

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 237

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
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
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	
	Chumbo LQ: 0,0002 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,0005 mg/L	

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 12/12/2025

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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 3052:1996EPA 3015A:2007.
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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 3015A:2007.
	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	
	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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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
	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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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
	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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO N°		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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
	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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES). (CONTINUAÇÃO)	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	
	Selênio LQ: 0,005 mg/L	
	Silício LQ: 0,05 mg/L	
	Sódio LQ: 0,05 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES). (CONTINUAÇÃO)	EPA 6010B:1996. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	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.
ÁGUA, ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Especificação 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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA, ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Especificação 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
	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
	Determinação de Acidez por método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO ₃ /L	SMWW, 24ª Edição, Método 2310B
	Determinação de Alcalinidade Total por método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO ₃ /L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de Alcalinidade de Bicarbonatos por método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO ₃ /L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de Alcalinidade de Carbonatos por método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO ₃ /L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de Alcalinidade de Hidróxidos por método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO 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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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
	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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Óleos e Graxas pelo método de extração de Soxhlet. LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 D.
	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
	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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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 colorimétrico-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
	Determinação de Nitrato pelo método colorimétrico - redução cloreto de vanádio. LQ: 0,22 mg/L LQ: 0,05 mg/L N-NO ₃	D09727_02_Insert_Environment al_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-NO ₃	D09727_02_Insert_Environment al_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-NO ₂	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NO ₂ - B
	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico. LQ: 0,003 mg/L LQ: 0,001 mg/L N-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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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
	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 NH ₃ F
	Determinação de Amônia Não Ionizavel (NH ₃) pelo método colorimétrico. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH ₃ F
	Determinação de Amônia total, dissolvida e particulado pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH ₃ 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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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.
	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 SiO ₂ C.
	Determinação de Silica Coloidal, Dissolvida e Particulada pelo método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 SiO ₂ 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
	Determinação de Sulfato pelo método colorimétrico automatizado LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-SO ₄ E/EPA 375.2:1993

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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 CO ₂ .
	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
	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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

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	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	
	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 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
	Determinação de Gosto LQ: 1 FTN	SMWW, 24ª Edição, Método 2160B
	Determinação de Odor LQ: 1 NOL	SMWW, 24ª Edição, Método 2150

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO N°		TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>		
ÁGUA, ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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-CI G.	
	Determinação de pH por método Eletrométrico Faixa: 1 – 13	SMWW, 24ª Edição, Método 4500H B	
	Determinação de Cianetos Livres e Totais pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,001 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 CN-O ISO 14403:2012	
	Determinação de Índice de Fenóis pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,002 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5530 D ISO 14402:1999	
	Determinação de Surfactantes (MBAS) pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5540 C ISO 16265:2009	
	Determinação de Óleos e Graxas pelo método de infra-vermelho (FTIR) – Extração líquido-líquido LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 C D3921	
	Determinação de Óleos Minerais pelo método de infra-vermelho (FTIR) – Extração líquido-líquido LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 C D3921	
	Determinação de Sulfetos pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,0015 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 S ²⁻ E	
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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL, FLUIDO DE PERFURAÇÃO	Determinação de Densidade Absoluta pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm ³	ASTM 1475-13:2020
	Determinação de Densidade Relativa pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm ³	ASTM 1475-13:2020
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-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	Trans-1,2-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	1,1-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	Cis-1,2-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	Clorofórmio 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	
	Dicloroetano Total (somatório 1,1+1,2 cis e trans) LQ: 0,09 µg/L	
	1,2 Dicloroetano (cis + trans) LQ: 0,06 µg/L	
	Tetracloroeto de carbono LQ: 0,5 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (CONTINUAÇÃO)	
	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	
	Tetracloroetano 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	
	Estireno LQ: 0,5 µg/L	
	1,1,2,2-Tetracloroetano LQ: 0,5 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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 5021 ^a :2014
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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 5021 ^a :2014
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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 5021 ^a :2014
	Cis-1,4-Dicloro-2-butenos LQ : 0,5 µg/L	
	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-butenos 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	
	Dibromometano LQ: 0,5µg/L	
	1,4-Dioxane (Dioxano) LQ: 5 µg/L	
	Epícloridrina LQ: 0,4µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 25

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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 5021 ^a :2014
	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 5021 ^a :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	
	Determinação de BTEX pelo método de cromatografia gasosa em circuito fechado acoplada a espectrometria de massa / Headspace	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021 ^a :2014
	Benzeno LQ: 0,028µg/L	
	Tolueno LQ: 0,028µg/L	
	Etilbenzeno LQ: 0,028µg/L	
	m,p-Xilenos LQ: 0,056µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 26

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de BTEX pelo método de cromatografia gasosa em circuito fechado acoplada a espectrometria de massa / Headspace (CONTINUAÇÃO)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021 ^a :2014
	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 Bromodichloroacético (BDCAA) LQ : 2,0 µg/L	
	Ácido Clorodibromoacético (CDBAA) LQ : 2,0 µg/L	
	Ácido Dibromoacético (DBAA) LQ : 2,0 µg/L	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 27

ACREDITAÇÃO N°		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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
	1,2,4,5-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	
	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 Benzílico LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 28

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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
	bis 2-cloroisopropil eter LQ: 0,08µg/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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 29

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 30

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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
	Endosulfan I LQ: 0,01 µg/L	
	EndosulfanII LQ: 0,01 µg/L	
	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	
	Heptacloro Epóxido LQ: 0,000039 µg/L	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,00029 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 31

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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	
	Bentazona LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-D LQ: 0,08 µg/L	
	Metolacoloro LQ: 0,08 µg/L	
	Molinato LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 32

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 33

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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
	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	
	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	
	2,6-dimetilfenol LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 34

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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-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
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 35

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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
	Clorpirifós + clorpirifós-oxon LQ: 0,08 µg/L	
	Cresóis (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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 36

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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
	Mexacarbato LQ: 0,08 µg/L	
	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	
	Trifluralina LQ: 0,08 µg/L	
	Pesticidas organofosforados e carbamatos totais LQ: 0,08 µg/L	
	N-Nitrosodi fenilamina LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 37

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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 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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 38

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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
	2,3,6-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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 39

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 40

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 41

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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
	PCB 189 – 2,3,3',4,4',5,5'-Heptaclorobifenila LQ: 0,08µg/L	
	PCB Total LQ: 0,000064 µg/L	
	Determinação de Compostos Semi Voláteis por Cromatografia Gasosa com Espectrometria de Massas em Série – CG/MSMS	EPA 3510C – Rev.3 EPA 8270E – Rev.6
	2,4,4'-Triclorobifenil - PCB 28 LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',5,5'-Tetraclorobifenil - PCB 52 LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil - PCB 101 LQ: 0,005 µg/L	
	2,3',4,4',5-Pentaclorobifenil - PCB 118 LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil - PCB 138 LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil - PCB 153 LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil - PCB 180 LQ: 0,005 µg/L	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 42

ACREDITAÇÃO N°		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Compostos Semi Voláteis por Cromatografia Gasosa com Espectrometria de Massas em Série – CG/MSMS (Continuação) (CONTINUAÇÃO)	EPA 3510C – Rev.3 EPA 8270E – Rev.6
	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	
	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	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,005 µg/L	
	Aldrin LQ: 0,005 µg/L	
	Dieldrin LQ: 0,005 µg/L	
	p,p' DDE LQ: 0,005 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 43

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Compostos Semi Voláteis por Cromatografia Gasosa com Espectrometria de Massas em Série – CG/MSMS (CONTINUAÇÃO)	EPA 3510C – Rev.3 EPA 8270E – Rev.6
	p,p' DDD LQ: 0,005 µg/L	
	p,p' DDT LQ: 0,005 µg/L	
	Heptacloro Epóxido LQ: 0,005 µg/L	
	cis-Clordano LQ: 0,005 µg/L	
	trans-Clordano LQ: 0,005 µg/L	
	Heptacloro LQ: 0,005 µg/L	
	Metil Azinfós - Gution LQ: 0,005 µg/L	
	Endrin LQ: 0,005 µg/L	
	Mirex LQ: 0,005 µg/L	
	Benzidina LQ: 0,005 µg/L	
	3,3'-Diclorobenzidina LQ: 0,005 µg/L	
	Toxafeno LQ: 0,005 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
	Bis(2-etilhexil) adipato LQ: 0,08 µg/L	
	2,3-Dicloroanilina LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 44

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 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 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-Naftilamina LQ: 0,08 µg/L	
	2,5-Dicloroanilina LQ: 0,08 µg/L	
	2-Cloroanilina LQ: 0,08 µg/L	
	2-Naftilamina LQ: 0,08 µg/L	
	3-Cloroanilina LQ: 0,08 µg/L	
	Acetofenona LQ: 0,08 µg/L	
	Dibenzo(a,h)acridina LQ: 0,08 µg/L	
	Difenilamina LQ: 0,08 µg/L	
	Propizamida (Propanamida) LQ: 0,08 µg/L	
	2,2-bis(4-hidroxifenil) propano – Bisfenol A LQ: 0,08 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- Diisopropilmetanofosfonato LQ: 0,08µg/L	
	Dichlorvos LQ: 0,08µg/L	
	Naled LQ: 0,08µg/L	
	Thymol LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 45

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de agrotóxicos (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
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 46

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de agrotóxicos (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
	Dementon O LQ: 0,08µg/L	
	Propacloro LQ: 0,08µg/L	
	Ethoprop – Ethoprophos LQ: 0,08µg/L	
	Cicloato - s etilciclohexil 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 – Chloroaloniil LQ: 0,08µg/L	
	Fosfamidon LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 47

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de agrotóxicos (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	
	Chlorpheninfos LQ: 0,08µg/L	
	cis-Chlorpheninfos LQ: 0,08µg/L	
	Fipronil LQ: 0,08µg/L	
	trans-Chlorpheninfos LQ: 0,08µg/L	
	Flutriafol LQ: 0,08µg/L	
	trans-Nonaclor LQ: 0,08µg/L	
	Etion LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 48

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de agrotóxicos (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	
	Propazina LQ: 0,08µg/L	
	Trilato LQ: 0,08µg/L	
	Metribuzin LQ: 0,08µg/L	
	Dimephenamid LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 49

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de agrotóxicos (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
	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	
	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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 50

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	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
	<u>Frações Alifáticas</u> 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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 51

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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. -(CONTINUAÇÃO)	EPA 8015D:2003
	<u>Frações Alifáticas</u> >C23-C24 LQ: 1 µg/L >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	
	<u>Frações Aromáticas</u> 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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 52

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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
	<u>Frações Alifáticas</u> 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	
	<u>Frações Aromáticas</u> 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 hidrocarbonetos totais de petróleo (TPH) com coluna capilar em cromatografo gasosos com Detector de Ionização por chama (GC-FID)	EPA 8015D:2003
	C10-C32 – Aromático LQ: 6 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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 53

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Hidrocarbonetos (TPH Faixas) de Petróleo pelo método de Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID) 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	EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 3510C:1996
	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: 1,0 µg/L	EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 3510C:1996
	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 Gases dissolvidos por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (FID) e equilíbrio headspace	US EPA REGION 1 –Technical Guidance for the Natural Attenuation Indicators. Methane, Ethane, and Ethene, 21/02/02. revisão 1.
	Metano LQ: 3,20 ug/L	
	Etano LQ: 3,20 ug/L	
	Eteno LQ: 3,20 ug/L	
	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS) Acrilamida LQ: 0,3 µg/L	EPA 8316:1994

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 54

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Ácidos Haloacéticos por Cromatografia Líquida 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 Bromodichloroacetico – BDCAA LQ: 2,0 µg/L	
	Acido Clorodibromoacetico – CDBAA LQ: 2,0 µg/L	
	Acido Dibromoacetico – DBAA LQ: 2,0 µg/L	
	Acido Dichloroacetico – 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 Trichloroacetico – TCAA LQ: 2,0 µg/L	
	Dalapon LQ: 2,0 µg/L	
	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida 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	
	2.4.5-TP – Silvex LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 55

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 8321B:2007
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 56

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 8321B:2007
	Bentazona LQ: 0,08 µg/L	
	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	
	Clorimurom-etílico LQ: 10 µg/L	
	Clorotalonil LQ: 10 µg/L	
	Cresoxim-metil LQ: 10 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 57

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 8321B:2007
	Diazinona LQ: 10 µg/L	
	Difenoconazol LQ: 10 µg/L	
	Diflubenzuron LQ: 10 µg/L	
	Dimetoato LQ: 1,0 µg/L	
	Ditianaona LQ: 10 µg/L	
	Epoxiconazol LQ: 10 µg/L	
	Etoxisulfuron LQ: 10 µg/L	
	Fenitrotriona LQ: 10 µg/L	
	Fenoxaprop-p-etílico 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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 58

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 8321B:2007
	Imazetapir LQ: 10 µg/L	
	Imidacloprido LQ: 10 µg/L	
	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	
	ETU + Mancozebe LQ: 8,0 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 59

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS) (CONTINUAÇÃO)	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	
	Determinação de Glifosato e AMPA por Cromatografia Líquida 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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 60

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Toxinas por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 545:2015
	Microcistina LR LQ: 0,50 µg/L	
	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	
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.
	Alumínio LQ: 0,5 mg/kg	Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Antimônio LQ: 0,05 mg/kg	
	Arsênio LQ: 0,01 mg/kg	
	Bário LQ: 0,05 mg/kg	
	Berílio LQ: 0,02 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 61

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	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.
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 62

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	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.
	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	
	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.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 63

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	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.
	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.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 64

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	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
	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 de espectrometria 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 de espectrometria 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.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 65

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de Prata 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 Selênio pelo método de espectrometria 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 de espectrometria 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 de espectrometria 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 de espectrometria 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.
	Determinação de Zinco 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.
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMISÓLIDOS E ESPECIAIS	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 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Alumínio LQ: 0,5 mg/kg	
	Antimônio LQ: 0,5 mg/kg	
	Arsênio LQ: 0,5 mg/kg	
	Bário LQ: 0,5 mg/kg	
	Berílio LQ: 0,4 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 66

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMISÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES). (CONTINUAÇÃO)	EPA 6010B:1996. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	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	
	Cromo LQ: 0,5 mg/kg	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 67

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMISÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES). (CONTINUAÇÃO)	EPA 6010B:1996. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Manganês LQ: 0,5 mg/kg	
	Mercúrio LQ: 0,02 mg/kg	
	Molibdênio LQ: 1,0 mg/kg	
	Ouro LQ: 1,0 mg/kg	
	Níquel LQ: 0,5 mg/kg	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 68

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMISÓLIDOS E ESPECIAIS	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 LQ: 1,0 mg/kg	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007.
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de óxidos metálicos 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 Al ₂ O ₃) LQ : 0,95 mg/kg	
	Óxido de Ferro (como Fe ₂ O ₃) LQ : 0,72 mg/kg	
	Óxido de Silício (como SiO ₂) 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 (K ₂ O) LQ : 1,2 mg/kg	
	Óxido de Sódio (como Na ₂ O) LQ : 6,75 mg/kg	
	Óxido de Fósforo (como P ₂ O ₅) LQ : 2,3 mg/kg	
	Óxido de Cobre (como CuO) LQ : 0,63 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 69

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de óxidos metálicos 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 Zinco (como ZnO) LQ : 6,2 mg/kg	
	Óxido de Lítio (como Li ₂ O) LQ : 0,21 mg/kg	
	Óxido de Titânio (como TiO ₂) LQ : 0,85 mg/kg	
	Óxido de Manganês (como MnO) LQ : 0,13 mg/kg	
	Óxido de Enxofre (como SO ₃) 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 As ₂ O ₃) 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 SeO ₂) LQ : 0,70 mg/kg	
	Óxido de Cromo (como Cr ₂ O ₃) LQ : 0,075 mg/kg	
	Óxido de Chumbo (como PbO) LQ : 0,055 mg/kg	
	Óxido de Estanho (como SnO) LQ : 0,12 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 70

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de óxidos metálicos 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 Sb ₂ O ₃) LQ : 0,06 mg/kg	
	Óxido de Vanádio (como V ₂ O ₅) LQ : 0,09 mg/kg	
	Óxido de Bário (como BaO) LQ : 0,055 mg/kg	
	Óxido de Boro (como B ₂ O ₃) LQ : 16 mg/kg	
	Óxido de Berílio (como BeO) LQ : 0,055 mg/kg	
	Óxido de Molibdênio (como MoO ₃) LQ : 0,075 mg/kg	
	Óxido de Prata (como Ag ₂ O) LQ : 0,055 mg/kg	
	Óxido de Tálcio (como Ti ₂ O ₃) LQ : 0,055 mg/kg	
	Óxido de Urânio (como UO ₂) LQ : 0,006 mg/kg	
	Determinação Potencial Redox LQ: ± 1 mV	HQ-POP-320
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de Especificação 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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 71

ACREDITAÇÃO N°		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de Especificação 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 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 LQ: 3 mg/Kg	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 72

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	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.
	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	
	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 Capítulo 26.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 73

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de Fósforo Orgânico pelo método colorimétrico LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P E. Preparo: EMBRAPA, 3º Edição, 2017, Parte II Capítulo 26
	Determinação de Fósforo Inorgânico pelo método colorimétrico LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P B e E. Preparo: EMBRAPA, 3º Edição, 2017, Parte II Capítulo 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
	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_Environment al_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 Capítulo 2.
	Determinação de Nitrogênio Amônio 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 Amônio pelo método colorimétrico. LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, 2017 Método 4500-NH3 F. Preparo: EPA 1690:2001

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 74

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, RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de Amônia, Amônio, Nitrogênio Amônio pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH ₃ 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 colorimétrico. LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500CN-B, C e I. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 4500-CN ⁻ A.
	Determinação de Sulfeto Total pelo método colorimétrico. 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 colorimétrico. 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 titulométrico 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, Capítulo 1.
	Determinação de Demanda Química de Oxigênio método titulométrico 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, Capítulo 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, Capítulo 20.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 75

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de Sulfato pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 50 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-SO ₄ E/ EPA 375.2:1993 Preparo: EMBRAPA , 3 edição, 2017, Parte II, Capítulo 20.
	Determinação de Carbonato de Cálcio pelo método gravimétrico. LQ: 0,3%	Descarbonatação e Gravimetria - Loring, D.H&Rantala, R.T.T, 1992, Manual for the geochemical analysis of marine sediments and suspended particulate matter. 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. LQ: 100 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 5520F. Preparo: EPA 9071 B:1998
	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 potenciométrico LQ: 0,1 umho/cm	EMBRAPA , 3 edição, 2017, Parte II, Capítulo 20.
	Determinação de Salinidade pelo método de condutividade elétrica. LQ: 100 mg/Kg	EMBRAPA , 3 edição, 2017, Parte II, Capítulo 20.
	Determinação de Salinidade pelo método de condutividade elétrica LQ: 0,1 ‰	EMBRAPA , 3 edição, 2017, Parte II, Capítulo 20.
	Determinação de Densidade Real pelo método de balão LQ: 1 g/cm ³	EMBRAPA , 3ª Edição, 2017, Parte I, Capítulo 7.
	Determinação de Densidade Aparente pelo método da Proveta. LQ: 1 g/cm ³	EMBRAPA , 3ª Edição, 2017, Parte I, Capítulo 7.
	Determinação de Porosidade Total pelo método gravimétrico. LQ: 1 %	EMBRAPA , 3ª Edição, 2017, Parte I, Capítulo 9.
	Determinação de Acidez Total pelo método potenciométrico LQ: 1 cmolc/dm ³	EMBRAPA, 3ª Edição, 2017, Parte II, Capítulo 4.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 76

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de MBAS pelo método colorimétrico. 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
	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, Capítulo 1.
	Determinação de Carbono Orgânico Total pelo método gravimétrico. LQ: 0,3%C	EMBRAPA, 3ª Edição, 2017, Parte II, Capítulo 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, Capítulo 2.
	Granulometria pelo método de pipetagem a seco e peneiramento. LQ: 0,2%.	CETESB L6.160 / EMBRAPA, 3ª Edição, 2017, Parte I , Capítulo X / Suguio 1973.
	Determinação de Matéria Orgânica pelo método gravimétrico. LQ: 0,3%	EMBRAPA, 3º Edição, 2017, Parte III, Capítulo 5.
	Determinação de Densidade Absoluta pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm ³	EMBRAPA, 3º Edição, 2017, Parte I, Capítulo 8.
	Determinação de Densidade Relativa pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm ³	EMBRAPA, 3º Edição, 2017, Parte I, Capítulo 8.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 77

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS, RESÍDUOS SÓLIDOS E SEMISÓLIDOS	Determinação de tamanho de partículas - Granulometria por Difração a Laser Faixa: 0,1µm até 2,5mm	ISO 13320:2020
SEDIMENTOS / SOLO / BIOTA / FLORA / RESÍDUOS	Determinação de Carbono total e orgânico por analisador elementar: LQ: 0,3%	European Pharmacopoeia Commission. (2020) HQ-POP-402
	Determinação de Nitrogênio total e orgânico por analisador elementar: LQ: 0,1%	European Pharmacopoeia Commission. (2020) HQ-POP-402
	Determinação de Enxofre por analisador elementar: LQ: 0,13%	European Pharmacopoeia Commission. (2020) HQ-POP-402
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
	1,1-Dicloroetano LQ: 0,005 mg/kg	
	Trans-1,2-dicloroetano LQ: 0,005 mg/kg	
	1,1-Dicloroetano LQ: 0,005 mg/kg	
	Cis-1,2-Dicloroetano 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	
	Tetracloroeto de Carbono LQ: 0,004 mg/kg	
	Benzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	Dibromometano LQ: 0,005 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 78

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa / Headspace (CONTINUAÇÃO)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A : 2014
	Bromoclorometano LQ: 0,005 mg/kg	
	1,2-dicloropropano LQ: 0,005 mg/kg	
	Tricloroetano 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	
	Tetracloroetano LQ: 0,005 mg/kg	
	1,1,1,2-Tetracloroetano LQ: 0,005 mg/kg	
	Clorobenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	Etilbenzeno LQ: 0,005 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 79

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa / Headspace (CONTINUAÇÃO)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A : 2014
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 80

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa / Headspace (CONTINUAÇÃO)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A : 2014
	1,3-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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 81

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa / Headspace (CONTINUAÇÃO)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A : 2014
	Bromometano LQ: 0,005 mg/kg	
	Cloroetano LQ: 0,005 mg/kg	
	Clorometano LQ: 0,005 mg/kg	
	Diclorodifluorometano LQ: 0,005 mg/kg	
	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-butenos LQ : 0,005 mg/kg	
	Dibromoclorometano LQ : 0,005 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 82

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa / Headspace (CONTINUAÇÃO)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A : 2014
	Etanol LQ : 0,005 mg/kg	
	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-butenos 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	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 83

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
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	
	Etilbenzeno 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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 84

ACREDITAÇÃO N°		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	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
	2,4,5-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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 85

ACREDITAÇÃO N°		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	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
	Acenafeno 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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 86

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	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
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,00622mg/kg	
	Dieldrin LQ: 0,00071mg/kg	
	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	
	EndosulfanII 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	
	Fluoranteno LQ: 0,009mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 87

ACREDITAÇÃO N°		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	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
	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	
	Pentaclorofenol LQ: 0,009mg/kg	
	Pireno LQ: 0,009mg/kg	
	Alacloro LQ: 0,009mg/kg	
	Atrazina LQ: 0,009mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 88

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	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
	Bentazona LQ: 0,009mg/kg	
	2,4-D LQ: 0,009mg/kg	
	Metolaclo 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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 89

ACREDITAÇÃO N°		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	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
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 90

ACREDITAÇÃO N°		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	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
	2,4-dinitrofenol LQ: 0,009 mg/kg	
	2,4-dimetilfenol LQ: 0,009 mg/kg	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 91

ACREDITAÇÃO N°		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	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	
	Cresóis (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	
	Dioxicarb LQ: 0,009 mg/kg	
	Diuron LQ: 0,009 mg/kg	
	Dodecacloropentaciclodecano LQ: 0,009 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 92

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	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
	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	
	Metolacoloro 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	
	Mexacarbato LQ: 0,009 mg/kg	
	Dodecacloro Pentaciclodecano (Mirex) LQ: 0,009 mg/kg	
	Oxamil LQ: 0,009 mg/kg	
	Etil Parationa LQ: 0,009 mg/kg	
	Metil Paration LQ: 0,009 mg/kg	
	P-cresol LQ: 0,005 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 93

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	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
	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	
	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	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 Benzílico LQ: 0,008 mg/kg	
	bis 2-cloroisopropil eter LQ: 0,008 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 94

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
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-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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 95

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
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	
	Fenantreno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Antraceno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Fluoranteno LQ: 0,0005 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 96

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	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
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 97

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de bifenilas policloradas (PCB) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	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	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	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 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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 98

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	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 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	DIMP- Diisopropilmetanofonato LQ: 0,008 mg/kg	
	Dichlorvos LQ: 0,008 mg/kg	
	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	
	Tebuthiuron LQ: 0,008 mg/kg	
	Paraquat LQ: 0,008 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 99

ACREDITAÇÃO N°		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de agrotóxicos (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
	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 etilciclohexil 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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 100

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de agrotóxicos (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
	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	
	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	
	Chlorpheninfos LQ: 0,008 mg/kg	
	cis-Chlorpheninfos LQ: 0,008 mg/kg	
	Fipronil LQ: 0,008 mg/kg	
	trans-Chlorpheninfos LQ: 0,008 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 101

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de agrotóxicos (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
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 102

ACREDITAÇÃO N°		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de agrotóxicos (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
	Trilato LQ: 0,008 mg/kg	
	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)	EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	TPH Total, HRP e MCNR LQ: 2 mg/Kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 103

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
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
	<u>Frações Alifáticas</u> 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 >C22-C23 LQ: 1 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 104

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
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
	<u>Frações Alifáticas</u> >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	
	<u>Fração Aromática:</u> 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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 105

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
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
	<u>Frações Alifáticas</u> 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	
	<u>Frações Aromáticas</u> 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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 106

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	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 Líquida 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 Líquida 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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 107

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 8321B:2007
	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 + Aldicarbessulfona + Aldicarbessulfóxido (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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 108

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 por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 8321B:2007
	Bentazona LQ: 0,008 mg/kg	
	Bendiocarbe LQ: 0,008 mg/kg	
	Determinação de Glifosato e AMPA por Cromatografia Líquida 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	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, 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. 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
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 109

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	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
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 110

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	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
	Merúrio 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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 111

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS	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.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 112

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS	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 mgCaCO ₃ /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 mgCaCO ₃ /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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 113

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS	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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 114

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS	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 colorimétrico. 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 colorimétrico - redução cloreto de vanádio. LQ: 0,05 mg/L N	D09727_02_Insert_Environment al_TON Vanadium Vanadium Chloride reduction. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Nitrato total pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,22 mg/L LQ: 0,05 mg/L N	D09727_02_Insert_Environment al_TON Vanadium Vanadium Chloride reduction. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 115

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS	Nitrito total pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,03 mg/L LQ: 0,01 mg/L N	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NO ₂ - 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 (NH ₃) 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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 116

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS	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 Total pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 SiO ₂ 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 SiO ₂ 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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 117

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS	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-SO ₄ 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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 118

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS	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	
	Clorato LQ: 0,05 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 119

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	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-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	Trans-1,2-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	1,1-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	Cis-1,2-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	Clorofórmio LQ: 1,1 µg/L	
	1,2-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	1,1,1-Tricloroetano LQ: 1,1 µg/L	
	1,1-Dicloropropeno LQ: 1,1 µg/L	
	Dicloroetano Total (somatório 1,1+1,2 cis e trans) LQ: 0,09 µg/L	
	1,2 Dicloroetano (cis + trans) LQ: 0,06 µg/L	
	Tetracloroeto de carbono LQ: 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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 120

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS	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
	Hexaclorobutadieno LQ: 1,1 µg/L	
	1,2,3-Triclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	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	
	Dibromoclorometano LQ: 1,1 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 121

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	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-Dibromoetano LQ: 1,1 µg/L	
	Tetracloroetano 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	
	Isopropilbenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	Bromobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	n-propilbenzeno LQ: 1,1 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 122

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	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-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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 123

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	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
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 124

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	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
	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	
	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	
	Dibromoclorometano LQ: 0,63µg/L	
	Bromodiclorometano LQ: 0,63µg/L	
	Trihalometanos Totais LQ: 2,52µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 125

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	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	
	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 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 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	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	
	1,4-Diclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 126

ACREDITAÇÃO N°		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS	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
	2,4,5-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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 127

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	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS	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
	Acenafeno 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	
	Beta-HCH LQ: 0,05 µg/L	
	BIS(2-Etilhexil)Ftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Criseno LQ: 0,018 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 128

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	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
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 129

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	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
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 130

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	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
	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	
	Bentazona LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-D LQ: 0,08 µg/L	
	Metolaclo 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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 131

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	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
	Gution LQ: 0,005 µg/L	
	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	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 132

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	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
	2,3,4,6-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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 133

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS	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
	Aldicarb sulfona LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarb + Aldicarb sulfona + Aldicarb sulfóxido 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	
	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	
	Cresóis (Orto+Meta+Para) LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 134

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS	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
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 135

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	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
	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	
	Trifluralina LQ: 0,08 µg/L	
	Pesticidas organofosforados e carbamatos totais LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 136

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 137

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	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
	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	
	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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 138

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	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 139

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
FLUIDO DE PERFURAÇÃO BASE AQUOSA.	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	
	Silício LQ: 0,5 mg/L	
	Sódio LQ: 0,05 mg/L	
	Tálio LQ: 0,0005 mg/L	
	Titânio LQ: 0,005 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 140

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
FLUIDO DE PERFURAÇÃO BASE AQUOSA.	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.
	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 Especificação 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	
	Monometil Arsênio (MMA) LQ: 0,001 mg/L	
	Dimetil Arsênio (DMA) LQ: 0,001 mg/L	
	Metil-Mercúrio LQ: 0,001 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 141

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 142

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BIOINDICADORES (organismos aquáticos, terrestres, plantas)	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
	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	
	Mercurio 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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 143

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BIOINDICADORES (organismos aquáticos, terrestres, plantas)	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 Especificação 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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 144

ACREDITAÇÃO N°		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BIOINDICADORES (organismos aquáticos, terrestres, plantas)	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 145

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BIOINDICADORES (organismos aquáticos, terrestres, plantas)	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
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 146

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
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
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 147

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 148

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
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
	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	
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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 149

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
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
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 150

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
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
	Mercurio 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	
	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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 151

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
CASCALHO/FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE BASE ORGÂNICA/BARITINA	Determinação de Especificação 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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 152

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
CASCALHO/FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE BASE ORGÂNICA/BARITINA	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
	Acenafeno 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	
	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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 153

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 154

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (CONTINUAÇÃO)	NIOSH 7303:2003
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 155

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (CONTINUAÇÃO)	NIOSH 7303:2003
	Vanádio LQ: 0,005 µg	
	Zinco LQ: 0,2 µg	
	Zinco como cloretos e fumos LQ: 6,45 µg	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 156

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	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	
	Ácido Nítrico LQ: 3,10 µg	
	Ácido Sulfúrico LQ: 3,06 µg	
	Determinação de Amônia no Ar pelo método colorimétrico. LQ: 0,243µg	NIOSH 6015:1994
	Determinação de Sílica Livre Cristalizada pelo método colorimétrico. LQ: 50µg	NIOSH 7601:2003

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 157

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de Cromo Hexavalente (Ácido Crômico) no Ar pelo método de Cromatografia 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
	Determinação de Formaldeído no Ar pelo método colorimétrico 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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 158

ACREDITAÇÃO N°		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 159

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de compostos Orgânicos Voláteis no ambiente pelo método de Cromatografia Gasosa através de Monitor Passivo (CONTINUAÇÃO)	NIOSH 2549:1996
	Acetato de isoamila LQ: 34,6 µg	
	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	
	Diacetona álcool LQ: 34,6 µg	
	Estireno, monômero LQ: 34,6 µg	
	Etanol LQ: 34,6 µg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 160

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de compostos Orgânicos Voláteis no ambiente pelo método de Cromatografia Gasosa através de Monitor Passivo (CONTINUAÇÃO)	NIOSH 2549:1996
	Éter diisopropílico 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	
	Tetracloroeto de carbono LQ: 34,6 µg	
	Tetrahidrofurano LQ: 34,6 µg	
	Tolueno LQ: 34,6 µg	
	Tricloroetileno LQ: 34,6 µg	
	Xileno (o, m e p isômeros) LQ: 34,6 µg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 161

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	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	
	Álcool Isobutílico LQ: 0,7 µg	
	Álcool n-butílico LQ: 0,7 µg	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 162

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) no ambiente pelo método de Cromatografia Gasosa. (CONTINUAÇÃO)	NIOSH 2549:1996
	Diacetonaálcool LQ: 0,7 µg	
	Estireno, Monomer LQ: 0,7 µg	
	Etanol LQ: 0,9 µg	
	ÉterDiisopropílico LQ: 0,7 µg	
	ÉterEtílico LQ: 0,7 µg	
	Éter Monobutílico de Dietileno Glicol LQ: 0,7 µg	
	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	
	Tetracloroeto de Carbon LQ: 0,7 µg	
	Tetrahidrofurano LQ: 0,7 µg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 163

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) no ambiente pelo método de Cromatografia Gasosa. (CONTINUAÇÃO)	NIOSH 2549:1996
	Toluene LQ: 0,7 µg	
	Tricloroetileno LQ: 0,7 µg	
	Xileno (o, m e p isômeros) LQ: 0,7 µg	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 164

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	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
	Nafta V & P LQ: 0,7 µg	
	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	
	Octano e isômeros LQ: 7 µg	
	Pentano e isômeros LQ: 8 µg	
	Querosene LQ: 1,0 µg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 165

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	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
	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	
AR, AR DE SOLO, AR AMBIENTE E EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) em amostrador passivo por dessorção térmica, recipientes evacuados e tedlar bag e cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas (GC/MS)	EPA TO-14:1999. EPA TO-15A:2019. EPA TO-15:2022. EPA TO-17:1999.
	Propeno – Propileno LQ: 0,5 µg/m³	
	Butano (n-C4) LQ: 0,5 µg/m³	
	Pentano (n-C5) LQ: 0,5 µg/m³	
	Diclorodifluormetano – R2 (CFC-12) LQ: 0,5 µg/m³	
	Diclorotetrafluoroetano – R114 (CFC-114) LQ: 0,5 µg/m³	
	Clorometano LQ: 0,5 µg/m³	
	Cloreto de Vinila LQ: 0,5 µg/m³	
	1,3 - Butadieno LQ: 0,5 µg/m³	
	Bromometano - Bromofórmio LQ: 0,5 µg/m³	
	Cloroetano – Cloreto de Etila LQ: 0,5 µg/m³	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 166

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR, AR DE SOLO, AR AMBIENTE E EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) em amostrador passivo por dessorção térmica, recipientes evacuados e tedlar bag e cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas (GC/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA TO-14:1999. EPA TO-15A:2019. EPA TO-15:2022. EPA TO-17:1999.
	Triclorofluormetano – R11 (CFC-11) LQ: 0,5 µg/m³	
	Etanol LQ: 0,5 µg/m³	
	Acroleína LQ: 0,5 µg/m³	
	1,1 - Dicloroetano LQ: 0,5 µg/m³	
	1,1,2 – Triclorotrigluoroetano – R113 (CFC-113) LQ: 0,5 µg/m³	
	Cloreto de Alila – 3-Cloropropeno LQ: 0,5 µg/m³	
	Acetona LQ: 0,5 µg/m³	
	Isopropanol LQ: 0,5 µg/m³	
	Dissulfeto de Carbono LQ: 0,5 µg/m³	
	Diclorometano LQ: 0,5 µg/m³	
	Cis 1,2-Dicloroetano LQ: 0,5 µg/m³	
	Metil-terbutileter - MTBE LQ: 0,5 µg/m³	
	Hexano (n-C6) LQ: 0,5 µg/m³	
	1,1 - Dicloroetano LQ: 0,5 µg/m³	
	Acetato de Vinila LQ: 0,5 µg/m³	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 167

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR, AR DE SOLO, AR AMBIENTE E EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) em amostrador passivo por dessorção térmica, recipientes evacuados e tedlar bag e cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas (GC/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA TO-14:1999. EPA TO-15A:2019. EPA TO-15:2022. EPA TO-17:1999.
	Metiletilcetona – MEK LQ: 0,5 µg/m³	
	Trans-1,2-dicloroeteno LQ: 0,5 µg/m³	
	Acetato de Etila LQ: 0,5 µg/m³	
	Tetrahidrofurano – THF LQ: 0,5 µg/m³	
	Triclorometano - Clorofórmio LQ: 0,5 µg/m³	
	1,1,1 - Tricloroetano LQ: 0,5 µg/m³	
	Ciclohexano LQ: 0,5 µg/m³	
	Tetraclorometano - Percloroetileno LQ: 0,5 µg/m³	
	1,2-Dicloroetano LQ: 0,5 µg/m³	
	Bezeno LQ: 0,5 µg/m³	
	Heptano (n-C7) LQ: 0,5 µg/m³	
	Isooctano LQ: 0,5 µg/m³	
	Tricloroeteno LQ: 0,5 µg/m³	
	1,2-Dicloropropano LQ: 0,5 µg/m³	
	Metil metacrilato LQ: 0,5 µg/m³	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 168

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR, AR DE SOLO, AR AMBIENTE E EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) em amostrador passivo por dessorção térmica, recipientes evacuados e tedlar bag e cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas (GC/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA TO-14:1999. EPA TO-15A:2019. EPA TO-15:2022. EPA TO-17:1999.
	1,4-Dioxano LQ: 0,5 µg/m³	
	Bromodiclorometano LQ: 0,5 µg/m³	
	Cis-1,3-Dicloropropeno LQ: 0,5 µg/m³	
	Metilisobutilcetona - MIBK LQ: 0,5 µg/m³	
	Tolueno LQ: 0,5 µg/m³	
	Trans-1,3-Dicloropropeno LQ: 0,5 µg/m³	
	1,1,2-Tricloroetano LQ: 0,5 µg/m³	
	Tetracloroetano LQ: 0,5 µg/m³	
	Metilbutilcetona - MBK LQ: 0,5 µg/m³	
	Dibromoclorometano LQ: 0,5 µg/m³	
	1,2-Dibromoetano LQ: 0,5 µg/m³	
	Clorobenzeno LQ: 0,5 µg/m³	
	Etilbenzeno LQ: 0,5 µg/m³	
	m,p-xilenos LQ: 0,5 µg/m³	
	o-xinelo LQ: 0,5 µg/m³	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 169

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR, AR DE SOLO, AR AMBIENTE E EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) em amostrador passivo por dessorção térmica, recipientes evacuados e tedlar bag e cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas (GC/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA TO-14:1999. EPA TO-15A:2019. EPA TO-15:2022. EPA TO-17:1999.
	Estireno LQ: 0,5 µg/m³	
	Tribromometano – Bromofórmio LQ: 0,5 µg/m³	
	1,1,2,2-Tetracloroetano LQ: 0,5 µg/m³	
	Cloreto de Benzila LQ: 0,5 µg/m³	
	4-Etiltolueno LQ: 0,5 µg/m³	
	Nonano (n-C9) LQ: 0,5 µg/m³	
	1,3,5-Trimetilbenzeno LQ: 0,5 µg/m³	
	1,2,4-Trimetilbenzeno LQ: 0,5 µg/m³	
	Isopropilbenzeno (Cumeno) LQ: 0,5 µg/m³	
	n-propilbenzeno LQ: 0,5 µg/m³	
	1,2-Diclorobenzeno LQ: 0,5 µg/m³	
	1,4-Diclorobenzeno LQ: 0,5 µg/m³	
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 0,5 µg/m³	
	1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 0,5 µg/m³	
	2-Clorotolueno LQ: 0,5 µg/m³	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 170

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR, AR DE SOLO, AR AMBIENTE E EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) em amostrador passivo por dessorção térmica, recipientes evacuados e tedlar bag e cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas (GC/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA TO-14:1999. EPA TO-15A:2019. EPA TO-15:2022. EPA TO-17:1999.
	4-Clorotolueno LQ: 0,5 µg/m³	
	Hexaclorobutadieno – Hexacloro-1,3-butadieno LQ: 0,5 µg/m³	
	Brometo de metila LQ: 0,5 µg/m³	
	Tert-Butanol LQ: 0,5 µg/m³	
	Brometo de vinila LQ: 0,5 µg/m³	
<u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
DERIVADOS DE PETRÓLEO, 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	
	Arsênio LQ: 0,01 mg/kg	
	Bário LQ: 0,05 mg/kg	
	Berílio LQ: 0,02 mg/kg	
	Boro LQ: 5 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 171

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
DERIVADOS DE PETRÓLEO, 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) (CONTINUAÇÃO)	EPA 6020B:2014. Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 172

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
DERIVADOS DE PETRÓLEO, 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) (CONTINUAÇÃO)	EPA 6020B:2014. Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007
	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	
	Titânio LQ: 0,5 mg/kg	
	Urânio LQ: 0,005 mg/kg	
	Vanádio LQ: 0,05 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 173

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
DERIVADOS DE PETRÓLEO, 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) (CONTINUAÇÃO)	EPA 6020B:2014. Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007
	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 Densidade Absoluta pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm ³	ASTM - 1475 Densidade de Líquidos pelo Picnômetro
	Determinação de Densidade Relativa pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm ³	ASTM - 1475 Densidade de Líquidos pelo Picnômetro
	Determinação de Densidade Absoluta pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm ³	EMBRAPA - Manual de Métodos de Análise de Solo - 3º Edição
	Determinação de Densidade Relativa pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm ³	EMBRAPA - Manual de Métodos de Análise de Solo - 3º Edição
	Determinação de Viscosidade Cinemática pelo copo Ford. Faixa: 1 a 1200 cSt	ASTM D1200-23
	Determinação de Viscosidade Dinâmica pelo copo Ford. Faixa: 1 a 1200 mPa.s	ASTM D1200-23
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 174

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
DERIVADOS DE PETRÓLEO, GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO, DERIVADOS DE PETRÓLEO PURO OU DISPERSOS E OU DISSOLVIDOS EM ÁGUA E/OU SEDIMENTOS	Determinação de BTEX pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas	EPA 8000D:2018 EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3580A:1992
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 175

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
DERIVADOS DE PETRÓLEO, GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO, DERIVADOS DE PETRÓLEO PURO OU DISPERSOS E OU DISSOLVIDOS EM ÁGUA E/OU SEDIMENTOS	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
	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	
<u>PRODUTOS QUÍMICOS/ PRODUTOS FARMACEUTICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 176

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS QUÍMICOS/ PRODUTOS FARMACEUTICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO	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
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 177

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) (CONTINUAÇÃO)	EPA 6020B:2014. Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019. Preparo: EPA 3051A:2007
	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	
	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.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 178

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS QUÍMICOS/</u> <u>PRODUTOS</u> <u>FARMACEUTICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO	Determinação de Especificação 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	
<u>PRODUTOS QUÍMICOS/</u> <u>PRODUTOS</u> <u>FARMACEUTICOS</u>	<u>ENSAIOS BIOLOGICOS</u>	
ÁGUA DE OSMOSE, ÁGUA ULTRAPURA, ÁGUA PARA INJETÁVEIS	Determinação de Endotoxina por método de coagulação em gel. LQ: 0,25 UE/L	Farmacopeia Brasileira, 7ª Edição, Volume 1, Item 5.5.2.7.3, Método 1
<u>ALIMENTOS E</u> <u>BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	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.
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.		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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 179

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	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.
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A: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: 0,0002 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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 180

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS	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.
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007.
	Magnésio LQ: 0,05 mg/L	
	Manganês LQ: 0,001 mg/L	
	Mercurio 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	
	Urânio LQ: 0,00005 mg/L	
	Vanádio LQ: 0,0005 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 181

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	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.
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007.
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 182

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).	EPA 6010B:1996.
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 183

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).	EPA 6010B:1996.
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Prata LQ: 0,005 mg/L	
	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 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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 184

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	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.
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	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 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
	Determinação de Acidez por método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO ₃ /L	SMWW, 24ª Edição, Método 2310 B
	Determinação de Alcalinidade Total por método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO ₃ /L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de Alcalinidade de Bicarbonatos por método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO ₃ /L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de Alcalinidade de Carbonatos por método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO ₃ /L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 185

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de Alcalinidade de Hidróxidos por método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO ₃ /L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.		
	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
	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 colorimétrico-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.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 186

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	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
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	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	
	Clorofórmio 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	
	Tetracloroeto 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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 187

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	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
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 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	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	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
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Dibromoclorometano LQ: 0,5 µg/L	
	1,2-Dibromoetano LQ: 0,5 µg/L	
	Tetracloroetano 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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 189

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS)	EPA 8260D:2018
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	Preparo: EPA 5021A:2014
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 190

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	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
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Metiletilcetona LQ: 1,1 µg/L	
	Bromometano LQ: 0,5 µg/L	
	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-butenos LQ : 0,5 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 191

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	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS)	EPA 8260D:2018
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	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-butenos 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	
	Dibromometano LQ: 0,5µg/L	
	1,4-Dioxane (Dioxano) LQ: 5 µg/L	
	Epicloridrina LQ: 0,4µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 192

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	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
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	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 5021 ^a :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	
	Determinação de BTEX pelo método de cromatografia gasosa em circuito fechado acoplada a espectrometria de massa / Headspace	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021 ^a :2014
	Benzeno LQ: 0,028µg/L	
	Tolueno LQ: 0,028µg/L	
	Etilbenzeno LQ: 0,028µg/L	
	m,p-Xilenos LQ: 0,056µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 193

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de BTEX pelo método de cromatografia gasosa em circuito fechado acoplada a espectrometria de massa / Headspace	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021 ^a :2014
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.		
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 194

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido	EPA 8270E:2018
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	Preparo: EPA 3510C:1996
	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 Benzílico LQ: 0,08µg/L	
	bis 2-cloroisopropil eter LQ: 0,08µg/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	
	Acenaftileno LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 195

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	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido	EPA 8270E:2018
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	Preparo: EPA 3510C:1996
	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	
	Beta-HCH LQ: 0,05 µg/L	
	BIS(2-Etilhexil)Ftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Criseno LQ: 0,018 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 196

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido	EPA 8270E:2018
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	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	
	EndosulfanII LQ: 0,01 µg/L	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 197

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido	EPA 8270E:2018
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	Preparo: EPA 3510C:1996
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 198

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido	EPA 8270E:2018
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	Preparo: EPA 3510C:1996
	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	
	Bentazona LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-D LQ: 0,08 µg/L	
	Metolacoloro 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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 199

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	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido	EPA 8270E:2018
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	Preparo: EPA 3510C:1996
	Gution LQ: 0,005 µg/L	
	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	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 200

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido	EPA 8270E:2018
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	Preparo: EPA 3510C:1996
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 201

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido	EPA 8270E:2018
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	Preparo: EPA 3510C:1996
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 202

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	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido	EPA 8270E:2018
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	Preparo: EPA 3510C:1996
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 203

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido	EPA 8270E:2018
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	Preparo: EPA 3510C:1996
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 204

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido	EPA 8270E:2018
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	Preparo: EPA 3510C:1996
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 205

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	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
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 206

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	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	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
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO..	(CONTINUAÇÃO)	
	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	
	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- Diisopropilmetanofonato LQ: 0,08µg/L	
	Dichlorvos LQ: 0,08µg/L	
	Naled LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 207

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	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
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 208

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	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
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	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 etilciclohexil 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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 209

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	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
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Disulfoton LQ: 0,08µg/L	
	Bravo – Chloroaloniil 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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 210

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS	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
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	trans-Chlorpheninfos LQ: 0,08µg/L	
	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	
	Prometon LQ: 0,08µg/L	
	Cyanazine LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 211

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	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
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	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	
	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida 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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 212

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 213

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCÓOLICAS	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 214

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Ciproconazol LQ: 10 µg/L	
	Cletodim LQ: 10 µg/L	
	Clorimurrom-etílico 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	
	Fenoxaprop-p-etílico LQ: 10 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 215

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	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	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	
	Ioxinil octanoato LQ: 10 µg/L	
	Lambda-cialotrina LQ: 10 µg/L	
	Mesotriona LQ: 10 µg/L	
	Metalaxil-m (Mefenoxam) LQ: 10 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 216

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	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	
	Etilenotioreia (ETU) LQ: 3,0 µg/L	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 217

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 QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Benomil LQ: 10 µg/L	
	Tiofanato-metilico + Carbendazim + Benomil LQ: 30 µg/L	
	Triciclazol LQ: 10 µg/L	
	Determinação de Glifosato e AMPA por Cromatografia Líquida 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 Líquida 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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 218

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
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 D1200-23
	Determinação de Viscosidade Dinâmica pelo copo Ford. Faixa: 1 a 1200 mPa.s	ASTM D1200-23
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Cianotoxinas Totais por cálculo. LQ: 0,67 ug/L	HQ-POP-310
	Zooplâncton – Identificação e quantificação de organismos. LQ: 1 ind/m ³	CETESB L5.301:2000
	Zooplâncton – Identificação e quantificação de organismos. LQ: 1 ind/m ³	CETESB L5.304:2012.
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/m ³	SMWW, 24ª Edição, Método 10200-G
	Perifíton - Identificação e quantificação de organismos. LQ: 1 org/mm ²	SMWW, 24ª Edição, Método 10300.
	Fitoplâncton/Cianobactérias - Identificação e quantificação de organismos. LQ: 1 cél/mL	CETESB L5.302:1992

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 219

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL, FLUIDO DE PERFURAÇÃO	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
	<i>Ceriodaphnia spp</i> – Ensaio de toxicidade crônica	ABNT NBR 13373:2022 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
	<i>Daphnia spp</i> – Ensaio de toxicidade aguda	ABNT NBR 12713:2022 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
	<i>Misídeos</i> – 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
Águas, Efluentes, Solo, Sedimentos, Resíduos, Produtos, Fluidos, Lodos e Substâncias Químicas.	Peixes – Ensaio de toxicidade crônica.	ABNT NBR 15499:2022 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
	<i>Artemia spp</i> – Ensaio de toxicidade aguda.	ABNT NBR 16530:2021 Preparo: ABNT NBR 15469:2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 220

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
Águas, Efluentes, Solo, Sedimentos, Resíduos, Produtos, Fluidos, Lodos e Substâncias Químicas	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
	<i>Hyalella</i> spp - Ensaio de toxicidade aguda e crônica.	ABNT NBR 15470:2021 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
	<i>Grandidierella Bonniroides</i> – 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 RESÍDUO 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
	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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 221

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL E RESÍDUO LÍQUIDO	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
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 E
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação pela técnica qualitativa de Presença/Ausência (membrana filtrante)	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 E
	<i>Salmonella spp</i> – 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
	<i>Clostridium Perfringens</i> – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	CETESB L5.403:2004
	<i>Clostridium Perfringens</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (membrana filtrante).	CETESB L5.403:2004
	<i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 B
	<i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação qualitativa pela técnica Presença/Ausência (membrana filtrante)	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 222

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL E RESÍDUO LÍQUIDO	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 de 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, Método 9221 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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 223

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL E RESÍDUO LÍQUIDO	<i>Escherichia coli</i> - 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
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa técnica de poços múltiplos (substrato enzimático) LQ: 1 NMP/100mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
	<i>Escherichia coli</i> - 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
	<i>Escherichia coli</i> - 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
	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, RESÍDUO LÍQUIDO E SÓLIDO	Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (fermentativo) LQ: 1,8 NMP/g	SMWW, 24ª Edição, Método 9221 B e C Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 9221 A.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 224

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUO LÍQUIDO E SÓLIDO	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 / Streptococcus – 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.
	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/m ³	SMWW, 24ª Edição, Método 9610 / ABNT NBR 17037:2023
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de Cianotoxinas Totais por cálculo. LQ: 0,67 µg/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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 225

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 BIOLÓGICOS	
BEBIDAS NÃO BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	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
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 E
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação pela técnica qualitativa de Presença/Ausência (membrana filtrante)	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 E
	<i>Salmonella spp</i> – 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
	<i>Clostridium Perfringens</i> – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	CETESB L5.403:2004
	<i>Clostridium Perfringens</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (membrana filtrante).	CETESB L5.403:2004
	<i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 B
	<i>Staphylococcus aureus</i> - 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
	<i>Legionella sp.</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (membrana filtrante)	SMWW, 24ª Edição, Método 9260J

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 226

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
BEBIDAS NÃO BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Legionella sp. - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9260J
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 de 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, Método 9221 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
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência(substrato enzimático).	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
	<i>Escherichia coli</i> - 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
	<i>Escherichia coli</i> - 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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 227

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 BIOLÓGICOS	
BEBIDAS NÃO BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	<i>Escherichia coli</i> - 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
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.		
	<i>Escherichia coli</i> - 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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 228

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA 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	
	Enxofre LQ: 0,891 mg/L	
	Estanho LQ: 0,001 mg/L	
	Estrôncio LQ: 0,005 mg/L	
	Ferro LQ: 0,005 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 229

ACREDITAÇÃO N°		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA DIÁLISE, HEMODIALISE E INJETAVEIS.	Determinação de metais (totais e dissolvidos) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 200.8:1994
	Fósforo LQ: 0,01 mg/L	
	Lítio LQ: 0,0005 mg/L	
	Magnésio LQ: 0,00517 mg/L	
	Manganês LQ: 0,005 mg/L	
	Mercurio LQ: 0,0002 mg/L	
	Molibdênio LQ: 0,0005 mg/L	
	Níquel LQ: 0,005 mg/L	
	Potássio LQ: 0,5 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: 0,0005 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 230

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA DIÁLISE, HEMODIALISE E INJETAVEIS.	Determinação de metais (totais e dissolvidos) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 200.8:1994
	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	
	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	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 231

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA PARA DIÁLISE, HEMODIALISE E INJETÁVEIS.	Determinação de Endotoxina por método de coagulação em gel. LQ: 0,25 UE/L	Farmacopeia Brasileira, 7ª Edição, Volume 1, Item 5.5.2.7.3, Método 1
XXXX	XXXX	XXXX

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 232

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 – 55°C.	SMWW, 24ª Edição, Método 2550 B	
	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico. 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 Redox por método eletroanalítico direto – Potenciometria 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.	
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis pelo método Gravimétrico – Cone Imhoff LQ: 0,1 mL/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 F	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 233

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 – 50°C	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 – 50°C	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 INTERIOR E AR ATMOSFÉRICO	Determinação de Temperatura em ambientes interiores. Faixa: 0 – 50°C	ABNT NBR 17037:2023	
	Determinação de Velocidade em ambientes interiores. Faixa: 0 a 10m/s	ABNT NBR 17037:2023	
	Determinação de Umidade em ambientes interiores. Faixa: 0 – 95%RH	ABNT NBR 17037:2023	
	Determinação de Dióxido de Carbono em ambientes interiores. Faixa: 0 a 9999 ppm / 0 a 0,999 vol.%	ABNT NBR 17037:2023	
	Determinação de partículas em suspensão PM10 Faixa: 0 µg/m³ e 500 µg/m³	ABNT NBR 17037:2023	
	Determinação de partículas em suspensão PM2,5 Faixa: 0 µg/m³ e 500 µg/m³	ABNT NBR 17037:2023	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 234

ACREDITAÇÃO		TIPO DE INSTALAÇÃO	
0306		INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>		
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	
	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	
RESÍDUOS SÓLIDOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS	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 janeiro de 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 janeiro de 2003 da ANVISA Norma técnica 001 e 004	
AR E EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Amostragem de compostos orgânicos em ar ambiente interno, ar ambiente externo, vapor do solo, ar abaixo do contrapiso, poços de monitoramento e poços de abastecimento com utilização de recipientes evacuados.	EPA Method TO-15	
	Amostragem em Bag para Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis Totais, Hidrocarbonetos Totais, Metano e Não Metano no Fluxo Gasoso	EPA Method TO-15	
	Amostragem passiva e ativa de compostos orgânicos em ar ambiente interno, ar ambiente externo, vapor do solo, ar abaixo do contrapiso, poços de monitoramento e poços de abastecimento com utilização de tubos sorventes.	EPA Method TO-17	
XXXX	XXXX	XXXX	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 235

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0306	INSTALAÇÃO MÓVEL	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	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 pelo método de comparação visual LQ: 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 B
	Determinação de Cor Verdadeira pelo método de comparação visual LQ: 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 B
	Determinação de Cor Verdadeira pelo método espectrofotométrico – comprimento de onda único. LQ: 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 C
	Determinação de Oxigênio Consumido pelo método do Permanganato de Potássio. LQ: 1 mg/L	ABNT/ NBR 10739:1989
	Determinação da condutividade pela técnica potenciométrica. LQ: 1,0 µS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B
	Determinação da Salinidade pela técnica potenciométrica. LQ: 0 a 100%	SMWW, 24ª Edição, Método 2520B
	Determinação da Sólidos Dissolvidos Totais pela técnica potenciométrica. LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2510A
	Determinação de pH por método Eletrométrico. Faixa: 1 – 13	SMWW, 24ª Edição, Método 4500H B
	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico L.Q: 0,1 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B
	Determinação de Demanda Bioquímica de Oxigênio através do ensaio em 5 dias seguido de potenciometria LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5210 B / 4500O G
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria. LQ: 10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5220 D

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 236

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0306	INSTALAÇÃO MÓVEL	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico por kit. LQ: 0,05 mg/L N-NO ₂	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NO ₂ - B / HQ-POP-388
	Determinação de Nitrato pelo método colorimétrico por kit. LQ: 0,2 mg/L N-NO ₃	HQ-POP-386
	Determinação de Fosfato (total e dissolvido) pelo método colorimétrico por kit. LQ: 0,06 mg/L P- PO ₄	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P E / HQ-POP-387
	Determinação de Surfactantes Aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) por kit. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5540 C / HQ-POP-385
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis pelo método Gravimétrico – Cone Imhoff LQ: 0,1 mL/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 F
	Determinação de Clorofila-a, b, c e Feofitina-a por Espectrofotometria LQ: 0,01 µg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 10200 H
	Determinação de Cloro Residual Livre, Monocloramina, Cloraminas Totais e Cloro Total. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-Cl G.
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA SALINA/SALOBRA; ÁGUA RESIDUAL	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9215 C
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação qualitativa por substrato cromogênico LQ: Não aplicável	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa por substrato cromogênico LQ: 1 NMP/100mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
	Enterococcus – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (substrato fluorogênico).	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 D

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 237

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0306	INSTALAÇÃO MÓVEL	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; AGUA SALINA/AGUA SALOBRA; ÁGUA RESIDUAL	Enterococcus – Determinação quantitativa pela técnica de poços múltiplos (substrato fluorogênico). LQ : 1 NMP/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 D
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação quantitativa pela técnica de substrato enzimático LQ: 1 NMP/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 G
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação pela técnica qualitativa de Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 G
	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9610C.
	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.
AR INTERIOR E AR ATMOSFÉRICO	Fungos – Determinação de fungos heterotróficos em ar LQ: 1UFC/m ³	SMWW, 24ª Edição, Método 9610/ Resolução - RE no 9, NT01, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA.
XXXX	XXXX	XXXX