 1623.1 - 2012
	Pseudomonas aeruginosa – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9213 E
	Salmonella sp – Determinação pela técnica de Presença/Ausência	SMWW, 23ª Edição, Método 9260 B
	Staphylococcus aureus – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9213 B6
	Clorofila-*a* – Determinação quantitativa pela técnica de espectrofotometria LQ: 1,0 µg/L	CETESB L5.306 - 2014
	Feofitina-*a* – Determinação quantitativa pela técnica de espectrofotometria LQ: 1,0 µg/L	CETESB L5.306 – 2014

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL	**ENSAIOS BIOLÓGICOS** Coliformes Termotolerantes (Fecais) – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) em meio A-1 LQ: 1,8 NMP/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9221 A, C e E2.
ÁGUA BRUTA ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL	Coliformes Totais e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,8 NMP/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 A e Bb.
	Clostridium Sulfito Redutores (*Clostridium perfringens*) – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,8 NMP/100mL	CETESB L5.213 - 1993
	Coliformes Totais, Termotolerantes (Fecais) e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,8 NMP/100mL	SWEMM, 23ª Edição, 2017, Método 9221 A, B, C, E e F
	Pseudomonas aeruginosa – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,8 NMP/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9213 F
ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Coliformes Totais, Termotolerantes (Fecais) e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9221 A, B, C, E e F
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 A e Bb.
	Clostridium Sulfito Redutores (*Clostridium perfringens*) – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/100mL	CETESB L5.213 - 1993
	Pseudomonas aeruginosa – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9213 F

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Cilindrospermopsina – Determinação quantitativa pela técnica de Elisa placa LQ: 0,1 µg/L	POP 054
	Microcistina – Determinação quantitativa pela técnica de Elisa placa LQ: 0,1 µg/L	POP 054
	Saxitoxina – Determinação quantitativa pela técnica de Elisa placa LQ: 0,08 µg/L	POP 054
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA RESIDUAL	*Ceriodaphnia dubia* – Ensaio de toxicidade crônica LQ: Tóxico/Não Tóxico LQ: 0-100% VC LQ: 0-100% CENO LQ: 0-100% CEO	ABNT NBR 13373:2022
	Cianobactérias – Identificação e quantificação de células LQ: 1 cel/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 10200 F
	Danio rerio – Ensaio de toxicidade aguda com Peixes LQ: 0-100% CL_{50}, FT ou Tóxico/Não Tóxico	ABNT NBR 15088:2022
	Daphnia similis – Ensaio de toxicidade aguda LQ: Tóxico/Não Tóxico LQ: 0-100% CE(I)50 LQ: 0-100% FT	ABNT NBR 12713:2022
	Fitoplâncton – Identificação e quantificação de organismos LQ: 1 org/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 10200 F
	Raphidocelis subcapitata – Ensaio de toxicidade crônica com Algas LQ: 0-100% CENO, CEO, VC, CEp (real ou nominal), FT ou Tóxico/Não Tóxico	ABNT NBR 12648:2023
	Zooplâncton de Água Doce – Identificação e Quantificação de organismos LQ: 1 org/m^3	CETESB L5.304 – 2012

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA RESIDUAL	Coliformes Totais e *Escherichia coli* – Determinação pela técnica de Presença/ Ausência (Substrato Enzimático) Presença/Ausência	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 A e Ba.
	Legionella spp. – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/L	ISO 11731 - 2017
	Legionella pneumophila – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/L	ISO 11731 - 2017
ÁGUA SALINA/SALOBRA	Zooplâncton de Água Marinha – Identificação e Quantificação de organismos LQ: 1 org/ m^3	CETESB L5.301 – 2000
ÁGUA RESIDUAL	Helmintos – Determinação de ovos viáveis pela técnica de centrífugo-flotação LQ: 1 ovo/L	EPA 625 R-92/013, 2003
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA PARA AMASSAMENTO DE CONCRETO	Determinação de Açucares Solúveis em água pelo método espectrofotométrico LQ: 100 mg/L	ABNT NBR 15900-11:2009
	Determinação de Equivalente Alcalino em Na_2O por meio de cálculo LQ: 21,5 mg/L	ABNT NBR 15900-9:2009
	Determinação de Cloreto pelo método argentométrico LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500Cl-, B
	Determinação de Cor e Tonalidade em relação a água potável pelo método visual LQ: N.A.	ABNT NBR 15900-3:2009
	Determinação de Detergente pelo método visual através da formação de espuma na superfície da amostra LQ: N.A.	ABNT NBR 15900-3:2009

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE ÁGUA PARA AMASSAMENTO DE CONCRETO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Fosfato (Total/Solúvel), Ortofosfato e Polifosfato pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-P, B e E
	Determinação de Matéria Orgânica pelo método qualitativo LQ: N.A.	ABNT NBR 15900-3:2009
	Determinação de Odor Olfativo em relação a água potável pelo método sensorial Inodora/Não Inodora	ABNT NBR 15900-3:2009
	Determinação de Odor Olfativo em relação ao Sulfeto pelo método sensorial Inodora/Não Inodora	ABNT NBR 15900-3:2009
	Determinação de Óleos e Gorduras pelo método visual LQ: N.A.	ABNT NBR 15900-3:2009
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2,00 a 12,00	ABNT NBR 9251:1986
	Determinação de Sólidos Totais por secagem a 103-105 ºC LQ: 20,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 B
	Determinação de Sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 5,00 mg/L	POP 062
	Determinação de Nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 4,00 mg/L	POP 108
	Determinação de Metais Dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Chumbo LQ: 1,00 mg/L Potássio LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3030 e 3120 B

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Sódio LQ: 10,0 mg/L	
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA PARA AMASSAMENTO DE CONCRETO (continuação)	Determinação de Metais Dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Zinco LQ: 1,00 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3030 e 3120 B
	Determinação de Álcalis de Potássio (K_2O) por meio de cálculo LQ: 12,1 mg/L	POP 284
	Determinação de Álcalis de Sódio (Na_2O) por meio de cálculo LQ: 13,5 mg/L	POP 284
RESÍDUOS: EXTRATO LIXIVIADO	Determinação de Fluoreto (Flúor) pelo método do eletrodo de íon seletivo LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-F^-, C ABNT NBR 10005:2004
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2,00 à 12,00	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 9251:1986
	Determinação de Metais Totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Arsênio (As) LQ: 0,005 mg/L Bário (Ba) LQ: 0,005 mg/L Cádmio (Cd) LQ: 0,001 mg/L Chumbo (Pb) LQ: 0,005 mg/L Cromo (Cr) LQ: 0,025 mg/L Prata (Ag) LQ: 0,005 mg/L Selênio (Se) LQ: 0,005 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3030 e 3120 B ABNT NBR 10005:2004
	Determinação de Metais Totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Mercúrio (Hg) LQ: 0,005 mg/L	POP 036 POP 076 ABNT NBR 10005:2004

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS: EXTRATO LIXIVIADO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Organoclorados por Cromatografia Gasosa – GC-ECD Aldrin LQ: 0,00025 µg/L alfa-Clordano (cis-Clordano) LQ: 0,00025 µg/L gama-Clordano (trans-Clordano) LQ: 0,00025 µg/L DDD (4,4'-DDD) LQ: 0,00025 µg/L DDE (4,4'-DDE) LQ: 0,00025 µg/L DDT (4,4'-DDT) LQ: 0,00025 µg/L Dieldrin LQ: 0,00025 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846) ABNT NBR 10005:2004
	Endrin LQ: 0,00025 µg/L Heptacloro LQ: 0,00025 µg/L Heptacloro epóxido LQ: 0,00025 µg/L Lindano LQ: 0,00025 µg/L Metoxicloro LQ: 0,00025 µg/L	
	Determinação de Aldrin + Dieldrin por meio de cálculo LQ: 0,00025 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846) ABNT NBR 10005:2004
	Determinação de Clordano (cis+trans) por meio de cálculo LQ: 0,00025 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846) ABNT NBR 10005:2004
	Determinação de Heptacloro + Heptacloro epóxido por meio de cálculo LQ: 0,00025 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846) ABNT NBR 10005:2004
	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS 2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,1 µg/L 2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,1 µg/L	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846) ABNT NBR 10005:2004

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	2,4-Dinitrotolueno	LQ: 0,1 µg/L	
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS: EXTRATO LIXIVIADO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846) ABNT NBR 10005:2004
	Benzo(a)pireno	LQ: 0,02 µg/L	
	Cresol Total	LQ: 0,01 µg/L	
	Hexaclorobenzeno	LQ: 0,02 µg/L	
	Hexacloroetano	LQ: 0,02 µg/L	
	m-Cresol	LQ: 0,01 µg/L	
	Nitrobenzeno	LQ: 0,1 µg/L	
	o-Cresol	LQ: 0,01 µg/L	
	p-Cresol	LQ: 0,01 µg/L	
	Pentaclorofenol	LQ: 0,01 µg/L	
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS		EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846) ABNT NBR 10005:2004
	1,4-Diclorobenzeno	LQ: 4,00 µg/L	
	1,2-Dicloroetano	LQ: 4,00 µg/L	
	1,1-Dicloroetileno	LQ: 4,00 µg/L	
	Benzeno	LQ: 4,00 µg/L	
	Cloreto de Vinila	LQ: 4,00 µg/L	
	Clorobenzeno	LQ: 4,00 µg/L	
	Clorofórmio	LQ: 4,00 µg/L	
	Hexaclorobutadieno	LQ: 4,00 µg/L	
	MEK (Metil Etil Cetona)	LQ: 30,00 µg/L	
	Piridina	LQ: 30,00 µg/L	
	Tetracloreto de Carbono	LQ: 4,00 µg/L	
	Tetracloroetileno (Tetracloroeteno)	LQ: 4,00 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Tricloroetileno (Tricloroeteno) LQ: 4,00 µg/L	
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS: EXTRATO LIXIVIADO (continuação)	Determinação de Herbicidas pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS 2,4-D LQ: 0,1 µg/L 2,4,5-T LQ: 0,1 µg/L 2,4,5-TP LQ: 0,1 µg/L	EPA 8151A:1996 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846) ABNT NBR 10005:2004
	Determinação de 2,4-D + 2,4,5-T por meio de cálculo LQ: 0,1 µg/L	EPA 8151A:1996 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846) ABNT NBR 10005:2004
	Determinação de Toxafeno por Cromatografia Gasosa – GC-ECD LQ: 0,0005 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846) ABNT NBR 10005:2004
RESÍDUOS: EXTRATO SOLUBILIZADO	Determinação de Cianeto Livre, Total e WAD pelo método colorimétrico após destilação alcalina LQ: 0,005 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-CN^-, B, C, E e I ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Cloreto pelo método argentométrico LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-Cl^-, B ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Fenol pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS LQ: 0,00002 mg/L	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846) ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Fluoreto (Flúor) pelo método do eletrodo íon-seletivo LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-F^-, C ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Nitrogênio Nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 1,0 mg/L	POP 109 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2,00 a 12,00	ABNT NBR 9251:1986 ABNT NBR 10006:2004

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de Sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 10,0 mg/L	POP 062 ABNT NBR 10006:2004
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS: EXTRATO SOLUBILIZADO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Surfactantes Aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5540 C ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Metais Totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Alumínio (Al) LQ: 0,025 mg/L Arsênio (As) LQ: 0,005 mg/L Bário (Ba) LQ: 0,005 mg/L Cádmio (Cd) LQ: 0,001 mg/L Chumbo (Pb) LQ: 0,005 mg/L Cobre (Cu) LQ: 0,005 mg/L Cromo (Cr) LQ: 0,025 mg/L Ferro (Fe) LQ: 0,025 mg/L Manganês (Mn) LQ: 0,025 mg/L Prata (Ag) LQ: 0,005 mg/L Selênio (Se) LQ: 0,005 mg/L Sódio (Na) LQ: 0,025 mg/L Zinco (Zn) LQ: 0,025 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3030 e 3120 B ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Metais Totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Mercúrio (Hg) LQ: 0,0001 mg/L	POP 036 POP 076 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Compostos Organoclorados pelo método da Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido – GC-ECD Aldrin LQ: 0,00025 µg/L Dieldrin LQ: 0,00025 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846) ABNT NBR 10006:2004

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	alfa-Clordano (cis-Clordano) LQ: 0,00025 µg/L	
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS: EXTRATO SOLUBILIZADO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Organoclorados pelo método da Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido – GC-ECD gama-Clordano (trans-Clordano) LQ: 0,00025 µg/L DDD (4,4'-DDD) LQ: 0,00025 µg/L DDE (4,4'-DDE) LQ: 0,00025 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846) ABNT NBR 10006:2004
	DDT (4,4'-DDT) LQ: 0,00025 µg/L Endrin LQ: 0,00025 µg/L Heptacloro LQ: 0,00025 µg/L Heptacloro epóxido LQ: 0,00025 µg/L Lindano LQ: 0,00025 µg/L Metoxicloro LQ: 0,00025 µg/L	
	Determinação de Aldrin + Dieldrin por meio de cálculo LQ: 0,00025 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846) ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Clordano (cis+trans) por meio de cálculo LQ: 0,00025 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846) ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Heptacloro + Heptacloro epóxido por meio de cálculo LQ: 0,00025 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846) ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Herbicidas pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS 2,4,5-T LQ: 0,1 µg/L 2,4,5-TP LQ: 0,1 µg/L 2,4-D LQ: 0,1 µg/L	EPA 8151A:1996 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846) ABNT NBR 10006:2004

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS: EXTRATO SOLUBILIZADO (continuação)	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS Hexaclorobenzeno LQ: 0,02 µg/L	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846) ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Toxafeno pelo método da Cromatografia Gasosa - GC-ECD LQ: 0,0005 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846) ABNT NBR 10006:2004
SOLO LODO SEDIMENTO	Determinação de Amônia pelo método titulométrico LQ: 6,0 mg/kg	POP 073
	Determinação de Carbono Orgânico Total, pelo método de combustão em alta temperatura LQ: 0,01 %	POP 089
	Determinação de Carbono Orgânico, Nitrogênio e Fósforo (CNP totais) por meio de cálculo LQ: 0,01 %	POP 089
	Determinação de Cianeto Livre, Total e WAD pelo método colorimétrico após destilação alcalina LQ: 1,0 mg/kg	POP 030
	Determinação de Cloreto pelo método argentométrico LQ: 20 mg/kg	POP 029
	Determinação de Cloro Total pelo método argentométrico LQ: 0,1 %	POP 029
	Determinação da Corrosividade (pH) pelo método eletrométrico Corrossivo/Não corrosivo (2,00 a 12,00)	ABNT NBR 10004:2004
	Determinação de Cromo Trivalente (Cr^{3+}) por meio de cálculo LQ: 1,25 mg/kg	POP 036

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Cromo Hexavalente pelo método colorimétrico LQ: 0,4 mg/kg	 EPA 3060A:1996 (SW-846) EPA 7196A:1992 (SW-846)
	Determinação de Enxofre (em H_2S) por meio de cálculo LQ: 0,2 %	POP 061
	Determinação de Fenol pelo método espectrofotométrico com extração com clorofórmio LQ: 3,0 mg/kg	POP 031
	Determinação de Fosfato Total pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 5 mg/kg	POP 080
	Determinação de Fluoreto (Flúor) pelo método colorimétrico LQ: 1,0 mg/kg	POP 067
	Determinação de Fluoreto (Flúor) pelo método do eletrodo de íon seletivo LQ: 1,0 mg/kg	POP 067
	Determinação de Flúor Total pelo método do eletrodo de íon seletivo LQ: 0,002 %	POP 067
	Determinação de Hidrocarbonetos (Óleos Minerais) pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas LQ: 0,1 %	SMWW, 23ª Edição, Método 5520, F
	Determinação da Inflamabilidade Presença/Ausência	POP 173
	Determinação de Líquidos Livres LQ: 1 mL/100g (Presença/Ausência)	ABNT NBR 12988:1993

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de Matéria Orgânica (TOC) pelo método de combustão a alta temperatura LQ: 0,01 %	POP 089
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 44,3 mg/kg	POP 109
	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico LQ: 33,0 mg/kg	POP 108
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal (Amônia) pelo método titulométrico LQ: 5,0 mg/kg	POP 073
	Determinação de Nitrogênio Kjeldahl pelo método semimicro LQ: 10,0 mg/kg	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 N_{org} C
	Determinação de Nitrogênio Nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 10,0 mg/kg	POP 109
	Determinação de Nitrogênio Nitrito pelo método colorimétrico LQ: 10,0 mg/kg	POP 108
	Determinação de Nitrogênio Orgânico (Albuminóide) pelo método titulométrico LQ: 5,0 mg/kg	POP 083
	Determinação de Nitrogênio Total por meio de cálculo LQ: 5,0 mg/kg	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 N
	Determinação de Óleos e Graxas, Vegetais, Minerais e Gorduras Animais pelo método de extração em Soxhlet LQ: 0,1 %	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 E
	Determinação de Poder Calorífico - PCS/PCI LQ: 250 kcal/kg	POP 178

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação do Ponto Fulgor pelo método vaso fechado (Pensky-Martens) Faixa 40°C à 300°C	POP 173
	Determinação da Reatividade Reativo/Não reativo	ABNT NBR 10004:2004
	Determinação de Sílica Total por meio de Cálculo LQ: 107 mg/kg	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-SiO_2, A
	Determinação de Sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 10,0 mg/kg	POP 062
	Determinação de Sulfeto e Sulfeto H_2S não Dissociável pelo método colorimétrico LQ: 1,0 mg/kg	POP 061
	Determinação de Sulfeto e Sulfeto H_2S não Dissociável pelo método eletrodo íon seletivo LQ: 1,0 mg/kg	POP 061
	Determinação de Teor de Cloro por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente LQ: 0,003 %	EPA 5050:1994 (SW-846) EPA 9056A:2007 (SW-846)
	Determinação do Teor de Sólidos Totais, Fixos e Voláteis pelo método gravimétrico LQ: 0,10 %	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 G
	Determinação do Teor de Sólidos Secos pelo método gravimétrico LQ: 0,100 %	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 G
	Determinação de Umidade pelo método gravimétrico LQ: 0,1 %	POP 174

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Metais Totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Alumínio (Al) LQ: 2,5 mg/kg Antimônio (Sb) LQ: 0,5 mg/kg Arsênio (As) LQ: 0,5 mg/kg Bário (Ba) LQ: 0,5 mg/kg Berílio (Be) LQ: 0,1 mg/kg Bismuto (Bi) LQ: 2,5 mg/kg Boro (B) LQ: 2,5 mg/kg Cádmio (Cd) LQ: 0,1 mg/kg Cálcio (Ca) LQ: 50,0 mg/kg Chumbo (Pb) LQ: 0,5 mg/kg Cobalto (Co) LQ: 0,5 mg/kg Cobre (Cu) LQ: 0,5 mg/kg Cromo (Cr) LQ: 2,5 mg/kg Enxofre (S) LQ: 50,0 mg/kg Estanho (Sn) LQ: 2,5 mg/kg Estrôncio (Sr) LQ: 2,5 mg/kg Ferro (Fe) LQ: 2,5 mg/kg Fósforo (P) LQ: 50,0 mg/kg Lítio (Li) LQ: 2,5 mg/kg Magnésio (Mg) LQ: 50,0 mg/kg Manganês (Mn) LQ: 2,5 mg/kg Mercúrio (Hg) LQ: 0,01 mg/kg Molibdênio (Mo) LQ: 2,5 mg/kg	EPA 6010D:2018 (SW-846) EPA 3050B:1996 (SW-846) EPA 3051A:2007 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Níquel (Ni) LQ: 0,5 mg/kg Paládio (Pd) LQ: 10,0 mg/kg	
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Metais Totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) (continuação) Platina (Pt) LQ: 10,0 mg/kg Potássio (K) LQ: 50,0 mg/kg Prata (Ag) LQ: 0,1 mg/kg Ródio (Rh) LQ: 10,0 mg/kg Selênio (Se) LQ: 0,1 mg/kg Sódio (Na) LQ: 50,0 mg/kg Silício (Si) LQ: 50,0 mg/kg Tálio (Tl) LQ: 0,5 mg/kg Telúrio (Te) LQ: 10,0 mg/kg Titânio (Ti) LQ: 2,5 mg/kg Urânio (U) LQ: 0,1 mg/kg Vanádio (V) LQ: 2,5 mg/kg Zinco (Zn) LQ: 2,5 mg/kg	EPA 6010D:2018 (SW-846) EPA 3050B:1996 (SW-846) EPA 3051A:2007 (SW-846)
	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) por Cromatografia Gasosa – GC-ECD 2-Clorobifenil (PCB-1) LQ: 0,333 µg/kg 4-Clorobifenil (PCB-3) LQ: 0,333 µg/kg 2,2-Diclorobifenil (PCB-4) LQ: 0,333 µg/kg 2,3-Diclorobifenil (PCB-5) LQ: 0,333 µg/kg 4,4-Diclorobifenil (PCB-15) LQ: 0,333 µg/kg 2,2,5-Triclorobifenil (PCB-18) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',6-Triclorobifenil (PCB-19) LQ: 0,333 µg/kg 2,3,5-Triclorobifenil (PCB-23) LQ: 0,333 µg/kg	EPA 8082A:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	2,4,4'-Triclorobifenil (PCB-28) LQ: 0,333 µg/kg 2,4',5-Triclorobifenil (PCB-31) LQ: 0,333 µg/kg	
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) por Cromatografia Gasosa – GC-ECD (continuação) 2,3',5'-Triclorobifenil (PCB-34) LQ: 0,333 µg/kg 3,3',4-Triclorobifenil (PCB-35) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',3,5'-Tetraclorobifenil (PCB-44) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',5,5'-Tetraclorobifenil (PCB-52) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',6,6'-Tetraclorobifenil (PCB-54) LQ: 0,333 µg/kg 2,3',4,4'-Tetraclorobifenil (PCB-66) LQ: 0,333 µg/kg 2,4,4',5-Tetraclorobifenil (PCB-81) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',3,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB-87) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil (PCB-101) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',4,6,6'-Pentaclorobifenil (PCB-104) LQ: 0,333 µg/kg 2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenil (PCB-105) LQ: 0,333 µg/kg 2,3,3',4,5-Pentaclorobifenil (PCB-106) LQ: 0,333 µg/kg 2,3,3',4',5-Pentaclorobifenil (PCB-107) LQ: 0,333 µg/kg 2,3,3',4',6-Pentaclorobifenil (PCB-110) LQ: 0,333 µg/kg 2,3,4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-114) LQ: 0,333 µg/kg 2,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-118) LQ: 0,333 µg/kg 3,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-126) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',3,4,4',5-Hexaclorobifenil (PCB-137) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-138) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',3,4,5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-141) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',3,5,5',6-Hexaclorobifenil (PCB-151) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-153) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',4,4',6,6'-Hexaclorobifenil (PCB-155) LQ: 0,333 µg/kg	EPA 8082A:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	2,3,3',4,4',5-Hexaclorobifenil (PCB-156)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-157)	LQ: 0,333 µg/kg	
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) por Cromatografia Gasosa – GC-ECD (continuação)		EPA 8082A:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	2,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-167)	LQ: 0,333 µg/kg	
	3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-169)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,3',4,4',5-Heptaclorobifenil (PCB-170)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil (PCB-180)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5,6'-Heptaclorobifenil (PCB-182)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5',6-Heptaclorobifenil (PCB-183)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',6,6'-Heptaclorobifenil (PCB-184)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4',5,5',6-Heptaclorobifenil (PCB-187)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,3',5,5',6,6'-Octaclorobifenil (PCB-202)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4,4',5,5',6-Octaclorobifenil (PCB-205)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonaclorobifenil (PCB-206)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,3',4,4',5,6,6'-Nonaclorobifenil (PCB-207)	LQ: 0,333 µg/kg	
	Decaclorobifenil (PCB-209)	LQ: 0,333 µg/kg	
	Aroclor 1016	LQ: 0,333 µg/kg	
	Aroclor 1260	LQ: 0,333 µg/kg	
	Determinação da Somatória de Bifenilas Policloradas (PCBs) por meio de cálculo LQ: 0,333 µg/kg		EPA 8082A:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	2-Clorobifenil (PCB-1)	LQ: 0,333 µg/kg	
	4-Clorobifenil (PCB-3)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2-Diclorobifenil (PCB-4)	LQ: 0,333 µg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	2,3-Diclorobifenil (PCB-5)	LQ: 0,333 µg/kg	
	4,4-Diclorobifenil (PCB-15)	LQ: 0,333 µg/kg	
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação)		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	2,2,5-Triclorobifenil (PCB-18)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',6-Triclorobifenil (PCB-19)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,5-Triclorobifenil (PCB-23)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,4,4'-Triclorobifenil (PCB-28)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,4',5-Triclorobifenil (PCB-31)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3',5'-Triclorobifenil (PCB-34)	LQ: 0,333 µg/kg	
	3,3',4-Triclorobifenil (PCB-35)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,5'-Tetraclorobifenil (PCB-44)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',5,5'-Tetraclorobifenil (PCB-52)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',6,6'-Tetraclorobifenil (PCB-54)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3',4,4'-Tetraclorobifenil (PCB-66)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,4,4',5-Tetraclorobifenil (PCB-81)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB-87)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil (PCB-101)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',4,6,6'-Pentaclorobifenil (PCB-104)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenil (PCB-105)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4,5-Pentaclorobifenil (PCB-106)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4',5-Pentaclorobifenil (PCB-107)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4',6-Pentaclorobifenil (PCB-110)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-114)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-118)	LQ: 0,333 µg/kg	
	3,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-126)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5-Hexaclorobifenil	LQ: 0,333 µg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	(PCB-137) 2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-138) LQ: 0,333 µg/kg	
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação) 2,2',3,4,5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-141) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',3,5,5',6-Hexaclorobifenil (PCB-151) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-153) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',4,4',6,6'-Hexaclorobifenil (PCB-155) LQ: 0,333 µg/kg 2,3,3',4,4',5-Hexaclorobifenil (PCB-156) LQ: 0,333 µg/kg 2,3,3',4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-157) LQ: 0,333 µg/kg 2,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-167) LQ: 0,333 µg/kg 3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-169) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',3,3',4,4',5-Heptaclorobifenil (PCB-170) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil (PCB-180) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',3,4,4',5,6'-Heptaclorobifenil (PCB-182) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',3,4,4',5',6-Heptaclorobifenil (PCB-183) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',3,4,4',6,6'-Heptaclorobifenil (PCB-184) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',3,4',5,5',6-Heptaclorobifenil (PCB-187) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',3,3',5,5',6,6'-Octaclorobifenil (PCB-202) LQ: 0,333 µg/kg 2,3,3',4,4',5,5',6-Octaclorobifenil (PCB-205) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonaclorobifenil (PCB-206) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',3,3',4,4',5,6,6'-Nonaclorobifenil (PCB-207) LQ: 0,333 µg/kg Decaclorobifenil (PCB-209) LQ: 0,333 µg/kg Determinação da Somatória de Bifenilas Policloradas (PCBs) por meio de cálculo LQ: 0,333 µg/kg	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846) EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Dioxinas e Furanos pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa com detector Triploquadrupolo – GC-MS/MS 1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (1,2,3,4,6,7,8-HpCDD) LQ: 2,00 pg/kg 1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzofurano (1,2,3,4,6,7,8-HpCDF) LQ: 2,00 pg/kg 1,2,3,4,7,8,9-Heptaclorodibenzofurano (1,2,3,4,7,8,9-HpCDF) LQ: 2,00 pg/kg 1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (1,2,3,4,7,8-HxCDD) LQ: 2,00 pg/kg 1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzofurano (1,2,3,4,7,8-HxCDF) LQ: 2,00 pg/kg 1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (1,2,3,6,7,8-HxCDD) LQ: 2,00 pg/kg 1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (1,2,3,6,7,8-HxCDF) LQ: 2,00 pg/kg 1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (1,2,3,7,8,9-HxCDD) LQ: 2,00 pg/kg 1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzofurano (1,2,3,7,8,9-HxCDF) LQ: 2,00 pg/kg 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (1,2,3,7,8-PeCDD) LQ: 2,00 pg/kg 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (1,2,3,7,8-PeCDF) LQ: 2,00 pg/kg 2,3,4,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (2,3,4,6,7,8-HxCDF)	EPA 8290A:2007 (SW-846) EPA 1613B:2010

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	LQ: 2,00 pg/kg	
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Dioxinas e Furanos pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa com detector Triploquadrupolo – GC-MS/MS (continuação) 2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (2,3,4,7,8-PeCDF) LQ: 2,00 pg/kg 2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (2,3,7,8-TCDD) LQ: 0,200 pg/kg 2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (2,3,7,8-TCDF) LQ: 0,200 pg/kg Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD) LQ: 4,00 pg/kg Octaclorodibenzofurano (OCDF) LQ: 4,00 pg/kg	EPA 8290A:2007 (SW-846) EPA 1613B:2010
	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa com detector Triploquadrupolo – GC-MS/MS 2,4,4'-Triclorobifenil (PCB-28) LQ: 2,00 pg/kg 2,2',5,5'-Tetraclorobifenil (PCB-52) LQ: 2,00 pg/kg 3,3',4,4'-Tetraclorobifenil (PCB-77) LQ: 2,00 pg/kg 2,4,4',5-Tetraclorobifenil (PCB-81) LQ: 2,00 pg/kg 2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil (PCB-101) LQ: 2,00 pg/kg 2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenil (PCB-105) LQ: 2,00 pg/kg 2,3,4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-114) LQ: 2,00 pg/kg 2,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-118) LQ: 4,00 pg/kg 2,3',4,4',5'-Pentaclorobifenil (PCB-123) LQ: 2,00 pg/kg 3,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-126) LQ: 2,00 pg/kg 2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-138) LQ: 2,00 pg/kg	EPA 8290A:2007 (SW-846) EPA 1613B:2010

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-153) LQ: 2,00 pg/kg 2,3,3',4,4',5-Hexaclorobifenil (PCB-156) LQ: 2,00 pg/kg	
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa com detector Triploquadrupolo – GC-MS/MS (continuação) 2,3,3',4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-157) LQ: 2,00 pg/kg 2,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-167) LQ: 2,00 pg/kg 3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-169) LQ: 2,00 pg/kg 2,3,3',4,4',5,'5-Heptaclorobifenil (PCB-189) LQ: 2,00 pg/kg	EPA 8290A:2007 (SW-846) EPA 1613B:2010
SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	Determinação de Carbamatos pelo método HPLC-FL com derivatização pós coluna – Sistema Pickering 1-Naftol LQ: 0,005 mg/kg 3-Hidroxi Carbofurano LQ: 0,005 mg/kg Aldicarb LQ: 0,005 mg/kg Aldicarb Sulfona LQ: 0,005 mg/kg Aldicarb Sulfóxido LQ: 0,005 mg/kg Carbaril LQ: 0,005 mg/kg Carbofurano LQ: 0,005 mg/kg Metiocarbe LQ: 0,005 mg/kg Metomil LQ: 0,005 mg/kg Oxamil LQ: 0,005 mg/kg Propoxur LQ: 0,005 mg/kg	EPA 8318A:2007 (SW-846)
	Determinação de Aldicarb + Aldicarb Sulfona + Aldicarb Sulfóxido por meio de cálculo LQ: 0,005 mg/kg	EPA 8318A:2007 (SW-846)
	Determinação de Carbendazina e Benomil pelo método HPLC-DAD Benomil LQ: 0,050 mg/kg	EPA 8318A:2007 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Carbendazina	LQ: 0,050 mg/kg	
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Organoclorados por Cromatografia Gasosa por extração sólido-líquido – GC-ECD		EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno	LQ: 0,167 µg/kg	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno	LQ: 0,167 µg/kg	
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno	LQ: 0,167 µg/kg	
	Alaclor	LQ: 0,167 µg/kg	
	Aldrin	LQ: 0,167 µg/kg	
	alfa-BHC	LQ: 0,167 µg/kg	
	beta-BHC	LQ: 0,167 µg/kg	
	delta-BHC	LQ: 0,167 µg/kg	
	gama-BHC (Lindano)	LQ: 0,167 µg/kg	
	alfa-Clordano (cis-Clordano)	LQ: 0,167 µg/kg	
	gama-Clordano (trans-Clordano)	LQ: 0,167 µg/kg	
	DDD (4,4'-DDD)	LQ: 0,167 µg/kg	
	DDE (4,4'-DDE)	LQ: 0,167 µg/kg	
	DDT (4,4'-DDT)	LQ: 0,167 µg/kg	
	Dieldrin	LQ: 0,167 µg/kg	
	Dodecacloropentaciclodecano (Mirex)	LQ: 0,167 µg/kg	
	Hexacloroetano	LQ: 0,167 µg/kg	
	Endossulfan	LQ: 0,167 µg/kg	
	Endossulfan II	LQ: 0,167 µg/kg	
	Endossulfan Sulfato	LQ: 0,167 µg/kg	
	Endrin	LQ: 0,167 µg/kg	
	Endrin aldeído	LQ: 0,167 µg/kg	
	Endrin cetona	LQ: 0,167 µg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Heptacloro LQ: 0,167 µg/kg Heptacloro epóxido LQ: 0,167 µg/kg	
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Organoclorados por Cromatografia Gasosa por extração sólido-líquido – GC-ECD (continuação) Hexaclorobenzeno LQ: 0,167 µg/kg Metolacloro LQ: 0,167 µg/kg Metoxicloro LQ: 0,167 µg/kg cis-Permetrina LQ: 0,167 µg/kg trans-Permetrina LQ: 0,167 µg/kg	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Trifluralina LQ: 0,167 µg/kg	
	Determinação de Aldrin + Dieldrin por meio de cálculo LQ: 0,167 µg/kg	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Clordano (cis+trans) por meio de cálculo LQ: 0,167 µg/kg	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de DDD + DDE + DDT por meio de cálculo LQ: 0,167 µg/kg	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Endossulfan (I+II+Sulfato) por meio de cálculo LQ: 0,167 µg/kg	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Heptacloro + Heptacloro epóxido por meio de cálculo LQ: 0,167 µg/kg	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Compostos Organoclorados pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS 1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 0,667 µg/kg 1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,667 µg/kg 1,2,4,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,667 µg/kg	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Alaclor	LQ: 0,667 µg/kg	
	Aldrin	LQ: 0,667 µg/kg	
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Organoclorados pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação)		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	alfa-BHC	LQ: 0,667 µg/kg	
	beta-BHC	LQ: 0,667 µg/kg	
	delta-BHC	LQ: 0,667 µg/kg	
	gama-BHC (Lindano)	LQ: 0,667 µg/kg	
	alfa-Clordano (cis-Clordano)	LQ: 0,667 µg/kg	
	gama-Clordano (trans-Clordano)	LQ: 0,667 µg/kg	
	DDD (4,4'-DDD)	LQ: 0,667 µg/kg	
	DDE (4,4'-DDE)	LQ: 0,667 µg/kg	
	DDT (4,4'-DDT)	LQ: 0,667 µg/kg	
	Dieldrin	LQ: 0,667 µg/kg	
	Dodecacloropentaciclodecano (Mirex)	LQ: 0,667 µg/kg	
	Endossulfan	LQ: 0,667 µg/kg	
	Endossulfan II	LQ: 0,667 µg/kg	
	Endossulfan Sulfato	LQ: 0,667 µg/kg	
	Endrin	LQ: 0,667 µg/kg	
	Endrin aldeído	LQ: 0,667 µg/kg	
	Endrin cetona	LQ: 0,667 µg/kg	
	Heptacloro	LQ: 0,667 µg/kg	
	Heptacloro epóxido	LQ: 0,667 µg/kg	
	Hexaclorobenzeno	LQ: 0,667 µg/kg	
	Hexacloroetano	LQ: 0,667 µg/kg	
	Metolacloro	LQ: 0,667 µg/kg	
	Metoxicloro	LQ: 0,667 µg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	cis-Permetrina LQ: 0,667 µg/kg trans-Permetrina LQ: 0,667 µg/kg	
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Organoclorados pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação) Trifluralina LQ: 0,667 µg/kg	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Aldrin + Dieldrin por meio de cálculo LQ: 0,667 µg/kg	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Clordano (cis+trans) por meio de cálculo LQ: 0,667 µg/kg	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de DDD + DDE + DDT por meio de cálculo LQ: 0,667 µg/kg	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Endossulfan (I+II+Sulfato) por meio de cálculo LQ: 0,667 µg/kg	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Heptacloro + Heptacloro epóxido por meio de cálculo LQ: 0,667 µg/kg	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Compostos Organofosforados pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS Bolstar LQ: 0,667 µg/kg Clorpirifós LQ: 0,667 µg/kg Clorpirifós oxon LQ: 0,667 µg/kg Coumafós LQ: 0,667 µg/kg Cialotrina LQ: 0,667 µg/kg Demeton-O LQ: 0,667 µg/kg Demeton-S LQ: 0,667 µg/kg Diazinon LQ: 0,667 µg/kg	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Diclorvós	LQ: 0,667 µg/kg	
	Etazina	LQ: 0,667 µg/kg	
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Organofosforados pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação)		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Ethoprop	LQ: 0,667 µg/kg	
	Etil Paration	LQ: 0,667 µg/kg	
	Fenclorfós (Ronnel)	LQ: 0,667 µg/kg	
	Fensulfotion	LQ: 0,667 µg/kg	
	Fention	LQ: 0,667 µg/kg	
	Forato	LQ: 0,667 µg/kg	
	Gution (azinfos-metil)	LQ: 0,667 µg/kg	
	Malation	LQ: 0,667 µg/kg	
	Merfos	LQ: 0,667 µg/kg	
	Mevinfós	LQ: 0,667 µg/kg	
	Metamidofós	LQ: 0,667 µg/kg	
	Metil paration	LQ: 0,667 µg/kg	
	Molinato	LQ: 0,667 µg/kg	
	Naled	LQ: 0,667 µg/kg	
	Tetraclorvinfos	LQ: 0,667 µg/kg	
	Tokution	LQ: 0,667 µg/kg	
	Tricloronato	LQ: 0,667 µg/kg	
	Determinação de Clorpirifós + Clorpirifós oxon por meio de cálculo LQ: 0,667 µg/kg		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Demeton (O+S) por meio de cálculo LQ: 0,667 µg/kg		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	2-Ciclohexil-4,6-dinitrofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	2-Clorofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	2-Cloronaftaleno	LQ: 0,667 µg/kg	
	2-Metil-4,6-dinitrofenol	LQ: 3,33 µg/kg	
	2-Nitroanilina	LQ: 0,667 µg/kg	
	2-Nitrofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	3-Nitroanilina	LQ: 0,667 µg/kg	
	4-Bromofenil fenil éter	LQ: 3,33 µg/kg	
	4-Cloro-3-metilfenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	4-Cloroanilina	LQ: 0,667 µg/kg	
	4-Clorofenil fenil éter	LQ: 0,667 µg/kg	
	4-Nitroanilina	LQ: 0,667 µg/kg	
	4-Nitrofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	2,4-Diclorofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	2,4-Dimetilfenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	2,4-Dinitrofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	2,4-Dinitrotolueno	LQ: 0,667 µg/kg	
	2,6-Diclorofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	2,6-Dinitrofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	2,6-Dinitrotolueno	LQ: 3,33 µg/kg	
	3,3-Diclorobenzidina	LQ: 0,667 µg/kg	
	3,4-Diclorofenol	LQ: 3,33 µg/kg	
	2,4,5-Triclorofenol	LQ: 0,667 µg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	2,4,6-Triclorofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação)		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	2,3,4,6-Tetraclorofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	2,3,5,6-Tetraclorofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	Ácido Benzóico	LQ: 3,33 µg/kg	
	Álcool Benzílico	LQ: 3,33 µg/kg	
	Ametrina	LQ: 0,667 µg/kg	
	Anilina	LQ: 0,667 µg/kg	
	Azobenzeno	LQ: 0,667 µg/kg	
	Benzidina	LQ: 0,667 µg/kg	
	Bisfenol A	LQ: 0,0167 mg/kg	
	Bis(2-cloroetil) éter	LQ: 0,667 µg/kg	
	Bis(2-cloroetoxi) metano	LQ: 0,667 µg/kg	
	Bis(2-cloroisopropil) éter	LQ: 3,33 µg/kg	
	Cafeína	LQ: 0,0167 mg/kg	
	Carbaril	LQ: 0,667 µg/kg	
	Carbazol	LQ: 0,667 µg/kg	
	Carbofurano	LQ: 0,0167 mg/kg	
	Clorotalonil	LQ: 0,667 µg/kg	
	Cresol Total	LQ: 0,667 µg/kg	
	Dibenzofurano	LQ: 0,667 µg/kg	
	Diuron	LQ: 0,0167 mg/kg	
	Etil Metanosulfonato	LQ: 0,0167 mg/kg	
	Fenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	Hexaclorociclopentadieno	LQ: 0,667 µg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Indeno	LQ: 0,0167 mg/kg	
	Isoforona	LQ: 0,667 µg/kg	
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação)		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Malation	LQ: 0,667 µg/kg	
	m-cresol	LQ: 0,667 µg/kg	
	Metil Metanosulfonato	LQ: 0,0167 mg/kg	
	Nitrobenzeno	LQ: 0,667 µg/kg	
	N-Nitrosodimetilamina	LQ: 3,33 µg/kg	
	N-Nitrosodi-N-propilamina	LQ: 3,33 µg/kg	
	o-cresol	LQ: 0,667 µg/kg	
	p-cresol	LQ: 0,667 µg/kg	
	Pendimentalina	LQ: 0,667 µg/kg	
	Pentaclorobenzeno	LQ: 3,33 µg/kg	
	Pentaclorofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	Pentacloronitrobenzeno	LQ: 0,0167 mg/kg	
	Profenofós	LQ: 0,0167 mg/kg	
	Simetrina	LQ: 0,667 µg/kg	
	Tebuconazol	LQ: 0,0167 mg/kg	
	Terbufós	LQ: 0,0167 mg/kg	
	Terbutilazina	LQ: 0,667 µg/kg	
	Tetranitrometano	LQ: 3,33 µg/kg	
	Tributilestanho	LQ: 0,667 µg/kg	
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS		EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	1,1,1,2-Tetracloroetano	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,1,1-Tricloroetano	LQ: 4,0 µg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	1,1,2,2-Tetracloroetano	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,1,2-Tricloroetano	LQ: 4,0 µg/kg	
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação)		EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	1,1-Dicloroetano	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,1-Dicloroeteno	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,1-Dicloropropeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2,3-Triclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2,3-Tricloropropano	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2,4-Triclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2,4-Trimetilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2-Dibromo-3-Cloropropano	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2-Dibromoetano	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2-Diclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2-Dicloroetano	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2-Dicloropropano	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,3,5-Triclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,3,5-Trimetilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,3-Diclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,3-Dicloropropano	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,4-Diclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	1-Butanol	LQ: 20 mg/kg	
	1-Propanol	LQ: 20 mg/kg	
	2,2-Dicloropropano	LQ: 4,0 µg/kg	
	2-Clorotolueno	LQ: 4,0 µg/kg	
	4-Clorotolueno	LQ: 4,0 µg/kg	
	Acetato de Etila	LQ: 4,0 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Acetona	LQ: 120,0 µg/kg	
	Benzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação)		EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	Bromobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	Bromoclorometano	LQ: 4,0 µg/kg	
	Bromodiclorometano	LQ: 4,0 µg/kg	
	Bromofórmio	LQ: 4,0 µg/kg	
	Bromometano	LQ: 4,0 µg/kg	
	Chumbo Tetraetila	LQ: 120,0 µg/kg	
	Ciclohexano	LQ: 4,0 µg/kg	
	cis-1,2-Dicloroeteno	LQ: 4,0 µg/kg	
	cis-1,3-Diclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	cis-1,3-Dicloropropeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	cis-1,4-Dicloro-2-Buteno	LQ: 160 µg/kg	
	Cloreto de Vinila	LQ: 2,0 µg/kg	
	Cloroetano	LQ: 4,0 µg/kg	
	Clorofórmio	LQ: 4,0 µg/kg	
	Clorometano	LQ: 4,0 µg/kg	
	Dibromoclorometano	LQ: 4,0 µg/kg	
	Dibromometano	LQ: 4,0 µg/kg	
	Diclorodifluormetano	LQ: 4,0 µg/kg	
	Diclorometano	LQ: 4,0 µg/kg	
	Dissulfeto de Carbono	LQ: 4,0 µg/kg	
	Estireno	LQ: 4,0 µg/kg	
	Etanol (Álcool Etílico)	LQ: 20 mg/kg	
	Etilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Hexaclorobutadieno	LQ: 4,0 µg/kg	
	Isobutanol	LQ: 20 mg/kg	
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação)		EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	Isopropanol	LQ: 20 mg/kg	
	Isopropilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	MBK (2-Hexanona)	LQ: 120,0 µg/kg	
	MEK (Metil Etil Cetona)	LQ: 120,0 µg/kg	
	MIBK (Metil Isobutil Cetona)	LQ: 120,0 µg/kg	
	Monoclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	MTBE (Metil Tert-butil éter)	LQ: 4,0 µg/kg	
	Naftaleno	LQ: 4,0 µg/kg	
	n-Butilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	n-Hexano	LQ: 120,0 µg/kg	
	n-Propilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	Piridina	LQ: 120,0 µg/kg	
	p-Isopropiltolueno	LQ: 4,0 µg/kg	
	sec-Butilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	tert-Butilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	Tetracloreto de Carbono	LQ: 4,0 µg/kg	
	Tetracloroeteno	LQ: 4,0 µg/kg	
	Tolueno	LQ: 4,0 µg/kg	
	trans-1,2-Dicloroeteno	LQ: 4,0 µg/kg	
	trans-1,3-Dicloropropeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	trans-1,4-Dicloro-2-Buteno	LQ: 160 µg/Kg	
	Tricloroeteno	LQ: 4,0 µg/kg	
	Triclorofluormetano	LQ: 4,0 µg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Xilenos (o/p/m) LQ: 4,0 µg/kg	
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Dicloroetenos (1,2-cis+1,2-trans e 1,1+1,2-cis+1,2-trans) por meio de cálculo LQ: 4,0 µg/kg	EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	Determinação de Diclorobenzenos (1,2+1,3+1,4) por meio de cálculo LQ: 4,0 µg/kg	EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	Determinação de Triclorobenzenos (1,2,3+1,2,4+1,3,5) por meio de cálculo LQ: 4,0 µg/kg	EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	Determinação de Ftalatos pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Benzil Butil Ftalato LQ: 0,667 µg/kg	
	Bis(2-etilhexilftalato) (Di(2-etilhexilftalato)) LQ: 0,667 µg/kg	
	Dibutilftalato LQ: 0,667 µg/kg	
	Dietilftalato LQ: 0,667 µg/kg	
	Dimetilftalato LQ: 0,667 µg/kg	
	Di-n-octilftalato LQ: 0,667 µg/kg	
	Determinação de Herbicidas pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS	EPA 8151A:1996 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	2,4,5-T LQ: 3,33 µg/kg	
	2,4,5-TP LQ: 3,33 µg/kg	
	2,4-D LQ: 3,33 µg/kg	
	2,4-DB LQ: 3,33 µg/kg	
	Bentazona LQ: 3,33 µg/kg	
	Clorambeno LQ: 3,33 µg/kg	
	Dicamba LQ: 3,33 µg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Dicloroprop LQ: 3,33 µg/kg Dinoseb LQ: 3,33 µg/kg	
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Herbicidas pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação) MCPA LQ: 3,33 µg/kg MCPP LQ: 3,33 µg/kg Picloran LQ: 3,33 µg/kg Determinação de 2,4-D + 2,4,5-T por meio de cálculo LQ: 3,33 µg/kg Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos (BTEX) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS Benzeno LQ: 4,0 µg/kg Estireno LQ: 4,0 µg/kg Etilbenzeno LQ: 4,0 µg/kg Tolueno LQ: 4,0 µg/kg Xilenos (o/p/m) LQ: 4,0 µg/kg Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAHs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS 1-Metilnaftaleno LQ: 0,333 µg/kg 2-Metilnaftaleno LQ: 0,333 µg/kg Acenafteno LQ: 0,333 µg/kg Acenaftileno LQ: 0,333 µg/kg Antraceno LQ: 0,333 µg/kg Benzo(a)antraceno LQ: 0,333 µg/kg Benzo(a)pireno LQ: 0,333 µg/kg Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,333 µg/kg	EPA 8151A:1996 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846) EPA 8151A:1996 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846) EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846) EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Benzo(g,h,i)perileno	LQ: 0,333 µg/kg	
	Benzo(k)fluoranteno	LQ: 0,333 µg/kg	
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAHs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação)		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Criseno	LQ: 0,333 µg/kg	
	Dibenzo(a,h)antraceno	LQ: 0,333 µg/kg	
	Fenantreno	LQ: 0,333 µg/kg	
	Fluoranteno	LQ: 0,333 µg/kg	
	Fluoreno	LQ: 0,333 µg/kg	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	LQ: 0,333 µg/kg	
	Naftaleno	LQ: 0,333 µg/kg	
	Pireno	LQ: 0,333 µg/kg	
	Determinação da Somatória de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAHs) por meio de cálculo LQ: 0,333 µg/kg		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH - Finger Print) por Cromatografia Gasosa por extração sólido-líquido – GC-FID		EPA 8015D:2003 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Fitano	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Octano (C-8)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Nonano (C-9)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Decano (C-10)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Undecano (C-11)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Dodecano (C-12)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tridecano (C-13)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tetradecano (C-14)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Pentadecano (C-15)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Hexadecano (C-16)	LQ: 0,066 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	n-Heptadecano (C-17)	LQ: 0,066 mg/kg	
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH - Finger Print) por Cromatografia Gasosa por extração sólido-líquido – GC-FID (continuação)		EPA 8015D:2003 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	n-Octadecano (C-18)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Nonadecano (C-19)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Eicosano (C-20)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Heneicosano (C-21)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Docosano (C-22)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tricosano (C-23)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tetracosano (C-24)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Pentacosano (C-25)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Hexacosano (C-26)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Heptacosano (C-27)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Octacosano (C-28)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Nonacosano (C-29)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Triacontano (C-30)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Hentriacontano (C-31)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Dotriacontano (C-32)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tritriacontano (C-33)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tetratriacontano (C-34)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Pentriacontano (C-35)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Hexatriacontano (C-36)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Heptatriacontano (C-37)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Octatriacontano (C-38)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Nonatriacontano (C-39)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tetracontano (C-40)	LQ: 0,066 mg/kg	
	Pristano	LQ: 0,066 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação da Somatória de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH) por meio de cálculo LQ: 0,066 mg/kg	EPA 8015D:2003 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH) Fracionado pelo método da Cromatografia Gasosa – GC-FID ALIFÁTICOS C-05 a C-06 LQ: 0,05 mg/kg C-06 a C-08 LQ: 0,05 mg/kg C-08 a C-10 LQ: 0,05 mg/kg C-10 a C-12 LQ: 0,03 mg/kg C-12 a C-16 LQ: 0,083 mg/kg C-16 a C-21 LQ: 0,13 mg/kg C-21 a C-34 LQ: 0,015 mg/kg AROMÁTICOS C-06 a C-07 LQ: 0,5 mg/kg C-07 a C-08 LQ: 0,5 mg/kg C-08 a C-10 LQ: 0,5 mg/kg C-10 a C-12 LQ: 4,13 mg/kg C-12 a C-16 LQ: 5,5 mg/kg C-16 a C-21 LQ: 5,6 mg/kg C-21 a C-35 LQ: 11,5 mg/kg	EPA 8015D:2003 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH) por Cromatografia Gasosa – GC-FID Faixa C-06 a C-10 (TPH-GRO - Gasolina) LQ: 0,140 mg/kg Faixa C-08 a C-17 (Querosene) LQ: 0,660 mg/kg Faixa C-10 a C-28 (TPH-DRO - Diesel) LQ: 1,273 mg/kg	EPA 8015D:2003 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Faixa C-20 a C-36 (TPH-ORO - Óleo Lubrificante) LQ: 1,122 mg/kg	
MEIO AMBIENTE SOLO LODO SEDIMENTO (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH) por Cromatografia Gasosa – GC-FID (continuação) TPH Total (Faixas) LQ: 1,273 mg/kg	EPA 8015D:2003 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Toxafeno pelo método da Cromatografia Gasosa – GC-ECD LQ: 0,167 µg/kg	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
MEIO AMBIENTE SOLO SEDIMENTO	**ENSAIOS MECÂNICOS** Determinação da Granulometria pelo método da pipeta Areia Fina LQ: 0,01 % Areia Muito Fina LQ: 0,01 % Areia Média LQ: 0,01 % Areia Grossa LQ: 0,01 %	POP 186
	Areia Muito Grossa LQ: 0,01 % Argila LQ: 0,01 % Silte LQ: 0,01 % Cascalho LQ: 0,01 %	
	Determinação Densidade de Partículas LQ: 1 g/cm^3	POP 185
	Determinação de Carbono Orgânico Total e Matéria Orgânica pelo método titulométrico LQ: 0,01 %	POP 089
SOLO	Determinação de Cinzas pelo método gravimétrico LQ: 0,1 %	POP 174
	Determinação de Condutividade Hidráulica do solo LQ: 0,05 cm/h	POP 217

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação de Macroporosidade (Porosidade Efetiva) LQ: 0,01 %	POP 216
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS MECÂNICOS**	
SOLO	Determinação de Microporosidade LQ: 0,01 %	POP 216
	Determinação de Porosidade total LQ: 0,01 %	POP 216
	Determinação de Umidade Residual e Fator F por secagem LQ: 0,1 %	POP 174
	Determinação do pH em Cloreto de Cálcio pelo método eletrométrico Faixa: 4,00 a 10,00	POP 071
LODO	Determinação de Índice volumétrico de lodo por Cálculo LQ: 3,33	SMWW, 23ª Edição, Método 2710 D
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
SOLO LODO SEDIMENTO	Coliformes Totais, Termotolerantes (Fecais) e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,8 NMP/100g	SMWW, 23ª Edição, Método 9221 A, B, C, e F
	Coliformes Totais, Termotolerantes (Fecais) e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 0,018 NMP/g ST	EPA 821-R-14-009 – 1680 - 2014
	Coliformes Termotolerantes (Fecais) – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) em meio A-1 LQ: 1,8 NMP/100g	SMWW, 23ª Edição, Método 9221 A, C e E2.
	Helmintos – Determinação de ovos viáveis pela técnica de centrífugo-flotação LQ: 0,01 ovo/g ST	EPA 625 R-92/013, 2003
	Salmonella sp – Determinação pela técnica de Presença/Ausência	SMWW, 23ª Edição, Método 9260 B

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
SEDIMENTO	Macroinvertebrados de Água Doce – Identificação e Quantificação de organismos LQ: 1 ind/m^2	CETESB L5.309 – 2003
	Macroinvertebrados de Água Marinha – Identificação e Quantificação de organismos LQ: 1 org/m^2	SMWW, 23ª Edição, Método 10500 A a D
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS	Determinação de Carbono Orgânico Total, pelo método de combustão em alta temperatura LQ: 0,01 %	POP 089
	Determinação de Carbono Orgânico Total e Matéria Orgânica por titulação LQ: 0,01 %	POP 089
	Determinação de Carbono Orgânico, Nitrogênio e Fósforo (CNP totais) por cálculo LQ: 0,01 %	POP 089
	Determinação de Cianeto Livre, Total e WAD pelo método colorimétrico após destilação alcalina LQ: 1,0 mg/kg	EPA SW-846 - 9013 A – 2014 SMWW, 23ª Edição, Método 4500CN-, B, C, E e I
	Determinação de Cinzas pelo método gravimétrico LQ: 0,1 %	POP 174
	Determinação de Cloreto pelo método argentométrico LQ: 20 mg/kg	POP 029
	Determinação de Cloro Total pelo método argentométrico LQ: 0,1 %	EPA 5050:1994 (SW-846) SMWW, 23ª Edição, Método 4500-Cl- B
	Determinação da Corrosividade (pH) pelo método eletrométrico Corrosivo/Não corrosivo (1,00 a 13,00)	ABNT NBR 10004:2004

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Cromo Trivalente (Cr^{3+}) por meio de cálculo LQ: 1,25 mg/kg	POP 036
	Determinação de Cromo Hexavalente pelo método colorimétrico LQ: 0,4 mg/kg	EPA 3060A:1996 (SW-846) EPA 7196A:1992 (SW-846)
	Determinação de Enxofre (em H_2S) por meio de cálculo LQ: 0,2%	POP 061
	Determinação de Fenol pelo método espectrofotométrico com extração com clorofórmio LQ: 3,0 mg/kg	EPA 9065:1986 (SW-846)
	Determinação de Fosfato Total pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 5 mg/kg	POP 080
	Determinação de Fluoreto (Flúor) pelo método colorimétrico LQ: 1,0 mg/kg	POP 067
	Determinação de Fluoreto (Flúor) pelo método do eletrodo de íon seletivo LQ: 1,0 mg/kg	POP 067
	Determinação de Flúor Total pelo método do eletrodo de íon seletivo LQ: 0,002 %	POP 067
	Determinação de Hidrocarbonetos (Óleos Minerais) pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas LQ: 0,1 %	SMWW, 23ª Edição, Método 5520, F
	Determinação da Inflamabilidade Presença/Ausência	POP 173

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Líquidos Livres LQ: 1 mL/100g (Presença/Ausência)	 ABNT NBR 12988:1993
	Determinação de Matéria Orgânica (TOC) pelo método de combustão a alta temperatura LQ: 0,01 %	POP 089
	Determinação de Nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 44,3 mg/kg	POP 109
	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico LQ: 33,0 mg/kg	POP 108
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal (Amônia) pelo método titulométrico LQ: 5,0 mg/kg	POP 073
	Determinação de Nitrogênio Kjeldahl pelo método semimicro LQ: 10,0 mg/kg	POP 083
	Determinação de Nitrogênio Nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 10,0 mg/kg	POP 109
	Determinação de Nitrogênio Nitrito pelo método colorimétrico LQ: 10,0 mg/kg	POP 108
	Determinação de Nitrogênio Orgânico (Albuminóide) pelo método titulométrico LQ: 5,0 mg/kg	POP 083
	Determinação de Nitrogênio Total por meio de cálculo LQ: 5,0 mg/kg	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 N
	Determinação de Óleos e Graxas Totais, Vegetais e Gorduras Animais pelo método de extração em Soxhlet	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 E

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	LQ: 0,1 %	
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Poder Calorífico - PCS/PCI LQ: 250 kcal/kg	POP 178
	Determinação do Ponto Fulgor pelo método vaso fechado (Pensky-Martens) Faixa 40°C à 300°C	POP 173
	Determinação da Reatividade Reativo/Não reativo	ABNT NBR 10004:2004
	Determinação de Sílica Total por meio de Cálculo LQ: 107 mg/kg	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-SiO_2, A
	Determinação de Sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 10,0 mg/kg	POP 062
	Determinação de Sulfeto e Sulfeto H_2S não Dissociável pelo método colorimétrico LQ: 1,0 mg/kg	POP 061
	Determinação de Sulfeto e Sulfeto H_2S não Dissociável pelo método eletrodo íon-seletivo LQ: 1,0 mg/kg	POP 061
	Determinação de Teor de Cloro por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente LQ: 0,003 %	EPA 5050:1994 (SW-846) EPA 9056A:2007 (SW-846)
	Determinação do Teor de Sólidos Totais, Fixos e Voláteis pelo método gravimétrico LQ: 0,10 %	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 G
	Determinação do Teor de Sólidos Secos pelo método gravimétrico LQ: 0,100 %	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 G
	Determinação do Teor de Umidade pelo método Karl Fischer	POP 204

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	LQ: 0,10 %	
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Umidade pelo método gravimétrico LQ: 0,1 % Determinação de Metais Totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Alumínio (Al) LQ: 2,5 mg/kg Antimônio (Sb) LQ: 0,5 mg/kg Arsênio (As) LQ: 0,5 mg/kg Bário (Ba) LQ: 0,5 mg/kg Berílio (Be) LQ: 0,1 mg/kg Bismuto (Bi) LQ: 2,5 mg/kg Boro (B) LQ: 2,5 mg/kg Cádmio (Cd) LQ: 0,1 mg/kg Cálcio (Ca) LQ: 50,0 mg/kg Chumbo (Pb) LQ: 0,5 mg/kg Cobalto (Co) LQ: 0,5 mg/kg Cobre (Cu) LQ: 0,5 mg/kg Cromo (Cr) LQ: 2,5 mg/kg Enxofre (S) LQ: 50,0 mg/kg Estanho (Sn) LQ: 2,5 mg/kg Estrôncio (Sr) LQ: 2,5 mg/kg Ferro (Fe) LQ: 2,5 mg/kg Fósforo (P) LQ: 50,0 mg/kg Lítio (Li) LQ: 2,5 mg/kg Magnésio (Mg) LQ: 50,0 mg/kg Manganês (Mn) LQ: 2,5 mg/kg Mercúrio (Hg) LQ: 0,01 mg/kg	POP 174 EPA 6010D:2018 (SW-846) EPA 3050B:1996 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Molibdênio (Mo) LQ: 2,5 mg/kg	
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Metais Totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) (continuação) Níquel (Ni) LQ: 0,5 mg/kg Paládio (Pd) LQ: 10,0 mg/kg Platina (Pt) LQ: 10,0 mg/kg Potássio (K) LQ: 50,0 mg/kg Prata (Ag) LQ: 0,1 mg/kg	EPA 6010D:2018 (SW-846) EPA 3050B:1996 (SW-846)
	Ródio (Rh) LQ: 10,0 mg/kg Selênio (Se) LQ: 0,1 mg/kg Sódio (Na) LQ: 50,0 mg/kg Silício (Si) LQ: 50,0 mg/kg Tálio (Tl) LQ: 0,5 mg/kg Telúrio (Te) LQ: 10,0 mg/kg Titânio (Ti) LQ: 2,5 mg/kg Urânio (U) LQ: 0,1 mg/kg Vanádio (V) LQ: 2,5 mg/kg Zinco (Zn) LQ: 2,5 mg/kg	
	Determinação da Somatória de Metais por meio de cálculo LQ: 0,500 mg/kg	POP 036
	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) por Cromatografia Gasosa – GC-ECD 2-Clorobifenil (PCB-1) LQ: 0,333 µg/kg 4-Clorobifenil (PCB-3) LQ: 0,333 µg/kg 2,2-Diclorobifenil (PCB-4) LQ: 0,333 µg/kg 2,3-Diclorobifenil (PCB-5) LQ: 0,333 µg/kg	EPA 8082A:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	4,4-Diclorobifenil (PCB-15)	LQ: 0,333 µg/kg	
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) por Cromatografia Gasosa – GC-ECD (continuação)		EPA 8082A:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	2,2,5-Triclorobifenil (PCB-18)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',6-Triclorobifenil (PCB-19)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,5-Triclorobifenil (PCB-23)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,4,4'-Triclorobifenil (PCB-28)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,4',5-Triclorobifenil (PCB-31)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3',5'-Triclorobifenil (PCB-34)	LQ: 0,333 µg/kg	
	3,3',4-Triclorobifenil (PCB-35)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,5'-Tetraclorobifenil (PCB-44)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',5,5'-Tetraclorobifenil (PCB-52)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',6,6'-Tetraclorobifenil (PCB-54)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3',4,4'-Tetraclorobifenil (PCB-66)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,4,4',5-Tetraclorobifenil (PCB-81)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB-87)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil (PCB-101)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',4,6,6'-Pentaclorobifenil (PCB-104)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenil (PCB-105)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4,5-Pentaclorobifenil (PCB-106)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4',5-Pentaclorobifenil (PCB-107)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4',6-Pentaclorobifenil (PCB-110)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-114)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-118)	LQ: 0,333 µg/kg	
	3,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-126)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5-Hexaclorobifenil (PCB-137)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-138)	LQ: 0,333 µg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	2,2',3,4,5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-141)	LQ: 0,333 µg/kg	
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) por Cromatografia Gasosa – GC-ECD (continuação)		EPA 8082A:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	2,2',3,5,5',6-Hexaclorobifenil (PCB-151)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-153)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',4,4',6,6'-Hexaclorobifenil (PCB-155)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4,4',5-Hexaclorobifenil (PCB-156)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-157)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-167)	LQ: 0,333 µg/kg	
	3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-169)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,3',4,4',5-Heptaclorobifenil (PCB-170)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil (PCB-180)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5,6'-Heptaclorobifenil (PCB-182)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5',6-Heptaclorobifenil (PCB-183)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',6,6'-Heptaclorobifenil (PCB-184)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4',5,5',6-Heptaclorobifenil (PCB-187)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,3',5,5',6,6'-Octaclorobifenil (PCB-202)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4,4',5,5',6-Octaclorobifenil (PCB-205)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonaclorobifenil (PCB-206)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,3',4,4',5,6,6'-Nonaclorobifenil (PCB-207)	LQ: 0,333 µg/kg	
	Decaclorobifenil (PCB-209)	LQ: 0,333 µg/kg	
	Aroclor 1016	LQ: 0,333 µg/kg	
	Aroclor 1260	LQ: 0,333 µg/kg	
	Determinação da Somatória de Bifenilas Policloradas (PCBs) por meio de cálculo LQ: 0,333 µg/kg		EPA 8082A:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS 2-Clorobifenil (PCB-1) LQ: 0,333 µg/kg 4-Clorobifenil (PCB-3) LQ: 0,333 µg/kg 2,2-Diclorobifenil (PCB-4) LQ: 0,333 µg/kg 2,3-Diclorobifenil (PCB-5) LQ: 0,333 µg/kg 4,4-Diclorobifenil (PCB-15) LQ: 0,333 µg/kg 2,2,5-Triclorobifenil (PCB-18) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',6-Triclorobifenil (PCB-19) LQ: 0,333 µg/kg	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	2,3,5-Triclorobifenil (PCB-23) LQ: 0,333 µg/kg 2,4,4'-Triclorobifenil (PCB-28) LQ: 0,333 µg/kg 2,4',5-Triclorobifenil (PCB-31) LQ: 0,333 µg/kg 2,3',5'-Triclorobifenil (PCB-34) LQ: 0,333 µg/kg 3,3',4-Triclorobifenil (PCB-35) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',3,5'-Tetraclorobifenil (PCB-44) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',5,5'-Tetraclorobifenil (PCB-52) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',6,6'-Tetraclorobifenil (PCB-54) LQ: 0,333 µg/kg 2,3',4,4'-Tetraclorobifenil (PCB-66) LQ: 0,333 µg/kg 2,4,4',5-Tetraclorobifenil (PCB-81) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',3,4,5'-Pentaclorobifenil (PCB-87) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil (PCB-101) LQ: 0,333 µg/kg 2,2',4,6,6'-Pentaclorobifenil (PCB-104) LQ: 0,333 µg/kg 2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenil (PCB-105) LQ: 0,333 µg/kg 2,3,3',4,5-Pentaclorobifenil (PCB-106) LQ: 0,333 µg/kg 2,3,3',4',5-Pentaclorobifenil (PCB-107) LQ: 0,333 µg/kg 2,3,3',4',6-Pentaclorobifenil (PCB-110) LQ: 0,333 µg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	2,3,4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-114)	LQ: 0,333 µg/kg	
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação)		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	2,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-118)	LQ: 0,333 µg/kg	
	3,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-126)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5-Hexaclorobifenil (PCB-137)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-138)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-141)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,5,5',6-Hexaclorobifenil (PCB-151)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-153)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',4,4',6,6'-Hexaclorobifenil (PCB-155)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4,4',5-Hexaclorobifenil (PCB-156)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-157)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-167)	LQ: 0,333 µg/kg	
	3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-169)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,3',4,4',5-Heptaclorobifenil (PCB-170)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil (PCB-180)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5,6'-Heptaclorobifenil (PCB-182)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5',6-Heptaclorobifenil (PCB-183)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4,4',6,6'-Heptaclorobifenil (PCB-184)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,4',5,5',6-Heptaclorobifenil (PCB-187)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,3',5,5',6,6'-Octaclorobifenil (PCB-202)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,3,3',4,4',5,5',6-Octaclorobifenil (PCB-205)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonaclorobifenil (PCB-206)	LQ: 0,333 µg/kg	
	2,2',3,3',4,4',5,6,6'-Nonaclorobifenil (PCB-207)	LQ: 0,333 µg/kg	
	Decaclorobifenil (PCB-209)	LQ: 0,333 µg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação da Somatória de Bifenilas Policloradas (PCBs) por meio de cálculo LQ: 0,333 µg/kg	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Dioxinas e Furanos pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa com detector Triploquadrupolo – GC-MS/MS 1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzo-p-dioxina (1,2,3,4,6,7,8-HpCDD) LQ: 2,00 pg/kg 1,2,3,4,6,7,8-Heptaclorodibenzofurano (1,2,3,4,6,7,8-HpCDF) LQ: 2,00 pg/kg 1,2,3,4,7,8,9-Heptaclorodibenzofurano (1,2,3,4,7,8,9-HpCDF) LQ: 2,00 pg/kg 1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (1,2,3,4,7,8-HxCDD) LQ: 2,00 pg/kg 1,2,3,4,7,8-Hexaclorodibenzofurano (1,2,3,4,7,8-HxCDF) LQ: 2,00 pg/kg 1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (1,2,3,6,7,8-HxCDD) LQ: 2,00 pg/kg 1,2,3,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (1,2,3,6,7,8-HxCDF) LQ: 2,00 pg/kg 1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzo-p-dioxina (1,2,3,7,8,9-HxCDD) LQ: 2,00 pg/kg 1,2,3,7,8,9-Hexaclorodibenzofurano (1,2,3,7,8,9-HxCDF) LQ: 2,00 pg/kg 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzo-p-dioxina (1,2,3,7,8-PeCDD) LQ: 2,00 pg/kg 1,2,3,7,8-Pentaclorodibenzofurano (1,2,3,7,8-PeCDF)	EPA 8290A:2007 (SW-846) EPA 1613B:2010

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	LQ: 2,00 pg/kg	
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Dioxinas e Furanos pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa com detector Triploquadrupolo – GC-MS/MS (continuação) 2,3,4,6,7,8-Hexaclorodibenzofurano (2,3,4,6,7,8-HxCDF) LQ: 2,00 pg/kg 2,3,4,7,8-Pentaclorodibenzofurano (2,3,4,7,8-PeCDF) LQ: 2,00 pg/kg 2,3,7,8-Tetraclorodibenzo-p-dioxina (2,3,7,8-TCDD) LQ: 0,200 pg/kg 2,3,7,8-Tetraclorodibenzofurano (2,3,7,8-TCDF) LQ: 0,200 pg/kg Octaclorodibenzo-p-dioxina (OCDD) LQ: 4,00 pg/kg Octaclorodibenzofurano (OCDF) LQ: 4,00 pg/kg	EPA 8290A:2007 (SW-846) EPA 1613B:2010
	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa com detector Triploquadrupolo – GC-MS/MS 2,4,4'-Triclorobifenil (PCB-28) LQ: 2,00 pg/kg 2,2',5,5'-Tetraclorobifenil (PCB-52) LQ: 2,00 pg/kg 3,3',4,4'-Tetraclorobifenil (PCB-77) LQ: 2,00 pg/kg 2,4,4',5-Tetraclorobifenil (PCB-81) LQ: 2,00 pg/kg 2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil (PCB-101) LQ: 2,00 pg/kg 2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenil (PCB-105) LQ: 2,00 pg/kg 2,3,4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-114) LQ: 2,00 pg/kg 2,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-118) LQ: 4,00 pg/kg 2,3',4,4',5'-Pentaclorobifenil (PCB-123) LQ: 2,00 pg/kg 3,3',4,4',5-Pentaclorobifenil (PCB-126) LQ: 2,00 pg/kg	EPA 8290A:2007 (SW-846) EPA 1613B:2010

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-138)	LQ: 2,00 pg/kg	
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa com detector Triploquadrupolo – GC-MS/MS (continuação)		EPA 8290A:2007 (SW-846) EPA 1613B:2010
	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-153)	LQ: 2,00 pg/kg	
	2,3,3',4,4',5-Hexaclorobifenil (PCB-156)	LQ: 2,00 pg/kg	
	2,3,3',4,4',5'-Hexaclorobifenil (PCB-157)	LQ: 2,00 pg/kg	
	2,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-167)	LQ: 2,00 pg/kg	
	3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil (PCB-169)	LQ: 2,00 pg/kg	
	2,3,3',4,4',5,'5-Heptaclorobifenil (PCB-189)	LQ: 2,00 pg/kg	
	Determinação de Carbamatos pelo método HPLC-FL com derivatização pós coluna – Sistema Pickering		EPA 8318A:2007 (SW-846)
	1-Naftol	LQ: 0,005 mg/kg	
	3-Hidroxi Carbofurano	LQ: 0,005 mg/kg	
	Aldicarb	LQ: 0,005 mg/kg	
	Aldicarb Sulfona	LQ: 0,005 mg/kg	
	Aldicarb Sulfóxido	LQ: 0,005 mg/kg	
	Carbaril	LQ: 0,005 mg/kg	
	Carbofurano	LQ: 0,005 mg/kg	
	Metiocarbe	LQ: 0,005 mg/kg	
	Metomil	LQ: 0,005 mg/kg	
	Oxamil	LQ: 0,005 mg/kg	
	Propoxur	LQ: 0,005 mg/kg	
	Determinação de Aldicarb + Aldicarb Sulfona + Aldicarb Sulfóxido por meio de cálculo LQ: 0,005 mg/kg		EPA 8318A:2007 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Carbendazina e Benomil pelo método HPLC-DAD Benomil LQ: 0,050 mg/kg Carbendazina LQ: 0,050 mg/kg Determinação de Compostos Organoclorados pelo método da Cromatografia Gasosa por extração sólido-líquido – GC-ECD 1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 0,167 µg/kg 1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,167 µg/kg 1,2,4,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,167 µg/kg Alaclor LQ: 0,167 µg/kg Aldrin LQ: 0,167 µg/kg alfa-BHC LQ: 0,167 µg/kg beta-BHC LQ: 0,167 µg/kg delta-BHC LQ: 0,167 µg/kg	EPA 8318A:2007 (SW-846) EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	gama-BHC (Lindano) LQ: 0,167 µg/kg alfa-Clordano (cis-Clordano) LQ: 0,167 µg/kg gama-Clordano (trans-Clordano) LQ: 0,167 µg/kg DDD (4,4'-DDD) LQ: 0,167 µg/kg DDE (4,4'-DDE) LQ: 0,167 µg/kg DDT (4,4'-DDT) LQ: 0,167 µg/kg Dieldrin LQ: 0,167 µg/kg Dodecacloropentaciclodecano (Mirex) LQ: 0,167 µg/kg Endossulfan LQ: 0,167 µg/kg Endossulfan II LQ: 0,167 µg/kg Endossulfan sulfato LQ: 0,167 µg/kg Endrin LQ: 0,167 µg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Endrin aldeído LQ: 0,167 µg/kg	
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Organoclorados pelo método da Cromatografia Gasosa por extração sólido-líquido – GC-ECD (continuação)	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Endrin cetona LQ: 0,167 µg/kg	
	Heptacloro LQ: 0,167 µg/kg	
	Heptacloro epóxido LQ: 0,167 µg/kg	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,167 µg/kg	
	Hexacloroetano LQ: 0,167 µg/kg	
	Metolacloro LQ: 0,167 µg/kg	
	Metoxicloro LQ: 0,167 µg/kg	
	cis-Permetrina LQ: 0,167 µg/kg	
	trans-Permetrina LQ: 0,167 µg/kg	
	Trifluralina LQ: 0,167 µg/kg	
	Determinação de Aldrin + Dieldrin por meio de cálculo LQ: 0,167 µg/kg	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Clordano (cis+trans) por meio de cálculo LQ: 0,167 µg/kg	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de DDD + DDE + DDT por meio de cálculo LQ: 0,167 µg/kg	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Endossulfan (I+II+Sulfato) por meio de cálculo LQ: 0,167 µg/kg	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Heptacloro + Heptacloro epóxido por meio de cálculo LQ: 0,167 µg/kg	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Organoclorados pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno	LQ: 0,667 µg/kg	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno	LQ: 0,667 µg/kg	
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno	LQ: 0,667 µg/kg	
	Alaclor	LQ: 0,667 µg/kg	
	Aldrin	LQ: 0,667 µg/kg	
	alfa-BHC	LQ: 0,667 µg/kg	
	beta-BHC	LQ: 0,667 µg/kg	
	delta-BHC	LQ: 0,667 µg/kg	
	gama-BHC (Lindano)	LQ: 0,667 µg/kg	
	alfa-Clordano (cis-Clordano)	LQ: 0,667 µg/kg	
	gama-Clordano (trans-Clordano)	LQ: 0,667 µg/kg	
	DDD (4,4'-DDD)	LQ: 0,667 µg/kg	
	DDE (4,4'-DDE)	LQ: 0,667 µg/kg	
	DDT (4,4'-DDT)	LQ: 0,667 µg/kg	
	Dieldrin	LQ: 0,667 µg/kg	
	Dodecacloropentaciclodecano (Mirex)	LQ: 0,667 µg/kg	
	Endossulfan	LQ: 0,667 µg/kg	
	Endossulfan II	LQ: 0,667 µg/kg	
	Endossulfan sulfato	LQ: 0,667 µg/kg	
	Endrin	LQ: 0,667 µg/kg	
	Endrin aldeído	LQ: 0,667 µg/kg	
	Endrin cetona	LQ: 0,667 µg/kg	
	Heptacloro	LQ: 0,667 µg/kg	
	Heptacloro epóxido	LQ: 0,667 µg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,667 µg/kg	
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Organoclorados pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação) Hexacloroetano LQ: 0,667 µg/kg Metolacloro LQ: 0,667 µg/kg Metoxicloro LQ: 0,667 µg/kg cis-Permetrina LQ: 0,667 µg/kg trans-Permetrina LQ: 0,667 µg/kg Trifluralina LQ: 0,667 µg/kg	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Aldrin + Dieldrin por meio de cálculo LQ: 0,667 µg/kg	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Clordano (cis+trans) por meio de cálculo LQ: 0,667 µg/kg	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de DDD + DDE + DDT por meio de cálculo LQ: 0,667 µg/kg	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Endossulfan (I+II+Sulfato) por meio de cálculo LQ: 0,667 µg/kg	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Heptacloro + Heptacloro epóxido por meio de cálculo LQ: 0,667 µg/kg	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Compostos Organofosforados pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS Bolstar LQ: 0,667 µg/kg Clorpirifós LQ: 0,667 µg/kg Clorpirifós oxon LQ: 0,667 µg/kg Coumafós LQ: 0,667 µg/kg	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Cialotrina	LQ: 0,667 µg/kg	
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Organofosforados pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação)		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Demeton-O	LQ: 0,667 µg/kg	
	Demeton-S	LQ: 0,667 µg/kg	
	Diazinon	LQ: 0,667 µg/kg	
	Diclorvós	LQ: 0,667 µg/kg	
	Etazina	LQ: 0,667 µg/kg	
	Ethoprop	LQ: 0,667 µg/kg	
	Etil Paration	LQ: 0,667 µg/kg	
	Fenclorfós (Ronnel)	LQ: 0,667 µg/kg	
	Fensulfotion	LQ: 0,667 µg/kg	
	Fention	LQ: 0,667 µg/kg	
	Forato	LQ: 0,667 µg/kg	
	Gution (azinfos-metil)	LQ: 0,667 µg/kg	
	Malation	LQ: 0,667 µg/kg	
	Merfos	LQ: 0,667 µg/kg	
	Mevinfós	LQ: 0,667 µg/kg	
	Metamidofós	LQ: 0,667 µg/kg	
	Metil paration	LQ: 0,667 µg/kg	
	Molinato	LQ: 0,667 µg/kg	
	Naled	LQ: 0,667 µg/kg	
	Tetraclorvinfos	LQ: 0,667 µg/kg	
	Tokution	LQ: 0,667 µg/kg	
	Tricloronato	LQ: 0,667 µg/kg	
	Determinação de Clorpirifós + Clorpirifós oxon por meio de cálculo LQ: 0,667 µg/kg		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Demeton (O+S) por meio de cálculo LQ: 0,667 µg/kg Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846) EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	2,3,4,5-Tetraclorofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	2,3,5,6-Tetraclorofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	2,4,5-Triclorofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	2,4,6-Triclorofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	2,4-Diclorofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	2,4-Dimetilfenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	2,4-Dinitrofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	2,4-Dinitrotolueno	LQ: 0,667 µg/kg	
	2,6-Diclorofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	2,6-Dinitrofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	2,6-Dinitrotolueno	LQ: 3,33 µg/kg	
	2-Ciclohexil-4,6-dinitrofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	2-Clorofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	2-Cloronaftaleno	LQ: 0,667 µg/kg	
	2-Metil-4,6-dinitrofenol	LQ: 3,33 µg/kg	
	2-Nitroanilina	LQ: 0,667 µg/kg	
	2-Nitrofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	3,3-Diclorobenzidina	LQ: 0,667 µg/kg	
	3,4-Diclorofenol	LQ: 3,33 µg/kg	
	3-Nitroanilina	LQ: 0,667 µg/kg	
	4-Bromofenil fenil éter	LQ: 3,33 µg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	4-Cloro-3-metilfenol	LQ: 0,667 µg/kg	
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação)		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	4-Cloroanilina	LQ: 0,667 µg/kg	
	4-Clorofenil fenil éter	LQ: 0,667 µg/kg	
	4-Nitroanilina	LQ: 0,667 µg/kg	
	4-Nitrofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	Ácido Benzóico	LQ: 3,33 µg/kg	
	Álcool Benzílico	LQ: 3,33 µg/kg	
	Ametrina	LQ: 0,667 µg/kg	
	Anilina	LQ: 0,667 µg/kg	
	Azobenzeno	LQ: 0,667 µg/kg	
	Benzidina	LQ: 0,667 µg/kg	
	Bisfenol A	LQ: 0,0167 mg/kg	
	Bis(2-cloroetil) éter	LQ: 0,667 µg/kg	
	Bis(2-cloroetoxi) metano	LQ: 0,667 µg/kg	
	Bis(2-cloroisopropil) éter	LQ: 3,33 µg/kg	
	Cafeína	LQ: 0,0167 mg/kg	
	Carbaril	LQ: 0,667 µg/kg	
	Carbazol	LQ: 0,667 µg/kg	
	Carbofurano	LQ: 0,0167 mg/kg	
	Cresol Total	LQ: 0,667 µg/kg	
	Dibenzofurano	LQ: 0,667 µg/kg	
	Diuron	LQ: 0,0167 mg/kg	
	Etil Metanosulfonato	LQ: 0,0167 mg/kg	
	Fenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	Hexaclorociclopentadieno	LQ: 0,667 µg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Indeno	LQ: 0,0167 mg/kg	
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação)		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Isoforona	LQ: 0,667 µg/kg	
	Malation	LQ: 0,667 µg/kg	
	m-cresol	LQ: 0,667 µg/kg	
	Metil Metanosulfonato	LQ: 0,0167 mg/kg	
	Nitrobenzeno	LQ: 0,667 µg/kg	
	N-Nitrosodimetilamina	LQ: 3,33 µg/kg	
	N-Nitrosodi-N-propilamina	LQ: 3,33 µg/kg	
	o-cresol	LQ: 0,667 µg/kg	
	p-cresol	LQ: 0,667 µg/kg	
	Pendimentalina	LQ: 0,667 µg/kg	
	Pentaclorobenzeno	LQ: 3,33 µg/kg	
	Pentaclorofenol	LQ: 0,667 µg/kg	
	Pentacloronitrobenzeno	LQ: 0,0167 mg/kg	
	Profenofós	LQ: 0,0167 mg/kg	
	Simetrina	LQ: 0,667 µg/kg	
	Tebuconazol	LQ: 0,0167 mg/kg	
	Terbufós	LQ: 0,0167 mg/kg	
	Terbutilazina	LQ: 0,667 µg/kg	
	Tetranitrometano	LQ: 3,33 µg/kg	
	Tributilestanho	LQ: 0,667 µg/kg	
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS		EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	1,1-Dicloroetano	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,1,1,2-Tetracloroetano	LQ: 4,0 µg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	1,1,1-Tricloroetano	LQ: 4,0 µg/kg	
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação)		EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	1,1,2,2-Tetracloroetano	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,1,2-Tricloroetano	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,1-Dicloroeteno	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,1-Dicloropropeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2,3-Triclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2,3-Tricloropropano	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2,4-Triclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2,4-Trimetilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2-Dibromo-3-Cloropropano	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2-Dibromoetano	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2-Diclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2-Dicloroetano	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,2-Dicloropropano	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,3,5-Triclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,3,5-Trimetilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,3-Diclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,3-Dicloropropano	LQ: 4,0 µg/kg	
	1,4-Diclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	1-Butanol	LQ: 20 mg/kg	
	1-Propanol	LQ: 20 mg/kg	
	2,2-Dicloropropano	LQ: 4,0 µg/kg	
	2-Clorotolueno	LQ: 4,0 µg/kg	
	4-Clorotolueno	LQ: 4,0 µg/kg	
	Acetato de Etila	LQ: 4,0 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Acetona	LQ: 120,0 µg/kg	
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação)		EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	Benzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	Bromobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	Bromoclorometano	LQ: 4,0 µg/kg	
	Bromodiclorometano	LQ: 4,0 µg/kg	
	Bromofórmio	LQ: 4,0 µg/kg	
	Bromometano	LQ: 4,0 µg/kg	
	Chumbo Tetraetila	LQ: 120,0 µg/kg	
	Ciclohexano	LQ: 4,0 µg/kg	
	cis-1,2-Dicloroeteno	LQ: 4,0 µg/kg	
	cis-1,3-Diclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	cis-1,3-Dicloropropeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	cis-1,4-Dicloro-2-Buteno	LQ: 160 µg/kg	
	Cloreto de Vinila	LQ: 2,0 µg/kg	
	Cloroetano	LQ: 4,0 µg/kg	
	Clorofórmio	LQ: 4,0 µg/kg	
	Clorometano	LQ: 4,0 µg/kg	
	Dibromoclorometano	LQ: 4,0 µg/kg	
	Dibromometano	LQ: 4,0 µg/kg	
	Diclorodifluormetano	LQ: 4,0 µg/kg	
	Diclorometano	LQ: 4,0 µg/kg	
	Dissulfeto de Carbono	LQ: 4,0 µg/kg	
	Estireno	LQ: 4,0 µg/kg	
	Etanol (Álcool Etílico)	LQ: 20 mg/kg	
	Etilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Hexaclorobutadieno	LQ: 4,0 µg/kg	
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação)		EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	Isobutanol	LQ: 20 mg/kg	
	Isopropanol	LQ: 20 mg/kg	
	Isopropilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	MBK (2-Hexanona)	LQ: 120,0 µg/kg	
	MEK (Metil Etil Cetona)	LQ: 120,0 µg/kg	
	MIBK (Metil Isobutil Cetona)	LQ: 120,0 µg/kg	
	Monoclorobenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	MTBE (Metil Tert-butil éter)	LQ: 4,0 µg/kg	
	Naftaleno	LQ: 4,0 µg/kg	
	n-Butilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	n-Hexano	LQ: 120,0 µg/kg	
	n-Propilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	Piridina	LQ: 120,0 µg/kg	
	p-Isopropiltolueno	LQ: 4,0 µg/kg	
	sec-Butilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	tert-Butilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	Tetracloreto de Carbono	LQ: 4,0 µg/kg	
	Tetracloroeteno	LQ: 4,0 µg/kg	
	Tolueno	LQ: 4,0 µg/kg	
	trans-1,2-Dicloroeteno	LQ: 4,0 µg/kg	
	trans-1,3-Dicloropropeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	trans-1,4-Dicloro-2-Buteno	LQ: 160 µg/kg	
	Tricloroeteno	LQ: 4,0 µg/kg	
	Triclorofluormetano	LQ: 4,0 µg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Xilenos (o/p/m) LQ: 4,0 µg/kg	
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Dicloroetenos (1,2-cis+1,2-trans e 1,1+1,2-cis+1,2-trans) por meio de cálculo LQ: 4,0 µg/kg	EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	Determinação de Diclorobenzenos (1,2+1,3+1,4) por meio de cálculo LQ: 4,0 µg/kg	EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	Determinação de Triclorobenzenos (1,2,3+1,2,4+1,3,5) por meio de cálculo LQ: 4,0 µg/kg	EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	Determinação de Ftalatos pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Benzil Butil Ftalato LQ: 0,667 µg/kg	
	Bis(2-etilhexilftalato) (DI(2-etilhexilftalato)) LQ: 0,667 µg/kg	
	Dibutilftalato LQ: 0,667 µg/kg	
	Dietilftalato LQ: 0,667 µg/kg	
	Dimetilftalato LQ: 0,667 µg/kg	
	Di-n-octilftalato LQ: 0,667 µg/kg	
	Determinação de Herbicidas pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS	EPA 8151A:1996 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	2,4,5-T LQ: 3,33 µg/kg	
	2,4,5-TP LQ: 3,33 µg/kg	
	2,4-D LQ: 3,33 µg/kg	
	2,4-DB LQ: 3,33 µg/kg	
	Bentazona LQ: 3,33 µg/kg	
	Clorambeno LQ: 3,33 µg/kg	
	Dicamba LQ: 3,33 µg/kg	
	Dicloroprop LQ: 3,33 µg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Dinoseb	LQ: 3,33 µg/kg	
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Herbicidas pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação)		EPA 8151A:1996 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	MCPA	LQ: 3,33 µg/kg	
	MCPP	LQ: 3,33 µg/kg	
	Picloran	LQ: 3,33 µg/kg	
	Determinação de 2,4-D + 2,4,5-T por meio de cálculo LQ: 3,33 µg/kg		EPA 8151A:1996 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos (BTEX) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS		EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	Benzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	Estireno	LQ: 4,0 µg/kg	
	Etilbenzeno	LQ: 4,0 µg/kg	
	Tolueno	LQ: 4,0 µg/kg	
	Xilenos (o/p/m)	LQ: 4,0 µg/kg	
	Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAHs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	1-Metilnaftaleno	LQ: 0,333 µg/kg	
	2-Metilnaftaleno	LQ: 0,333 µg/kg	
	Acenafteno	LQ: 0,333 µg/kg	
	Acenaftileno	LQ: 0,333 µg/kg	
	Antraceno	LQ: 0,333 µg/kg	
	Benzo(a)pireno	LQ: 0,333 µg/kg	
	Benzo(b)fluoranteno	LQ: 0,333 µg/kg	
	Benzo(g,h,i)perileno	LQ: 0,333 µg/kg	
	Benzo(k)fluoranteno	LQ: 0,333 µg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,333 µg/kg	
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAHs) pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa - GC-MS (continuação) Criseno LQ: 0,333 µg/kg Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,333 µg/kg Fenantreno LQ: 0,333 µg/kg Fluoranteno LQ: 0,333 µg/kg Fluoreno LQ: 0,333 µg/kg Indeno(1,2,3-cd)pireno LQ: 0,333 µg/kg Naftaleno LQ: 0,333 µg/kg Pireno LQ: 0,333 µg/kg	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação da Somatória de Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos (PAHs) por meio de cálculo LQ: 0,333 µg/kg	EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH - Finger Print) pelo método da Cromatografia Gasosa por extração sólido-líquido – GC-FID Fitano LQ: 0,066 mg/kg n-Octano (C-8) LQ: 0,066 mg/kg n-Nonano (C-9) LQ: 0,066 mg/kg n-Decano (C-10) LQ: 0,066 mg/kg n-Undecano (C-11) LQ: 0,066 mg/kg n-Dodecano (C-12) LQ: 0,066 mg/kg n-Tridecano (C-13) LQ: 0,066 mg/kg n-Tetradecano (C-14) LQ: 0,066 mg/kg n-Pentadecano (C-15) LQ: 0,066 mg/kg n-Hexadecano (C-16) LQ: 0,066 mg/kg	EPA 8015D:2003 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	n-Heptadecano (C-17)	LQ: 0,066 mg/kg	
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH - Finger Print) pelo método da Cromatografia Gasosa por extração sólido-líquido – GC-FID (continuação)		EPA 8015D:2003 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	n-Octadecano (C-18)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Nonadecano (C-19)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Eicosano (C-20)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Heneicosano (C-21)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Docosano (C-22)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tricosano (C-23)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tetracosano (C-24)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Pentacosano (C-25)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Hexacosano (C-26)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Heptacosano (C-27)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Octacosano (C-28)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Nonacosano (C-29)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Triacontano (C-30)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Hentriacontano (C-31)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Dotriacontano (C-32)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tritriacontano (C-33)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tetratriacontano (C-34)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Pentriacontano (C-35)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Hexatriacontano (C-36)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Heptatriacontano (C-37)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Octatriacontano (C-38)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Nonatriacontano (C-39)	LQ: 0,066 mg/kg	
	n-Tetracontano (C-40)	LQ: 0,066 mg/kg	
	Pristano	LQ: 0,066 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE RESÍDUOS (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação da Somatória de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH) por meio de cálculo LQ: 0,066 mg/kg Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH) Fracionado pelo método da Cromatografia Gasosa – GC-FID ALIFÁTICOS C-05 a C-06 LQ: 0,05 mg/kg C-06 a C-08 LQ: 0,05 mg/kg C-08 a C-10 LQ: 0,05 mg/kg C-10 a C-12 LQ: 0,03 mg/kg C-12 a C-16 LQ: 0,083 mg/kg C-16 a C-21 LQ: 0,13 mg/kg C-21 a C-34 LQ: 0,015 mg/kg AROMÁTICOS C-06 a C-07 LQ: 0,5 mg/kg C-07 a C-08 LQ: 0,5 mg/kg	EPA 8015D:2003 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846) EPA 8015D:2003 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	C-08 a C-10 LQ: 0,5 mg/kg C-10 a C-12 LQ: 4,13 mg/kg C-12 a C-16 LQ: 5,5 mg/kg C-16 a C-21 LQ: 5,6 mg/kg C-21 a C-35 LQ: 11,5 mg/kg Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH) por Cromatografia Gasosa – GC-FID Faixa C-06 a C-10 (TPH-GRO - Gasolina) LQ: 0,140 mg/kg Faixa C-08 a C-17 (Querosene) LQ: 0,660 mg/kg Faixa C-10 a C-28 (TPH-DRO - Diesel) LQ: 1,273 mg/kg	EPA 8015D:2003 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Faixa C-20 a C-36 (TPH-ORO - Óleo Lubrificante) LQ: 1,122 mg/kg	
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS (continuação)	Determinação de Hidrocarbonetos Totais de Petróleo (TPH) por Cromatografia Gasosa – GC-FID (continuação) TPH Total (Faixas) LQ: 1,273 mg/kg	EPA 8015D:2003 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
	Determinação de Toxafeno pelo método da Cromatografia Gasosa – GC-ECD LQ: 0,167 µg/kg	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3550C:2007 (SW-846)
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS BIOLÓGICOS**	
RESÍDUOS	Coliformes Totais, Termotolerantes (Fecais) e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,8 NMP/100g	SMWW, 23ª Edição, Método 9221 A, B, C, e F
	Coliformes Totais, Termotolerantes (Fecais) e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 0,018 NMP/g ST	EPA 821-R-14-009 – 1680 - 2014
	Coliformes, Termotolerantes (Fecais) – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) em meio A-1 LQ: 1,8 NMP/100g	SMWW, 23ª Edição, Método 9221 A, C e E2.
	Helmintos – Determinação de ovos viáveis pela técnica de centrífugo-flotação LQ: 0,01 ovo/g ST	EPA 625 R-92/013 - 2003
	Salmonella sp – Determinação pela técnica de Presença/Ausência	SMWW, 23ª Edição, Método 9260 B
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIALMENTE DE USO PÚBLICO E COLETIVO E AR ATMOSFÉRICO	Determinação de Aerodispersóides (Material Particulado) por Método Gravimétrico LQ: 75 µg/m^3	ABNT NBR 17037:2023

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
(EXTERIOR)		
MEIO AMBIENTE AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIALMENTE DE USO PÚBLICO E COLETIVO E AR ATMOSFÉRICO (EXTERIOR)	**ENSAIOS BIOLÓGICOS** Fungos – Determinação de Fungos Heterotróficos em Ar LQ: 7,1 UFC/m^3	ABNT NBR 17037:2023
ALIMENTOS E BEBIDAS ÁGUA MINERAL NATUTAL E ÁGUA NATURAL	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Cianeto Total pelo método colorimétrico após destilação alcalina LQ: 0,005 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-CN^-, B C, E e I
	Determinação de Cloro Livre pelo método colorimétrico LQ: 0,05 mg/L	POP 091
	Determinação de Monocloramina pelo método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	POP 092
	Determinação de Ânions pelo método da cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente	EPA 300.1:1999
	Bromato LQ: 0,010 µg/L	
	Clorito LQ: 0,020 µg/L	
	Nitrato LQ: 0,10 µg/L	
	Nitrato como N LQ: 0,02 µg/L	
	Nitrito LQ: 0,10 µg/L	
	Nitrito como N LQ: 0,03 µg/L	
	Determinação de Metais Totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)	SMWW, 23ª Edição, Método 3030 e 3120 B
	Alumínio (Al) LQ: 0,100 mg/L	
	Antimônio (Sb) LQ: 0,005 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Arsênio (As) LQ: 0,005 mg/L	
ALIMENTOS E BEBIDAS ÁGUA MINERAL NATUTAL E ÁGUA NATURAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Metais Totais e Dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) (continuação) Bário (Ba) LQ: 0,100 mg/L Boro (B) LQ: 0,100 mg/L Cádmio (Cd) LQ: 0,001 mg/L Cromo (Cr) LQ: 0,025 mg/L Cobre (Cu) LQ: 0,025 mg/L Chumbo (Pb) LQ: 0,005 mg/L Ferro (Fe) LQ 0,100 mg/L Manganês (Mn) LQ: 0,025 mg/L Magnésio (Mg) LQ: 2,50 mg/L Mercúrio (Hg) LQ: 0,001 mg/L Níquel (Ni) LQ: 0,005 mg/L Selênio (Se) LQ: 0,005 mg/L Urânio (U) LQ: 0,025 mg/L Zinco (Zn) LQ: 0,100 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3030 e 3120 B
	Determinação de Metais Totais e Dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Mercúrio (Hg) LQ: 0,0001 mg/L	POP 036 POP 076
	Determinação de Acrilamida por Cromatografia Gasosa – GC-ECD LQ: 0,2 µg/L	EPA 8032A:1996 (SW-846)
	Determinação de Compostos Organoclorados por Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido – GC-ECD Alaclor LQ: 0,00025 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Aldrin LQ: 0,00025 µg/L	
ALIMENTOS E BEBIDAS ÁGUA MINERAL NATUTAL E ÁGUA NATURAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Organoclorados por Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido – GC-ECD (continuação) Dieldrin LQ: 0,00025 µg/L alfa-Clordano (cis-Clordano) LQ: 0,00025 µg/L gama-Clordano (trans-Clordano) LQ: 0,00025 µg/L gama-BHC (Lindano) LQ: 0,00025 µg/L DDD (4,4'-DDD) LQ: 0,00025 µg/L DDE (4,4'-DDE) LQ: 0,00025 µg/L DDT (4,4'-DDT) LQ: 0,00025 µg/L Endossulfan LQ: 0,00025 µg/L Endossulfan II LQ: 0,00025 µg/L Endossulfan Sulfato LQ: 0,00025 µg/L Endrin LQ: 0,00025 µg/L Heptacloro LQ: 0,00025 µg/L Heptacloro epóxido LQ: 0,00025 µg/L Hexaclorobenzeno LQ: 0,00025 µg/L Metolacloro LQ: 0,00025 µg/L Metoxicloro LQ: 0,00025 µg/L cis-Permetrina LQ: 0,00025 µg/L trans-Permetrina LQ: 0,00025 µg/L Trifluralina LQ: 0,00025 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Determinação de Aldrin + Dieldrin por meio de cálculo LQ: 0,00025 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Determinação de Clordano (cis+trans) por meio de cálculo LQ: 0,00025 µg/L	EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS ÁGUA MINERAL NATUTAL E ÁGUA NATURAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS**		
	Determinação de DDD + DDE + DDT por meio de cálculo LQ: 0,00025 µg/L		EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Determinação de Endossulfan (I+II+Sulfato) por meio de cálculo LQ: 0,00025 µg/L		EPA 8081B:2007 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido GC/MS		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	1,4-Diclorobenzeno	LQ: 0,020 µg/L	
	1,4-Dioxano (Dioxano)	LQ: 0,500 µg/L	
	2,4-Diclorofenol	LQ: 0,020 µg/L	
	2,4,6-Triclorofenol	LQ: 0,020 µg/L	
	Ametrina	LQ: 0,020 µg/L	
	Atrazina	LQ: 0,020 µg/L	
	Benzo(a)pireno	LQ: 0,020 µg/L	
	Bis(2-etilhexil)ftalato (Di(2-etilhexil)ftalato)	LQ: 0,020 µg/L	
	Clorotalonil	LQ: 0,020 µg/L	
	Clorpirifós	LQ: 0,020 µg/L	
	Clorpitifós oxon	LQ: 0,020 µg/L	
	Diuron	LQ: 0,020 µg/L	
	Epicloridrina	LQ: 0,300 µg/L	
	Malation	LQ: 0,020 µg/L	
	Metamidofós	LQ: 0,020 µg/L	
	Molinato	LQ: 0,020 µg/L	
	N-Nitrosodimetilamina	LQ: 0,020 µg/L	
	Pendimentalina	LQ: 0,020 µg/L	
	Pentaclorofenol	LQ: 0,020 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Propanil	LQ: 0,020 µg/L	
ALIMENTOS E BEBIDAS ÁGUA MINERAL NATUTAL E ÁGUA NATURAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS**		
	Determinação de Compostos Orgânicos Semivoláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa por extração líquido-líquido GC/MS (continuação)		EPA 8270E:2018 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	Simazina	LQ: 0,020 µg/L	
	Terbufós	LQ: 0,020 µg/L	
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa – GC-MS		EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	1,2,3-Triclorobenzeno	LQ: 1,00 µg/L	
	1,2,4-Triclorobenzeno	LQ: 1,00 µg/L	
	1,3,5-Triclorobenzeno	LQ: 1,00 µg/L	
	1,1-Dicloroeteno	LQ: 1,00 µg/L	
	1,2-Diclorobenzeno	LQ: 1,00 µg/L	
	1,2-Dicloroetano	LQ: 1,00 µg/L	
	Benzeno	LQ: 1,00 µg/L	
	Bromodiclorometano	LQ: 1,00 µg/L	
	Bromofórmio	LQ: 1,00 µg/L	
	Clorobenzeno	LQ: 1,00 µg/L	
	Clorofórmio	LQ: 1,00 µg/L	
	Cloreto de Vinila	LQ: 1,00 µg/L	
	Dibromoclorometano	LQ: 1,00 µg/L	
	Diclorometano	LQ: 1,00 µg/L	
	Estireno	LQ: 1,00 µg/L	
	Etilbenzeno	LQ: 1,00 µg/L	
	Tetracloreto de Carbono	LQ: 1,00 µg/L	
	Tetracloroeteno	LQ: 1,00 µg/L	
	Tolueno	LQ: 1,00 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Tricloroeteno LQ: 1,00 µg/L	
ALIMENTOS E BEBIDAS ÁGUA MINERAL NATUTAL E ÁGUA NATURAL (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa – GC-MS (continuação)	EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	m,p-Xilenos LQ: 1,00 µg/L	
	o-Xileno LQ: 1,00 µg/L	
	Determinação de Trihalometanos (Clorofórmio + Bromodiclorometano + Dibromoclorometano + Bromofórmio) por meio de cálculo LQ: 1,00 µg/L	EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	Determinação de Triclorobenzenos (1,2,3+1,2,4+1,3,5) por meio de cálculo LQ: 1,00 µg/L	EPA 8260D:2018 (SW-846) EPA 5021A:2014 (SW-846)
	Determinação de Glifosato e AMPA pelo método HPLC-FL com derivatização pós coluna – Sistema Pickering	EPA 547:1990
	AMPA LQ: 5,0 µg/L	
	Glifosato LQ: 5,0 µg/L	
	Determinação de Glifosato + AMPA por meio de cálculo LQ: 5,0 µg/L	EPA 547:1990
	Determinação de Herbicidas pelo método da Espectrometria de Massa Acoplado à Cromatografia Gasosa – GC-MS	EPA 8151A:1996 (SW-846) EPA 3510C:1996 (SW-846)
	2,4-D LQ: 0,1 µg/L	
	Bentazona LQ: 0,1 µg/L	
	Dicamba LQ: 0,1 µg/L	
	Dinoseb LQ: 0,1 µg/L	
	Picloran LQ: 0,1 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS ÁGUA MINERAL NATUTAL E ÁGUA NATURAL	**ENSAIOS BIOLÓGICOS** Coliformes Totais e *Escherichia coli* – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/250 mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9222 B
	Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/250 mL	EPA 821-R-14-010 - 1603 - 2014
	Enterococos – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/250 mL	EPA 821-R-14-011 - 1600 - 2014
	Pseudomonas aeruginosa – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/250 mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9213 E
	Esporos de *Clostridium* Sulfito Redutores (*Clostridium perfringens*) – Determinação quantitativa pela técnica membrana filtrante (UFC) LQ: 1 UFC/50mL	CETESB L5.403:2004
	Microcistina – Determinação quantitativa pelo método imunoenzimático – ELISA LQ: 0,10 µg/L	POP 054
SAUDE HUMANA ÁGUA DE HEMODIÁLISE/ DIALISATO ÁGUA PURIFICADA	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Carbono Orgânico Total por oxidação fotocatalítica e detecção condutométrica LQ: 0,2 mg/L	Farmacopeia Brasileira, 6ª Edição, Método 5.2.30 - 2019
	Determinação de Ânions por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente Bromato LQ: 0,010 mg/L Brometo LQ: 0,100 mg/L Clorato LQ: 0,100 mg/L Cloreto LQ: 0,300 mg/L Clorito LQ: 0,020 mg/L	EPA 300.1:1999

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Fluoreto	LQ: 0,050 mg/L	
SAUDE HUMANA ÁGUA DE HEMODIÁLISE/ DIALISATO ÁGUA PURIFICADA (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Ânions por cromatografia de íons com supressão química da condutividade do eluente (continuação)		EPA 300.1:1999
	Fosfato	LQ: 0,500 mg/L	
	Nitrato	LQ: 0,100 mg/L	
	Nitrito	LQ: 0,100 mg/L	
	Nitrogênio Nitrato	LQ: 0,022 mg/L	
	Nitrogênio Nitrito	LQ: 0,030 mg/L	
	Sulfato	LQ: 0,100 mg/L	
	Determinação de Metais Totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES)		SMWW, 23ª Edição, Método 3030 e 3120 B
	Alumínio (Al)	LQ: 0,005 mg/L	
	Antimônio (Sb)	LQ: 0,0025 mg/L	
	Arsênio (As)	LQ: 0,0025 mg/L	
	Bário (Ba)	LQ: 0,005 mg/L	
	Berílio (Be)	LQ: 0,0002 mg/L	
	Boro (B)	LQ: 0,025 mg/L	
	Cádmio (Cd)	LQ: 0,0005 mg/L	
	Cálcio (Ca)	LQ: 0,100 mg/L	
	Chumbo (Pb)	LQ: 0,0025 mg/L	
	Cobre (Cu)	LQ: 0,005 mg/L	
	Cromo (Cr)	LQ: 0,005 mg/L	
	Ferro (Fe)	LQ: 0,025 mg/L	
	Magnésio (Mg)	LQ: 0,025 mg/L	
	Manganês (Mn)	LQ: 0,025 mg/L	
	Níquel (Ni)	LQ: 0,005 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Potássio (K) LQ: 0,100 mg/L	
SAUDE HUMANA ÁGUA DE HEMODIÁLISE/ DIALISATO ÁGUA PURIFICADA (continuação)	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Metais Totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) (continuação) Prata (Ag) LQ: 0,0025 mg/L Selênio (Se) LQ: 0,005 mg/L Silício (Si) LQ: 0,025 mg/L Sódio (Na) LQ: 2,5 mg/L Tálio (Tl) LQ: 0,001 mg/L Zinco (Zn) LQ: 0,025 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3030 e 3120 B
ÁGUA DE HEMODIÁLISE, DIALISATO E	Determinação de Metais Totais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-OES) Estanho (Sn) LQ: 0,025 mg/L Mercúrio (Hg) LQ: 0,0001 mg/L	POP 036 POP 076
	Determinação de Metais Totais por espectrometria de massas: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) Alumínio (Al) LQ: 5,00 µg/L Antimônio (Sb) LQ: 1,00 µg/L Arsênio (As) LQ: 1,00 µg/L Bário (Ba) LQ: 5,00 µg/L Berílio (Be) LQ: 0,200 µg/L Boro (B) LQ: 50,0 µg/L Cádmio (Cd) LQ: 0,500 µg/L Cálcio (Ca) LQ: 250 µg/L Chumbo (Pb) LQ: 1,00 µg/L Cobre (Cu) LQ: 5,00 µg/L	EPA 6020B:2014 (SW-846)

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Cromo (Cr) LQ: 1,00 µg/L	
SAUDE HUMANA ÁGUA DE HEMODIÁLISE, DIALISATO E ÁGUA PURIFICADA ÁGUA PARA INJETÁVEIS	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Metais Totais por espectrometria de massas: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) Estanho (Sn) LQ: 5,00 µg/L Ferro (Fe) LQ: 5,00 µg/L Magnésio (Mg) LQ: 100 µg/L Manganês (Mn) LQ: 5,00 µg/L Mercúrio (Hg) LQ: 0,200 µg/L Níquel (Ni) LQ: 5,00 µg/L Potássio (K) LQ: 100 µg/L Prata (Ag) LQ: 1,00 µg/L Selênio (Se) LQ: 5,00 µg/L Silício (Si) LQ: 250 µg/L Sódio (Na) LQ: 500 µg/L Tálio (Tl) LQ: 1,00 µg/L Zinco (Zn) LQ: 25,0 µg/L	EPA 6020B:2014 (SW-846)
SAUDE HUMANA ÁGUA DE HEMODIÁLISE/ DIALISATO ÁGUA PURIFICADA	**ENSAIOS BIOLÓGICOS** Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade “Pour Plate” LQ: 1 UFC/mL	SWEMM, 23ª Edição, 2017, Método 9215 A e B
	Coliformes Totais e *Escherichia coli* – Determinação pela técnica de Presença / Ausência (substrato enzimático) Presença/Ausência	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 A e B
SAUDE HUMANA ÁGUA DE HEMODIÁLISE ÁGUA PURIFICADA	**ENSAIOS BIOLÓGICOS** Endotoxinas – Determinação pelo teste de LAL LQ: 0,25 UE/mL	POP 165

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Endotoxinas – Determinação quantitativa pela técnica turbidimétrica LQ: 0,016 UE/mL	Farmacopeia Brasileira, 6ª Edição, Método 5.5.2.2 - 2019
PRODUTOS FARMACÊUTICOS MATÉRIA-PRIMA PARA USO FARMACÊUTICO, PRODUTO FARMACÊUTICO OU PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Metais Totais por espectrometria de massas: método de plasma indutivamente acoplado (ICP-MS) Antimônio (Sb) LQ: 20,0 µg/L ou 4,0 µg/g Arsênio (As) LQ: 2,00 µg/L ou 0,4 µg/g Bário (Ba) LQ: 20,0 µg/L ou 4,0 µg/g Cádmio (Cd) LQ: 1,00 µg/L ou 0,2 µg/g Chumbo (Pb) LQ: 1,00 µg/L ou 0,2 µg/g Cobalto (Co) LQ: 10,0 µg/L ou 2,0 µg/g Cobre (Cu) LQ: 20,0 µg/L ou 4,0 µg/g Cromo (Cr) LQ: 20,0 µg/L ou 4,0 µg/g Estanho (Sn) LQ: 20,0 µg/L ou 4,0 µg/g Irídio (Ir) LQ: 20,0 µg/L ou 4,0µg/g Lítio (Li) LQ: 20,0 µg/L ou 4,0 µg/g Mercúrio (Hg) LQ: 2,00 µg/L ou 0,4 µg/g Molibdênio (Mo) LQ: 20,0 µg/L ou 4,0 µg/g Níquel (Ni) LQ: 20,0 µg/L ou 4,0 µg/g Ósmio (Os) LQ: 20,0 µg/L ou 4,0 µg/g Ouro (Au) LQ: 20,0 µg/L ou 4,0 µg/g Paládio (Pd) LQ: 20,0 µg/L ou 4,0 µg/g Platina (Pt) LQ: 20,0 µg/L ou 4,0 µg/g Prata (Ag) LQ: 20,0 µg/L ou 4,0 µg/g Ródio (Rh) LQ: 20,0 µg/L ou 4,0 µg/g Rutênio (Ru) LQ: 20,0 µg/L ou 4,0 µg/g Selênio (Se) LQ: 20,0 µg/L ou 4,0 µg/g Tálio (Tl) LQ: 2,00 µg/L ou 0,4 µg/g Vanádio (V) LQ: 20,0 µg/L ou 4,0 µg/g	Farmacopeia Americana, Método <232> e <233> - 2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016	Folha: 122

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0353	INSTALAÇÃO PERMANENTE

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

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	**INSTALAÇÃO DE CLIENTE**	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA SALINA / SALOBRA ÁGUA RESIDUAL	**ENSAIOS QUÍMICOS** Determinação de Aparência (Aspectos, corantes artificiais, transparência, materiais flutuantes, resíduos sólidos objetáveis, nível d'água e óleos e graxas) pelo método visual LQ: N.A.	SMWW, 23ª Edição, Método 2110
	Determinação de Cloro Livre / Total pelo método colorimétrico LQ: 0,01 mg/L	POP 091 / POP 095
	Determinação de Cloro Residual Combinado por meio de cálculo LQ: 0,01 mg/L	POP 095
	Determinação da Condutividade Eletrolítica LQ: 2,00 a 100.000 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de Materiais Flutuantes Presença/ Ausência	SMWW, 23ª Edição, Método 2530
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2,00 à 12,0	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-H^+
	Determinação do Potencial Redox (ORP) pelo método potenciométrico Faixa (±) 1999 mV	SMWW, 23ª Edição, Método 2580 B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método eletrométrico LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-O G
	Determinação da Temperatura Faixa: 0 a 80°C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550 B
	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,1 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	**INSTALAÇÃO DE CLIENTE**	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIALMENTE DE USO PÚBLICO E COLETIVO E AR ATMOSFÉRICO (EXTERIOR)	Determinação de velocidade do ar em ambientes interiores – Método de leitura direta Faixa: 0 a 10 m/s	ABNT NBR 17037:2023
	Determinação da temperatura do ar em ambientes interiores – Método de leitura direta Faixa: 0 a 50 ºC	ABNT NBR 17037:2023
	Determinação da umidade relativa do ar em ambientes interiores – Método de leitura direta Faixa: 25 a 90 %UR	ABNT NBR 17037:2023
	Determinação da concentração de CO_2 do ar em ambientes interiores – Método de leitura direta Faixa: 0 a 5000 ppm	ABNT NBR 17037:2023
	Determinação de aerodispersóides (Material Particulado $PM_{2,5}$ e PM_{10})em ambientes interiores – Método de leitura direta LQ: 0,1 µg/m^3	ABNT NBR 17037:2023
SAUDE HUMANA	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE/ DIALISATO ÁGUA PURIFICADA	Determinação de Cloro Livre / Total pelo método colorimétrico LQ: 0,01 mg/L	POP 091 / POP 095
	Determinação de Cloro Residual Combinado por meio de cálculo LQ: 0,01 mg/L	POP 095
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2,00 a 12,0	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-H^+
	Determinação da Temperatura Faixa: 0 a 45°C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550 B

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	**INSTALAÇÃO DE CLIENTE**	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**AMOSTRAGEM**	
ÁGUA BRUTA ÁGUA TRATADA ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em estação de tratamento de água (ETA), balneabilidade sistema de preservação, redes de distribuição, sistemas alternativos de abastecimento público	SMWW, 23ª Edição, Método 1060 / 9060 POP 237
	Amostragem em estação de tratamento de efluentes (ETE), esgoto sanitário, caixas coletoras, separador água – óleo (sao) e pontos de descartes.	ABNT NBR 9898:1987 SMWW, 23ª Edição, Método 1060 / 9060 POP 234
	Amostragem em poços de monitoramento de aquíferos por baixa vazão (Low Flow), volume determinado, purga mínima, sem purga e bailer	ISO 5667-11:2009 ABNT NBR 15847:2010 POP 229
	Amostragem em rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento público, poços freáticos e profundos, nascentes, minas e balneabilidade de praias	ABNT NBR 9898:1987 SMWW, 23ª Edição, Método 1060 / 9060 POP 230
	Amostragem para Cianobactérias – Determinação Qualitativa e Quantitativa (Água doce)	POP 238
	Amostragem para Fitoplâncton – Determinação Qualitativa e Quantitativa (Água doce)	POP 238
	Amostragem para Zooplâncton – Determinação Qualitativa e Quantitativa (Água doce)	POP 238
ÁGUA SALINA/SALOBRA	Amostragem para Zooplâncton – Determinação Qualitativo e Quantitativo (Água marinha)	POP 238
SOLO LODO SEDIMENTO	Amostragem de Solos, Lodo e Sedimentos	Manual de Gerenciamento de Áreas Contaminadas/CETESB Gtz 2ºed. São Paulo CETESB2001 – 6300(11/1999) POP 232 POP 233
SEDIMENTO	Amostragem para Macroinvertebrados (Sedimento de Água Doce) – Determinação Qualitativa e Quantitativa	POP 238

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0353	**INSTALAÇÃO DE CLIENTE**	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**AMOSTRAGEM**	
SEDIMENTO	Amostragem para Macroinvertebrados (Sedimento de Água Salina/Salobra - Marinha) – Determinação Qualitativa e Quantitativa	POP 238
RESÍDUOS	Amostragem de resíduos de sólidos e líquidos em Aterro Sanitário, tambores e recipientes similares, caminhão-tanque, recipiente contendo pó ou resíduos granulados, lagoas de resíduos, leitos de secagem, lagoas secas e solos contaminados, montes ou pilhas de resíduos, tanques ou contêineres de armazenagem, resíduos sólidos heterogêneos.	ABNT NBR 10007:2004 POP 231
AR INTERIOR EM AMBIENTE CLIMATIZADO ARTIFICIALMENTE DE USO PÚBLICO E COLETIVO E AR ATMOSFÉRICO (EXTERIOR)	Amostragem de Fungos/Bactérias Mesófilas para avaliação da qualidade do ar interior em ambientes climatizados artificialmente de uso público e coletivo.	ABNT NBR 17037:2023
SAUDE HUMANA	**AMOSTRAGEM**	
ÁGUA DE HEMODIÁLISE ÁGUA PURIFICADA	Amostragem de água de hemodiálise/água purificada em água pré-osmose, pós-osmose, loop, máquinas de hemodiálise, reuso.	POP 235