Anexo VI

Certificado de Acreditação do Laboratório

Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro

Coordenação Geral de Acreditação

Signatário dos Acordos de Reconhecimento Mútuo da International Laboratory Accreditation Cooperation (ILAC) e da Interamerican Accreditation Cooperation (IAAC)

Certificado de Acreditação

Acreditação nº CRL 0306

Acreditação Inicial: 23/06/2008

Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda. - EPP

Rua Aristides Lobo, 48 - Rio Comprido - Rio de Janeiro - RJ

A Coordenação Geral de Acreditação do Inmetro (Cgcre) concede acreditação ao Organismo de Avaliação da Conformidade acima identificado, no endereço citado, segundo os requisitos estabelecidos na ABNT NBR ISO/IEC 17025:2017. Esta acreditação constitui a expressão formal do reconhecimento de sua competência para realizar atividades de ensaios, conforme Escopo de Acreditação.

Assinado de forma digital por ALDONEY FREIRE COSTA:54879590720
Dados: 2021.10.25 13:58:13 -03'00'

Aldoney Freire Costa
Coordenador Geral de Acreditação

A situação atual da acreditação e seu escopo devem ser verificados no endereço eletrônico www.Inmetro.gov.br/credenciamento/laboratoriosAcreditados.asp

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO
Centro de Biologia Experimental Oceanus LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS).	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007.
	Alumínio LQ: 0,005 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,0005 mg/L	
	Arsênio LQ: 0,0001 mg/L	
	Bário LQ: 0,0005 mg/L	
	Berílio LQ: 0,0002 mg/L	
	Boro LQ: 0,05 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,0005 mg/L	
	Cálcio LQ: 0,05 mg/L	

"Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente"

_____

Em, 06/11/2023

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996EPA 3015A:2007.
	Chumbo LQ: 0,0002 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,0005 mg/L	
	Cobre LQ: 0,005 mg/L	
	Cromo LQ: 0,0005 mg/L	
	Enxofre LQ: 1,0 mg/L	
	Estanho LQ: 0,001 mg/L	
	Estrôncio LQ: 0,001 mg/L	
	Ferro LQ: 0,005 mg/L	
	Fósforo LQ: 0,01 mg/L	
	Lítio LQ: 0,001 mg/L	
	Magnésio LQ: 0,05 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007.
	Manganês LQ: 0,001 mg/L	
	Mercúrio LQ: 0,00009 mg/L	
	Molibdênio LQ: 0,0005 mg/L	
	Níquel LQ: 0,001 mg/L	
	Potássio LQ: 0,01 mg/L	
	Prata LQ: 0,0005 mg/L	
	Selênio LQ: 0,001 mg/L	
	Silício LQ: 0,5 mg/L	
	Sódio LQ: 0,05 mg/L	
	Tálio LQ: 0,0005 mg/L	
	Titânio LQ: 0,005 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007.
	Urânio LQ: 0,00005 mg/L	
	Vanádio LQ: 0,0005 mg/L	
	Zinco LQ: 0,05 mg/L	
	Dureza Total LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 B
	Determinação de alumínio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,93 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111D. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de antimônio pelo método de geração de hidreto /espectrometria de absorção atômica: geração contínua LQ: 2,85 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3114B/3114C
	Determinação de arsênio pelo método de geração de hidreto/espectrometria de absorção atômica: geração contínua. LQ: 0,0026 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3114B/3114C
	Determinação de bário pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,42 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111D. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de berílio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,03 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111D. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 boro pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 7,22 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111D. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de cádmio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,04 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de cálcio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,19 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111D. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de chumbo pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,44 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de cobalto pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,16 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de cobre pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,09 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de cromo pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,09 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111D. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de estanho pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 1,4 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111D. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 ferro pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,16 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de lítio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,07 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de magnésio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,09 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de manganês pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,04 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de mercúrio pelo método de espectrometria de absorção atômica por vapor frio LQ: 0,0004 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3112B
	Determinação de molibdênio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,72 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111D. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de níquel pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,14 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de potássio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,91 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 prata pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,09 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de selênio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,0021 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3114B/3114C
	Determinação de sódio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 4,84 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de tálio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,25 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de vanádio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,91 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111D. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de zinco pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,04 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).	EPA 6010B:1996. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Alumínio LQ: 0,005 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,005 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIO QUÍMICO**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).	EPA 6010B:1996. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Arsênio LQ: 0,005 mg/L	
	Bário LQ: 0,005 mg/L	
	Berílio LQ: 0,004 mg/L	
	Boro LQ: 0,01 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,001 mg/L	
	Cálcio LQ: 0,05 mg/L	
	Chumbo LQ: 0,005 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,005 mg/L	
	Cobre LQ: 0,005 mg/L	
	Cromo LQ: 0,005 mg/L	
	Enxofre LQ: 0,05 mg/L	
	Estanho LQ: 0,005 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIO QUÍMICO**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).	EPA 6010B:1996. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Estrôncio LQ: 0,005 mg/L	
	Ferro LQ: 0,005 mg/L	
	Fósforo LQ: 0,01 mg/L	
	Lítio LQ: 0,005 mg/L	
	Magnésio LQ: 0,05 mg/L	
	Manganês LQ: 0,005 mg/L	
	Mercúrio LQ: 0,0002 mg/L	
	Molibdênio LQ: 0,01 mg/L	
	Níquel LQ: 0,005 mg/L	
	Ouro LQ: 0,005 mg/L	
	Potássio LQ: 0,05 mg/L	
	Prata LQ: 0,005 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIO QUÍMICO**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).	EPA 6010B:1996. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Selênio LQ: 0,005 mg/L	
	Silício LQ: 0,05 mg/L	
	Sódio LQ: 0,05 mg/L	
	Tálio LQ: 0,01 mg/L	
	Titânio LQ: 0,005 mg/L	
	Urânio LQ: 0,01 mg/L	
	Vanádio LQ: 0,001 mg/L	
	Zinco LQ: 0,01 mg/L	
	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP-OES). Ouro LQ: 0,01 mg/L	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007.

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA, ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de Especiação de Arsênio (Orgânico e Inorgânico) e Mercúrio (Orgânico e Inorgânico) pelo método de Cromatografia Líquida acoplada ao plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (LC-ICP/MS).	EAM 4.11 / POP-293
	Arsênio III (As III) LQ: 0,001 mg/L	
	Arsênio V (As V) LQ: 0,001 mg/L	
	Arsênio Orgânico LQ: 0,001 mg/L	
	Arsênio Inorgânico LQ: 0,001 mg/L	
	Mercúrio Orgânico LQ: 0,0005 mg/L	
	Mercúrio Inorgânico LQ: 0,0005 mg/L	
	Monometil Arsênio (MMA) LQ: 0,001 mg/L	
	Dimetil Arsênio (DMA) LQ: 0,001 mg/L	
	Metil-Mercúrio LQ: 0,0001 mg/L	
	Ferro III Total, Dissolvido e Particulado LQ: 0,1 mg/L	ABNT NBR 9414:2005
	Ferro II Total, Dissolvido e Particulado LQ: 0,1 mg/L	ABNT NBR 9414:2005

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA, ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de Acidez por método titulométrico LQ: 1,0 mg$CaCO_3$/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2310B
	Determinação de Alcalinidade Total por método titulométrico LQ: 1,0 mg$CaCO_3$/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de Alcalinidade de Bicarbonatos por método titulométrico LQ: 1,0 mg$CaCO_3$/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de Alcalinidade de Carbonatos por método titulométrico LQ: 1,0 mg$CaCO_3$/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de Alcalinidade de Hidróxidos por método titulométrico LQ: 1,0 mg$CaCO_3$/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de titulometria LQ: 10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5220 C
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método com modificação com azida. LQ: 0,1mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500O C
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio através do ensaio em 05 dias seguido de titulometria. LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5210 B / 4500O C
	Determinação de Demanda Bioquímica de Oxigênio através do ensaio em 5 dias seguido de potenciometria. LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5210B / 4500O G
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ (Alta Concentração): 50 mg/L LQ (Baixa Concentração): 10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5220 D

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo aberto seguido de titulometria LQ: 10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5220 B
	Determinação de Dureza Total pelo método titulométrico com EDTA. LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 C
	Determinação de Dureza de Cálcio e Magnésio por método titulométrico LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método part 3500-Ca B
	Determinação de Dureza de Carbonatos e Não Carbonatos (Temporária e Permanente) LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 A
	Determinação da Aparência (Aspecto, Corantes Artificiais, Materiais Flutuantes, Óleos e Graxas Visíveis, Resíduos Sólidos Objetáveis e Substâncias que Conferem Odor), pelo método de observação visual ou percepção.	SMWW, 24ª Edição, Método 2110
	Determinação de cor aparente e cor verdadeira pelo método de comparação visual LQ: 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120B
	Determinação da cor verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ : 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120C
	Determinação de Óleos e Graxas pelo método da partição gravimétrica líquido - líquido LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 B
	Determinação de Óleos e Graxas pelo método de extração de Soxhlet. LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 D.

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 hidrocarbonetos pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas - Óleos e Graxas Minerais. LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 F.
	Determinação de Óleos e Graxas Animais/Vegetais. LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 D e F
	Determinação de Cromo Hexavalente (Total e Dissolvido) pelo método colorimétrico. LQ : 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Cr B
	Determinação de Cromo Trivalente (Total e Dissolvido) pelo método colorimétrico. LQ : 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Cr B
	Determinação de Cromo hexavalente e Trivalente Total, Dissolvido e Particulado pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Cr B
	Determinação de Fósforo (total e dissolvido) pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500P E

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 Fosfato (total e dissolvido) pelo método colorimétrico. LQ: 0,06 mg/L LQ: 0,02 mg/L P- PO_4	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P E
	Determinação de Fosforo Orgânico pelo método colorimétrico. LQ: 0,02 mg/L P	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P B e E
	Determinação de Ortofosfato pelo método colorimétrico. LQ: 0,02 mg/L P	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P E
	Determinação de Polifosfato pelo método colorimétrico. LQ: 0,02 mg/L P	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P B e E
	Determinação de Polifosfato total, dissolvido e particulado pelo método colorimétrico automatizado LQ: 0,02 mg/L P	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P B e E
	Determinação de Fluoretos pelo método colorimetrico-spadns. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 F^- D
	Determinação de Fenóis pelo método espectrofotométrico direto LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5530 D
	Determinação do Índice de fenóis por método com extração de cloroformio. LQ: 0,001 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5530C.
	Determinação de Nitrato pelo método de redução com cádmio. LQ: 0,44 mg/L LQ: 0,1 mg/L N-NO_3	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NO_3- E

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**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 Nitrato pelo método colorimetrico - redução cloreto de vanadio. LQ: 0,22 mg/L LQ: 0,05 mg/L $N\text{-}NO_3$	D09727_02_Insert_Environmental_TON Vanadium Vanadium Chloride reduction.
	Determinação de Nitrato total, dissolvido e particulado pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,22 mg/L LQ: 0,05 mg/L $N\text{-}NO_3$	D09727_02_Insert_Environmental_TON Vanadium Vanadium Chloride reduction.
	Determinação de Nitrito total, dissolvido e particulado pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,03 mg/L LQ: 0,01 mg/L $N\text{-}NO_2$	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NO2- B
	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico. LQ: 0,003 mg/L LQ: 0,001 mg/L $N\text{-}NO_2$	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NO_2- B
	Determinação de Nitrogênio Total, Dissolvido e Particulado pelo método de detecção por quimioluminescência. LQ: 0,1 mg/L	ASTM D5176-08:2015
	Determinação de Nitrogênio Orgânico pelo método colorimétrico. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-Norg A
	Determinação de Nitrogênio Kjeldahl pelo método colorimétrico. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 N_{ORG} C
	Determinação de Nitrogênio Albuminóide Total, Dissolvido e Particulado pelo método colorimétrico. LQ: 0,04 mg/L	CETESB L5.189:1995
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método colorimétrico. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH_3 F

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 Amônia pelo método do eletrodo seletivo LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, 2017 Método 4500-NH_3 D
	Determinação de Amônia Total, Dissolvido e Particulado pelo método colorimétrico. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH3 F
	Determinação de Amônia Não Ionizavel (NH3) pelo método colorimétrico. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH3 F
	Determinação de Amônia total, dissolvida e particulado pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH3 F
	Determinação de Cianeto Livre e Total pelo método colorimétrico. LQ: 0,001mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500CN-E e I.
	Determinação de Cianeto pelo método do eletrodo seletivo LQ : 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 CN- F
	Determinação de Clorofila A, B e C e Feoftina A. LQ: 0,01 µg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 10200 H
	Determinação de Fluoreto pelo método do eletrodo seletivo LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 F- C
	Determinação de Sulfeto pelo método colorimétrico com azul de metileno. LQ: 0,0015 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 S^{2-} D e C.
	Determinação de Sulfeto de Hidrogênio Total, Dissolvido e Particulado pelo método colorimétrico LQ: 0,0015 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 S^{2-} D, C e H.

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 Sílica / Silicato pelo método colorimétrico com molibdosilicato. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 SiO_2 C
	Determinação de Silica Total, Dissolvida e Particulada pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 SiO2 C.
	Determinação de Silica Coloidal, Dissolvida e Particulada pelo método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 SiO2 C.
	Determinação de Cloreto / Cloreto de Sódio pelo método argentométrico LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl^- B
	Determinação de Surfactantes Aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5540 C
	Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,1NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130B
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,1 µmho/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B
	Determinação de Resistividade. LQ: 0,1 MOhms/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de Salinidade pelo método do refratômetro Faixa: 0 a 100‰	HQ-POP-299
	Determinação de Salinidade pelo método de condutividade elétrica Faixa: 0 a 100‰	SMWW, 24ª Edição, Método 2520B

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMÍCOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de Sulfato pelo método colorimétrico automatizado LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-SO4 E/EPA 375.2:1993
	Determinação de Sulfato pelo método turbidimétrico. LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 E
	Determinação de Carbono Orgânico Total pelo método de combustão a alta temperatura LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5310B
	Determinação de Carbono Total, Carbono Orgânico Total e Carbono Inorgânico Total (Dissolvido e Particulado) pelo método de combustão a alta temperatura. LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, 2017 Método 5310B
	Determinação de Dióxido de Carbono Total e Livre pelo método titulométrico LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 CO2.
	Determinação de Oxigênio Consumido pelo método do Permanganato de Potássio. LQ: 1 mg/L	ABNT/ NBR 10739:1989
	Determinação de Ponto de Fulgor.	ABNT NBR 14598:2012
	Determinação de Sulfito pelo método Iodométrico. LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 SO_3^{-2} B
	Determinação de Sólidos Totais pelo método de secagem a 103-105°C LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540B
	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos pelo método de secagem a 180°C LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540C

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 Sólidos Suspensos Totais pelo método de secagem a 103-105°C LQ: 0,8 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540D
	Determinação de Sólidos Fixos e Voláteis pelo método de ignição a 550°C. LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540E
	Determinação de sólidos sedimentáveis pelo método do cone Imhoff LQ: 0,1mL/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540F
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Ânions Total, Dissolvido e Particulado pelo método de Cromatografia de Íons com supressão química da condutividade do eluente:	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B.
	Fluoreto LQ: 0,3 mg/L	
	Cloreto LQ: 0,3 mg/L	
	N-Nitrito LQ: 0,05 mg/L	
	Brometo LQ: 0,3 mg/L	
	Determinação de Ânions Total, Dissolvido e Particulado pelo método de Cromatografia de Íons com supressão química da condutividade do eluente:	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B.
	N-Nitrato LQ: 0,05 mg/L	
	Fosfato LQ: 0,05 mg/L	
	Sulfato LQ: 0,3 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 RESIDUAL (Continuação)	Bromato LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B.
	Clorito LQ: 0,05 mg/L	
	Determinação de Glifosato por Cromatografia de Íons. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 D.
	Determinação de AMPA por Cromatografia de Íons. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 D.
	Somatório Glifosato + AMPA LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 D.
	Determinação de Clorato Total, Dissolvido e Particulado por Cromatografia de Íons. LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B e D
	Determinação de Formiato Total, Dissolvido e Particulado por Cromatografia de Íons. LQ: 0,3 mg/L	HQ-POP-188
	Determinação de Oxalato Total, Dissolvido e Particulado por Cromatografia de Íons. LQ: 0,3 mg/L	HQ-POP-188

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA, ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Gosto LQ: 1 FTN	SMWW, 24ª Edição, Método 2160B
	Determinação de Odor LQ: 1 NOL	SMWW, 24ª Edição, Método 2150
	Determinação de sólidos dissolvidos totais pelo método potenciométrico. LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B.
	Determinação de Cloro Residual Livre, Monocloramina, Cloraminas Totais e Cloro Total. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-Cl G.
	Determinação de pH por método Eletrométrico Faixa: 1 – 13	SMWW, 24ª Edição, Método 4500H B
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de tamanho de partículas - Granulometria por Difração a Laser Faixa: 0,04µm até 2,5mm	ISO 13320:2020
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL, FLUIDO DE PERFURAÇÃO	Determinação de Densidade Absoluta pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm³	ASTM 1475-13:2020
	Determinação de Densidade Relativa pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm³	ASTM 1475-13:2020
	Determinação de Viscosidade Cinemática pelo copo Ford. Faixa: 1 a 3100 cSt	ASTM D1200–10:2018
	Determinação de Viscosidade Dinâmica pelo copo Ford. Faixa: 1 a 3100 mPa.s	ASTM D1200–10:2018

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
	1,1-Dicloroeteno LQ: 0,03 µg/L	
	Trans-1,2-Dicloroeteno LQ: 0,03 µg/L	
	1,1-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	Cis-1,2-Dicloroeteno LQ: 0,03 µg/L	
	Clorofómio LQ: 0,5 µg/L	
	1,2-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	1,1,1-Tricloroetano LQ: 0,5 µg/L	
	1,1-Dicloropropeno LQ: 0,5 µg/L	
	Dicloroeteno Total (somatório 1,1+1,2 cis e trans) LQ: 0,09 µg/L	
	1,2 Dicloroeteno (cis + trans) LQ: 0,06 µg/L	
	Tetracloreto de carbono LQ: 0,5 µg/L	
	1,2-Diclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	n-Butilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	1,2-Dibromo-3-cloropropano LQ: 0,5 µg/L	
	1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
	Hexaclorobutadieno LQ: 0,5 µg/L	
	1,2,3-Triclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Triclorobenzenos Somatório (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB + 1,3,5-TCB) LQ: 1,5 µg/L	
	Benzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Bromoclorometano LQ: 0,5 µg/L	
	1,2-Dicloropropano LQ: 0,5 µg/L	
	Tricloroeteno LQ: 0,5 µg/L	
	Bromodiclorometano LQ: 0,5 µg/L	
	Cis-1,3-Dicloropropeno LQ: 0,5 µg/L	
	Trans-1,3-Dicloropropeno LQ: 0,5 µg/L	
	1,1,2-Tricloroetano LQ: 0,5 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
	Tolueno LQ: 0,5 µg/L	
	1,3 –Dicloropropano LQ: 0,5 µg/L	
	Dibromoclorometano LQ: 0,5 µg/L	
	1,2-Dibromoetano LQ: 0,5 µg/L	
	Tetracloroeteno LQ: 0,5 µg/L	
	1,1,1,2-Tetracloroetano LQ: 0,5 µg/L	
	Clorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Etilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Bromofórmio LQ: 0,5 µg/L	
	m,p-Xilenos LQ: 1,0 µg/L	
	o-Xileno LQ: 0,5 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**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 compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021ª:2014
	Estireno LQ: 0,5 µg/L	
	1,1,2,2-Tetracloroetano LQ: 0,5 µg/L	
	1,2,3-Tricloropropano LQ: 0,5 µg/L	
	Isopropilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Bromobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	n-propilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	2-Clorotolueno LQ: 0,5 µg/L	
	4-Clorotolueno LQ: 0,5 µg/L	
	1,3,5-Trimetilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Terc-butilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	1,2,4-Trimetilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**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 compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021ª:2014
	Sec-butilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	1,4- Diclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	p-isopropitolueno LQ: 0,5 µg/L	
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	1,3,5-Triclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	MTBE LQ: 1,1 µg/L	
	Metiletilcetona LQ: 1,1 µg/L	
	Bromometano LQ: 0,5 µg/L	
	Cloroetano LQ: 0,5 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021ª:2014
	Clorometano LQ: 0,5 µg/L	
	Diclorodifluorometano LQ: 0,5 µg/L	
	Triclorofluorometano LQ: 0,5 µg/L	
	Cloreto de metileno (diclorometano) LQ: 0,5 µg/L	
	1,4-Difluorobenzene LQ: 1,1 µg/L	
	2-Butanona (MEK) LQ : 1,1 µg/L	
	2-Hexanona LQ : 1,1 µg/L	
	4-Isopropiltolueno LQ : 0,5 µg/L	
	4-Metil-2-pentanona (MIBK) LQ : 1,1 µg/L	
	Acetona LQ : 1,1 µg/L	
	Cis-1,4-Dicloro-2-buteno LQ : 0,5 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021ª:2014
	Dibromoclorometano LQ : 0,5 µg/L	
	Etanol LQ : 1,1 µg/L	
	Fluorobenzene LQ : 1,1 µg/L	
	Pentacloroetano LQ : 1,1 µg/L	
	Dissulfeto de Carbono LQ : 0,5 µg/L	
	Metanol LQ: 1,81 µg/L	
	Trans 1,3 Dicloropropeno LQ : 0,5 µg/L	
	Trans-1,4-Dicloro-2-buteno LQ : 0,5 µg/L	
	Cloreto de Vinila LQ : 0,5 µg/L	
	2,2-Dicloropropano LQ: 0,5µg/L	
	Bromoclorometano LQ: 0,5µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS). (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021ª:2014
	Dibromometano LQ: 0,5µg/L	
	1,4-Dioxane (Dioxano) LQ: 5 µg/L	
	Epicloridrina LQ: 0,4µg/L	
	1,3-Dicloropropano LQ: 0,5µg/L	
	2.2.4-Trimetilpentano (Isooctano) LQ: 0,5µg/L	
	2-Cloroetil vinil éter LQ: 0,5µg/L	
	Determinação de solventes orgânicos e trihalometanos e clorados pelo método decromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas/Head Space (CG/MS/HS)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021ª:2014
	Bromofórmio LQ: 0,63µg/L	
	Clorofórmio LQ: 0,63µg/L	
	Dibromoclorometano LQ: 0,63µg/L	
	Bromodiclorometano LQ: 0,63µg/L	
	Trihalometanos Totais LQ: 2,52µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 BTEX pelo método de cromatografia gasosa em circuito fechado acoplada a espectrometria de massa / Headspace	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021ª:2014
	Benzeno LQ: 0,028µg/L	
	Tolueno LQ: 0,028µg/L	
	Etilbenzeno LQ: 0,028µg/L	
	m,p-Xilenos LQ: 0,056µg/L	
	o-Xilenos LQ: 0,028µg/L	
	Xilenos LQ: 0,084µg/L	
	BTEX (Somatório) LQ: 0,168µg/L	
	Determinação de Ácidos Haloacéticos e Dalapon pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa(CG/MS)	EPA 552.3:2003
	Ácido Bromocloroacético (BCAA) LQ : 2,0 µg/L	
	Ácido Bromodicloroacético (BDCAA) LQ : 2,0 µg/L	
	Ácido Clorodibromoacético (CDBAA) LQ : 2,0 µg/L	
	Ácido Dibromoacético (DBAA) LQ : 2,0 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 Ácidos Haloacéticos e Dalapon pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa(CG/MS) (Continuação)	EPA 552.3:2003
	Ácido Dicloroacético (DCAA) LQ : 2,0 µg/L	
	Ácido Monobromoacético (MBAA) LQ : 2,0 µg/L	
	Ácido Monocloroacético (MCAA) LQ : 2,0 µg/L	
	Ácido Tribromoacético (TBAA) LQ : 2,0 µg/L	
	Ácido Tricloroacético (TCAA) LQ : 2,0 µg/L	
	Dalapon LQ : 2,0 µg/L	
	Ácidos Haloacéticos Totais LQ: 18,0 µg/L	
	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,2-Diclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	1,4-Diclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2,4-Diclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,6-Diclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-Clorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-Cloronaftaleno LQ: 0,08 µg/L	
	N-nitrosodimetilamina LQ: 0,08µg/L	
	Bis(2-Cloroetoxi)metano LQ: 0,08µg/L	
	bis 2-cloroetil eter LQ: 0,08µg/L	
	Alcool Benzilico LQ: 0,08µg/L	
	bis 2-cloroisopropil eter LQ: 0,08µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	2-Nitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	3-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	4,4'-DDD LQ: 0,001 µg/L	
	4,4'-DDE LQ: 0,001 µg/L	
	2-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	4-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	4-Nitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	Acenaftileno LQ: 0,08 µg/L	
	Acenafteno LQ: 0,08 µg/L	
	Aldrin LQ: 0,0019 µg/L	
	Alfa-HCH LQ: 0,05 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Cis-Clordano LQ: 0,004 µg/L	
	Antraceno LQ: 0,08 µg/L	
	BenzilButilFtalato LQ: 0,08 µg/L	
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,08 µg/L	
	Benzo(a) pireno LQ: 0,08µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,08 µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,08 µg/L	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,08 µg/L	
	Beta-HCH LQ: 0,05 µg/L	
	BIS(2-Etilhexil)Ftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Criseno LQ: 0,018 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Delta-HCH LQ: 0,08 µg/L	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,08 µg/L	
	Dieldrin LQ: 0,0019 µg/L	
	Dietilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Dimetilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Di-n-Butilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Di-n-Octilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Endosulfan I LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfanll LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan Sulfato LQ: 0,01 µg/L	
	Endrin LQ: 0,004 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Endrin Aldeído LQ: 0,08 µg/L	
	Endrin Cetona LQ: 0,08 µg/L	
	Fenantreno LQ: 0,08 µg/L	
	Fenol LQ: 0,08 µg/L	
	Fluoranteno LQ: 0,08 µg/L	
	4-Cloro-3-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	Fluoreno LQ: 0,08 µg/L	
	Trans-Clordano LQ: 0,004 µg/L	
	Heptacloro LQ: 0,001 µg/L	
	Heptacloro Epóxido LQ: 0,000039 µg/L	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,00029 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Hexacloroetano LQ: 0,001 µg/L	
	Indeno[1,2,3-cd]pireno LQ: 0,08 µg/L	
	Gama-HCH(Lindano) LQ: 0,004 µg/L	
	Metoxicloro LQ: 0,01 µg/L	
	Naftaleno LQ: 0,08 µg/L	
	4,4'-DDT LQ: 0,001 µg/L	
	Clorotalonil LQ: 0,08 µg/L	
	Pentaclorofenol LQ: 0,009 µg/L	
	Pireno LQ: 0,08 µg/L	
	Alacloro LQ: 0,08 µg/L	
	Atrazina LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Bentazona LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-D LQ: 0,08 µg/L	
	Metolacloro LQ: 0,08 µg/L	
	Molinato LQ: 0,08 µg/L	
	Pendimetalina LQ: 0,08 µg/L	
	Cis / Trans Permetrina LQ: 0,08 µg/L	
	Propanil LQ: 0,08 µg/L	
	Simazina LQ: 0,08 µg/L	
	Carbaril LQ: 0,02 µg/L L	
	Gution LQ: 0,005 µg/L	
	Malation LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Paration LQ: 0,04 µg/L	
	2,4,5-T LQ: 0,08 µg/L	
	2,4,5-TP LQ: 0,08 µg/L	
	Toxafeno LQ: 0,0001 µg/L	
	3,3'-Diclorobenzidina LQ: 0,028 µg/L	
	Demeton(O/S) LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,08 µg/L	
	Nitrobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	Piridina LQ: 0,08 µg/L	
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	3,4-Diclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-Nitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-Metilnaftaleno LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,4-triclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,5,6-tetraclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,5-triclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,4 D + 2,4,5 T LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-dimetilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-dinitrofenol LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	2,6-dimetilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,6-dinitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-ciclohexil-4,6-dinitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	3-Hidroxicarbofuran LQ: 0,08 µg/L	
	4,6-dinitro-o-cresol LQ: 0,08 µg/L	
	Acrilamida LQ: 0,3 µg/L	EPA 8032A:1996
	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido – Continuação.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Aldicarbsulfona LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido LQ: 0,08 µg/L	
	Aldrin + Dieldrin LQ: 0,0019 µg/L	
	Bendiocarb LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Benzidina LQ: 0,0002 µg/L	
	Carbendazim + benomil LQ: 0,08 µg/L	
	Carbofurano LQ: 0,08 µg/L	
	Cis/Trans-Clordano LQ: 0,004µg/L	
	Clordano LQ: 0,08 µg/L	
	Cloridrato de formetanato LQ: 0,08 µg/L	
	Clorpirifós + clorpirifós-oxon LQ: 0,08 µg/L	
	Cresois (Orto+Meta+Para) LQ: 0,08 µg/L	
	DDT (DDT + DDE + DDD) LQ: 0,001µg/L	
	Dibutilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Dioxicarb LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Diuron LQ: 0,08 µg/L	
	Endossulfan (I + II + Sulfato) LQ: 0,01 µg/L	
	HCH-Beta LQ: 0,07 µg/L	
	Anilina LQ: 0,1 µg/L	
	Mancozebe LQ: 0,08 µg/L	
	m-Cumenilmetilcarbamato LQ: 0,08 µg/L	
	Metamidofós LQ: 0,08 µg/L	
	Metiocarb LQ: 0,08 µg/L	
	Metolcarb LQ: 0,08 µg/L	
	Metomil LQ: 0,08 µg/L	
	Mexacarbato LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Dodecacloro Pentaciclodecano (Mirex) LQ: 0,001 µg/L	
	Oxamil LQ: 0,08 µg/L	
	Etil Paration LQ: 0,04 µg/L	
	Metil Paration LQ: 0,08 µg/L	
	Profenofós LQ: 0,08 µg/L	
	Promecarb LQ: 0,08 µg/L	
	Propoxur LQ: 0,08 µg/L	
	Tebuconazol LQ: 0,08 µg/L	
	Terbufós LQ: 0,08 µg/L	
	Tiodiocarb LQ: 0,08 µg/L	
	Tiofenol (Benzenethiol) LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**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 compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Trifluralina LQ: 0,08 µg/L	
	Pesticidas organofosforados e carbamatos totais LQ: 0,08 µg/L	
	N-Nitrosodi fenilamina LQ: 0,08µg/L	
	N-Nitrosodi n-propilamina LQ: 0,08µg/L	
	Isofurano LQ: 0,08µg/L	
	bis(2-cloroetoxi)metano LQ: 0,08µg/L	
	4-Cloroanilina (p-anilina) LQ: 0,08µg/L	
	2-Nitroanilina (o-nitroanilina) LQ: 0,08µg/L	
	3-Nitroanilina (m-nitroanilina) LQ: 0,08µg/L	
	2,6-Dinitrotolueno LQ: 0,08µg/L	
	Pentaclorobenzeno LQ: 0,08µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Dibenzofurano LQ: 0,08µg/L	
	4-Clorodifenil eter LQ: 0,08µg/L	
	Difenilamina LQ: 0,08µg/L	
	Azobenzeno (1,2-Difenilhidrazina) LQ: 0,08µg/L	
	Diazinona LQ: 0,08µg/L	
	Octacloroestireno LQ: 0,08µg/L	
	Carbazole LQ: 0,08µg/L	
	2,3,6-Triclorofenol LQ: 0,08µg/L	
	2,3-Diclorofenol LQ: 0,08µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	2,4 + 2,5-Diclorofenol LQ: 0,08µg/L	
	3,4,5-Triclorofenol LQ: 0,08µg/L	
	3,5-Diclorofenol LQ: 0,08µg/L	
	3-Clorofenol LQ: 0,08µg/L	
	4-Clorofenol LQ: 0,08µg/L	
	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Naftaleno LQ: 0,005 µg/L	
	Acenaftileno LQ: 0,005 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Acenafteno LQ: 0,005 µg/L	
	Fluoreno LQ: 0,005 µg/L	
	Fenantreno LQ: 0,005 µg/L	
	Antraceno LQ: 0,005 µg/L	
	Fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	
	Pireno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,005 µg/L	
	Criseno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(a)pireno LQ: 0,005 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido. (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Indeno[1,2,3-CD]pireno LQ: 0,005 µg/L	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,005 µg/L	
	Determinação de Bifenila Policlorada (PCB's) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	PCB 28 - 2,4,4'-Triclorobifenila LQ: 0,000064 µg/L	
	PCB 101 - 2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenila LQ: 0,000064 µg/L	
	PCB 52 - 2,2',5,5'-Tetraclorobifenila LQ: 0,000064 µg/L	
	PCB 118 - 2,3',4,4', 5'-Pentaclorobifenila LQ: 0,000064 µg/L	
	PCB 138 - 2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,000064 µg/L	
	PCB 153 - 2,2'4,4',5,5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,000064 µg/L	
	PCB 180 - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenila LQ: 0,000064 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 Bifenila Policlorada (PCB's) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Arocloro 1254 LQ: 0,000064 µg/L	
	PCB 77 – 3,3',4,4'-Tetraclorobifenila LQ: 0,08µg/L	
	PCB 81 – 3,4,4',5-Tetraclorobifenila LQ: 0,08µg/L	
	PCB 105 – 2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenila LQ: 0,08µg/L	
	PCB 114 – 2,3,4,4',5-Pentaclorobifenila LQ: 0,08µg/L	
	PCB 123 – 2,3',4,4',5'-Pentaclorobifenila LQ: 0,08µg/L	
	PCB 126 – 3,3',4,4',5-Pentaclorobifenila LQ: 0,08µg/L	
	PCB 156 - 2,3,3',4,4',5-Hexaclorobifenila LQ: 0,08µg/L	
	PCB 157 - 2,3,3',4,4',5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,08µg/L	
	PCB 167 – 2,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,08µg/L	
	PCB 169 – 3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,08µg/L	
	PCB 189 – 2,3,3',4,4',5,5'-Heptaclorobifenila LQ: 0,08µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 Bifenila Policlorada (PCB's) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido(Continuação) PCB Total LQ: 0,000064 µg/L	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Determinação de agrotoxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	DIMP- Diisopropilmetanofofonato LQ: 0,08µg/L	
	Dichlorvos LQ: 0,08µg/L	
	Naled LQ: 0,08µg/L	
	Thymol LQ: 0,08µg/L	
	Hexaclorociclopentadieno LQ: 0,08µg/L	
	Ometoato LQ: 0,08µg/L	
	Butilato LQ: 0,08µg/L	
	TILAM - Propil etilbutil tio Carbamato LQ: 0,08µg/L	
	Perbulato LQ: 0,08µg/L	
	BHT - Butylated Hydroxytoluene LQ: 0,08µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 agrotoxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Etridiazole -Terracota LQ: 0,08µg/L	
	Pebulate LQ: 0,08µg/L	
	2,6-Dinitrotoluene LQ: 0,08µg/L	
	Demeton S LQ: 0,08µg/L	
	Tebuthiuron LQ: 0,08µg/L	
	Paraquat LQ: 0,08µg/L	
	Tiram LQ: 0,08µg/L	
	Picloram LQ: 0,08µg/L	
	ETU LQ: 0,08µg/L	
	Dementon O LQ: 0,08µg/L	
	Propacloro LQ: 0,08µg/L	
	Ethoprop – Ethoprophos LQ: 0,08µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	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 agrotoxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Cicloato - s etilcicloehexil etiltio Carbamato LQ: 0,08µg/L	
	Deisopropil Atrazina – Dia LQ: 0,08µg/L	
	Deetil Atrazina – Dea LQ: 0,08µg/L	
	Gesatamine – Atraton LQ: 0,08µg/L	
	Dimetoato LQ: 0,08µg/L	
	Dimetoato + ometoato LQ: 0,16 µg/L	
	Prometon LQ: 0,08µg/L	
	Propazina – herbicida LQ: 0,08µg/L	
	Diazinona LQ: 0,08µg/L	
	Disulfoton LQ: 0,08µg/L	
	Bravo – Chloroalonil LQ: 0,08µg/L	
	Fosfamidon LQ: 0,08µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 agrotoxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Simetrina LQ: 0,08µg/L	
	Desmetrina LQ: 0,08µg/L	
	Ametrina LQ: 0,08µg/L	
	Vinclozolin LQ: 0,08µg/L	
	Prometrin LQ: 0,08µg/L	
	Terbutrin LQ: 0,08µg/L	
	Dactal DCPA LQ: 0,08µg/L	
	Difenamide LQ: 0,08µg/L	
	Chlorphenvinfos LQ: 0,08µg/L	
	cis-Chlorphenvinfos LQ: 0,08µg/L	
	Fipronil LQ: 0,08µg/L	
	trans-Chlorphenvinfos LQ: 0,08µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	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 agrotoxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Flutriafol LQ: 0,08µg/L	
	trans-Nonaclor LQ: 0,08µg/L	
	Etion LQ: 0,08µg/L	
	Ciproconazol LQ: 0,08µg/L	
	Propargito LQ: 0,08µg/L	
	Epoxiconazol LQ: 0,08µg/L	
	cis-Permetrina LQ: 0,08µg/L	
	trans-Permetrina LQ: 0,08µg/L	
	EPTC -EPTAM LQ: 0,08µg/L	
	Propacloro LQ: 0,08µg/L	
	Phorato LQ: 0,08µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 agrotoxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Prometon LQ: 0,08µg/L	
	Cyanazine LQ: 0,08µg/L	
	Atrazina Hidroxi LQ: 0,08µg/L	
	Propazina LQ: 0,08µg/L	
	Trilato LQ: 0,08µg/L	
	Metribuzin LQ: 0,08µg/L	
	Dimephenamid LQ: 0,08µg/L	
	Acetoclor LQ: 0,08µg/L	
	Chlorpirifos LQ: 0,08µg/L	
	Cloronebe LQ: 0,08µg/L	
	Dietilamina – DET LQ: 0,08µg/L	
	Diaminocloroatrazina -DACT LQ: 0,08µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 Hidrocarbonetos Totais do Petróleo - TPH Total e TPH Finger Print (TPH, HRP – Hidrocarbonetos Resolvidos do Petróleo, MCNR – Mistura Complexa não Resolvida), pelo método de Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID) TPH Total, HRP e MCNR LQ: 100,0 µg/L	EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 3510C:1996
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais do Petróleo Fracionado – (Frações Alifáticas e Aromáticas) pelo método de Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID) – Em atendimento ao programa de Remediação de áreas contaminadas por Petróleo e Derivados.	EPA 8015D:2003
	Frações Alifáticas C8-C9 LQ: 1 µg/L >C9-C10 LQ: 1 µg/L >C10-C11 LQ: 1 µg/L >C11-C12 LQ: 1 µg/L >C12-C13 LQ: 1 µg/L >C13-C14 LQ: 1 µg/L >C14-C15 LQ: 1 µg/L >C15-C16 LQ: 1 µg/L >C16-C17 LQ: 1 µg/L >C17-C18 LQ: 1 µg/L >C18-C19 LQ: 1 µg/L >C19-C20 LQ: 1 µg/L >C20-C21 LQ: 1 µg/L >C21-C22 LQ: 1 µg/L >C22-C23 LQ: 1 µg/L >C23-C24 LQ: 1 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 Hidrocarbonetos Totais do Petróleo Fracionado – (Frações Alifáticas e Aromáticas) pelo método de Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID) – Em atendimento ao programa de Remediação de áreas contaminadas por Petróleo e Derivados.	EPA 8015D:2003
	Frações Alifáticas >C24-C25 LQ: 1 µg/L >C25-C26 LQ: 1 µg/L >C26-C27 LQ: 1 µg/L >C27-C28 LQ: 1 µg/L >C28-C29 LQ: 1 µg/L >C29-C30 LQ: 1 µg/L >C30-C31 LQ: 1 µg/L >C31-C32 LQ: 1 µg/L	
	Frações Aromáticas C9-C10 LQ: 5µg/L >C10-C12 LQ: 5 µg/L >C12-C16 LQ: 10 µg/L >C16-C21 LQ: 25 µg/L >C21-C32 LQ: 40 µg/L >C32-C35 LQ: 25 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 Hidrocarbonetos Totais do Petróleo Fracionado – (Frações Alifáticas e Aromáticas) pelo método de Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massa/Head Space (CG/MS/HS) e Detector de Ionização por chama (GC-FID) – Em atendimento ao programa de Remediação de áreas contaminadas por Petróleo e Derivados.	EPA 8260D:2018 EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 5021A:2014 EPA 5030C: 2003 EPA 3510C:1996
	Frações Alifáticas n-C5 a n-C8 LQ: 10 µg/L n-C9 a n-C18 LQ: 55 µg/L n-C19 a n-C32 LQ: 65 µg/L	
	Frações Aromáticas n-C6 a n-C8 LQ: 5 µg/L n-C9 a n-C16 LQ: 15 µg/L n-C17 a n-C32 LQ: 65 µg/L	
	Determinação de n-Alcanos e Isoprenóides - pelo método de Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID)	EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 3510C:1996
	n-Alcanos (n-C8 a n-C40) LQ: 1 µg/L	EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 3510C:1996
	Pristano LQ: 1 µg/L	EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 3510C:1996
	Fitano LQ: 1 µg/L	EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 3510C:1996

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 Hidrocarbonetos (TPH Faixas) de Petróleo pelo método de Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID) (Continuação)	EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 3510C:1996
	TPH Diesel – DRO (n-C10 a n-C28) LQ: 100µg/L TPH Querosene – QUERO (n-C9 a n-C19) LQ: 100µg/L TPH Óleo Lubrificante – ORO (n-C20 a n-C40) LQ: 100µg/L TPH Gasolina – GRO (n-C6 a n-C10) LQ: 30µg/L	
	Determinação de n-alcanos leves pelo método de Cromatografia em Fase Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID)	EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 3510C:1996
	n-C5, n-C6 e n-C7 LQ: 1,0 µg/L	
	Determinação de Organometálicos: Tributil Estanho /Chumbo Tetraetila pelo método de cromatografia gasosa com Espectrometria de Massas (GC-MS). LQ: 0,01 µg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 6720B
	Determinação de compostos por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8316:1994
	Acrilamida LQ: 0,3 µg/L	
	Determinação de Ácidos Haloacéticos por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
	Acido Bromocloroacetico – BCAA LQ: 2,0 µg/L	
	Acido Bromodicloroacetico – BDCAA LQ: 2,0 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 Ácidos Haloacéticos por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS) (Continuação)	EPA 8321B:2007
	Acido Clorodibromoacetico – CDBAA LQ: 2,0 µg/L	
	Acido Dibromoacetico – DBAA LQ: 2,0 µg/L	
	Acido Dicloroacetico – DCAA LQ: 2,0 µg/L	
	Acido Monobromoacetico – MBAA LQ: 2,0 µg/L	
	Acido Monocloroacetico – MCAA LQ: 2,0 µg/L	
	Acido Tribromoacetico – TBAA LQ: 2,0 µg/L	
	Acido Tricloroacetico – TCAA LQ: 2,0 µg/L	
	Dalapon LQ: 2,0 µg/L	
	Determinação de compostos por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
	2.4-D LQ: 0,08 µg/L	
	2.4-DB LQ: 0,08 µg/L	
	2.4.5-T LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 compostos por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS) (Continuação)	EPA 8321B:2007
	2.4.5-TP – Silvex LQ: 0,08 µg/L	
	Carbendazim LQ: 0,08 µg/L	
	Benomil LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarbe LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarbe Sulfona LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarbe Sulfóxido LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarbe + Aldicarbesulfona +Aldicarbesulfóxido LQ: 0,24 µg/L	
	Difenoconazol LQ: 0,08 µg/L	
	Acefato LQ: 0,08 µg/L	
	Protioconazol LQ: 0,08 µg/L	
	ProticonazolDestio LQ: 0,08 µg/L	
	Protioconazol + ProticonazolDestio LQ: 0,16 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 compostos por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS) (Continuação)	EPA 8321B:2007
	Formetanato de HCL LQ: 0,08 µg/L	
	Tiametoxam LQ: 0,08 µg/L	
	Acefato LQ: 0,08 µg/L	
	Tiodicarbe LQ: 0,08 µg/L	
	Bentazona LQ: 0,08 µg/L	
	Bendiocarbe LQ: 0,08 µg/L	
	Determinação de compostos por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
	Abamectina LQ: 10 µg/L	
	Acefato LQ: 2,0 µg/L	
	Metamidofós LQ: 2,0 µg/L	
	Acefato+ Metamidofós LQ: 4,0 µg/L	
	Bifentrina LQ: 10 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIO QUÍMICO**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de compostos por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
	Carbaril LQ: 10 µg/L	
	Cianamida LQ: 10 µg/L	
	Cipermetrina LQ: 10 µg/L	
	Ciproconazol LQ: 10 µg/L	
	Cletodim LQ: 10 µg/L	
	Clorimurom-etilico LQ: 10 µg/L	
	Clorotalonil LQ: 10 µg/L	
	Cresoxim-metil LQ: 10 µg/L	
	Diazinona LQ: 10 µg/L	
	Difenoconazol LQ: 10 µg/L	
	Diflubenzuron LQ: 10 µg/L	
	Dimetoato LQ: 1,0 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIO QUÍMICO**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de compostos por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
	Ditianona LQ: 10 µg/L	
	Epoxiconazol LQ: 10 µg/L	
	Etoxisulfuron LQ: 10 µg/L	
	Fenitrotiona LQ: 10 µg/L	
	Fenoxaprop-p-etilico LQ: 10 µg/L	
	Fentiona LQ: 1,0 µg/L	
	Flutriafol LQ: 10 µg/L	
	Folpet LQ: 10 µg/L	
	Fomesafem LQ: 10 µg/L	
	Gama-cialotrina LQ: 5,0 µg/L	
	Hidrazida maleica LQ: 10 µg/L	
	Imazetapir LQ: 10 µg/L	
	Imidacloprido LQ: 10 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIO QUÍMICO**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de compostos por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
	Indoxacarbe LQ: 10 µg/L	
	Iodosulfurom-metilico LQ: 10 µg/L	
	Ioxinil octanoato LQ: 10 µg/L	
	Lambda-cialotrina LQ: 10 µg/L	
	Mesotriona LQ: 10 µg/L	
	Metalaxil-m (Mefenoxam) LQ: 10 µg/L	
	Metamitrona LQ: 10 µg/L	
	Metidationa LQ: 5,0 µg/L	
	Metiram LQ: 10 µg/L	
	Mancozebe LQ: 5,0 µg/L	
	Metiram + Mancozebe LQ: 15 µg/L	
	Etilenotiureia (ETU) LQ: 3,0 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIO QUÍMICO**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de compostos por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
	ETU + Mancozebe LQ: 8,0 µg/L	
	Metsulfuron metil LQ: 10 µg/L	
	Picoxistrobina LQ: 10 µg/L	
	Tembotriona LQ: 1,0 µg/L	
	Tetraconazol LQ: 10 µg/L	
	Tiametoxam LQ: 10 µg/L	
	Tiodicarbe LQ: 10 µg/L	
	Tiofanato-metilico LQ: 10 µg/L	
	Carbendazim LQ: 10 µg/L	
	Benomil LQ: 10 µg/L	
	Tiofanato-metilico + Carbendazim + Benomil LQ: 30 µg/L	
	Triciclazol LQ: 10 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**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 Glifosato e AMPA por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 547:1990
	Glifosato LQ: 5,0 µg/L	
	AMPA LQ: 5,0 µg/L	
	Glifosato + AMPA LQ: 10,0 µg/L	
	Determinação de Toxinas por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 545:2015
	Microcistina LR LQ: 0,50 µg/L	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação de Toxinas por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS) (Continuação)	EPA 545:2015
	Microcistina RR LQ: 0,50 µg/L	
	Cilindrospermopsina LQ: 0,50 µg/L	
	Saxitoxina LQ: 0,50 µg/L	
	Anatoxina-a LQ: 0,50 µg/L	
	Geosmina LQ: 0,10 µg/L	
	2-Metilisoborneol 2-MIB LQ: 0,10 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Alumínio LQ: 0,5 mg/kg	
	Antimônio LQ: 0,05 mg/kg	
	Arsênio LQ: 0,01 mg/kg	
	Bário LQ: 0,05 mg/kg	
	Berílio LQ: 0,02 mg/kg	
	Boro LQ: 5 mg/kg	
	Cádmio LQ: 0,05 mg/kg	
	Cálcio LQ: 5,0 mg/kg	
	Chumbo LQ: 0,05 mg/kg	
	Cobalto LQ: 0,05 mg/kg	
	Cobre LQ: 0,5 mg/kg	
	Cromo LQ: 0,05 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (Continuação)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Enxofre LQ: 100,0 mg/kg	
	Estanho LQ: 0,1 mg/kg	
	Estrôncio LQ: 0,1 mg/kg	
	Ferro LQ: 0,5 mg/kg	
	Fósforo LQ: 1,0 mg/kg	
	Lítio LQ: 0,1 mg/kg	
	Magnésio LQ: 5 mg/kg	
	Manganês LQ: 0,1 mg/kg	
	Mercúrio LQ: 0,009 mg/kg	
	Molibdênio LQ: 0,05 mg/kg	
	Níquel LQ: 0,1 mg/kg	
	Potássio LQ: 1 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (Continuação)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Prata LQ: 0,05 mg/kg	
	Selênio LQ: 0,5 mg/kg	
	Silício LQ: 50 mg/kg	
	Sódio LQ: 5 mg/kg	
	Tálio LQ: 0,05 mg/kg	
	Titânio LQ: 0,5 mg/kg	
	Urânio LQ: 0,005 mg/kg	
	Vanádio LQ: 0,05 mg/kg	
	Zinco LQ: 5 mg/kg	
	Determinação de alumínio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 46,6 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de antimônio pelo método de geração de hidreto /espectrometria de absorção atômica: geração contínua LQ: 142,6 mg/kg	EPA 7062:1994 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Arsênio pelo método de geração de hidreto/espectrometria de absorção atômica: geração contínua. LQ: 0,07 mg/kg	EPA 7062:1994 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Bário pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 21,2 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Berílio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 1,7 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Boro pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 361,2 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Cádmio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 2,2 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Cálcio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 9,6 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Chumbo pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 22,1 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Cobalto pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 7,9 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de Cobre pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 4,6 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Cromo pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 4,4 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Estanho pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 70,2 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Ferro pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 7,8 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Lítio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 3,6 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Magnésio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 4,7 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Manganês pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 2,2 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Mercúrio pelo método de espectrometria de absorção atômica por vapor frio LQ: 0,01 mg/kg	EPA 7471B:1998

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de Molibdênio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 36,1 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Níquel pelo método deespectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 7,2 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Potássio pelo método deespectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 45,5 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Prata pelo método deespectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 4,6 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Selênio pelo método deespectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,05 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Sódio pelo método deespectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 242,1 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Tálio pelo método deespectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 12,7 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Vanádio pelo método deespectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 45,6 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de Zinco pelo método deespectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 2,2 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESIDUOS LIQUÍDOS, SOLIDOS, SEMISOLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES). Alumínio LQ: 0,5 mg/kg	EPA 6010B:1996. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Antimônio LQ: 0,5 mg/kg	
	Arsênio LQ: 0,5 mg/kg	
	Bário LQ: 0,5 mg/kg	
	Berílio LQ: 0,4 mg/kg	
	Boro LQ: 1,0 mg/kg	
	Cádmio LQ: 0,1 mg/kg	
	Cálcio LQ: 5,0 mg/kg	
	Chumbo LQ: 0,5 mg/kg	
	Cobalto LQ: 0,5 mg/kg	
	Cobre LQ: 0,5 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIO QUÍMICO**	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESIDUOS LIQUÍDOS, SOLIDOS, SEMISOLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES). Cromo LQ: 0,5 mg/kg	EPA 6010B:1996. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Enxofre LQ: 5,0 mg/kg	
	Estanho LQ: 0,5 mg/kg	
	Estrôncio LQ: 0,5 mg/kg	
	Ferro LQ: 0,5 mg/kg	
	Fósforo LQ: 1,0 mg/kg	
	Lítio LQ: 0,5 mg/kg	
	Magnésio LQ: 5,0 mg/kg	
	Manganês LQ: 0,5 mg/kg	
	Mercúrio LQ: 0,02 mg/kg	
	Molibdênio LQ: 1,0 mg/kg	
	Ouro LQ: 1,0 mg/kg	

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

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIO QUÍMICO**	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESIDUOS LIQUÍDOS, SOLIDOS, SEMISOLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES). Níquel LQ: 0,5 mg/kg	EPA 6010B:1996. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Potássio LQ: 5,0 mg/kg	
	Prata LQ: 0,5 mg/kg	
	Selênio LQ: 0,5 mg/kg	
	Silício LQ: 5,0 mg/kg	
	Sódio LQ: 5,0 mg/kg	
	Tálio LQ: 1,0 mg/kg	
	Titânio LQ: 0,5 mg/kg	
	Urânio LQ: 1,0 mg/kg	
	Vanádio LQ: 0,1 mg/kg	
	Zinco LQ: 1,0 mg/kg	
	Determinação de Dureza por cálculo. LQ: 2,0 mg/kg	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 B Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS). Ouro	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994.

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
	LQ: 1,0 mg/kg	EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007.
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de óxidos metalicos pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS).	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Óxido de Alumínio (como Al2O3) LQ : 0,95 mg/kg	
	Óxido de Ferro (como Fe2O3) LQ : 0,72 mg/kg	
	Óxido de Silício (como SiO2) LQ : 107 mg/kg	
	Óxido de Cálcio (como CaO) LQ : 7,0 mg/kg	
	Óxido de Magnésio (como MgO) LQ : 8,3 mg/kg	
	Óxido de Potássio (K2O) LQ : 1,2 mg/kg	
	Óxido de Sódio (como Na2O) LQ : 6,75 mg/kg	
	Óxido de Fósforo (como P2O5) LQ : 2,3 mg/kg	
	Óxido de Cobre (como CuO) LQ : 0,63 mg/kg	
	Óxido de Zinco (como ZnO) LQ : 6,2 mg/kg	
	Óxido de Lítio (como Li2O) LQ : 0,21 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS (Continuação)	Determinação de óxidos metalicos pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS). (Continuação)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Óxido de Titânio (como TiO2) LQ : 0,85 mg/kg	
	Óxido de Manganês (como MnO) LQ : 0,13 mg/kg	
	Óxido de Enxofre (como SO3) LQ : 250 mg/kg	
	Óxido de Estrôncio (como SrO) LQ : 0,12 mg/kg	
	Óxido de Cádmio (como CdO) LQ : 0,055 mg/kg	
	Óxido de Arsênio (como As2O3) LQ : 0,013 mg/kg	
	Óxido de Cobalto (como (CoO) LQ : 0,065 mg/kg	
	Óxido de Níquel (como NiO) LQ : 0,13 mg/kg	
	Óxido de Selênio (como SeO2) LQ : 0,70 mg/kg	
	Óxido de Cromo (como Cr2O3) LQ : 0,075 mg/kg	
	Óxido de Chumbo (como PbO) LQ : 0,055 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
	Óxido de Estanho (como SnO) LQ : 0,12 mg/kg	
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS (Continuação)	Determinação de óxidos metalicos pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS). (Continuação)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Óxido de Antimônio (como Sb2O3) LQ : 0,06 mg/kg	
	Óxido de Vanádio (como V2O5) LQ : 0,09 mg/kg	
	Óxido de Bário (como BaO) LQ : 0,055 mg/kg	
	Óxido de Boro (como B2O3) LQ : 16 mg/kg	
	Óxido de Berílio (como BeO) LQ : 0,055 mg/kg	
	Óxido de Molibdênio (como MoO3) LQ : 0,075 mg/kg	
	Óxido de Prata (como Ag2O) LQ : 0,055 mg/kg	
	Óxido de Tálio (como Tl2O3) LQ : 0,055 mg/kg	
	Óxido de Urânio (como UO2) LQ : 0,006 mg/kg	
	Determinação Potencial Redox LQ: ± 1 mV	HQ-POP-320
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESIDUOS LIQUÍDOS, SOLIDOS, SEMI-SOLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de Especiação de Arsênio (Orgânico e Inorgânico) e Mercúrio (Orgânico e Inorgânico) pelo método de Cromatografia Líquida acoplada ao plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (LC-ICP/MS).	EAM 4.11 / POP-293

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
	Arsênio III (As III) LQ: 0,01 mg/Kg	
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESIDUOS LIQUÍDOS, SOLIDOS, SEMI-SOLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de Especiação de Arsênio (Orgânico e Inorgânico) e Mercúrio (Orgânico e Inorgânico) pelo método de Cromatografia Líquida acoplada ao plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (LC-ICP/MS). (Continuação)	EAM 4.11 / POP-293
	Arsênio V (As V) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Arsênio Orgânico LQ: 0,01 mg/kg	
	Arsênio Inorgânico LQ: 0,01 mg/kg	
	Mercúrio Orgânico LQ: 0,005 mg/kg	
	Mercúrio Inorgânico LQ: 0,005 mg/kg	
	Monometil Arsênio (MMA) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Dimetil Arsênio (DMA) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Metil-Mercúrio LQ: 0,001 mg/Kg	
	Determinação de Ânions por Cromatografia de Íons com supressão química da condutividade do eluente:	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B e D. Preparo: EPA 300.0:1993.
	Fluoreto LQ: 3 mg/Kg	
	Formiato	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
	LQ: 3 mg/Kg	
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESIDUOS LIQUÍDOS, SOLIDOS, SEMI-SOLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de Ânions por Cromatografia de Íons com supressão química da condutividade do eluente: (Continuação)	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B e D. Preparo: EPA 300.0:1993.
	Nitrato LQ: 2,2 mg/Kg	
	N-Nitrato LQ: 0,5 mg/Kg	
	Nitrito LQ: 1,6 mg/Kg	
	N-Nitrito LQ: 0,5 mg/Kg	
	Cloreto LQ: 10 mg/Kg	
	Brometo LQ: 3 mg/Kg	
	Clorato LQ: 3 mg/Kg	
	Sulfato LQ: 10 mg/Kg	
	Oxalato LQ: 3 mg/Kg	
	Fosfato LQ: 0,5 mg/Kg	
	Bromato LQ: 0,1 mg/Kg	
	Clorito LQ: 0,1 mg/Kg	
	Glifosato	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
	LQ: 0,1 mg/Kg	
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESIDUOS LIQUÍDOS, SOLIDOS, SEMI-SOLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de Ânions por Cromatografia de Íons com supressão química da condutividade do eluente: (Continuação)	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B e D. Preparo: EPA 300.0:1993.
	AMPA LQ: 0,1 mg/Kg	
	Glifosato+AMPA LQ: 0,2 mg/Kg	
	Determinação de Fluoreto pelo método de eletrodo seletivo de íons. LQ: 10 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-F- C Preparo:EPA 300.0:1993
	Determinação de Cromo Hexavalente pelo método colorimétrico LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Cr B Preparo:EPA 3060 A:1996
	Determinação de Cromo Trivalente pelo método colorimétrico LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Cr B Preparo:EPA 3060 A:1996
	Determinação de Fósforo Total pelo método colorimétrico. LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P E. Preparo: EMBRAPA, 3º Edição, 2017, Parte II Capitulo 26.
	Determinação de Fosforo Orgânico pelo método colorimétrico LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P E. Preparo: EMBRAPA, 3º Edição, 2017, Parte II Capitulo 26
	Determinação de Fosforo Inorgânico pelo método colorimétrico LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P B e E. Preparo: EMBRAPA, 3º Edição, 2017, Parte II Capitulo 26
	Determinação de Ortofosfato /Fosfato pelo método colorimétrico LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P B e E. Preparo:EPA 300.0:1993

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMÍCOS**	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESIDUOS LIQUÍDOS, SOLIDOS, SEMI-SOLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de Índice de fenóis por Extração de Clorofórmio pelo método colorimétrico. LQ: 0,2 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 5530 C. Preparo:EPA 3550C:2007
	Determinação de Nitrato pelo método de redução com cádmio.. LQ: 2,2 mg/Kg LQ: 0,5 mg/Kg N-NO3	D09727_02_Insert_Environmental_TON Vanadium Vanadium Chloride reduction. / Preparo:EPA 300.0:1993
	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico. LQ: 1,6 mg/Kg LQ: 0,5 mg/Kg N-NO2	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NO2- B. Preparo:EPA 300.0:1993
	Determinação de Nitrogênio Orgânico pelo método colorimétrico. LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-Norg A Preparo: EMBRAPA, 3º Edição, 2017, Parte III Capitulo 2.
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método de eletrodo seletivo. LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, 2017 Método 4500-NH3 B e D. Preparo: EPA 1690:2001
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método colorimetrico. LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, 2017 Método 4500-NH3 F. Preparo: EPA 1690:2001
	Determinação de Amônia, Amônio, Nitrogênio Amoniacal pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH3 F Preparo: EPA 1690:2001
	Determinação de Cianeto Livre e Total pelo método de eletrodo seletivo. LQ: 10 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-CN^-, B, C e F. Preparo:SMWW, 24ª Edição, Método 4500-CN^- A.
	Determinação de Cianeto Livre e Total pelo método colorimetrico. LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500CN-B, C e I. Preparo:SMWW, 24ª Edição, Método 4500-CN^- A.

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMÍCOS**	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESIDUOS LIQUÍDOS, SOLIDOS, SEMI-SOLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de Sulfeto Total pelo método colorimetrico. LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 S^{2-} D, C e H. Preparo: EPA 9031:1992
	Determinação de Sulfeto de Hidrogênio pelo método colorimetrico. LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 S^{2-} D, C e H. ; Preparo: EPA 9030B:1996
	Determinação de Demanda Química de Oxigênio método titulometrico refluxo aberto. Alta Margem: LQ: 500 mg/Kg Baixa Margem: LQ: 100 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 5220 B. Preparo: EMBRAPA , 3 edição, 2017, Parte III, Capitulo 1.
	Determinação de Demanda Química de Oxigênio método titulometrico refluxo fechado. Alta Margem: LQ: 500 mg/Kg Baixa Margem: LQ: 100 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 5220 C. Preparo: EMBRAPA , 3 edição, 2017, Parte III, Capitulo 1.
	Determinação de Cloreto pelo método de Mohr. LQ: 10 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl^- B. Preparo: EMBRAPA , 3 edição, 2017, Parte II, Capitulo 20.
	Determinação de Sulfato pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 50 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-SO4 E/ EPA 375.2:1993 Preparo: EMBRAPA , 3 edição, 2017, Parte II, Capitulo 20.
	Determinação de Carbonato de Calcio pelo método gravimétrico. LQ: 0,3%	Descarbonatação e Gravimetria - Loring, D.H&Rantala, R.T.T, 1992, Manual for the geochemical analisys of marine sediments and suspended particulate mather. Earth Science reviews, 32:235-283.
	Determinação de Óleos e Graxas pelo método gravimétrico. LQ: 100 mg/Kg	EPA 9071 B:1998
	Determinação de Óleos Minerais pelo método gravimétrico.	SMWW, 24ª Edição, Método 5520F.

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
	LQ: 100 mg/Kg	Preparo: EPA 9071 B:1998
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESIDUOS LIQUÍDOS, SOLIDOS, SEMI-SOLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de Óleos Vegetais e gorduras animais LQ: 100 mg/Kg	EPA 9071 B:1998 / SMWW, 24ª Edição, Método 5520B - F
	Determinação de Condutividade pelo método potenciometrico LQ: 0,1 umho/cm	EMBRAPA , 3 edição, 2017, Parte II, Capitulo 20.
	Determinação de Salinidade pelo método de condutividade elétrica. LQ: 100 mg/Kg	EMBRAPA , 3 edição, 2017, Parte II, Capitulo 20.
	Determinação de Salinidade pelo método de condutividade elétrica LQ: 0,1 ‰	EMBRAPA , 3 edição, 2017, Parte II, Capitulo 20.
	Determinação de Densidade Real pelo método de balão LQ: 1 g/cm³	EMBRAPA , 3º Edição, 2017, Parte I, Capitulo 7.
	Determinação de Densidade Aparente pelo método da Proveta. LQ: 1 g/cm³	EMBRAPA , 3º Edição, 2017, Parte I, Capitulo 7.
	Determinação de Porosidade Total pelo método gravimétrico. LQ: 1 %	EMBRAPA , 3º Edição, 2017, Parte I, Capitulo 9.
	Determinação de Acidez Total pelo método potenciometrico LQ: 1 cmolc/dm³	EMBRAPA,3ºEdição, 2017, Parte II, Capitulo 4.
	Determinação de MBAS pelo método colorimetrico. LQ: 10 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 5540 B e C.
	Determinação de Dureza por cálculo. LQ: 5 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 B Preparo para obtenção de massa bruta:ABNT NBR 10004:2004

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESIDUOS LIQUÍDOS, SOLIDOS, SEMI-SOLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de Teor de Umidade por secagem em estufa. LQ: 0,01%	ABNT NBR 6457:2016
	Determinação de pH em matrizes sólidas pelo método eletrométrico. Faixa: 0 a 14	ABNT- NBR -10004:2004/ EMBRAPA, 3º Edição, 2017, Parte II, Capitulo 1.
	Determinação de Carbono Orgânico Total pelo método gravimétrico. LQ: 0,3%C	EMBRAPA, 3ºEdição, 2017, Parte II, Capitulo 1.
	Determinação de Nitrogênio Kjeldahl pelo método colorimétrico. LQ: 1 mg/kg	SMWW, 24ª Edição, 2017 Método 4500 N_{ORG} C
	Determinação de Nitrogênio Total/Kjeldahl do Solo pelo método titulométrico. LQ: 5 mg/Kg	EMBRAPA, 3º Edição, 2017, Parte III, Capitulo 2.
	Granulometria pelo método de pipetagem a seco e peneiramento. LQ: 0,2%.	CETESB L6.160 / EMBRAPA, 3ºEdição, 2017, Parte I , Capitulo X / Suguio 1973.
	Determinação de Matéria Orgânica pelo método gravimétrico. LQ: 0,3%	EMBRAPA, 3º Edição, 2017, Parte III, Capitulo 5.
	Determinação de Densidade Absoluta pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm³	EMBRAPA, 3º Edição, 2017, Parte I, Capitulo 8.
	Determinação de Densidade Relativa pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm³	EMBRAPA, 3º Edição, 2017, Parte I, Capitulo 8.
SOLO, SEDIMENTOS, RESIDUOS SOLIDOS E SEMISOLIDOS	Determinação de tamanho de partículas - Granulometria por Difração a Laser Faixa: 0,1µm até 2,5mm	ISO 13320:2020
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa / Headspace	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A : 2014

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	1,1-Dicloroeteno LQ: 0,005 mg/kg	
	Trans-1,2-dicloroeteno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,1-Dicloroetano LQ: 0,005 mg/kg	
	Cis-1,2-Dicloroeteno LQ: 0,005 mg/kg	
	Clorofórmio LQ: 0,005 mg/kg	
	1,2-Dicloroetano LQ: 0,005 mg/kg	
	1,1,1-Tricloroetano LQ: 0,005 mg/kg	
	1,1-Dicloropropeno LQ: 0,005 mg/kg	
	Tetracloreto de Carbono LQ: 0,004 mg/kg	
	Benzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	Dibromometano LQ: 0,005 mg/kg	
	Bromoclorometano LQ: 0,005 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa / Headspace (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A : 2014
	1,2-dicloropropano LQ: 0,005 mg/kg	
	Tricloroeteno LQ: 0,004 mg/kg	
	Bromodiclorometano LQ: 0,005 mg/kg	
	Cis-1,3-Dicloropropeno LQ: 0,005 mg/kg	
	Trans-1,3-Dicloropropeno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,1,2-Tricloroetano LQ: 0,005 mg/kg	
	Tolueno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,3-Dicloropropano LQ: 0,005 mg/kg	
	Dibromoclorometano LQ: 0,005 mg/kg	
	1,2-dibromoetano LQ: 0,005 mg/kg	
	Tetracloroeteno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,1,1,2-Tetracloroetano LQ: 0,005 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa / Headspace (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
	Clorobenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	Etilbenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	Bromofórmio LQ: 0,005 mg/kg	
	m,p-Xilenos LQ: 0,010 mg/kg	
	o-Xilenos LQ: 0,005 mg/kg	
	Estireno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,1,2,2-Tetracloroetano LQ: 0,005 mg/kg	
	1,2,3-Tricloropropano LQ: 0,005 mg/kg	
	Isopropilbenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	Bromobenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	n-propilbenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	2-Clorotolueno LQ: 0,005 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa / Headspace (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
	4-Clorotolueno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,3,5-Trimetilbenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	Terc-butilbenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,2,4-Trimetilbenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	Sec-butilbenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,4-Diclorobenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	p-isopropiltolueno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,2-Diclorobenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	n-butilbenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,2-Dibromo-3-cloropropano LQ: 0,005 mg/kg	
	1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 0,005 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa / Headspace (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
	Hexaclorobutadieno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,2,3-triclorobenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	Triclorobenzenos Somatório (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB + 1,3,5-TCB) LQ: 0,015 mg/kg	
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,3,5-Triclorobenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	MTBE LQ: 0,005 mg/kg	
	Metiletilcetona LQ: 0,005 mg/kg	
	Bromometano LQ: 0,005 mg/kg	
	Cloroetano LQ: 0,005 mg/kg	
	Clorometano LQ: 0,005 mg/kg	
	Diclorodifluorometano LQ: 0,005 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa / Headspace (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
	Triclorofluorometano LQ: 0,005 mg/kg	
	Cloreto de Metileno (Diclorometano) LQ: 0,005 mg/kg	
	1,2,4,5 Tetraclorobenzeno LQ : 0,005 mg/kg	
	1,4-Difluorobenzeno LQ : 0,005 mg/kg	
	2-Butanona (MEK) LQ : 0,005 mg/kg	
	2-Hexanona LQ : 0,005 mg/kg	
	4-Isopropiltolueno LQ : 0,005 mg/kg	
	4-Metil-2-pentanona (MIBK) LQ : 0,005 mg/kg	
	Acetona LQ : 0,005 mg/kg	
	Cis-1,4-Dicloro-2-buteno LQ : 0,005 mg/kg	
	Dibromoclorometano LQ : 0,005 mg/kg	
	Etanol LQ : 0,005 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa / Headspace (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
	Fluorobenzene LQ : 0,005 mg/kg	
	Pentacloroetano LQ : 0,005 mg/kg	
	Dissulfeto de Carbono LQ : 0,005 mg/kg	
	Trans 1,3 Dicloropropeno LQ : 0,005 mg/kg	
	Trans-1,4-Dicloro-2-buteno LQ : 0,005 mg/kg	
	Cloreto de Vinila LQ : 0,002 mg/kg	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa / Headspace (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
	2,2-Dicloropropano LQ: 0,001 mg/kg	
	1,4-Dioxane (Dioxano) LQ: 0,005 mg/kg	
	Epicloridrina LQ: 0,001 mg/kg	
	1,3-Dicloropropano LQ: 0,001 mg/kg	
	2.2.4-Trimetilpentano (Isooctano) LQ: 0,001 mg/kg	
	2-Cloroetil vinil éter LQ: 0,001 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de BTEX pelo método de cromatografia gasosa em circuito fechado acoplada a espectrometria de massa / Headspace.	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
	Benzeno LQ: 0,07 µg/kg	
	Tolueno LQ: 0,07 µg/kg	
	Etilzenzeno LQ: 0,07 µg/kg	
	m,p-Xilenos LQ: 0,14 µg/kg	
	o-Xileno LQ: 0,07 µg/kg	
	Determinação de solventes orgânicos e trihalometanos e clorados pelo método decromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas/Head Space (CG/MS/HS)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
	Bromofórmio LQ: 0,002mg/kg	
	Clorofórmio LQ: 0,002mg/kg	
	Dibromoclorometano LQ: 0,002mg/kg	
	Bromodiclorometano LQ: 0,002mg/kg	
	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,009mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	1,2,4-triclorobenzeno LQ: 0,009mg/kg	
	1,2-Diclorobenzeno LQ: 0,009mg/kg	
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 0,009mg/kg	
	1,4-Diclorobenzeno LQ: 0,009mg/kg	
	2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,009mg/kg	
	2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,009mg/kg	
	2,4-Diclorofenol LQ: 0,009mg/kg	
	2,6-Diclorofenol LQ: 0,009mg/kg	
	2-Clorofenol LQ: 0,009mg/kg	
	2-Cloronaftaleno LQ: 0,009mg/kg	
	2-Nitrofenol LQ: 0,009mg/kg	
	3-Metilfenol (m-Cresol) LQ: 0,009mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	4,4'-DDD LQ: 0,00122mg/kg	
	4,4'-DDE LQ: 0,00142mg/kg	
	4-Cloro-3-metilfenol LQ: 0,009mg/kg	
	2-Metilfenol (o-Cresol) LQ: 0,009mg/kg	
	4-Metilfenol (p-Cresol) LQ: 0,009mg/kg	
	4-Nitrofenol LQ: 0,009mg/kg	
	Acenaftileno LQ: 0,009mg/kg	
	Acenafteno LQ: 0,009mg/kg	
	Aldrin LQ: 0,003mg/kg	
	Alfa-HCH LQ: 0,00032mg/kg	
	Cis-Clordano LQ: 0,00226mg/kg	
	Antraceno LQ: 0,009mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	BenzilButilFtalato LQ: 0,009mg/kg	
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,009mg/kg	
	Benzo(a)pireno LQ: 0,009mg/kg	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,009mg/kg	
	Benzo(k)Fluoranteno LQ: 0,009mg/kg	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,009mg/kg	
	Beta-HCH LQ: 0,00032mg/kg	
	BIS(2-Etilhexil)Ftalato LQ: 0,009mg/kg	
	Criseno LQ: 0,009mg/kg	
	Delta-HCH LQ: 0,00032mg/kg	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,00622mg/kg	
	Dieldrin LQ: 0,00071mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Dietilftalato LQ: 0,009mg/kg	
	Dimetilftalato LQ: 0,009mg/kg	
	Di-n-Butilftalato LQ: 0,009mg/kg	
	Di-n-Octilftalato LQ: 0,009mg/kg	
	Endosulfan I LQ: 0,009mg/kg	
	Endosulfanll LQ: 0,009mg/kg	
	Endosulfan Sulfato LQ: 0,009mg/kg	
	Endrin LQ: 0,001mg/kg	
	Endrin Aldeído LQ: 0,009mg/kg	
	Endrin Cetona LQ: 0,009mg/kg	
	Fenantreno LQ: 0,009mg/kg	
	Fenol LQ: 0,009mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Fluoranteno LQ: 0,009mg/kg	
	Fluoreno LQ: 0,009mg/kg	
	Trans-Clordano LQ: 0,00226mg/kg	
	Heptacloro LQ: 0,009mg/kg	
	Heptacloro Epóxido LQ: 0,009mg/kg	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,003mg/kg	
	Hexacloroetano LQ: 0,009mg/kg	
	Indeno(1,2,3- cd)pireno LQ: 0,009mg/kg	
	Gama-HCH (Lindano) LQ: 0,00032mg/kg	
	Metoxicloro LQ: 0,009mg/kg	
	Naftaleno LQ: 0,009mg/kg	
	4,4'-DDT LQ: 0,00119mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Pentaclorofenol LQ: 0,009mg/kg	
	Pireno LQ: 0,009mg/kg	
	Alacloro LQ: 0,009mg/kg	
	Atrazina LQ: 0,009mg/kg	
	Bentazona LQ: 0,009mg/kg	
	2,4-D LQ: 0,009mg/kg	
	Metolacloro LQ: 0,009mg/kg	
	Molinato LQ: 0,009mg/kg	
	Pendimetalina LQ: 0,009mg/kg	
	Cis / Trans Permetrina LQ: 0,009mg/kg	
	Propanil LQ: 0,009mg/kg	
	Simazina LQ: 0,009mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Carbaril LQ: 0,009mg/kg	
	Gution LQ: 0,009mg/kg	
	Malation LQ: 0,009mg/kg	
	Paration LQ: 0,009mg/kg	
	2,4,5-T LQ: 0,009mg/kg	
	2,4,5-TP LQ: 0,009mg/kg	
	Toxafeno LQ: 0,009mg/kg	
	3,3'-Diclorobenzidina LQ: 0,009mg/kg	
	Demeton (O/S) LQ: 0,009mg/kg	
	2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,009mg/kg	
	Nitrobenzeno LQ: 0,009mg/kg	
	Piridina LQ: 0,009mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 0,009mg/kg	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 0,009mg/kg	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 0,009mg/kg	
	3,4-Diclorofenol LQ: 0,009mg/kg	
	2-Metilnaftaleno LQ: 0,009mg/kg	
	1-Metilnaftaleno LQ: 0,009mg/kg	
	2,3,4-triclorofenol LQ: 0,009 mg/kg	
	2,3,5,6-tetraclorofenol LQ: 0,009 mg/kg	
	2,3,5-triclorofenol LQ: 0,009 mg/kg	
	2,4 D + 2,4,5 T LQ: 0,009 mg/kg	
	2,4-dinitrofenol LQ: 0,009 mg/kg	
	2,4-dimetilfenol LQ: 0,009 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	2,6-dinitrofenol LQ: 0,009 mg/kg	
	2,6-dimetilfenol LQ: 0,009 mg/kg	
	2-ciclohexil-4,6-dinitrofenol LQ: 0,009 mg/kg	
	3-Hidroxicarbofuran LQ: 0,009 mg/kg	
	4,6-dinitro-o-cresol LQ: 0,009 mg/kg	
	Aldicarbsulfona LQ: 0,009 mg/kg	
	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa	EPA 8032A:1996
	Acrilamida LQ: 0,009 mg/kg	
	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido LQ: 0,009 mg/kg	
	Aldrin + Dieldrin LQ: 0,009 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Bendiocarb LQ: 0,009 mg/kg	
	Benzidina LQ: 0,009 mg/kg	
	Carbendazim + benomil LQ: 0,009 mg/kg	
	Carbofurano LQ: 0,002 mg/kg	
	Cis/Trans-Clordano LQ: 0,00226 mg/kg	
	Clordano LQ: 0,00452 mg/kg	
	Cloridrato de formetanato LQ: 0,009 mg/kg	
	Clorpirifós + clorpirifós-oxon LQ: 0,009 mg/kg	
	Cresois (Orto+Meta+Para) LQ: 0,009 mg/kg	
	Anilina LQ: 0,010 mg/kg	
	DDT (DDT + DDE + DDD) LQ: 0,009 mg/kg	
	Dibutilftalato LQ: 0,009 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Dioxicarb LQ: 0,009 mg/kg	
	Diuron LQ: 0,009 mg/kg	
	Dodecacloropentaciclodecano LQ: 0,009 mg/kg	
	Endossulfan (I + II + Sulfato) LQ: 0,009 mg/kg	
	HCH-Beta LQ: 0,009 mg/kg	
	Marcozebe LQ: 0,009 mg/kg	
	m-Cumenilmetilcarbamato LQ: 0,009 mg/kg	
	Metolacloro LQ: 0,009 mg/kg	
	Metamidofós LQ: 0,009 mg/kg	
	Metiocarb LQ: 0,009 mg/kg	
	Metolcarb LQ: 0,009 mg/kg	
	Metomil LQ: 0,009 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Mexacarbato LQ: 0,009 mg/kg	
	Dodecacloro Pentaciclodecano (Mirex) LQ: 0,009 mg/kg	
	Oxamil LQ: 0,009 mg/kg	
	Etil Paration LQ: 0,009 mg/kg	
	Metil Paration LQ: 0,009 mg/kg	
	P-cresol LQ: 0,005 mg/kg	
	Profenofós LQ: 0,009 mg/kg	
	Promecarb LQ: 0,009 mg/kg	
	Propoxur LQ: 0,009 mg/kg	
	Tebuconazol LQ: 0,009 mg/kg	
	Terbufós LQ: 0,009 mg/kg	
	Tiodiocarb LQ: 0,009 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Tiofenol (Benzenethiol) LQ: 0,009 mg/kg	
	Trifluralina LQ: 0,009 mg/kg	
	Pesticidas organofosforados e carbamatos totais LQ: 0,009 mg/kg	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	N-nitrosodimetilamina LQ: 0,008 mg/kg	
	Bis(2-Cloroetoxi)metano LQ: 0,008 mg/kg	
	bis 2-cloroetil eter LQ: 0,008 mg/kg	
	Alcool Benzilico LQ: 0,008 mg/kg	
	bis 2-cloroisopropil eter LQ: 0,008 mg/kg	
	N-Nitrosodi fenilamina LQ: 0,008 mg/kg	
	N-Nitrosodi n-propilamina LQ: 0,008 mg/kg	
	Isofurano LQ: 0,008 mg/kg	
	bis(2-cloroetoxi)metano LQ: 0,008 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	4-Cloroanilina (p-anilina) LQ: 0,008 mg/kg	
	2-Nitroanilina (o-nitroanilina) LQ: 0,008 mg/kg	
	3-Nitroanilina (m-nitroanilina) LQ: 0,008 mg/kg	
	2,6-Dinitrotolueno LQ: 0,008 mg/kg	
	Pentaclorobenzeno LQ: 0,008 mg/kg	
	Dibenzofurano LQ: 0,008 mg/kg	
	4-Clorodifenil eter LQ: 0,008 mg/kg	
	Difenilamina LQ: 0,008 mg/kg	
	Azobenzeno (1,2-Difenilhidrazina) LQ: 0,008 mg/kg	
	Diazinona LQ: 0,008 mg/kg	
	Octacloroestireno LQ: 0,008 mg/kg	
	Carbazole LQ: 0,008 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	2,3,6-Triclorofenol LQ: 0,008 mg/kg	
	2,3-Diclorofenol LQ: 0,008 mg/kg	
	2,4 + 2,5-Diclorofenol LQ: 0,008 mg/kg	
	3,4,5-Triclorofenol LQ: 0,008 mg/kg	
	3,5-Diclorofenol LQ: 0,008 mg/kg	
	3-Clorofenol LQ: 0,008 mg/kg	
	4-Clorofenol LQ: 0,008 mg/kg	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Naftaleno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Acenaftileno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Acenafteno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Fluoreno LQ: 0,0005 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa. (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Fenantreno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Antraceno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Fluoranteno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Pireno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Criseno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Benzo(a)pireno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Indeno(1,2,3-cd) pireno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,0005 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS (Continuação)	Determinação de bifenilas policloradas (PCB) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	PCB 28 - 2,4,4'-Triclorobifenila LQ: 0,003 mg/kg	
	PCB 101 - 2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenila LQ: 0,003 mg/kg	
	PCB 52 - 2,2',5,5'-Tetraclorobifenila LQ: 0,003 mg/kg	
	PCB 118 - 2,3',4,4', 5'-Pentaclorobifenila LQ: 0,003 mg/kg	
	PCB 138 - 2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,003 mg/kg	
	PCB 153 - 2,2'4,4',5,5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,003 mg/kg	
	PCB 180 - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenila LQ: 0,003 mg/kg	
	Arocloro 1254 LQ: 0,003 mg/kg	
	PCB 77 – 3,3',4,4'-Tetraclorobifenila LQ: 0,008 mg/kg	
	PCB 81 – 3,4,4',5-Tetraclorobifenila LQ: 0,008 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de BifenilaPoliclorada (PCB's) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquidolíquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	PCB 105 – 2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenila LQ: 0,008 mg/kg	
	PCB 114 – 2,3,4,4',5-Pentaclorobifenila LQ: 0,008 mg/kg	
	PCB 123 – 2,3',4,4',5'-Pentaclorobifenila LQ: 0,008 mg/kg	
	PCB 126 – 3,3',4,4',5-Pentaclorobifenila LQ: 0,008 mg/kg	
	PCB 156 - 2,3,3',4,4',5-Hexaclorobifenila LQ: 0,008 mg/kg	
	PCB 157 - 2,3,3',4,4',5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,008 mg/kg	
	PCB 167 – 2,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,008 mg/kg	
	PCB 169 – 3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,008 mg/kg	
	PCB 189 – 2,3,3',4,4',5,5'-Heptaclorobifenila LQ: 0,008 mg/kg	
	Determinação de agrotoxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	DIMP- Diisopropilmetanofofonato LQ: 0,008 mg/kg	
	Dichlorvos LQ: 0,008 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS (Continuação)	Determinação de agrotoxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Naled LQ: 0,008 mg/kg	
	Thymol LQ: 0,008 mg/kg	
	Hexaclorociclopentadieno LQ: 0,008 mg/kg	
	Ometoato LQ: 0,008 mg/kg	
	Butilato LQ: 0,008 mg/kg	
	TILAM - Propil etilbutil tio Carbamato LQ: 0,008 mg/kg	
	Perbulato LQ: 0,008 mg/kg	
	BHT - Butylated Hydroxytoluene LQ: 0,008 mg/kg	
	Etridiazole -Terracota LQ: 0,008 mg/kg	
	Pebulate LQ: 0,008 mg/kg	
	2,6-Dinitrotoluene LQ: 0,008 mg/kg	
	Demeton S LQ: 0,008 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS (Continuação)	Determinação de agrotoxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Tebuthiuron LQ: 0,008 mg/kg	
	Paraquat LQ: 0,008 mg/kg	
	Tiram LQ: 0,008 mg/kg	
	Picloram LQ: 0,008 mg/kg	
	ETU LQ: 0,008 mg/kg	
	Dementon O LQ: 0,008 mg/kg	
	Propacloro LQ: 0,008 mg/kg	
	Ethoprop – Ethoprophos LQ: 0,008 mg/kg	
	Cicloato - s etilcicloehexil etiltio Carbamato LQ: 0,008 mg/kg	
	Deisopropil Atrazina – Dia LQ: 0,008 mg/kg	
	Deetil Atrazina – Dea LQ: 0,008 mg/kg	
	Gesatamine – Atraton LQ: 0,008 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS (Continuação)	Determinação de agrotoxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Dimetoato LQ: 0,008 mg/kg	
	Dimetoato + ometoato LQ: 0,016 mg/kg	
	Prometon LQ: 0,008 mg/kg	
	Propazina – herbicida LQ: 0,008 mg/kg	
	Diazinona LQ: 0,008 mg/kg	
	Disulfoton LQ: 0,008 mg/kg	
	Bravo – Chloroalonil LQ: 0,008 mg/kg	
	Fosfamidon LQ: 0,008 mg/kg	
	Simetrina LQ: 0,008 mg/kg	
	Desmetrina LQ: 0,008 mg/kg	
	Ametrina LQ: 0,008 mg/kg	
	Vinclozolin LQ: 0,008 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS (Continuação)	Determinação de agrotoxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Prometrin LQ: 0,008 mg/kg	
	Terbutrin LQ: 0,008 mg/kg	
	Dactal DCPA LQ: 0,008 mg/kg	
	Difenamide LQ: 0,008 mg/kg	
	Chlorphenvinfos LQ: 0,008 mg/kg	
	cis-Chlorphenvinfos LQ: 0,008 mg/kg	
	Fipronil LQ: 0,008 mg/kg	
	trans-Chlorphenvinfos LQ: 0,008 mg/kg	
	Flutriafol LQ: 0,008 mg/kg	
	trans-Nonaclor LQ: 0,008 mg/kg	
	Etion LQ: 0,008 mg/kg	
	Ciproconazol LQ: 0,008 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS (Continuação)	Determinação de agrotoxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Propargito LQ: 0,008 mg/kg	
	Epoxiconazol LQ: 0,008 mg/kg	
	cis-Permetrina LQ: 0,008 mg/kg	
	trans-Permetrina LQ: 0,008 mg/kg	
	EPTC -EPTAM LQ: 0,008 mg/kg	
	Propacloro LQ: 0,008 mg/kg	
	Phorato LQ: 0,008 mg/kg	
	Prometon LQ: 0,008 mg/kg	
	Cyanazine LQ: 0,008 mg/kg	
	Atrazina Hidroxi LQ: 0,008 mg/kg	
	Propazina LQ: 0,008 mg/kg	
	Trilato LQ: 0,008 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS (Continuação)	Determinação de agrotoxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Metribuzin LQ: 0,008 mg/kg	
	Dimephenamid LQ: 0,008 mg/kg	
	Acetoclor LQ: 0,008 mg/kg	
	Chlorpirifos LQ: 0,008 mg/kg	
	Cloronebe LQ: 0,008 mg/kg	
	Dietilamina – DET LQ: 0,008 mg/kg	
	Diaminocloroatrazina -DACT LQ: 0,008 mg/kg	
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais do Petróleo - TPH Total e TPH Finger Print (TPH, HRP – Hidrocarbonetos Resolvidos do Petróleo, MCNR – Mistura Complexa não Resolvida), pelo método de Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID) TPH Total, HRP e MCNR LQ: 2 mg/Kg	EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de Hidrocarbonetos Totais do Petróleo Fracionado – (Frações Alifáticas e Aromáticas) pelo método de Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID) – Em atendimento ao programa de Remediação de áreas contaminadas por Petróleo e Derivados.	EPA 8015D:2003
	Frações Alifáticas C8-C9 LQ: 1 mg/kg >C9-C10 LQ: 1 mg/kg >C10-C11 LQ: 1 mg/kg >C11-C12 LQ: 1 mg/kg >C12-C13 LQ: 1 mg/kg >C13-C14 LQ: 1 mg/kg >C14-C15 LQ: 1 mg/kg >C15-C16 LQ: 1 mg/kg >C16-C17 LQ: 1 mg/kg >C17-C18 LQ: 1 mg/kg >C18-C19 LQ: 1 mg/kg >C19-C20 LQ: 1 mg/kg >C20-C21 LQ: 1 mg/kg >C21-C22 LQ: 1 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMÍCOS**	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de Hidrocarbonetos Totais do Petróleo Fracionado – (Frações Alifáticas e Aromáticas) pelo método de Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID) – Em atendimento ao programa de Remediação de áreas contaminadas por Petróleo e Derivados.	EPA 8015D:2003
	Frações Alifáticas >C22-C23 LQ: 1 mg/kg >C23-C24 LQ: 1 mg/kg >C24-C25 LQ: 1 mg/kg >C25-C26 LQ: 1 mg/kg >C26-C27 LQ: 1 mg/kg >C27-C28 LQ: 1 mg/kg >C28-C29 LQ: 1 mg/kg >C29-C30 LQ: 1 mg/kg >C30-C31 LQ: 1 mg/kg >C31-C32 LQ: 1 mg/kg	
	Fração Aromática: C9-C10 LQ: 0,5 mg/kg >C10-C12 LQ: 0,5 mg/kg >C12-C16 LQ: 1,0 mg/kg >C16-C21 LQ: 2,5 mg/kg >C21-C32 LQ: 4,0 mg/kg >C32-C35 LQ: 2,5 mg/kg	

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

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de Hidrocarbonetos Totais do Petróleo Fracionado – (Frações Alifáticas e Aromáticas) pelo método de Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massa/Head Space (CG/MS/HS) e Detector de Ionização por chama (GC-FID) – Em atendimento ao programa de Remediação de áreas contaminadas por Petróleo e Derivados.	EPA 8260D:2018 EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 5021A:2014 EPA 5030C: 2003 EPA 3510C:1996
	Frações Alifáticas n-C5 a n-C8 LQ: 1 mg/kg n-C9 a n-C18 LQ: 5,5 mg/kg n-C19 a n-C32 LQ: 6,5 mg/kg	
	Frações Aromáticas n-C6 a n-C8 LQ: 0,5 mg/kg n-C9 a n-C16 LQ: 1,5 mg/kg n-C17 a n-C32 LQ: 6,5 mg/kg	
	Determinação de n-Alcanos e Isoprenóides - pelo método de Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID)	EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	n-Alcanos (n-C8 a n-C40) LQ: 0,1 mg/kg	
	Fitano LQ: 0,1 mg/kg	
	Pristano LQ: 0,1 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS (Continuação)	Determinação de Hidrocarbonetos (TPH Faixas) de Petróleo pelo método de Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID)	EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	TPH Diesel – DRO (n-C10 a n-C28) LQ: 0,1 mg/kg TPH Querosene – QUERO (n-C9 a n-C19) LQ: 0,1 mg/kg TPH Óleo Lubrificante – ORO (n-C20 a n-C40) LQ: 0,1 mg/kg TPH Gasolina – GRO (n-C6 a n-C10) LQ: 0,1 mg/kg	
	Determinação de n-alcanos leves pelo método de Cromatografia em Fase Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID) n-C5, n-C6 e n-C7 LQ: 0,1 mg/kg	EPA 8015D:2003
	Determinação de Organometálicos: Tributil Estanho / Chumbo Tetraetila pelo método de cromatografia gasosa com Espectrometria de Massas (GC-MS). LQ : 0,1 mg/kg	SMWW, 24ª Edição, 2017 Método 6720B
	Determinação de compostos por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8316:1994
	Acrilamida LQ: 0,008 mg/kg	
	Determinação de compostos por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
	2.4-D LQ: 0,008 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS (Continuação)	Determinação de compostos por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS) (Continuação)	EPA 8321B:2007
	2.4-DB LQ: 0,008 mg/kg	
	2.4.5-T LQ: 0,008 mg/kg	
	2.4.5-TP – Silvex LQ: 0,008 mg/kg	
	Carbendazim LQ: 0,008 mg/kg	
	Benomil LQ: 0,008 mg/kg	
	Aldicarbe LQ: 0,008 mg/kg	
	Aldicarbe Sulfona LQ: 0,008 mg/kg	
	Aldicarbe Sulfóxido LQ: 0,008 mg/kg	
	Aldicarbe + Aldicarbesulfona +Aldicarbesulfóxido (10ug/L) LQ: 0,024 mg/kg	
	Difenoconazol LQ: 0,008 mg/kg	
	Acefato LQ: 0,008 mg/kg	
	Protioconazol LQ: 0,008 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS (Continuação)	Determinação de compostos por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS) (Continuação)	EPA 8321B:2007
	ProticonazolDestio LQ: 0,008 mg/kg	
	Protioconazol + ProticonazolDestio LQ: 0,016 mg/kg	
	Formetanato de HCL LQ: 0,008 mg/kg	
	Tiametoxam LQ: 0,008 mg/kg	
	Acefato LQ: 0,008 mg/kg	
	Tiodicarbe LQ: 0,008 mg/kg	
	Bentazona LQ: 0,008 mg/kg	
	Bendiocarbe LQ: 0,008 mg/kg	
	Determinação de Glifosato e AMPA por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 547:1990
	Glifosato LQ: 0,01 mg/kg	
	AMPA LQ: 0,01 mg/kg	
	Glifosato + AMPA LQ: 0,02 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de metais totais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS).	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994.
	Alumínio LQ: 0,005 mg/L	Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007.
	Antimônio LQ: 0,0005 mg/L	Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Arsênio LQ: 0,0001 mg/L	
	Bário LQ: 0,0005 mg/L	
	Berílio LQ: 0,0002 mg/L	
	Boro LQ: 0,05 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,0005 mg/L	
	Cálcio LQ: 0,05 mg/L	
	Chumbo LQ: 0,0005 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,0005 mg/L	
	Cobre LQ: 0,005 mg/L	
	Cromo LQ: 0,0005 mg/L	
	Enxofre LQ: 1,0 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de metais totais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS). (Continuação)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Estanho LQ: 0,001 mg/L	
	Estrôncio LQ: 0,001 mg/L	
	Ferro LQ: 0,005 mg/L	
	Fósforo LQ: 0,01 mg/L	
	Lítio LQ: 0,001 mg/L	
	Magnésio LQ: 0,05 mg/L	
	Manganês LQ: 0,001 mg/L	
	Mercúrio LQ: 0,00009 mg/L	
	Molibdênio LQ: 0,0005 mg/L	
	Níquel LQ: 0,001 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de metais totais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS). (Continuação)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Potássio LQ: 0,01 mg/L	
	Prata LQ: 0,0005 mg/L	
	Selênio LQ: 0,005 mg/L	
	Silício LQ: 0,5 mg/L	
	Sódio LQ: 0,05 mg/L	
	Tálio LQ: 0,0005 mg/L	
	Titânio LQ: 0,005 mg/L	
	Urânio LQ: 0,00005 mg/L	
	Vanádio LQ: 0,0005 mg/L	
	Zinco LQ: 0,05 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de Dureza por cálculo. LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 B Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Sulfeto de Hidrogênio pelo método colorimétrico LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 S^{2-} D, C e H. Preparo: EPA 9031:1992 Preparo para obtenção de massa bruta:ABNT NBR 10004:2004
	Determinação de Ponto de Fulgor.	ABNT NBR 14598:2012 Preparo para obtenção de massa bruta:ABNT NBR 10004:2004
	Cianeto Livre e Total pelo método potenciometrico. LQ: 10 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-CN^-, B, C e F. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 4500-CN^- A. Preparo para obtenção de massa bruta:ABNT NBR 10004:2004
	Cianeto Livre e Total pelo método colorimetrico. LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500CN-B, C e I. Preparo:SMWW, 24ª Edição, Método 4500-CN^- A. Preparo para obtenção de massa bruta:ABNT NBR 10004:2004
	Determinação de pH 1:1 (m/m) pelo método eletrométrico. Faixa: 0 a 14	SMWW, 24ª Edição,Método 4500H B Preparo para obtenção de massa bruta:ABNT NBR 10004:2004.

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de Teor de Umidade por secagem em estufa. LQ: 0,01%	ABNT NBR 6457:2016. Preparo para obtenção de massa bruta:ABNT NBR 10004:2004.
	Determinação de Alcalinidade de Carbonatos pelo método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO3/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Alcalinidade de Hidróxidos pelo método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO3/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Demanda Bioquímica de Oxigênio através do ensaio em 5 dias seguido de potenciometria. LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5210B / 4500O G. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria. LQ (Alta Concentração): 50 mg/L. LQ (Baixa Concentração): 10 mg/L.	SMWW, 24ª Edição, Método 5220 D. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Óleos e Graxas pelo método da partição gravimétrica líquido – líquido. LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 B. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de hidrocarbonetos pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas - Óleos e Graxas Minerais. LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 F. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de Óleos e Graxas Animais/Vegetais. LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 D e F. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Óleos e Graxas Animais/Vegetais. LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 B e F. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Dureza de Cálcio e Magnésio pelo método titulométrico. LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Ca B. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Cromo Hexavalente e Trivalente pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Cr B. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Fosfato /Ortofosfato total pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,06 mg/L LQ: 0,02 mg/L P	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P E. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Fosforo Inorgânico pelo método colorimétrico. LQ: 0,02 mg/L P	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P B e E. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de Fosforo Orgânico pelo método colorimétrico. LQ: 0,02 mg/L P	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P B e E. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Polifosfato total pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P B e E. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Fluoretos pelo método colorimetrico. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 F^- D. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação do Índice de fenóis pelo método com extração de cloroformio. LQ: 0,001 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5530C. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Nitrato pelo método colorimetrico - redução cloreto de vanádio. LQ: 0,05 mg/L N	D09727_02_Insert_Environmental_TON Vanadium Vanadium Chloride reduction. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Nitrato totalpelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,22 mg/L LQ: 0,05 mg/L N	D09727_02_Insert_Environmental_TON Vanadium Vanadium Chloride reduction. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Nitrito total pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,03 mg/L LQ: 0,01 mg/L N	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NO2- B. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Nitrogênio Total, Dissolvido e Particulado pelo método de detecção por quimioluminescência. LQ: 0,1 mg/L	ASTM D5176-08:2015. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Nitrogênio Orgânico pelo método colorimétrico. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-Norg A. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Nitrogênio Kjeldahl pelo método colorimétrico. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 N_{ORG} C. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método colorimétrico. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH_3 F. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Amônia Não Ionizavel (NH3) pelo método colorimétrico. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH3 F. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de Cianeto Livre e Total pelo método colorimétrico. LQ: 0,001 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500CN-E e I. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Sulfeto pelo método colorimétrico com azul de metileno. LQ: 0,0015 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 S^{2-} D e C. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Sulfeto de Hidrogênio pelo método colorimétrico com azul de metileno. LQ: 0,0015 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 S^{2-} D, C e H. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Silica Totalpelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 SiO2 C. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Silica Coloidal pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,05mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 SiO2 C. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Cloreto pelo método argentométrico LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl^- B. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de Surfactantes Aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5540 C. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Sulfato pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-SO4 E. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Carbono Total, Carbono Orgânico Total e Carbono Inorgânico Total pelo método de combustão a alta temperatura. LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5310B. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Sulfito pelo método Iodométrico. LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 SO_3^{-2} B. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Sólidos Totais pelo método de secagem a 103-105°C LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540B. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais pelo método de secagem a 103-105°C LQ: 0,8 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540D. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de Sólidos Fixos e Voláteis pelo método de ignição a 550°C. LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540E. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Ânions por Cromatografia de Íons com supressão química da condutividade do eluente:	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Fluoreto LQ: 0,3 mg/L	
	Cloreto LQ: 1,0 mg/L	
	N-Nitrito LQ: 0,05 mg/L	
	Brometo LQ: 0,3 mg/L	
	N-Nitrato LQ: 0,05 mg/L	
	Fosfato LQ: 0,05 mg/L	
	Sulfato LQ: 1,0 mg/L	
	Bromato LQ: 0,01 mg/L	
	Clorito LQ: 0,05 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de Ânions por Cromatografia de Íons com supressão química da condutividade do eluente:	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Clorato LQ: 0,05 mg/L	
	Glifosato LQ: 0,01 mg/L	
	Ampa LQ: 0,01 mg/L	
	Somatório Glifosato + AMPA LQ: 0,02 mg/L	
	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	1,1-Dicloroeteno LQ: 0,03 µg/L	
	Trans-1,2-Dicloroeteno LQ: 0,03 µg/L	
	1,1-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	Cis-1,2-Dicloroeteno LQ: 0,03 µg/L	
	Clorofómio LQ: 1,1 µg/L	
	1,2-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	

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

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	1,1,1-Tricloroetano LQ: 1,1 µg/L	
	1,1-Dicloropropeno LQ: 1,1 µg/L	
	Dicloroeteno Total (somatório 1,1+1,2 cis e trans) LQ: 0,09 µg/L	
	1,2 Dicloroeteno (cis + trans) LQ: 0,06 µg/L	
	Tetracloreto de carbono LQ: 1 µg/L	
	1,2-Diclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	n-Butilbenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	1,2-Dibromo-3-cloropropano LQ: 1,1 µg/L	
	1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	Hexaclorobutadieno LQ: 1,1 µg/L	
	1,2,3-Triclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	

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

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Triclorobenzenos Somatório (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB + 1,3,5-TCB) LQ: 3,3 µg/L	
	Benzeno LQ: 1,1 µg/L	
	Bromoclorometano LQ: 1,1 µg/L	
	1,2-Dicloropropano LQ: 1,1 µg/L	
	Tricloroeteno LQ: 1 µg/L	
	Bromodiclorometano LQ: 1,1 µg/L	
	Cis-1,3-Dicloropropeno LQ: 1,1 µg/L	
	Trans-1,3-Dicloropropeno LQ: 1,1 µg/L	
	1,1,2-Tricloroetano LQ: 1,1 µg/L	
	Tolueno LQ: 1,1 µg/L	
	1,3 –Dicloropropano LQ: 1,1 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Dibromoclorometano LQ: 1,1 µg/L	
	1,2-Dibromoetano LQ: 1,1 µg/L	
	Tetracloroeteno LQ: 1,1 µg/L	
	1,1,1,2-Tetracloroetano LQ: 1,1 µg/L	
	Clorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	Etilbenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	Bromofórmio LQ: 1,1 µg/L	
	m,p-Xilenos LQ: 1,1 µg/L	
	o-Xileno LQ: 1,1 µg/L	
	Estireno LQ: 1,1 µg/L	
	1,1,2,2-Tetracloroetano LQ: 1,1 µg/L	
	1,2,3-Tricloropropano LQ: 1,1 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Isopropilbenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	Bromobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	n-propilbenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	2-Clorotolueno LQ: 1,1 µg/L	
	4-Clorotolueno LQ: 1,1 µg/L	
	1,3,5-Trimetilbenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	Terc-butilbenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	1,2,4-Trimetilbenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	Sec-butilbenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	1,4- Diclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	p-isopropitolueno LQ: 1,1 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	1,3,5-Triclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	MTBE LQ: 1,1 µg/L	
	Metiletilcetona LQ: 1,1 µg/L	
	Bromometano LQ: 1,1 µg/L	
	Cloroetano LQ: 1,1 µg/L	
	Clorometano LQ: 1,1 µg/L	
	Diclorodifluorometano LQ: 1,1 µg/L	
	Triclorofluorometano LQ: 1,1 µg/L	
	Cloreto de metileno (diclorometano) LQ: 1,1 µg/L	
	1,4-Difluorobenzene LQ: 1,1 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	2-Butanona (MEK) LQ : 1,1 µg/L	
	2-Hexanona LQ : 1,1 µg/L	
	4-Isopropiltolueno LQ : 1,1 µg/L	
	4-Metil-2-pentanona (MIBK) LQ : 1,1 µg/L	
	Acetona LQ : 1,1 µg/L	
	Cis-1,4-Dicloro-2-buteno LQ : 1,1 µg/L	
	Dibromoclorometano LQ : 1,1 µg/L	
	Etanol LQ : 1,1 µg/L	
	Fluorobenzene LQ : 1,1 µg/L	
	Pentacloroetano LQ : 1,1 µg/L	
	Dissulfeto de Carbono LQ : 1,1 µg/L	
	Metanol LQ: 1,81 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Trans 1,3 Dicloropropeno LQ : 1,1 µg/L	
	Trans-1,4-Dicloro-2-buteno LQ : 1,1 µg/L	
	Cloreto de Vinila LQ : 1,1 µg/L	
	Determinação de solventes orgânicos e trihalometanos e clorados pelo método decromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas/Head Space (CG/MS/HS)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Bromofórmio LQ: 0,63µg/L	
	Clorofórmio LQ: 0,63µg/L	
	Dibromoclorometano LQ: 0,63µg/L	
	Bromodiclorometano LQ: 0,63µg/L	
	Trihalometanos Totais LQ: 2,52µg/L	
	Determinação de BTEX pelo método de cromatografia gasosa em circuito fechado acoplada a espectrometria de massa / Headspace	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Benzeno LQ: 0,028µg/L	
	Tolueno LQ: 0,028µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de BTEX pelo método de cromatografia gasosa em circuito fechado acoplada a espectrometria de massa / Headspace (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
	Etilbenzeno LQ: 0,028µg/L	Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	m,p-Xilenos LQ: 0,056µg/L	
	o-Xilenos LQ: 0,028µg/L	
	Xilenos LQ: 0,084µg/L	
	BTEX (Somatório) LQ: 0,168µg/L	
	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,2-Diclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,4-Diclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2,4-Diclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,6-Diclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-Clorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-Cloronaftaleno LQ: 0,08 µg/L	
	2-Nitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	3-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	4,4'-DDD LQ: 0,001 µg/L	
	4,4'-DDE LQ: 0,001 µg/L	
	2-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	4-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	4-Nitrofenol LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Acenaftileno LQ: 0,08 µg/L	
	Acenafteno LQ: 0,08 µg/L	
	Aldrin LQ: 0,0019 µg/L	
	Alfa-HCH LQ: 0,05 µg/L	
	Cis-Clordano LQ: 0,004 µg/L	
	Antraceno LQ: 0,08 µg/L	
	BenzilButilFtalato LQ: 0,08 µg/L	
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,08 µg/L	
	Benzo(a) pireno LQ: 0,08µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,08 µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,08 µg/L	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Beta-HCH LQ: 0,05 µg/L	
	BIS(2-Etilhexil)Ftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Criseno LQ: 0,018 µg/L	
	Delta-HCH LQ: 0,08 µg/L	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,08 µg/L	
	Dieldrin LQ: 0,0019 µg/L	
	Dietilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Dimetilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Di-n-Butilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Di-n-Octilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Endosulfan I LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan II LQ: 0,01 µg/L	

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

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Endosulfan Sulfato LQ: 0,01 µg/L	
	Endrin LQ: 0,004 µg/L	
	Endrin Aldeído LQ: 0,08 µg/L	
	Endrin Cetona LQ: 0,08 µg/L	
	Fenantreno LQ: 0,08 µg/L	
	Fenol LQ: 0,08 µg/L	
	Fluoranteno LQ: 0,08 µg/L	
	4-Cloro-3-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	Fluoreno LQ: 0,08 µg/L	
	Trans-Clordano LQ: 0,004 µg/L	
	Heptacloro LQ: 0,001 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Heptacloro Epóxido LQ: 0,000039 µg/L	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,00029 µg/L	
	Hexacloroetano LQ: 0,001 µg/L	
	Indeno[1,2,3-cd]pireno LQ: 0,08 µg/L	
	Gama-HCH(Lindano) LQ: 0,004 µg/L	
	Metoxicloro LQ: 0,01 µg/L	
	Naftaleno LQ: 0,08 µg/L	
	4,4'-DDT LQ: 0,001 µg/L	
	Clorotalonil LQ: 0,08 µg/L	
	Pentaclorofenol LQ: 0,009 µg/L	
	Pireno LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Alacloro LQ: 0,08 µg/L	
	Atrazina LQ: 0,08 µg/L	
	Bentazona LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-D LQ: 0,08 µg/L	
	Metolacloro LQ: 0,08 µg/L	
	Molinato LQ: 0,08 µg/L	
	Pendimetalina LQ: 0,08 µg/L	
	Cis / Trans Permetrina LQ: 0,08 µg/L	
	Propanil LQ: 0,08 µg/L	
	Simazina LQ: 0,08 µg/L	
	Carbaril LQ: 0,02 µg/L L	
	Gution LQ: 0,005 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Malation LQ: 0,08 µg/L	
	Paration LQ: 0,04 µg/L	
	2,4,5-T LQ: 0,08 µg/L	
	2,4,5-TP LQ: 0,08 µg/L	
	Toxafeno LQ: 0,0001 µg/L	
	3,3-Diclorobenzidina LQ: 0,028 µg/L	
	Demeton(O/S) LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,08 µg/L	
	Nitrobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	Piridina LQ: 0,08 µg/L	
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	3,4-Diclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-Nitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-Metilnaftaleno LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,4-triclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,5,6-tetraclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,5-triclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,4 D + 2,4,5 T LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-dimetilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-dinitrofenol LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	2,6-dimetilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,6-dinitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-ciclohexil-4,6-dinitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	3-Hidroxicarbofuran LQ: 0,08 µg/L	
	4,6-dinitro-o-cresol LQ: 0,08 µg/L	
	Acrilamida LQ: 0,3 µg/L	EPA 8032A:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Aldicarbsulfona LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido LQ: 0,08 µg/L	
	Aldrin + Dieldrin LQ: 0,0019 µg/L	
	Bendiocarb LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Benzidina LQ: 0,0002 µg/L	
	Carbendazim + benomil LQ: 0,08 µg/L	
	Carbofurano LQ: 0,08 µg/L	
	Cis/Trans-Clordano LQ: 0,004µg/L	
	Clordano LQ: 0,08 µg/L	
	Cloridrato de formetanato LQ: 0,08 µg/L	
	Clorpirifós + clorpirifós-oxon LQ: 0,08 µg/L	
	Cresois (Orto+Meta+Para) LQ: 0,08 µg/L	
	DDT (DDT + DDE + DDD) LQ: 0,001µg/L	
	Dibutilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Dioxicarb LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Diuron LQ: 0,08 µg/L	
	Endossulfan (I + II + Sulfato) LQ: 0,01 µg/L	
	HCH-Beta LQ: 0,07 µg/L	
	Anilina LQ: 0,1 µg/L	
	Mancozebe LQ: 0,08 µg/L	
	m-Cumenilmetilcarbamato LQ: 0,08 µg/L	
	Metamidofós LQ: 0,08 µg/L	
	Metiocarb LQ: 0,08 µg/L	
	Metolcarb LQ: 0,08 µg/L	
	Metomil LQ: 0,08 µg/L	
	Mexacarbato LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Dodecacloro Pentaciclodecano (Mirex) LQ: 0,001 µg/L	
	Oxamil LQ: 0,08 µg/L	
	Etil Paration LQ: 0,04 µg/L	
	Metil Paration LQ: 0,08 µg/L	
	Profenofós LQ: 0,08 µg/L	
	Promecarb LQ: 0,08 µg/L	
	Propoxur LQ: 0,08 µg/L	
	Tebuconazol LQ: 0,08 µg/L	
	Terbufós LQ: 0,08 µg/L	
	Tiodiocarb LQ: 0,08 µg/L	
	Tiofenol (Benzenethiol) LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Trifluralina LQ: 0,08 µg/L	
	Pesticidas organofosforados e carbamatos totais LQ: 0,08 µg/L	
	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Naftaleno LQ: 0,005 µg/L	
	Acenaftileno LQ: 0,005 µg/L	
	Acenafteno LQ: 0,005 µg/L	
	Fluoreno LQ: 0,005 µg/L	
	Fenantreno LQ: 0,005 µg/L	
	Antraceno LQ: 0,005 µg/L	
	Fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	
	Pireno LQ: 0,005 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUÍDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,005 µg/L	
	Criseno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(a)pireno LQ: 0,005 µg/L	
	Indeno[1,2,3-CD]pireno LQ: 0,005 µg/L	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,005 µg/L	
	Determinação de BifenilaPoliclorada (PCB's) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	PCB 28 - 2,4,4'-Triclorobifenila LQ: 0,01 µg/L	
	PCB 101 - 2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenila LQ: 0,01 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS (Continuação)	Determinação de BifenilaPoliclorada (PCB's) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	PCB 52 - 2,2',5,5'-Tetraclorobifenila LQ: 0,01 µg/L	
	PCB 118 - 2,3',4,4', 5'-Pentaclorobifenila LQ: 0,01 µg/L	
	PCB 138 - 2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,01 µg/L	
	PCB 153 - 2,2'4,4',5,5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,01 µg/L	
	PCB 180 - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenila LQ: 0,01 µg/L	
	Arocloro 1254 LQ: 0,01 µg/L	
	Determinação de BifenilaPoliclorada (PCB's) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido LQ: 0,01µg/L	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Preparo de amostra para obtenção de lixiviado e solubilizado de resíduos.	ABNT NBR 10004:2004 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
FLUIDO DE PERFURAÇÃO BASE AQUOSA.	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS).	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3050B:1996 EPA 3015A:2007. EPA 3051A:2007.
	Alumínio LQ: 0,005 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,0005 mg/L	
	Arsênio LQ: 0,0001 mg/L	
	Bário LQ: 0,0005 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
FLUIDO DE PERFURAÇÃO BASE AQUOSA. (Continuação)	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS). (Continuação)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3050B:1996 EPA 3015A:2007. EPA 3051A:2007.
	Berílio LQ: 0,0002 mg/L	
	Boro LQ: 0,05 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,0005 mg/L	
	Cálcio LQ: 0,05 mg/L	
	Chumbo LQ: 0,0005 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,0005 mg/L	
	Cobre LQ: 0,005 mg/L	
	Cromo LQ: 0,0005 mg/L	
	Enxofre LQ: 1,0 mg/L	
	Estanho LQ: 0,001 mg/L	
	Estrôncio LQ: 0,001 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
FLUIDO DE PERFURAÇÃO BASE AQUOSA. (Continuação)	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS). (Continuação)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3050B:1996 EPA 3015A:2007. EPA 3051A:2007.
	Ferro LQ: 0,005 mg/L	
	Fósforo LQ: 0,01 mg/L	
	Lítio LQ: 0,001 mg/L	
	Magnésio LQ: 0,05 mg/L	
	Manganês LQ: 0,001 mg/L	
	Mercúrio LQ: 0,00009 mg/L	
	Molibdênio LQ: 0,0005 mg/L	
	Níquel LQ: 0,001 mg/L	
	Potássio LQ: 0,01 mg/L	
	Prata LQ: 0,0005 mg/L	
	Selênio LQ: 0,005 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
FLUIDO DE PERFURAÇÃO BASE AQUOSA. (Continuação)	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS). (Continuação)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3050B:1996 EPA 3015A:2007. EPA 3051A:2007.
	Silício LQ: 0,5 mg/L	
	Sódio LQ: 0,05 mg/L	
	Tálio LQ: 0,0005 mg/L	
	Titânio LQ: 0,005 mg/L	
	Urânio LQ: 0,00005 mg/L	
	Vanádio LQ: 0,0005 mg/L	
	Zinco LQ: 0,05 mg/L	
	Determinação de Dureza por cálculo. LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 B
	Determinação de Especiação de Arsênio (Orgânico e Inorgânico) e Mercúrio (Orgânico e Inorgânico) pelo método de Cromatografia Líquida acoplada ao plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (LC-ICP/MS).	EAM 4.11 / POP-293
	Arsênio III (As III) LQ: 0,001 mg/L	
	Arsênio V (As V) LQ: 0,001 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
FLUIDO DE PERFURAÇÃO BASE AQUOSA. (Continuação)	Determinação de Especiação de Arsênio (Orgânico e Inorgânico) e Mercúrio (Orgânico e Inorgânico) pelo método de Cromatografia Líquida acoplada ao plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (LC-ICP/MS). (Continuação)	EAM 4.11 / POP-293
	Monometil Arsênio (MMA) LQ: 0,001 mg/L	
	Dimetil Arsênio (DMA) LQ: 0,001 mg/L	
	Metil-Mercúrio LQ: 0,001 mg/L	
BIOINDICADORES (organismos aquáticos, terrestres, plantas)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS)	EPA 6020B:2014. Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007
	Alumínio LQ: 0,5 mg/kg	
	Antimônio LQ: 0,05 mg/kg	
	Arsênio LQ: 0,01 mg/kg	
	Bário LQ: 0,05 mg/kg	
	Berílio LQ: 0,02 mg/kg	
	Boro LQ: 5 mg/kg	
	Cádmio LQ: 0,05 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
BIOINDICADORES (organismos aquáticos, terrestres, plantas) (Continuação)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (Continuação)	EPA 6020B:2014. Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007
	Cálcio LQ: 5,0 mg/kg	
	Chumbo LQ: 0,05 mg/kg	
	Cobalto LQ: 0,05 mg/kg	
	Cobre LQ: 0,5 mg/kg	
	Cromo LQ: 0,05 mg/kg	
	Enxofre LQ: 100,0 mg/kg	
	Estanho LQ: 0,1 mg/kg	
	Estrôncio LQ: 0,1 mg/kg	
	Ferro LQ: 0,5 mg/kg	
	Fósforo LQ: 1,0 mg/kg	
	Lítio LQ: 0,1 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
BIOINDICADORES (organismos aquáticos, terrestres, plantas) (Continuação)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (Continuação)	EPA 6020B:2014. Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007
	Magnésio LQ: 5 mg/kg	
	Manganês LQ: 0,1 mg/kg	
	Mercúrio LQ: 0,009 mg/kg	
	Molibdênio LQ: 0,05 mg/kg	
	Níquel LQ: 0,1 mg/kg	
	Potássio LQ: 1 mg/kg	
	Prata LQ: 0,05 mg/kg	
	Selênio LQ: 0,5 mg/kg	
	Silício LQ: 50 mg/kg	
	Sódio LQ: 5 mg/kg	
	Tálio LQ: 0,05 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
BIOINDICADORES (organismos aquáticos, terrestres, plantas) (Continuação)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (Continuação)	EPA 6020B:2014. Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007
	Titânio LQ: 0,5 mg/kg	
	Urânio LQ: 0,005 mg/kg	
	Vanádio LQ: 0,05 mg/kg	
	Zinco LQ: 5 mg/kg	
	Determinação de Mercúrio por espectrometria de absorção atômica por vapor frio. LQ: 0,01 mg/kg	EPA 7471B:1998
	Determinação de Especiação de Arsênio (Orgânico e Inorgânico) e Mercúrio (Orgânico e Inorgânico) pelo método de Cromatografia Líquida acoplada ao plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (LC-ICP/MS).	EAM 4.11 / POP-293
	Arsênio III (As III) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Arsênio V (As V) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Monometil Arsênio (MMA) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Dimetil Arsênio (DMA) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Metil-Mercúrio LQ: 0,01 mg/Kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
BIOINDICADORES (organismos aquáticos, terrestres, plantas) (Continuação)	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa	EPA 8270E:2018 EPA 8000D:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Naftaleno LQ: 5 µg/Kg	
	2-Metilnaftaleno LQ: 5 µg/Kg	
	Acenaftaleno LQ: 5 µg/Kg	
	Acenafteno LQ: 5 µg/Kg	
	Fluoreno LQ: 5 µg/Kg	
	Fenantreno LQ: 5 µg/Kg	
	Antraceno LQ: 5 µg/Kg	
	Fluoranteno LQ: 5 µg/Kg	
	Pireno LQ: 5 µg/Kg	
	Benzo(a)antraceno LQ: 5 µg/Kg	
	Criseno LQ: 5 µg/Kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
BIOINDICADORES (organismos aquáticos, terrestres, plantas)	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (Continuação)	EPA 8270E:2018 EPA 8000D:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 5 µg/Kg	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 5 µg/Kg	
	Benzo(a)pireno LQ: 5 µg/Kg	
	Indeno(1,2,3-cd) pireno LQ: 5 µg/Kg	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 5 µg/Kg	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 5 µg/Kg	
	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa	EPA 8270E:2018 EPA 8000D:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	PCB 28 - 2,4,4'-Triclorobifenila LQ: 5 µg/Kg	
	PCB 52 - 2,2',5,5'-Tetraclorobifenila LQ: 5 µg/Kg	
	PCB 101 - 2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenila LQ: 5 µg/Kg	
	PCB 118 - 2,3',4,4',5-Pentaclorobifenila LQ: 5 µg/Kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
BIOINDICADORES (organismos aquáticos, terrestres, plantas) (Continuação)	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (Continuação)	EPA 8270E:2018 EPA 8000D:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	PCB 138 - 2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenila LQ: 5 µg/Kg	
	PCB 153 - 2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenila LQ: 5 µg/Kg	
	PCB 180 - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenila LQ: 5 µg/Kg	
	Determinação de Benzenos Clorados, Dienos Clorados e Pesticidas Organoclorados) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa	EPA 8270E:2018 EPA 8000D:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	1,2 Diclorobenzeno LQ: 5 µg/Kg	
	1,3 Diclorobenzeno LQ: 5 µg/Kg	
	1,4 Diclorobenzeno LQ: 5 µg/Kg	
	1,2,4 Triclorobenzeno LQ: 5 µg/Kg	
	1,2,4,5 Tetraclorobenzeno LQ: 5 µg/Kg	
	Hexaclorociclopentadieno LQ: 5 µg/Kg	
	Hexaclorobutadieno LQ: 5 µg/Kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
BIOINDICADORES (organismos aquáticos, terrestres, plantas) (Continuação)	Determinação de Benzenos Clorados, Dienos Clorados e Pesticidas Organoclorados) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (Continuação)	EPA 8270E:2018 EPA 8000D:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Aldrin LQ: 5 µg/Kg	
	Alfa-HCH LQ: 5 µg/Kg	
	Beta-HCH LQ: 5 µg/Kg	
	Gama-HCH (Lindano) LQ: 5 µg/Kg	
	Delta-BHC LQ: 5 µg/Kg	
	p,p'-DDD LQ: 5 µg/Kg	
	p,p'-DDE LQ: 5 µg/Kg	
	p,p'-DDT LQ: 5 µg/Kg	
	Dieldrin LQ: 5 µg/Kg	
	Endrin LQ: 5 µg/Kg	
	Heptacloro LQ: 5 µg/Kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
BIOINDICADORES (organismos aquáticos, terrestres, plantas) (Continuação)	Determinação de Benzenos Clorados, Dienos Clorados e Pesticidas Organoclorados) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (Continuação)	EPA 8270E:2018 EPA 8000D:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Heptacloro epóxido LQ: 5 µg/Kg	
	cis Clordano LQ: 5 µg/Kg	
	trans Clordano LQ: 5 µg/Kg	
	Hexaclorobenzeno LQ: 5 µg/Kg	
	Toxafeno LQ: 5 µg/Kg	
	Fenol LQ: 15 µg/Kg	
	2-Clorofenol LQ: 15 µg/Kg	
	2,4-Dimetilfenol LQ: 15 µg/Kg	
	2,4-diclorofenol LQ: 15 µg/Kg	
	2,4,5-Triclorofenol LQ: 15 µg/Kg	
	2,4,6-Triclorofenol LQ: 15 µg/Kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
BIOINDICADORES (organismos aquáticos, terrestres, plantas) (Continuação)	Determinação de Benzenos Clorados, Dienos Clorados e Pesticidas Organoclorados) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (Continuação)	EPA 8270E:2018 EPA 8000D:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 15 µg/Kg	
	2,4-Dinitrofenol LQ: 15 µg/Kg	
	4-nitrofenol LQ: 15 µg/Kg	
	Pentaclorofenol (PCP) LQ: 15 µg/Kg	
	Monoclorobenzeno LQ: 10 µg/kg	
	1,2,3-Triclorobenzeno LQ: 10 µg/kg	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 10 µg/kg	
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 10 µg/kg	
	2,6-Diclorofenol LQ: 10 µg/kg	
	3,4-Diclorofenol LQ: 10 µg/kg	
	2,3,5-Triclorofenol LQ: 10 µg/kg	

ACREDITAÇÃO N°	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
CASCALHO/FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE BASE ORGÂNICA/BARITINA	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007 EPA 200.8:1994
	Alumínio LQ: 0,5 mg/kg	
	Antimônio LQ: 0,05 mg/kg	
	Arsênio LQ: 0,01 mg/kg	
	Bário LQ: 0,05 mg/kg	
	Berílio LQ: 0,02 mg/kg	
	Boro LQ: 5 mg/kg	
	Cádmio LQ: 0,05 mg/kg	
	Cálcio LQ: 5,0 mg/kg	
	Chumbo LQ: 0,05 mg/kg	
	Cobalto LQ: 0,05 mg/kg	
	Cobre LQ: 0,5 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
CASCALHO/FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE BASE ORGÂNICA/BARITINA	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (Continuação)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007 EPA 200.8:1994
	Cromo LQ: 0,05 mg/kg	
	Enxofre LQ: 100,0 mg/kg	
	Estanho LQ: 0,1 mg/kg	
	Estrôncio LQ: 0,1 mg/kg	
	Ferro LQ: 0,5 mg/kg	
	Fósforo LQ: 1,0 mg/kg	
	Lítio LQ: 0,1 mg/kg	
	Magnésio LQ: 5 mg/kg	
	Manganês LQ: 0,1 mg/kg	
	Mercúrio LQ: 0,009 mg/kg	
	Molibdênio LQ: 0,05 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
CASCALHO/FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE BASE ORGÂNICA/BARITINA (Continuação)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (Continuação)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007 EPA 200.8:1994
	Níquel LQ: 0,1 mg/kg	
	Potássio LQ: 1 mg/kg	
	Prata LQ: 0,05 mg/kg	
	Selênio LQ: 0,5 mg/kg	
	Silício LQ: 50 mg/kg	
	Sódio LQ: 5 mg/kg	
	Tálio LQ: 0,05 mg/kg	
	Titânio LQ: 0,5 mg/kg	
	Urânio LQ: 0,005 mg/kg	
	Vanádio LQ: 0,05 mg/kg	
	Zinco LQ: 5 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
CASCALHO/FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE BASE ORGÂNICA/BARITINA (Continuação)	Determinação de Mercúrio por espectrometria de absorção atômica por vapor frio. LQ: 0,01 mg/kg	EPA 7471B:1998
	Determinação de Especiação de Arsênio (Orgânico e Inorgânico) e Mercúrio (Orgânico e Inorgânico) pelo método de Cromatografia Líquida acoplada ao plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (LC-ICP/MS).	EAM 4.11 / POP-293
	Arsênio III (As III) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Arsênio V (As V) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Monometil Arsênio (MMA) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Dimetil Arsênio (DMA) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Metil-Mercúrio LQ: 0,01 mg/Kg	
	Determinação de BTEX pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas	EPA 8000D:2018 EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3580A:1992
	Benzeno LQ: 5 mg/Kg	
	Tolueno LQ: 5 mg/Kg	
	Etilbenzeno LQ: 5 mg/Kg	
	m,p-Xilenos LQ: 5 mg/Kg	
	o-Xileno LQ: 5 mg/Kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
CASCALHO/FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE BASE ORGÂNICA/BARITINA (Continuação)	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas	EPA 8000D:2018 EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3580A:1992
	Naftaleno LQ: 2 mg/Kg	
	2-Metilnaftaleno LQ: 2 mg/Kg	
	Acenaftaleno LQ: 2 mg/kg	
	Acenafteno LQ: 2 mg/kg	
	Fluoreno LQ: 2 mg/kg	
	Fenantreno LQ: 2 mg/kg	
	Antraceno LQ: 2 mg/kg	
	Fluoranteno LQ: 2 mg/kg	
	Pireno LQ: 2 mg/kg	
	Benzo(a)antraceno LQ: 2 mg/kg	
	Criseno LQ: 2 mg/kg	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 2 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
CASCALHO/FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE BASE ORGÂNICA/BARITINA (Continuação)	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas (Continuação)	EPA 8000D:2018 EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3580A:1992
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 2 mg/kg	
	Benzo(a)pireno LQ: 2 mg/kg	
	Indeno(1,2,3-cd) pireno LQ: 2 mg/kg	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 2 mg/kg	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 2 mg/kg	
	Preparo de amostra para obtenção de lixiviado e solubilizado de resíduos.	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS)	NIOSH 7303:2003
	Alumínio LQ: 2,5 µg	
	Antimônio LQ: 0,1 µg	
	Arsênio LQ: 0,002 µg	
	Bário LQ: 0,035 µg	
	Berílio LQ: 0,0015 µg	
	Boro LQ: 0,1 µg	
	Cádmio LQ: 0,003 µg	
	Cálcio LQ: 4,5 µg	
	Chumbo LQ: 0,045 µg	
	Cobalto LQ: 0,00045 µg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL) (Continuação)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (Continuação)	NIOSH 7303:2003
	Cobre LQ: 0,05 µg	
	Cromo LQ: 0,05 µg	
	Enxofre LQ: 65 µg	
	Estanho LQ: 0,01 µg	
	Estrôncio LQ: 0,002 µg	
	Ferro LQ: 1,0 µg	
	Fósforo LQ: 1,0 µg	
	Lítio LQ: 0,15 µg	
	Magnésio LQ: 1,0 µg	
	Manganês LQ: 0,2 µg	
	Mercúrio LQ: 0,0045 µg	
	Molibdênio LQ: 0,03 µg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL) (Continuação)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (Continuação)	NIOSH 7303:2003
	Níquel LQ: 0,025 µg	
	Potássio LQ: 1,5 µg	
	Prata LQ: 35 µg	
	Selênio LQ: 0,005 µg	
	Silício LQ: 10 µg	
	Sódio LQ: 1 µg	
	Tálio LQ: 0,0015 µg	
	Titânio LQ: 0,05 µg	
	Urânio LQ: 0,01 µg	
	Vanádio LQ: 0,005 µg	
	Zinco LQ: 0,2 µg	
	Zinco como cloretos e fumos LQ: 6,45 µg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL) (Continuação)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (Continuação)	NIOSH 7303:2003
	Dióxido de titânio LQ: 13,35 µg	
	Ferro, óxido LQ: 8,58 µg	
	Hidreto de lítio LQ: 0,14 µg	
	Hidróxido de cálcio LQ: 3,08 µg	
	Hidróxido de potássio LQ: 91,42 µg	
	Hidróxido de sódio LQ: 27,03 µg	
	Metabissulfito de sódio LQ: 64,23 µg	
	Óxido de boro LQ: 62,39 µg	
	Óxido de cálcio LQ: 2,33 µg	
	Óxido de magnésio LQ: 14,76 µg	
	Óxido de zinco LQ: 3,85 µg	
	Pentóxido de vanádio LQ: 0,52 µg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL) (Continuação)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (Continuação)	NIOSH 7303:2003
	Determinação de poeira total pelo método gravimétrico. LQ: 0,06 mg	Fundacentro NHO 03:2001
	Determinação de poeira respirável pelo método gravimétrico. LQ: 0,06 mg	Fundacentro NHO 03:2001
	Determinação de poeira de cereais pelo método gravimétrico. LQ: 0,06 mg	Fundacentro NHO 03:2001
	Determinação de poeira de algodão pelo método gravimétrico. LQ: 0,06 mg	Fundacentro NHO 03:2001
	Determinação de poeira de madeira pelo método gravimétrico. LQ: 0,06 mg	Fundacentro NHO 03:2001
	Determinação de negro de fumo pelo método gravimétrico. LQ: 0,06 mg	Fundacentro NHO 03:2001
	Determinação de Ácidos Inorgânicos no Ar pelo método de Cromatografia Iônica	NIOSH 7903:1994
	Ácido Fluorídrico LQ: 3,16 µg	
	Ácido Clorídrico LQ: 3,08 µg	
	Ácido Fosfórico LQ: 3,04 µg	
	Ácido Bromídrico LQ: 3,05 µg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL) (Continuação)	Determinação de Ácidos Inorgânicos no Ar pelo método de Cromatografia Iônica	NIOSH 7903:1994
	Ácido Nítrico LQ: 3,10 µg	
	Ácido Sulfúrico LQ: 3,06 µg	
	Determinação de Amônia no Ar pelo método colorimetrico. LQ: 0,243µg	NIOSH 6015:1994
	Determinação de Sílica Livre Cristalizada pelo método colorimetrico. LQ: 50µg	NIOSH 7601:2003
	Determinação de Cromo Hexavalente (Ácido Crômico) no Ar pelo método deCromatografia Iônica. LQ: 0,3 µg	NIOSH 7600:1994
	Determinação de Ácidos Inorgânicos no Ar pelo método de Cromatografia Iônica - Coleta em Cassete	NIOSH 7907:2014 NIOSH 7906:2014 NIOSH 7908:2014
	Ácido Fluorídrico LQ: 3,16 µg	
	Ácido Nítrico LQ: 3,10 µg	
	Ácido Clorídrico LQ: 3,08 µg	
	Ácido Fosfórico LQ: 3,04 µg	
	Ácido Bromídrico LQ: 3,05 µg	
	Ácido Sulfúrico LQ: 3,06 µg	
	Determinação de cloro no ar pelo método de cromatografia iônica LQ: 0,015mg	OSHA 108:1990 NIOSH 6011:1994

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL) (Continuação)	Determinação de Formaldeído no Ar pelo métodocolorimétrico LQ: 0,20mg	NIOSH 3500:1994
	Determinação de Ácido Fórmico no Ar pelo método de cromatografia iônica LQ: 3,07 µg	NIOSH 2011:1994
	Determinação de Sulfeto de Hidrogênio no ar pelo método de cromatografia iônica LQ: 0,109 mg	NIOSH 6013:1994
	Determinação de Dióxido de Enxofre no Ar pelo método de cromatografia iônica LQ: 2 µg	NIOSH 6004:1994
	Determinação de particulado total e fração solúvel no ar - betume (Fumo de Asfalto) LQ: 0,04mg.	NIOSH 5042:1998
	Determinação de Ácido Oxálico no Ar pelo método de cromatografia iônica LQ: 3,07 µg	OSHA PV2115:2003
	Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos no Ambiente pelo método de Cromatografia Gasosa através de Tubo de Carvão Ativo	NIOSH 1500:1997 e 1501:1997.
	Benzeno LQ : 0,7 µg	
	Tolueno LQ : 8 µg	
	o-Xileno LQ : 3 µg	
	m,p-Xilenos LQ : 6 µg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL) (Continuação)	Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos no Ambiente pelo método de Cromatografia Gasosa através de Tubo de Carvão Ativo (Continuação)	NIOSH 1500:1997 e 1501:1997.
	p-tertbutiltolueno LQ :10 µg	
	Etilbenzeno LQ :5 µg	
	Cumeno LQ: 24 µg	
	Estireno LQ: 21 µg	
	Alfa-Metilestireno LQ: 17 µg	
	Determinação de compostos Orgânicos Voláteis no ambiente pelo método de Cromatografia Gasosa através de Monitor Passivo	NIOSH 2549:1996
	2-Etoxietanol LQ: 34,6 µg	
	2-Propanol LQ: 34,6 µg	
	Acetato de etilglicol LQ: 34,6 µg	
	Acetato de etila LQ: 34,6 µg	
	acetato de isoamila LQ: 34,6 µg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL) (Continuação)	Determinação de compostos Orgânicos Voláteis no ambiente pelo método de Cromatografia Gasosa através de Monitor Passivo (Continuação)	NIOSH 2549:1996
	Acetato de n-butila LQ: 34,6 µg	
	Acetato de vinila LQ: 34,6 µg	
	Acetona LQ: 34,6 µg	
	Álcool isobutílico LQ: 34,6 µg	
	Álcool n-butílico LQ: 34,6 µg	
	Benzeno LQ: 34,6 µg	
	Ciclo-hexano LQ: 34,6 µg	
	Ciclo-hexanona LQ: 34,6 µg	
	Ciclo-hexeno LQ: 34,6 µg	
	Clorofórmio LQ: 34,6 µg	
	Cumeno LQ: 34,6 µg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL) (Continuação)	Determinação de compostos Orgânicos Voláteis no ambiente pelo método de Cromatografia Gasosa através de Monitor Passivo (Continuação)	NIOSH 2549:1996
	Diacetona álcool LQ: 34,6 µg	
	Estireno, monômero LQ: 34,6 µg	
	Etanol LQ: 34,6 µg	
	Éter diisopropilico LQ: 34,6 µg	
	Éter etílico LQ: 34,6 µg	
	Éter monobutílico de dietileno glicol LQ: 34,6 µg	
	Etilbenzeno LQ: 34,6 µg	
	Etileno glicol LQ: 34,6 µg	
	Heptano, todos os isômeros LQ: 34,6 µg	
	Isoforona LQ: 34,6 µg	
	Metil etil cetona (MEK) LQ: 34,6 µg	
	Pentano, todos os isômeros LQ: 34,6 µg	
	Percloroetileno (Tetracloroetileno) LQ: 34,6 µg	
	Tetracloreto de carbono LQ: 34,6 µg	
	Tetrahidrofurano LQ: 34,6 µg	
	Tolueno LQ: 34,6 µg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL) (Continuação)	Determinação de compostos Orgânicos Voláteis no ambiente pelo método de Cromatografia Gasosa através de Monitor Passivo (Continuação)	NIOSH 2549:1996
	Tricloroetileno LQ: 34,6 µg	
	Xileno (o, m e p isômeros) LQ: 34,6 µg	
	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) no ambiente pelo método de Cromatografia Gasosa.	NIOSH 2549:1996
	2-etoxietanol LQ: 0,7 µg	
	2-propanol LQ: 0,7 µg	
	Acetato de Etilglicol LQ: 0,7 µg	
	Acetato de Etila LQ: 0,7 µg	
	Acetato de Isoamila LQ: 0,7 µg	
	Acetato de n-butila LQ: 0,7 µg	
	Acetato de Vinila LQ: 0,7 µg	
	Acetone LQ: 0,7 µg	
	ÁlcoolIsobutílico LQ: 0,7 µg	
	Álcool n-butílico LQ: 0,7 µg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL) (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) no ambiente pelo método de Cromatografia Gasosa.	NIOSH 2549:1996
	Benzene LQ: 0,7 µg	
	Ciclo-hexano LQ: 0,7 µg	
	Ciclo-hexanona LQ: 0,7 µg	
	Ciclo-hexeno LQ: 0,7 µg	
	Clorofórmio LQ: 1,0 µg	
	Cumeno LQ: 0,7 µg	
	Diacetonaálcool LQ: 0,7 µg	
	Estireno, Monomer LQ: 0,7 µg	
	Etanol LQ: 0,9 µg	
	ÉterDiisopropilico LQ: 0,7 µg	
	ÉterEtílico LQ: 0,7 µg	
	Éter Monobutílico de Dietileno Glicol LQ: 0,7 µg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL) (Continuação)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) no ambiente pelo método de Cromatografia Gasosa. (Continuação)	NIOSH 2549:1996
	Etilbenzeno LQ: 0,7 µg	
	Etileno Glycol LQ: 0,7 µg	
	Heptano, todos os isômeros LQ: 0,7 µg	
	Isoforona LQ: 0,7 µg	
	Metil etil cetona (mek) LQ: 0,7 µg	
	Pentano, todos os isômeros LQ: 0,7 µg	
	Percloroetileno (tetracloroetileno) LQ: 0,7 µg	
	Tetracloreto de Carbon LQ: 0,7 µg	
	Tetrahidrofurano LQ: 0,7 µg	
	Toluene LQ: 0,7 µg	
	Tricloroetileno LQ: 0,7 µg	
	Xileno (o, m e p isômeros) LQ: 0,7 µg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL) (Continuação)	Determinação de Naftas no ambiente pelo método de cromatografia gasosa através de tubo de carvão ativo.	NIOSH 1550:1994 NIOSH 1501:2003 NIOSH 1500:2003 OSHA PV 2091:1987
	Aguarrás (Espíritos Minerais) LQ: 19 µg	
	Benzeno LQ: 3 µg	
	Ciclopentano LQ: 12 µg	
	Ciclohexano LQ: 10 µg	
	Cumeno LQ: 24 µg	
	Éter de Petróleo LQ: 0,6 µg	
	Etil Benzeno LQ: 3 µg	
	Gasolina LQ: 0,6 µg	
	Hexano e isômeros LQ: 12 µg	
	Heptano e isômeros LQ: 10 µg	
	Metilciclohexano LQ: 7 µg	
	Nafta V & P LQ: 0,7 µg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL) (Continuação)	Determinação de Naftas no ambiente pelo método de cromatografia gasosa através de tubo de carvão ativo. (Continuação)	NIOSH 1550:1994 NIOSH 1501:2003 NIOSH 1500:2003 OSHA PV 2091:1987
	Naftas de Petróleo LQ: 0,7 µg	
	Nafta Leve LQ: 0,6 µg	
	Nafta Pesada LQ: 0,7 µg	
	Nafta de Alcatrão LQ: 0,85 µg	
	n-nonano LQ: 0,9 µg	
	n-decano LQ: 0,9 µg	
	n-undecano LQ: 0,9 µg	
	n-dodecano LQ: 0,9 µg	
	n-tridecano LQ: 0,9 µg	
	n-tetradecano LQ: 0,9 µg	
	n-pentadecano LQ: 0,9 µg	
	n-hexadecano LQ: 0,9 µg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL) (Continuação)	Determinação de Naftas no ambiente pelo método de cromatografia gasosa através de tubo de carvão ativo. (Continuação)	NIOSH 1550:1994 NIOSH 1501:2003 NIOSH 1500:2003 OSHA PV 2091:1987
	Octano e isômeros LQ: 7 µg	
	Pentano e isômeros LQ: 8 µg	
	Querosene LQ: 1,0 µg	
	Solvente Stoddard LQ: 10 µg	
	Tolueno LQ: 7,8 µg	
	Trimetilbenzeno e isômeros LQ: 0,9 µg	
	o,m e p Xilenos LQ: 8 µg	
PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
DERIVADOS DE PETROLEO, GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO, DERIVADOS DE PETRÓLEO PURO OU DISPERSOS E OU DISSOLVIDOS EM ÁGUA E/OU SEDIMENTOS	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS)	EPA 6020B:2014. Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007
	Alumínio LQ: 0,5 mg/kg	
	Antimônio LQ: 0,05 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
DERIVADOS DE PETROLEO, GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO, DERIVADOS DE PETRÓLEO PURO OU DISPERSOS E OU DISSOLVIDOS EM ÁGUA E/OU SEDIMENTOS (Continuação)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (Continuação)	EPA 6020B:2014. Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007
	Arsênio LQ: 0,01 mg/kg	
	Bário LQ: 0,05 mg/kg	
	Berílio LQ: 0,02 mg/kg	
	Boro LQ: 5 mg/kg	
	Cádmio LQ: 0,05 mg/kg	
	Cálcio LQ: 5,0 mg/kg	
	Chumbo LQ: 0,05 mg/kg	
	Cobalto LQ: 0,05 mg/kg	
	Cobre LQ: 0,5 mg/kg	
	Cromo LQ: 0,05 mg/kg	
	Enxofre LQ: 100,0 mg/kg	

ACREDITAÇÃO N°	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
DERIVADOS DE PETROLEO, GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO, DERIVADOS DE PETRÓLEO PURO OU DISPERSOS E OU DISSOLVIDOS EM ÁGUA E/OU SEDIMENTOS (Continuação)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (Continuação)	EPA 6020B:2014. Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007
	Estanho LQ: 0,1 mg/kg	
	Estrôncio LQ: 0,1 mg/kg	
	Ferro LQ: 0,5 mg/kg	
	Fósforo LQ: 1,0 mg/kg	
	Lítio LQ: 0,1 mg/kg	
	Magnésio LQ: 5 mg/kg	
	Manganês LQ: 0,1 mg/kg	
	Mercúrio LQ: 0,009 mg/kg	
	Molibdênio LQ: 0,05 mg/kg	
	Níquel LQ: 0,1 mg/kg	
	Potássio LQ: 1 mg/kg	

ACREDITAÇÃO N°	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
DERIVADOS DE PETROLEO, GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO, DERIVADOS DE PETRÓLEO PURO OU DISPERSOS E OU DISSOLVIDOS EM ÁGUA E/OU SEDIMENTOS (Continuação)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (Continuação)	EPA 6020B:2014. Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007
	Prata LQ: 0,05 mg/kg	
	Selênio LQ: 0,5 mg/kg	
	Silício LQ: 50 mg/kg	
	Sódio LQ: 5 mg/kg	
	Tálio LQ: 0,05 mg/kg	
	Titânio LQ: 0,5 mg/kg	
	Urânio LQ: 0,005 mg/kg	
	Vanádio LQ: 0,05 mg/kg	
	Zinco LQ: 5 mg/kg	
	Determinação de Mercúrio por espectrometria de absorção atômica por vapor frio. LQ: 0,01 mg/kg	EPA 7471B:1998

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
DERIVADOS DE PETROLEO, GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO, DERIVADOS DE PETRÓLEO PURO OU DISPERSOS E OU DISSOLVIDOS EM ÁGUA E/OU SEDIMENTOS (Continuação)	Determinação de Especiação de Arsênio (Orgânico e Inorgânico) e Mercúrio (Orgânico e Inorgânico) pelo método de Cromatografia Líquida acoplada ao plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (LC-ICP/MS).	EAM 4.11 / POP-293
	Arsênio III (As III) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Arsênio V (As V) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Monometil Arsênio (MMA) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Dimetil Arsênio (DMA) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Metil-Mercúrio LQ: 0,01 mg/Kg	
	Determinação de Densidade Absoluta pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm³	ASTM - 1475 Densidade de Líquidos pelo Picnômetro
	Determinação de Densidade Relativa pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm³	ASTM - 1475 Densidade de Líquidos pelo Picnômetro
	Determinação de Densidade Absoluta pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm³	EMBRAPA - Manual de Métodos de Análise de Solo - 3º Edição
	Determinação de Densidade Relativa pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm³	EMBRAPA - Manual de Métodos de Análise de Solo - 3º Edição
	Determinação de Viscosidade Cinemática pelo copo Ford. Faixa: 1 a 1200 cSt	ASTM D1200 – 10 - Viscosidade pelo Copo Ford - 2018
	Determinação de Viscosidade Dinâmica pelo copo Ford. Faixa: 1 a 1200 mPa.s	ASTM D1200 – 10 - Viscosidade pelo Copo Ford - 2018

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
DERIVADOS DE PETROLEO, GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO, DERIVADOS DE PETRÓLEO PURO OU DISPERSOS E OU DISSOLVIDOS EM ÁGUA E/OU SEDIMENTOS (Continuação)	Determinação de BTEX pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas	EPA 8000D:2018 EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3580A:1992
	Benzeno LQ: 5 mg/Kg	
	Tolueno LQ: 5 mg/Kg	
	Etilzenzeno LQ: 5 mg/Kg	
	m,p-Xilenos LQ: 5 mg/Kg	
	o-Xileno LQ: 5 mg/Kg	
	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa	EPA 8000D:2018 EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3580A:1992
	Naftaleno LQ: 2 mg/Kg	
	2-Metilnaftaleno LQ: 2 mg/Kg	
	Acenaftaleno LQ: 2 mg/kg	
	Acenafteno LQ: 2 mg/kg	
	Fluoreno LQ: 2 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
DERIVADOS DE PETROLEO, GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO, DERIVADOS DE PETRÓLEO PURO OU DISPERSOS E OU DISSOLVIDOS EM ÁGUA E/OU SEDIMENTOS (Continuação)	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (Continuação)	EPA 8000D:2018 EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3580A:1992
	Fenantreno LQ: 2 mg/kg	
	Antraceno LQ: 2 mg/kg	
	Fluoranteno LQ: 2 mg/kg	
	Pireno LQ: 2 mg/kg	
	Benzo(a)antraceno LQ: 2 mg/kg	
	Criseno LQ: 2 mg/kg	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 2 mg/kg	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 2 mg/kg	
	Benzo(a)pireno LQ: 2 mg/kg	
	Indeno(1,2,3-cd) pireno LQ: 2 mg/kg	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 2 mg/kg	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 2 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
PRODUTOS QUÍMICOS/ PRODUTOS FARMACEUTICOS	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS)	EPA 6020B:2014. Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019. Preparo: EPA 3051A:2007
	Alumínio LQ: 0,5 mg/kg	
	Antimônio LQ: 0,05 mg/kg	
	Arsênio LQ: 0,01 mg/kg	
	Bário LQ: 0,05 mg/kg	
	Berílio LQ: 0,02 mg/kg	
	Boro LQ: 5 mg/kg	
	Cádmio LQ: 0,05 mg/kg	
	Cálcio LQ: 5,0 mg/kg	
	Chumbo LQ: 0,05 mg/kg	
	Cobalto LQ: 0,05 mg/kg	
	Cobre LQ: 0,5 mg/kg	
	Cromo LQ: 0,05 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
PRODUTOS QUÍMICOS/ PRODUTOS FARMACEUTICOS	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO (Continuação)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (Continuação)	EPA 6020B:2014. Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019. Preparo: EPA 3051A:2007
	Enxofre LQ: 100,0 mg/kg	
	Estanho LQ: 0,1 mg/kg	
	Estrôncio LQ: 0,1 mg/kg	
	Ferro LQ: 0,5 mg/kg	
	Fósforo LQ: 1,0 mg/kg	
	Lítio LQ: 0,1 mg/kg	
	Magnésio LQ: 5 mg/kg	
	Manganês LQ: 0,1 mg/kg	
	Mercúrio LQ: 0,009 mg/kg	
	Molibdênio LQ: 0,05 mg/kg	
	Níquel LQ: 0,1 mg/kg	
	Potássio LQ: 1 mg/kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
PRODUTOS QUÍMICOS/ PRODUTOS FARMACEUTICOS	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO (Continuação)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (Continuação)	EPA 6020B:2014. Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019. Preparo: EPA 3051A:2007
	Prata LQ: 0,05 mg/kg	
	Selênio LQ: 0,5 mg/kg	
	Silício LQ: 50 mg/kg	
	Sódio LQ: 5 mg/kg	
	Tálio LQ: 0,05 mg/kg	
	Titânio LQ: 0,5 mg/kg	
	Urânio LQ: 0,005 mg/kg	
	Vanádio LQ: 0,05 mg/kg	
	Zinco LQ: 5 mg/kg	
	Determinação de Mercúrio por espectrometria de absorção atômica por vapor frio. LQ: 0,01 mg/kg	HQ-POP-327 Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019.
	Determinação de Especiação de Arsênio (Orgânico e Inorgânico) e Mercúrio (Orgânico e Inorgânico) pelo método de Cromatografia Líquida acoplada ao plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (LC-ICP/MS).	EAM 4.11 / POP-293
	Arsênio III (As III) LQ: 0,01 mg/Kg	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
PRODUTOS QUÍMICOS/ PRODUTOS FARMACEUTICOS	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO (Continuação)	Determinação de Especiação de Arsênio (Orgânico e Inorgânico) e Mercúrio (Orgânico e Inorgânico) pelo método de Cromatografia Líquida acoplada ao plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (LC-ICP/MS). (Continuação)	EAM 4.11 / POP-293
	Arsênio V (As V) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Monometil Arsênio (MMA) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Dimetil Arsênio (DMA) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Metil-Mercúrio LQ: 0,01 mg/Kg	
PRODUTOS QUÍMICOS/ PRODUTOS FARMACEUTICOS	**ENSAIOS BIOLOGICOS**	
ÁGUA DE OSMOSE, ÁGUA ULTRAPURA, ÁGUA PARA INJETÁVEIS	Determinação de Endotoxina por método de coagulação em gel. LQ: 0,25 UE/L	Farmacopeia Brasileira, 5ª Edição, volume 1, 5.5.2.2 – Endotoxinas Bacterianas Procedimento de análise "Gel Clot LAL Reagent, Código: TX-18118-50

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS).	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007.
	Alumínio LQ: 0,005 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,0005 mg/L	
	Arsênio LQ: 0,0001 mg/L	
	Bário LQ: 0,0005 mg/L	
	Berílio LQ: 0,0002 mg/L	
	Boro LQ: 0,05 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,0005 mg/L	
	Cálcio LQ: 0,05 mg/L	
	Chumbo LQ: 0,0002 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,0005 mg/L	
	Cobre LQ: 0,005 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS).	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007.
	Cromo LQ: 0,0005 mg/L	
	Enxofre LQ: 1,0 mg/L	
	Estanho LQ: 0,001 mg/L	
	Estrôncio LQ: 0,001 mg/L	
	Ferro LQ: 0,005 mg/L	
	Fósforo LQ: 0,01 mg/L	
	Lítio LQ: 0,001 mg/L	
	Magnésio LQ: 0,05 mg/L	
	Manganês LQ: 0,001 mg/L	
	Mercúrio LQ: 0,00009 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS).	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007.
	Molibdênio LQ: 0,0005 mg/L	
	Níquel LQ: 0,001 mg/L	
	Potássio LQ: 0,01 mg/L	
	Prata LQ: 0,0005 mg/L	
	Selênio LQ: 0,001 mg/L	
	Silício LQ: 0,5 mg/L	
	Sódio LQ: 0,05 mg/L	
	Tálio LQ: 0,0005 mg/L	
	Titânio LQ: 0,005 mg/L	
	Urânio LQ: 0,00005 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS).	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007.
	Vanádio LQ: 0,0005 mg/L	
	Zinco LQ: 0,05 mg/L	
	Determinação de Dureza por cálculo. LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 B
	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).	EPA 6010B:1996. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Alumínio LQ: 0,005 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,005 mg/L	
	Arsênio LQ: 0,005 mg/L	
	Bário LQ: 0,005 mg/L	
	Berílio LQ: 0,004 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).	EPA 6010B:1996. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Boro LQ: 0,01 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,001 mg/L	
	Cálcio LQ: 0,05 mg/L	
	Chumbo LQ: 0,005 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,005 mg/L	
	Cobre LQ: 0,005 mg/L	
	Cromo LQ: 0,005 mg/L	
	Enxofre LQ: 0,05 mg/L	
	Estanho LQ: 0,005 mg/L	
	Estrôncio LQ: 0,005 mg/L	
	Ferro LQ: 0,005 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).	EPA 6010B:1996. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Fósforo LQ: 0,01 mg/L	
	Lítio LQ: 0,005 mg/L	
	Magnésio LQ: 0,05 mg/L	
	Manganês LQ: 0,005 mg/L	
	Mercúrio LQ: 0,0002 mg/L	
	Molibdênio LQ: 0,01 mg/L	
	Níquel LQ: 0,005 mg/L	
	Potássio LQ: 0,05 mg/L	
	Prata LQ: 0,005 mg/L	
	Selênio LQ: 0,005 mg/L	
	Silício LQ: 0,05 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).	EPA 6010B:1996. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Sódio LQ: 0,05 mg/L	
	Tálio LQ: 0,01 mg/L	
	Titânio LQ: 0,005 mg/L	
	Urânio LQ: 0,01 mg/L	
	Vanádio LQ: 0,001 mg/L	
	Zinco LQ: 0,01 mg/L	
	Determinação de Ânions Total, Dissolvido e Particulado pelo método de Cromatografia de Íons com supressão química da condutividade do eluente:	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B.
	Fluoreto LQ: 0,3 mg/L	
	Cloreto LQ: 0,3 mg/L	
	N-Nitrito LQ: 0,05 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de Ânions Total, Dissolvido e Particulado pelo método de Cromatografia de Íons com supressão química da condutividade do eluente:	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B.
	Brometo LQ: 0,3 mg/L	
	N-Nitrato LQ: 0,05 mg/L	
	Fosfato LQ: 0,05 mg/L	
	Sulfato LQ: 0,3 mg/L	
	Bromato LQ: 0,01 mg/L	
	Clorito LQ: 0,05 mg/L	
	Determinação de Glifosato por Cromatografia de Íons. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 D.
	Determinação de AMPA por Cromatografia de Íons. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 D.
	Somatório Glifosato + AMPA LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 D.
	Determinação de Clorato Total, Dissolvido e Particulado por Cromatografia de Íons. LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B e D
	Determinação de Formiato Total, Dissolvido e Particulado por Cromatografia de Íons. LQ: 0,3 mg/L	HQ-POP-188

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de Oxalato Total, Dissolvido e Particulado por Cromatografia de Íons. LQ: 0,3 mg/L	HQ-POP-188
	Determinação de Acidez por método titulométrico LQ: 1,0 mg$CaCO_3$/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2310B
	Determinação de Alcalinidade Total por método titulométrico LQ: 1,0 mg$CaCO_3$/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de Alcalinidade de Bicarbonatos por método titulométrico LQ: 1,0 mg$CaCO_3$/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de Alcalinidade de Carbonatos por método titulométrico LQ: 1,0 mg$CaCO_3$/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de Alcalinidade de Hidróxidos por método titulométrico LQ: 1,0 mg$CaCO_3$/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método com modificação com azida. LQ: 0,1mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500O C
	Determinação de Dureza Total pelo método titulométrico com EDTA. LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 C
	Determinação de Dureza de Cálcio e Magnésio por método titulométrico. LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método part 3500-Ca B
	Determinação de Dureza de Carbonatos e Não Carbonatos LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 A

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

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de cor aparente e cor verdadeira pelo método de comparação visual LQ: 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120B
	Determinação da cor verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ : 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120C
	Determinação de Fluoretos pelo método colorimetrico-spadns. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 F^- D
	Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,1NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130B
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,1 µmho/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B
	Determinação de Gosto LQ: 1 FTN	SMWW, 24ª Edição, Método 2160B
	Determinação de Odor LQ: 1 NOL	SMWW, 24ª Edição, Método 2150
	Determinação de Cloro Residual Livre, Monocloramina, Cloraminas Totais e Cloro Total. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-Cl G.
	1,1-Dicloroeteno LQ: 0,03 µg/L	
	Trans-1,2-Dicloroeteno LQ: 0,03 µg/L	
	1,1-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	Cis-1,2-Dicloroeteno LQ: 0,03 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
	Clorofómio LQ: 0,5 µg/L	
	1,2-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	1,1,1-Tricloroetano LQ: 0,5 µg/L	
	1,1-Dicloropropeno LQ: 0,5 µg/L	
	Dicloroeteno Total (somatório 1,1+1,2 cis e trans) LQ: 0,09 µg/L	
	1,2 Dicloroeteno (cis + trans) LQ: 0,06 µg/L	
	Tetracloreto de carbono LQ: 0,5 µg/L	
	1,2-Diclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
	n-Butilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	1,2-Dibromo-3-cloropropano LQ: 0,5 µg/L	
	1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Hexaclorobutadieno LQ: 0,5 µg/L	
	1,2,3-Triclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Triclorobenzenos Somatório (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB + 1,3,5-TCB) LQ: 1,5 µg/L	
	Benzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Bromoclorometano LQ: 0,5 µg/L	
	1,2-Dicloropropano LQ: 0,5 µg/L	
	Tricloroeteno LQ: 0,5 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
	Bromodiclorometano LQ: 0,5 µg/L	
	Cis-1,3-Dicloropropeno LQ: 0,5 µg/L	
	Trans-1,3-Dicloropropeno LQ: 0,5 µg/L	
	1,1,2-Tricloroetano LQ: 0,5 µg/L	
	Tolueno LQ: 0,5 µg/L	
	1,3 –Dicloropropano LQ: 0,5 µg/L	
	Dibromoclorometano LQ: 0,5 µg/L	
	1,2-Dibromoetano LQ: 0,5 µg/L	
	Tetracloroeteno LQ: 0,5 µg/L	
	1,1,1,2-Tetracloroetano LQ: 0,5 µg/L	
	Clorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Etilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	

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

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021ª:2014
	Bromofórmio LQ: 0,5 µg/L	
	m,p-Xilenos LQ: 1,0 µg/L	
	o-Xileno LQ: 0,5 µg/L	
	Estireno LQ: 0,5 µg/L	
	1,1,2,2-Tetracloroetano LQ: 0,5 µg/L	
	1,2,3-Tricloropropano LQ: 0,5 µg/L	
	Isopropilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Bromobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	n-propilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	2-Clorotolueno LQ: 0,5 µg/L	
	4-Clorotolueno LQ: 0,5 µg/L	
	1,3,5-Trimetilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	

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

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021ª:2014
	Terc-butilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	1,2,4-Trimetilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Sec-butilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	1,4- Diclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	p-isopropitolueno LQ: 0,5 µg/L	
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	1,3,5-Triclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	MTBE LQ: 1,1 µg/L	
	Metiletilcetona LQ: 1,1 µg/L	
	Bromometano LQ: 0,5 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021ª:2014
	Cloroetano LQ: 0,5 µg/L	
	Clorometano LQ: 0,5 µg/L	
	Diclorodifluorometano LQ: 0,5 µg/L	
	Triclorofluorometano LQ: 0,5 µg/L	
	Cloreto de metileno (diclorometano) LQ: 0,5 µg/L	
	1,4-Difluorobenzene LQ: 1,1 µg/L	
	2-Butanona (MEK) LQ : 1,1 µg/L	
	2-Hexanona LQ : 1,1 µg/L	
	4-Isopropiltolueno LQ : 0,5 µg/L	
	4-Metil-2-pentanona (MIBK) LQ : 1,1 µg/L	
	Acetona LQ : 1,1 µg/L	
	Cis-1,4-Dicloro-2-buteno LQ : 0,5 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (Continuação)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021ª:2014
	Dibromoclorometano LQ : 0,5 µg/L	
	Etanol LQ : 1,1 µg/L	
	Fluorobenzene LQ : 1,1 µg/L	
	Pentacloroetano LQ : 1,1 µg/L	
	Dissulfeto de Carbono LQ : 0,5 µg/L	
	Metanol LQ: 1,81 µg/L	
	Trans 1,3 Dicloropropeno LQ : 0,5 µg/L	
	Trans-1,4-Dicloro-2-buteno LQ : 0,5 µg/L	
	Cloreto de Vinila LQ : 0,5 µg/L	
	2,2-Dicloropropano LQ: 0,5µg/L	
	Bromoclorometano LQ: 0,5µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS).	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021ª:2014
	Dibromometano LQ: 0,5µg/L	
	1,4-Dioxane (Dioxano) LQ: 5 µg/L	
	Epicloridrina LQ: 0,4µg/L	
	1,3-Dicloropropano LQ: 0,5µg/L	
	2.2.4-Trimetilpentano (Isooctano) LQ: 0,5µg/L	
	2-Cloroetil vinil éter LQ: 0,5µg/L	
	Determinação de solventes orgânicos e trihalometanos e clorados pelo método decromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas/Head Space (CG/MS/HS)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021ª:2014
	Bromofórmio LQ: 0,63µg/L	
	Clorofórmio LQ: 0,63µg/L	
	Dibromoclorometano LQ: 0,63µg/L	
	Bromodiclorometano LQ: 0,63µg/L	
	Trihalometanos Totais LQ: 2,52µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de BTEX pelo método de cromatografia gasosa em circuito fechado acoplada a espectrometria de massa / Headspace	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021ª:2014
	Benzeno LQ: 0,028µg/L	
	Tolueno LQ: 0,028µg/L	
	Etilbenzeno LQ: 0,028µg/L	
	m,p-Xilenos LQ: 0,056µg/L	
	o-Xilenos LQ: 0,028µg/Lala	
	Xilenos LQ: 0,084µg/L	
	BTEX (Somatório) LQ: 0,168µg/L	
	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,2-Diclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	1,4-Diclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2,4-Diclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,6-Diclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-Clorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-Cloronaftaleno LQ: 0,08 µg/L	
	N-nitrosodimetilamina LQ: 0,08µg/L	
	Bis(2-Cloroetoxi)metano LQ: 0,08µg/L	
	bis 2-cloroetil eter LQ: 0,08µg/L	
	Alcool Benzilico LQ: 0,08µg/L	
	bis 2-cloroisopropil eter LQ: 0,08µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	2-Nitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	3-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	4,4'-DDD LQ: 0,001 µg/L	
	4,4'-DDE LQ: 0,001 µg/L	
	2-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	4-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	4-Nitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	Acenaftileno LQ: 0,08 µg/L	
	Acenafteno LQ: 0,08 µg/L	
	Aldrin LQ: 0,0019 µg/L	
	Alfa-HCH LQ: 0,05 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Cis-Clordano LQ: 0,004 µg/L	
	Antraceno LQ: 0,08 µg/L	
	BenzilButilFtalato LQ: 0,08 µg/L	
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,08 µg/L	
	Benzo(a) pireno LQ: 0,08µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,08 µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,08 µg/L	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,08 µg/L	
	Beta-HCH LQ: 0,05 µg/L	
	BIS(2-Etilhexil)Ftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Criseno LQ: 0,018 µg/L	

ACREDITAÇÃO N°	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Delta-HCH LQ: 0,08 µg/L	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,08 µg/L	
	Dieldrin LQ: 0,0019 µg/L	
	Dietilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Dimetilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Di-n-Butilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Di-n-Octilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Endosulfan I LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfanll LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan Sulfato LQ: 0,01 µg/L	
	Endrin LQ: 0,004 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Endrin Aldeído LQ: 0,08 µg/L	
	Endrin Cetona LQ: 0,08 µg/L	
	Fenantreno LQ: 0,08 µg/L	
	Fenol LQ: 0,08 µg/L	
	Fluoranteno LQ: 0,08 µg/L	
	4-Cloro-3-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	Fluoreno LQ: 0,08 µg/L	
	Trans-Clordano LQ: 0,004 µg/L	
	Heptacloro LQ: 0,001 µg/L	
	Heptacloro Epóxido LQ: 0,000039 µg/L	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,00029 µg/L	

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

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Hexacloroetano LQ: 0,001 µg/L	
	Indeno[1,2,3-cd]pireno LQ: 0,08 µg/L	
	Gama-HCH(Lindano) LQ: 0,004 µg/L	
	Metoxicloro LQ: 0,01 µg/L	
	Naftaleno LQ: 0,08 µg/L	
	4,4'-DDT LQ: 0,001 µg/L	
	Clorotalonil LQ: 0,08 µg/L	
	Pentaclorofenol LQ: 0,009 µg/L	
	Pireno LQ: 0,08 µg/L	
	Alacloro LQ: 0,08 µg/L	
	Atrazina LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Bentazona LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-D LQ: 0,08 µg/L	
	Metolacloro LQ: 0,08 µg/L	
	Molinato LQ: 0,08 µg/L	
	Pendimetalina LQ: 0,08 µg/L	
	Cis / Trans Permetrina LQ: 0,08 µg/L	
	Propanil LQ: 0,08 µg/L	
	Simazina LQ: 0,08 µg/L	
	Carbaril LQ: 0,02 µg/L L	
	Gution LQ: 0,005 µg/L	
	Malation LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Paration LQ: 0,04 µg/L	
	2,4,5-T LQ: 0,08 µg/L	
	2,4,5-TP LQ: 0,08 µg/L	
	Toxafeno LQ: 0,0001 µg/L	
	3,3'-Diclorobenzidina LQ: 0,028 µg/L	
	Demeton(O/S) LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,08 µg/L	
	Nitrobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	Piridina LQ: 0,08 µg/L	
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	3,4-Diclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-Nitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-Metilnaftaleno LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,4-triclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,5,6-tetraclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,5-triclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,4 D + 2,4,5 T LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-dimetilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-dinitrofenol LQ: 0,08 µg/L	

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

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	2,6-dimetilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,6-dinitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-ciclohexil-4,6-dinitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	3-Hidroxicarbofuran LQ: 0,08 µg/L	
	4,6-dinitro-o-cresol LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarbsulfona LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido LQ: 0,08 µg/L	
	Aldrin + Dieldrin LQ: 0,0019 µg/L	
	Bendiocarb LQ: 0,08 µg/L	
	Benzidina LQ: 0,0002 µg/L	
	Carbendazim + benomil LQ: 0,08 µg/L	

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

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Carbofurano LQ: 0,08 µg/L	
	Cis/Trans-Clordano LQ: 0,004µg/L	
	Clordano LQ: 0,08 µg/L	
	Cloridrato de formetanato LQ: 0,08 µg/L	
	Clorpirifós + clorpirifós-oxon LQ: 0,08 µg/L	
	Cresois (Orto+Meta+Para) LQ: 0,08 µg/L	
	DDT (DDT + DDE + DDD) LQ: 0,001µg/L	
	Dibutilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Dioxicarb LQ: 0,08 µg/L	
	Diuron LQ: 0,08 µg/L	
	Endossulfan (I + II + Sulfato) LQ: 0,01 µg/L	

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

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	HCH-Beta LQ: 0,07 µg/L	
	Anilina LQ: 0,1 µg/L	
	Mancozebe LQ: 0,08 µg/L	
	m-Cumenilmetilcarbamato LQ: 0,08 µg/L	
	Metamidofós LQ: 0,08 µg/L	
	Metiocarb LQ: 0,08 µg/L	
	Metolcarb LQ: 0,08 µg/L	
	Metomil LQ: 0,08 µg/L	
	Mexacarbato LQ: 0,08 µg/L	
	Dodecacloro Pentaciclodecano (Mirex) LQ: 0,001 µg/L	
	Oxamil LQ: 0,08 µg/L	

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

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Etil Paration LQ: 0,04 µg/L	
	Metil Paration LQ: 0,08 µg/L	
	Profenofós LQ: 0,08 µg/L	
	Promecarb LQ: 0,08 µg/L	
	Propoxur LQ: 0,08 µg/L	
	Tebuconazol LQ: 0,08 µg/L	
	Terbufós LQ: 0,08 µg/L	
	Tiodiocarb LQ: 0,08 µg/L	
	Tiofenol (Benzenethiol) LQ: 0,08 µg/L	
	Trifluralina LQ: 0,08 µg/L	
	Pesticidas organofosforados e carbamatos totais LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	N-Nitrosodi fenilamina LQ: 0,08µg/L	
	N-Nitrosodi n-propilamina LQ: 0,08µg/L	
	Isofurano LQ: 0,08µg/L	
	bis(2-cloroetoxi)metano LQ: 0,08µg/L	
	4-Cloroanilina (p-anilina) LQ: 0,08µg/L	
	2-Nitroanilina (o-nitroanilina) LQ: 0,08µg/L	
	3-Nitroanilina (m-nitroanilina) LQ: 0,08µg/L	
	2,6-Dinitrotolueno LQ: 0,08µg/L	
	Pentaclorobenzeno LQ: 0,08µg/L	
	Dibenzofurano LQ: 0,08µg/L	
	4-Clorodifenil eter LQ: 0,08µg/**L**	

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

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Difenilamina LQ: 0,08µg/L	
	Azobenzeno (1,2-Difenilhidrazina) LQ: 0,08µg/L	
	Diazinona LQ: 0,08µg/L	
	Octacloroestireno LQ: 0,08µg/L	
	Carbazole LQ: 0,08µg/L	
	2,3,6-Triclorofenol LQ: 0,08µg/L	
	2,3-Diclorofenol LQ: 0,08µg/L	
	2,4 + 2,5-Diclorofenol LQ: 0,08µg/L	
	3,4,5-Triclorofenol LQ: 0,08µg/L	
	3,5-Diclorofenol LQ: 0,08µg/L	
	3-Clorofenol LQ: 0,08µg/L	
	4-Clorofenol LQ: 0,08µg/L	

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

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Naftaleno LQ: 0,005 µg/L	
	Acenaftileno LQ: 0,005 µg/L	
	Acenafteno LQ: 0,005 µg/L	
	Fluoreno LQ: 0,005 µg/L	
	Fenantreno LQ: 0,005 µg/L	
	Antraceno LQ: 0,005 µg/L	
	Fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	
	Pireno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,005 µg/L	
	Criseno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO..	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido. (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Benzo(a)pireno LQ: 0,005 µg/L	
	Indeno[1,2,3-CD]pireno LQ: 0,005 µg/L	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,005 µg/L	
	Determinação de agrotóxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	DIMP- Diisopropilmetanofofonato LQ: 0,08µg/L	
	Dichlorvos LQ: 0,08µg/L	
	Naled LQ: 0,08µg/L	
	Thymol LQ: 0,08µg/L	
	Hexaclorociclopentadieno LQ: 0,08µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de agrotoxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Ometoato LQ: 0,08µg/L	
	Butilato LQ: 0,08µg/L	
	TILAM - Propil etilbutil tio Carbamato LQ: 0,08µg/L	
	Perbulato LQ: 0,08µg/L	
	BHT - Butylated Hydroxytoluene LQ: 0,08µg/L	
	Etridiazole -Terracota LQ: 0,08µg/L	
	Pebulate LQ: 0,08µg/L	
	2,6-Dinitrotoluene LQ: 0,08µg/L	
	Demeton S LQ: 0,08µg/L	
	Tebuthiuron LQ: 0,08µg/L	
	Paraquat LQ: 0,08µg/L	

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

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de agrotoxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Tiram LQ: 0,08µg/L	
	Picloram LQ: 0,08µg/L	
	ETU LQ: 0,08µg/L	
	Dementon O LQ: 0,08µg/L	
	Propacloro LQ: 0,08µg/L	
	Ethoprop – Ethoprophos LQ: 0,08µg/L	
	Cicloato - s etilcicloehexil etiltio Carbamato LQ: 0,08µg/L	
	Deisopropil Atrazina – Dia LQ: 0,08µg/L	
	Deetil Atrazina – Dea LQ: 0,08µg/L	
	Gesatamine – Atraton LQ: 0,08µg/L	
	Dimetoato LQ: 0,08µg/L	

ACREDITAÇÃO N°	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de agrotoxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Dimetoato + ometoato LQ: 0,16 µg/L	
	Prometon LQ: 0,08µg/L	
	Propazina – herbicida LQ: 0,08µg/L	
	Diazinona LQ: 0,08µg/L	
	Disulfoton LQ: 0,08µg/L	
	Bravo – Chloroalonil LQ: 0,08µg/L	
	Fosfamidon LQ: 0,08µg/L	
	Simetrina LQ: 0,08µg/L	
	Desmetrina LQ: 0,08µg/L	
	Ametrina LQ: 0,08µg/L	
	Vinclozolin LQ: 0,08µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de agrotoxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Prometrin LQ: 0,08µg/L	
	Terbutrin LQ: 0,08µg/L	
	Dactal DCPA LQ: 0,08µg/L	
	Difenamide LQ: 0,08µg/L	
	Chlorphenvinfos LQ: 0,08µg/L	
	cis-Chlorphenvinfos LQ: 0,08µg/L	
	Fipronil LQ: 0,08µg/L	
	trans-Chlorphenvinfos LQ: 0,08µg/L	
	Flutriafol LQ: 0,08µg/L	
	trans-Nonaclor LQ: 0,08µg/L	
	Etion LQ: 0,08µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de agrotoxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Ciproconazol LQ: 0,08µg/L	
	Propargito LQ: 0,08µg/L	
	Epoxiconazol LQ: 0,08µg/L	
	cis-Permetrina LQ: 0,08µg/L	
	trans-Permetrina LQ: 0,08µg/L	
	EPTC -EPTAM LQ: 0,08µg/L	
	Propacloro LQ: 0,08µg/L	
	Phorato LQ: 0,08µg/L	
	Prometon LQ: 0,08µg/L	
	Cyanazine LQ: 0,08µg/L	
	Atrazina Hidroxi LQ: 0,08µg/L	

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

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de agrotoxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Propazina LQ: 0,08µg/L	
	Trilato LQ: 0,08µg/L	
	Metribuzin LQ: 0,08µg/L	
	Dimephenamid LQ: 0,08µg/L	
	Acetoclor LQ: 0,08µg/L	
	Chlorpirifos LQ: 0,08µg/L	
	Cloronebe LQ: 0,08µg/L	
	Dietilamina – DET LQ: 0,08µg/L	
	Diaminocloroatrazina -DACT LQ: 0,08µg/L	

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

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8316:1994
	Acrilamida LQ: 0,08 µg/L	
	Dalapon LQ: 0,08 µg/L	
	2.4-D LQ: 0,08 µg/L	
	2.4-DB LQ: 0,08 µg/L	
	2.4.5-T LQ: 0,08 µg/L	
	2.4.5-TP – Silvex LQ: 0,08 µg/L	
	Carbendazim LQ: 0,08 µg/L	
	Benomil LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarbe LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarbe Sulfona LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarbe Sulfóxido LQ: 0,08 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS) (Continuação)	EPA 8321B:2007
	Aldicarbe + Aldicarbesulfona +Aldicarbesulfóxido LQ: 0,24 µg/L	
	Difenoconazol LQ: 0,08 µg/L	
	Acefato LQ: 0,08 µg/L	
	Protioconazol LQ: 0,08 µg/L	
	ProticonazolDestio LQ: 0,08 µg/L	
	Protioconazol + ProticonazolDestio LQ: 0,16 µg/L	
	Formetanato de HCL LQ: 0,08 µg/L	
	Tiametoxam LQ: 0,08 µg/L	
	Acefato LQ: 0,08 µg/L	
	Tiodicarbe LQ: 0,08 µg/L	
	Bentazona LQ: 0,08 µg/L	

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

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
	Bendiocarbe LQ: 0,08 µg/L	
	Abamectina LQ: 10 µg/L	
	Acefato LQ: 2,0 µg/L	
	Metamidofós LQ: 2,0 µg/L	
	Acefato+ Metamidofós LQ: 4,0 µg/L	
	Bifentrina LQ: 10 µg/L	
	Carbaril LQ: 10 µg/L	
	Cianamida LQ: 10 µg/L	
	Cipermetrina LQ: 10 µg/L	
	Ciproconazol LQ: 10 µg/L	
	Cletodim LQ: 10 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
	Clorimurom-etilico LQ: 10 µg/L	
	Clorotalonil LQ: 10 µg/L	
	Cresoxim-metil LQ: 10 µg/L	
	Diazinona LQ: 10 µg/L	
	Difenoconazol LQ: 10 µg/L	
	Diflubenzuron LQ: 10 µg/L	
	Dimetoato LQ: 1,0 µg/L	
	Ditianona LQ: 10 µg/L	
	Epoxiconazol LQ: 10 µg/L	
	Etoxisulfuron LQ: 10 µg/L	
	Fenitrotiona LQ: 10 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
	Fenoxaprop-p-etilico LQ: 10 µg/L	
	Fentiona LQ: 1,0 µg/L	
	Flutriafol LQ: 10 µg/L	
	Folpet LQ: 10 µg/L	
	Fomesafem LQ: 10 µg/L	
	Gama-cialotrina LQ: 5,0 µg/L	
	Hidrazida maleica LQ: 10 µg/L	
	Imazetapir LQ: 10 µg/L	
	Imidacloprido LQ: 10 µg/L	
	Indoxacarbe LQ: 10 µg/L	
	Iodosulfurom-metilico LQ: 10 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
	Ioxinil octanoato LQ: 10 µg/L	
	Lambda-cialotrina LQ: 10 µg/L	
	Mesotriona LQ: 10 µg/L	
	Metalaxil-m (Mefenoxam) LQ: 10 µg/L	
	Metamitrona LQ: 10 µg/L	
	Metidationa LQ: 5,0 µg/L	
	Metiram LQ: 10 µg/L	
	Mancozebe LQ: 5,0 µg/L	
	Metiram + Mancozebe LQ: 15 µg/L	
	Etilenotiureia (ETU) LQ: 3,0 µg/L	
	ETU + Mancozebe LQ: 8,0 µg/L	

ACREDITAÇÃO N°	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de compostos por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
	Metsulfuron metil LQ: 10 µg/L	
	Picoxistrobina LQ: 10 µg/L	
	Tembotriona LQ: 1,0 µg/L	
	Tetraconazol LQ: 10 µg/L	
	Tiametoxam LQ: 10 µg/L	
	Tiodicarbe LQ: 10 µg/L	
	Tiofanato-metilico LQ: 10 µg/L	
	Carbendazim LQ: 10 µg/L	
	Benomil LQ: 10 µg/L	
	Tiofanato-metilico + Carbendazim + Benomil LQ: 30 µg/L	
	Triciclazol LQ: 10 µg/L	

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

ACREDITAÇÃO N°	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO..	Determinação de Glifosato e AMPA por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 547:1990
	Glifosato LQ: 0,1 µg/L	
	AMPA LQ: 0,1 µg/L	
	Glifosato + AMPA LQ: 0,2 µg/L	
	Determinação de Toxinas por Cromatografia Liquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 545:2015
	Microcistina LR LQ: 0,10 µg/L	
	Microcistina RR LQ: 0,10 µg/L	
	Cilindrospermopsina LQ: 0,10 µg/L	
	Saxitoxina LQ: 0,10 µg/L	
	Anatoxina-a LQ: 0,10 µg/L	
	Geosmina LQ: 0,10 µg/L	
	2-Metilisoborneol 2-MIB LQ: 0,10 µg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIO QUÍMICO**	
ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL, LÁCTEOS, ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL, ALIMENTOS PROCESSADOS, BEBIDAS ALCÓOLICAS, BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS.	Determinação de Viscosidade Cinemática pelo copo Ford. Faixa: 1 a 1200 cSt	ASTM D1200 – 10 - Viscosidade pelo Copo Ford - 2018
	Determinação de Viscosidade Dinâmica pelo copo Ford. Faixa: 1 a 1200 mPa.s	ASTM D1200 – 10 - Viscosidade pelo Copo Ford - 2018
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS BIOLOGICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Microcistinas por método Imuno enzimático LQ : 0,1 µg/L	Microcistina Placa, Cat # 20-0068, Beacon Analytical Systems Inc, rev 30/04/2020.
	Determinação de Saxitoxinas por método Imuno enzimático LQ : 0,02 µg/L	SaxitoxinaPlaca, Cat # 20-0173, Beacon Analytical Systems Inc, rev 04/11/2019.
	Determinação de Cilindrospermopsina por método Imuno enzimático. LQ: 0,1 ug/L	Cilindropermopsina Placa – dF Tecno-Científica,rev 08/01/2019.
	Determinação de Anatoxina por método Imuno enzimático. LQ: 0,45 ug/L	Anatoxina-a por meio do “KIT” Abraxis – PN.520060, rev 03/07/2019.
	Determinação de Cianotoxinas Totais por cálculo. LQ: 0,67 ug/L	HQ-POP-310
	Zooplâncton – Identificação e quantificação de organismos. LQ: 1 ind/m³	CETESB L5.301:2000
	Zooplâncton – Identificação e quantificação de organismos. LQ: 1 ind/m³	CETESB L5.304:2012.

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS BIOLOGICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL, FLUIDO DE PERFURAÇÃO	Ictioplâncton – Identificação e quantificação de organismos. LQ: 1 ind/m³	SMWW, 24ª Edição, Método 10200-G
	Perifíton - Identificação e quantificação de organismos. LQ: 1 org/mm²	SMWW, 24ª Edição, Método 10300.
	Fitoplâncton/Cianobactérias - Identificação e quantificação de organismos. LQ: 1 cél/mL	CETESB L5.302:1992
	Fitoplâncton/Cianobactérias - Identificação e quantificação de organismos. LQ: 1 cél/mL	CETESB L5.303:2012
	Nanoplâncton e Picoplâncton pelo método de epifluorescência – Identificação e quantificação de organismos. LQ: 1 cél/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 10200 F. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 10200 C e D.
	Peixes – Ensaio de toxicidade aguda	ABNT NBR 15088:2022 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
	Ceriodaphnia spp – Ensaio de toxicidade crônica	ABNT NBR 13373:2022 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
	Daphnia spp– Ensaio de toxicidade aguda	ABNT NBR 12713:2022 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
	Misídeos – Ensaio de toxicidade aguda	ABNT NBR 15308:2023 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
Sedimento Marinho e Estuarino	Anfípodos marinhos – Ensaio de toxicidade aguda	ABNT NBR 15638:2021 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
Todos os tipos de amostras doce, marinho ou salobra de água, sedimento, elutriato, substâncias químicas solúveis ou dispersas em água	Ouriço-do-mar – Ensaio de toxicidade crônica	ABNT NBR 15350:2023 Preparo: ABNT NBR 15469:2021

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS BIOLOGICOS**	
Águas, Efluentes, Solo, Sedimentos, Residuos, Produtos, Fluidos, Lodos e Substancias Químicas.	Peixes – Ensaio de toxicidade crônica.	ABNT NBR 15499:2022 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
	Artemia spp – Ensaio de toxicidade aguda.	ABNT NBR 16530:2021 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
	Vibrio Fisheri – Ensaio de toxicidade aguda.	ABNT NBR 15411:2021 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
	Algas (Chlorophyceae) – Ensaio de toxicidade crônica.	ABNT NBR 12648:2018 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
	Microalgas Marinhas – Ensaio de toxicidade crônica.	ABNT NBR 16181:2021 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
	Hyalella spp - Ensaio de toxicidade aguda e crônica.	ABNT NBR 15470:2021 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
	Grandidierella Bonnieiroides – Ensaio de toxicidade aguda.	ABNT NBR 15638:2021 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
	Anfípodos marinhos – Ensaio de toxicidade aguda.	ABNT NBR 15638:2021 Preparo: ABNT NBR 15469:2015/EPA 1644:2009/ EPA 1646:2009
Todos os tipos de amostras doce, marinho ou salobra de água, Sedimento Marinho e Estuarino	Invertebrados bentônicos – identificação e quantificação de organismos.	SMWW, 24ª Edição, Método 10500C
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL e RESIDUO LÍQUIDO	Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9222 B
	Enterococcus – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (substrato fluorogênico).	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 D

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS BIOLOGICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL e RESIDUO LÍQUIDO (Continuação)	Enterococcus – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (substrato fluorogênico). LQ : 1,8 NMP/100 mL LQ: 1,1 NMP/100 mL (Água para Consumo Humano)	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 D
	Enterococcus / Estreptococos – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos LQ : 1,8 NMP/100 mL LQ: 1,1 NMP/100 mL (Água para Consumo Humano)	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 B
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9215 B
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9215 C
	Bactérias Aeróbicas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9215 C
	Bactérias Anaeróbicas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9215 C
	Pseudomonas aeruginosa – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 E
	Pseudomonas aeruginosa – Determinação pela técnica qualitativa de Presença/Ausência (membrana filtrante)	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 E
	Salmonella spp– Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos LQ : 1,8 NMP/L LQ: 1,1 NMP/L Água para consumo Humano	SMWW, 24ª Edição, Método 9260 B

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

ACREDITAÇÃO N°	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS BIOLOGICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL e RESIDUO LÍQUIDO (Continuação)	*Clostridium Perfringens*– Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	CETESB L5.403:2004
	Clostridium Perfringens – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (membrana filtrante).	CETESB L5.403:2004
	Staphylococcus aureus- Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 B
	Staphylococcus aureus - Determinação qualitativa pela técnica Presença/Ausência (membrana filtrante)	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 B
	Legionella sp. - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9260J
	Legionella sp. - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (membrana filtrante)	SMWW, 24ª Edição, Método 9260J
	Legionella sp. - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9260J
	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9610C.
	Coliformes totais - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência(substrato enzimático).	SMWW, 24ª Edição,Método 9223B.
	Coliformes totais - Determinação quantitativa técnica de tubos múltiplos (substrato enzimático) LQ: 1,8 NMP/100mL LQ: 1,1 NMP/100mL Água para consumo humano	SMWW, 24ª Edição, Método 9223B
	Coliformes totais - Determinação quantitativa técnica dee poços múltiplos (substrato enzimático). LQ: 1 NMP/100mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9223B

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

ACREDITAÇÃO N°	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS BIOLOGICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL e RESIDUO LÍQUIDO (Continuação)	Coliformes totais - Determinação quantitativa pelo método de fermentativo – Técnica de tubos múltiplos. LQ: 1,8 NMP/100mL LQ: 1,1 NMP/100mL Água para consumo humano	SMWW, 24ª Edição, Método9221 B e C
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa técnica de tubos múltiplos (fermentativo). LQ: 1,8 NMP/100mL LQ: 1,1 NMP/100mL Água para consumo humano	SMWW, 24ª Edição, Método 9221 B e C
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9222 B
	Escherichia coli - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência(substrato enzimático).	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
	Escherichia coli - Determinação quantitativa técnica de tubos múltiplos (substrato enzimático). LQ: 1,8 NMP/100mL LQ: 1,1 NMP/100mL Água para consumo humano	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
	Escherichia coli - Determinação quantitativa técnica de poços múltiplos (substrato enzimático) LQ: 1 NMP/100mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pelo método de fermentativo – Técnica de tubos múltiplos. LQ: 1,8 NMP/100mL LQ: 1,1 NMP/100mL Água para consumo humano	SMWW, 24ª Edição, Método 9221 B e C
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (fermentativo). LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9222 B
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Giardia e Cryptosporidium - Determinação pela técnica de filtração, separação imunomagnética e microscopia de imunofluorescência LQ: 0,1 cistos ou oocistos/L	EPA 1623.1:2012 HQ-POP-261

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS BIOLOGICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Cryptosporidium - Determinação pela técnica de membrana filtrante seguido de coloração. LQ: 0,1 oocistos/L	HQ-POP-103
	Giardia - Determinação pela técnica de membrana filtrante seguido de coloração. LQ: 0,1 cistos/L	HQ-POP-110
	Esporos de bactérias – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 esporos/Ml	SMWW, 24ª Edição, Método 9218.
	Esporos de bactérias – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante.	SMWW, 24ª Edição, Método 9218.
SOLO, SEDIMENTO, RESIDUO LIQUIDO E SOLIDO	Coliformes totais, termotolerantes e Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de tubos multiplos (fermentativo) LQ: 1,8 NMP/g	SMWW, 24ª Edição, Método 9221 B e C Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 9221 A.
	Enterococcus – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (substrato fluorogênico) LQ: 1,8 NMP/g	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 D Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 9221 A.
	Enterococcus / Estreptococos – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos LQ: 1,8 NMP/g	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 9221 A.
SOLO, SEDIMENTO, RESIDUO LIQUIDO E SOLIDO (Continuação)	Bactérias Heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/g	HQ-POP-122
	Bactérias Heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/g	HQ-POP-321
	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/g	HQ-POP-063
Ar Interior e Ar Atmosférico	Fungos – Determinação de fungos heterotróficos em ar LQ: 1UFC/m³	SMWW, 24ª Edição, Método 9610/Resolução - RE no 9, NT-01, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA.

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS BIOLOGICOS**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de Microcistinas por método Imuno enzimático LQ : 0,1 µg/L	Microcistina Placa, Cat # 20-0068, Beacon Analytical Systems Inc, rev 30/04/2020.
	Determinação de Saxitoxinas por método Imuno enzimático LQ : 0,02 µg/L	SaxitoxinaPlaca, Cat # 20-0173, Beacon Analytical Systems Inc, rev 04/11/2019.
	Determinação de Cilindrospermopsina por método Imuno enzimático. LQ: 0,1 ug/L	Cilindropermopsina Placa – dF Tecno-Científica,rev 08/01/2019.
	Determinação de Anatoxina por método Imuno enzimático. LQ: 0,45 ug/L	Anatoxina-a por meio do “KIT” Abraxis – PN.520060, rev 03/07/2019.
	Determinação de Cianotoxinas Totais por cálculo. LQ: 0,67 ug/L	HQ-POP-310
	Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/Ml	SMWW, 24ª Edição, Método 9222 B
	Enterococcus – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (substrato fluorogênico).	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 D
	Enterococcus – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (substrato fluorogênico). LQ : 1,8 NMP/100 mL LQ: 1,1 NMP/100 mL (Água para Consumo Humano)	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 D
	Enterococcus / Estreptococos – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos LQ : 1,8 NMP/100 mL LQ: 1,1 NMP/100 mL (Água para Consumo Humano)	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 B
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9215 B

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS BIOLOGICOS**	
BEBIDAS NÃO BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9215 C
	Pseudomonas aeruginosa – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 E
	Pseudomonas aeruginosa – Determinação pela técnica qualitativa de Presença/Ausência (membrana filtrante)	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 E
	Salmonella spp– Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos LQ : 1,8 NMP/L LQ: 1,1 NMP/L Água para consumo Humano	SMWW, 24ª Edição, Método 9260 B
	Clostridium Perfringens– Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	CETESB L5.403:2004
	Clostridium Perfringens – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (membrana filtrante).	CETESB L5.403:2004
	Staphylococcus aureus- Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 B
	Staphylococcus aureus - Determinação qualitativa pela técnica Presença/Ausência (membrana filtrante)	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 B
	Legionella sp. - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9260J
	Legionella sp. - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (membrana filtrante)	SMWW, 24ª Edição, Método 9260J
	Legionella sp. - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9260J

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS BIOLOGICOS**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9610C.
	Coliformes totais - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência(substrato enzimático).	SMWW, 24ª Edição,Método 9223B.
	Coliformes totais - Determinação quantitativa técnica de tubos múltiplos (substrato enzimático) LQ: 1,8 NMP/100mL LQ: 1,1 NMP/100mL Água para consumo humano	SMWW, 24ª Edição, Método 9223B
	Coliformes totais - Determinação quantitativa técnica dee poços múltiplos (substrato enzimático). LQ: 1 NMP/100mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9223B
	Coliformes totais - Determinação quantitativa pelo método de fermentativo – Técnica de tubos múltiplos. LQ: 1,8 NMP/100mL LQ: 1,1 NMP/100mL Água para consumo humano	SMWW, 24ª Edição, Método9221 B e C
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa técnica de tubos múltiplos (fermentativo). LQ: 1,8 NMP/100mL LQ: 1,1 NMP/100mL Água para consumo humano	SMWW, 24ª Edição, Método 9221 B e C
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9222 B
	Escherichia coli - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência(substrato enzimático).	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
	Escherichia coli - Determinação quantitativa técnica de tubos múltiplos (substrato enzimático). LQ: 1,8 NMP/100mL LQ: 1,1 NMP/100mL Água para consumo humano	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
	Escherichia coli - Determinação quantitativa técnica de poços múltiplos (substrato enzimático) LQ: 1 NMP/100mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B

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

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
ALIMENTOS E BEBIDAS	**ENSAIOS BIOLOGICOS**	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	*Escherichia coli* - Determinação quantitativa pelo método de fermentativo – Técnica de tubos múltiplos. LQ: 1,8 NMP/100mL LQ: 1,1 NMP/100mL Água para consumo humano	SMWW, 24ª Edição, Método 9221 B e C
	Escherichia coli - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (fermentativo). LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9222 B
	Esporos de bactérias – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 esporos/Ml	SMWW, 24ª Edição, Método 9218.
	Esporos de bactérias – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante.	SMWW, 24ª Edição, Método 9218.
	Giardia e Cryptosporidium - Determinação pela técnica de filtração, separação imunomagnética e microscopia de imunofluorescência LQ: 0,1 cistos ou oocistos/L	EPA 1623.1:2012 HQ-POP-261
	Cryptosporidium - Determinação pela técnica de membrana filtrante seguido de coloração. LQ: 0,1 oocistos/L	HQ-POP-103
	Giardia - Determinação pela técnica de membrana filtrante seguido de coloração. LQ: 0,1 cistos/L	HQ-POP-110

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
SAÚDE HUMANA	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA PARA DIÁLISE, HEMODIALISE E INJETAVEIS.	Determinação de metais (totais e dissolvidos) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS)	EPA 200.8:1994
	Alumínio LQ: 0,005 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,0005 mg/L	
	Arsênio LQ: 0,0001 mg/L	
	Bário LQ: 0,0005 mg/L	
	Berílio LQ: 0,0002 mg/L	
	Boro LQ: 0,2178 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,0005 µg/L	
	Cálcio LQ: 0,05 mg/L	
	Chumbo LQ: 0,0002 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,0005 mg/L	
	Cobre LQ: 0,005 mg/L	
	Cromo LQ: 0,0005 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
SAÚDE HUMANA	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA PARA DIÁLISE, HEMODIALISE E INJETAVEIS. (Continuação)	Determinação de metais (totais e dissolvidos) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (Continuação)	EPA 200.8:1994
	Enxofre LQ: 0,891 mg/L	
	Estanho LQ: 0,0005 mg/L	
	Estrôncio LQ: 0,005 mg/L	
	Ferro LQ: 0,005 mg/L	
	Fósforo LQ: 0,01 mg/L	
	Lítio LQ: 0,0005 mg/L	
	Magnésio LQ: 0,00517 mg/L	
	Manganês LQ: 0,005 mg/L	
	Mercúrio LQ: 0,0002 mg/L	
	Molibdênio LQ: 0,0005 mg/L	
	Níquel LQ: 0,005 mg/L	
	Potássio LQ: 0,5 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
SAÚDE HUMANA	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA PARA DIÁLISE, HEMODIALISE E INJETAVEIS. (Continuação)	Determinação de metais (totais e dissolvidos) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (Continuação)	EPA 200.8:1994
	Prata LQ: 0,0005 mg/L	
	Selênio LQ: 0,001 mg/L	
	Silício LQ: 0,5 mg/L	
	Sódio LQ: 0,05 mg/L	
	Tálio LQ: 0,0005 mg/L	
	Titânio LQ: 0,005 mg/L	
	Urânio LQ: 0,0005 mg/L	
	Vanádio LQ: 0,0005 mg/L	
	Zinco LQ: 0,0005 mg/L	
	Determinação de Ânions pelo método de Cromatografia de Íons com supressão química da condutividade do eluente:	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B.
	Fluoreto LQ: 0,3 mg/L	
	Cloreto LQ: 1,0 mg/L	

ACREDITAÇÃO Nº	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
CRL 0306	**INSTALAÇÃO PERMANENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
SAÚDE HUMANA	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA PARA DIÁLISE, HEMODIALISE E INJETAVEIS. (Continuação)	Determinação de Ânions pelo método de Cromatografia de Íons com supressão química da condutividade do eluente:	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B.
	N-Nitrito LQ: 0,05 mg/L	
	Brometo LQ: 0,3 mg/L	
	N-Nitrato LQ: 0,05 mg/L	
	Fosfato LQ: 0,05 mg/L	
	Sulfato LQ: 1,0 mg/L	
	Determinação de Ânions pelo método de Cromatografia de Íons:	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 D.
	Bromato LQ: 0,01 mg/L	
	Clorito LQ: 0,05 mg/L	
	Determinação de Glifosato pelo método de Cromatografia de Íons. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 D.
	Determinação de AMPA pelo método de Cromatografia de Íons. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 D.
SAÚDE HUMANA	**ENSAIOS BIOLOGICOS**	
ÁGUA PARA DIÁLISE, HEMODIALISE E INJETAVEIS.	Determinação de Endotoxina por método de coagulação em gel. LQ: 0,25 UE/L	Farmacopeia Brasileira, 5ª Edição, volume 1, 5.5.2.2 – Endotoxinas Bacterianas Procedimento de análise “Gel Clot LAL Reagent, Código: TX-18118-50

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

ACREDITAÇÃO	TIPO DE INSTALAÇÃO
0306	INSTALAÇÃO DE CLIENTE

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH por método Eletrométrico Faixa: 1 – 13	SMWW, 24ª Edição, Método 4500H B
	Determinação de Temperatura Faixa: 1 – 55ºC.	SMWW, 24ª Edição, Método 2550 B
	Determinação de Turbidez pelo método nefolométrico. LQ: 0,1 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B
	Determinação de Condutividade eletrolítica LQ: 1,0 µS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-O G
	Determinação de Cloro Residual Livre, Monocloramina, Cloraminas Totais e Cloro Total. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-Cl G.
	Determinação de Potencial Redóx por método eletroanlítico direto – Potenciômetria Faixa de medição: -1999 a 2000 mV	SMWW, 24ª Edição, Método 2580
	Determinação de Salinidade por método condutimétrico LQ: 0,01 ‰	SMWW, 24ª Edição, Método 2520 B
	Determinação do Aspecto da amostra Presença ou Ausência de Materiais Flutuantes Presença ou Ausência de Corantes Presença ou Ausência de Óleos (iridiscência) Presença ou Ausência de Sólidos	SMWW, 24ª Edição, Método 2110
	Determinação de Resistividade LQ: 0,01 MOhms.cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de sólidos dissolvidos totais pelo método potenciométrico. LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B.

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

ACREDITAÇÃO	**TIPO DE INSTALAÇÃO**
0306	**INSTALAÇÃO DE CLIENTE**

ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	**CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO**	**NORMA E /OU PROCEDIMENTO**
MEIO AMBIENTE	**ENSAIOS QUÍMICOS**	
AR INTERIOR	Determinação de Temperatura em ambientes interiores. Faixa: 0 – 50ºC	NT-003 da resolução – RE nº9, 2003 - ANVISA
	Determinação de Velocidade em ambientes interiores. Faixa: 0 a 10m/s	NT-003 da resolução – RE nº9, 2003 - ANVISA
	Determinação de Umidade em ambientes interiores. Faixa: 0 – 95%RH	NT-003 da resolução – RE nº9, 2003 - ANVISA
	Determinação de Dióxido de Carbono em ambientes interiores. Faixa: 0 a 9999 ppm / 0 a 0,999 vol.%	NT-002 da resolução – RE nº9, 2003 - ANVISA
AR ATMOSFÉRICO (EXTERIOR)	Determinação de Temperatura em ambientes interiores. Faixa: 0 – 50ºC	NT-003 da resolução – RE nº9, 2003 - ANVISA
	Determinação de Velocidade em ambientes interiores. Faixa: 0 a 10m/s	NT-003 da resolução – RE nº9, 2003 - ANVISA
	Determinação de Umidade em ambientes interiores. Faixa: 0 – 95%RH	NT-003 da resolução – RE nº9, 2003 - ANVISA
	Determinação de Dióxido de Carbono em ambientes interiores. Faixa: 0 a 9999 ppm / 0 a 0,999 vol.%	NT-002 da resolução – RE nº9, 2003 - ANVISA

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

ACREDITAÇÃO	TIPO DE INSTALAÇÃO
0306	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 SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em Rios, Lagos, Represas, Sistemas Alternativos de Abastecimento Público, Poços Freáticos e Profundos, Nascentes e Minas, Estação de Tratamento de Água (ETA), Sistema de Reservação, Redes de Distribuição, Sistemas Alternativos de Abastecimento Público, Amostragem em Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), Sistemas Industriais, Amostragem em Mar, Estuários e Praias de Água Salgada.	SMWW, 24ª Edição, Método 1060 / 9060
	Amostragem por baixa vazão em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento.	ABNT-NBR 15847:2010
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Amostragem por bailer em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento.	ABNT-NBR 15847:2010
SOLOS	Amostragem de Solos em Áreas Residenciais, Agrícolas e Industriais	CETESB 6300:1999
SEDIMENTOS	Amostragem em Represas, Rios, Lagos e Estuários	EPA-823B-01-002:2001
RESIDUOS SÓLIDOS, RESIDUOS LIQUIDOS	Amostragem em Tambores e Recipientes Similares, Caminhão Tanque, Recipientes contendo pó ou resíduos granulados, Lagoas de Resíduos, Leitos de Secagem, Lagoas Secas e Solos Contaminados, Montes ou Pilhas de Resíduos, Tanques ou Contêineres, Amostragem em Resíduos Sólidos Heterogêneos.	ABNT-NBR 10007:2004
AR INTERIOR	Amostragem de Ar Interior para análise de bioaerosol e aerodispersóides.	Resolução – RE nº 09, de janeirode 2003 da ANVISA Norma técnica 001 e 004
AR ATMOSFÉRICO (EXTERIOR)	Amostragem de ar para análise de bioaerosol e aerodispersóides.	Resolução – RE nº 09, de janeirode 2003 da ANVISA Norma técnica 001 e 004