

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 75

**RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**

DIGICROM ANALÍTICA LTDA / DIGIMED-DIGICROM ANALÍTICA LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICO</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de cloreto pelo método titulométrico com adição de nitrato de mercúrio LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500Cl- C
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 1,0 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510B
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,1 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130B
	Determinação da salinidade pelo método da condutividade eletrolítica LQ: 0,01%	SMWW, 23ª Edição, Método 2520B
	Determinação de cianeto total pelo método colorimétrico após destilação alcalina LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500CN E
	Determinação de cromo (Cr <sup>6+</sup> ) pelo método colorimétrico LQ: 0,04 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Cr B
	Determinação de fenol por cromatografia líquida (HPLC) LQ: 0,5 µg/L	MELAB 03
	Determinação de Benzeno, Tolueno, Xileno e Etilbenzeno (BTXE) por cromatografia líquida (HPLC) LQ: 0,005 mg/L	MELAB 04
	Determinação de fluoreto pelo método do eletrodo íon-seletivo LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500F- C

**“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”**

Em, 20/01/2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)  Alumínio LQ: 15 µg/L Antimônio LQ: 50 µg/L Arsênio LQ: 50 µg/L Boro LQ: 10 µg/L Bário LQ: 5 µg/L Cálcio LQ: 10 µg/L Cádmio LQ: 5 µg/L Chumbo LQ: 20 µg/L Cobalto LQ: 5 µg/L Cromo LQ: 5 µg/L Cobre LQ: 10 µg/L Enxofre LQ: 50 µg/L Estanho LQ: 20 µg/L Ferro LQ: 10 µg/L Fósforo LQ: 20 µg/L Magnésio LQ: 5 µg/L Manganês LQ: 5 µg/L Mercúrio LQ: 50 µg/L Molibdênio LQ: 20 µg/L Níquel LQ: 5 µg/L Prata LQ: 5 µg/L Selênio LQ: 50 µg/L Silício LQ: 20 µg/L	Preparo: EPA 3010A:1992 Determinação: EPA 6010D: 2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	<p>Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)</p> <p>Vanádio LQ: 5 µg/L</p> <p>Zinco LQ: 5 µg/L</p> <p>Berílio LQ: 10 µg/L</p> <p>Lítio LQ: 20 µg/L</p> <p>Sódio LQ: 5 µg/L</p> <p>Potássio LQ: 5 µg/L</p> <p>Estrôncio LQ: 10 µg/L</p> <p>Urânio LQ: 30 µg/L</p> <p>Ítrio LQ: 20 µg/L</p> <p>Escândio LQ: 20 µg/L</p> <p>Titânio LQ: 30 µg/L</p> <p>Tálio LQ: 30 µg/L</p> <p>Bismuto LQ: 80 µg/L</p>	<p>Preparo: EPA 3010A:1992</p> <p>Determinação: EPA 6010D: 2018</p>
	<p>Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica de chama: Método de extração / chama ar-acetileno</p> <p>Cálcio LQ: 0,200 mg/L</p> <p>Cobre LQ: 0,200 mg/L</p> <p>Chumbo LQ: 1,000 mg/L</p> <p>Cádmio LQ: 0,050 mg/L</p> <p>Cromo LQ: 0,200 mg/L</p> <p>Ferro LQ: 0,300 mg/L</p> <p>Magnésio LQ: 0,050 mg/L</p> <p>Manganês LQ: 0,100 mg/L</p> <p>Níquel LQ: 0,300 mg/L</p> <p>Zinco LQ: 0,050 mg/L</p> <p>Prata LQ: 0,100 mg/L</p> <p>Cobalto LQ: 0,500 mg/L</p> <p>Sódio LQ: 0,030 mg/L</p>	<p>SMWW, 23ª Edição, Método 3030B, 3030E e 3111C</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica de chama: Método de extração / chama de óxido nitroso- acetileno  Alumínio LQ: 5,000 mg/L Bário LQ: 1,000 mg/L Estanho LQ: 10,00 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3030B + 3030E + 3111E
	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica  Alumínio LQ: 0,001 mg/L Bário LQ: 0,003 mg/L Cádmio LQ: 0,001 mg/L Chumbo LQ: 0,001 mg/L Cobalto LQ: 0,004 mg/L Cobre LQ: 0,001 mg/L Cromo LQ: 0,002 mg/L Estanho LQ: 0,005 mg/L Ferro LQ: 0,004 mg/L Manganês LQ: 0,001 mg/L Molibdênio LQ: 0,002 mg/L Níquel LQ: 0,001 mg/L Prata LQ: 0,001 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3030B + 3030E + 3113B
	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica  Magnésio LQ: 0,002 mg/L Boro LQ: 0,005 mg/L Silício LQ: 0,030 mg/L Zinco LQ: 0,001 mg/L Vanádio LQ: 0,001 mg/L	MELAB 05
	Determinação de metais por geração de hidreto/espectrometria de absorção  Arsênio LQ: 0,0001 mg/L Antimônio LQ: 0,005 mg/L Mercúrio LQ: 0,0001 mg/L Selênio LQ: 0,0001 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3030B + 3030E + 3114B
	Determinação de amônia (NH <sub>3</sub> ) por cálculo LQ: 0,05 mg/L	Canadian Environmental Quality Guidelines, 1999
	Determinação de amônio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) por cálculo LQ: 0,05 mg/L	MELAB 35

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Cálcio por espectrofotometria de absorção atômica LQ: 1,12 mg/L	MELAB 05
	Determinação de sódio pelo método fotométrico de emissão de chama LQ: 0,6 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3030B + 3030E + 3500-Na B
	Determinação de potássio pelo método fotométrico de emissão de chama LQ: 0,6 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3030B + 3030E + 3500-K B
	Determinação de lítio pelo método fotométrico de emissão de chama LQ: 0,6 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3030B + 3030E + 3500-Li B
	Determinação de cálcio pelo método fotométrico de emissão de chama LQ: 11 mg/L	MELAB 32
	Determinação da dureza de cálcio, magnésio e total por meio de cálculo LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2340B
	Determinação de cromo trivalente (Cr <sup>3+</sup> ) por meio de calculado LQ: 0,05 mg/L	MELAB 05
	Determinação de Álcalis Solúveis por Fotometria de emissão de chama LQ: 0,6 mg/L	ABNT NBR 15900-9: 2009
	Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 0,1 mL/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540F
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
	Determinação de sólidos totais por secagem a 103-105°C LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540B
	Determinação de sólidos fixos e voláteis por ignição a 550°C LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540E

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICO</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105°C LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540D
	Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540C
	Determinação de sulfeto pelo método colorimétrico com azul de metileno LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500S <sup>2-</sup> D
	Determinação de óleos e graxas pelo método de extração Soxhlet LQ: 10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 D
	Determinação de óleos e graxas pelo método da partição gravimétrica líquido - líquido LQ: 10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B
	Determinação de boro pelo método colorimétrico Curcumim LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-B
	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 05 dias LQ: 1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5210 B
	Determinação de DQO – Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de colorimetria LQ: 51 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5220 C
	Determinação de alumínio pelo método colorimétrico com Eriocromo Cianina R. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-AI
	Determinação de óxido de silício (sílica) pelo método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500SiO <sub>2</sub> D
	Determinação de nitrogênio amoniacal (NH <sub>3</sub> .N) por método colorimétrico Fenato LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500NH <sub>3</sub> B e F

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de nitrato por método de redução de cádmio LQ: 1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500NO <sup>3-</sup> - E
	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,008 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500NO <sup>2-</sup> - B
	Determinação de fósforo e ortofosfato pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,07 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500P E
	Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5540 C
	Determinação de clorofila A e feoftina A por método espectrofotométrico LQ: 0,01 mg/L	NT-Cetesb I5.306,2014
	Determinação de nitrogênio pelo método macro Kjeldahl LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500Norg B
	Determinação de nitrogênio orgânico/albuminóide por método colorimétrico LQ: 0,05 mg/L	MELAB 35
	Determinação de nitrogênio total por cálculo das frações nitrogenadas LQ: 1,0 mg/L	MELAB 35
	Determinação de Sulfeto de Hidrogênio não dissociado LQ:0,1mg/L	SMWW 23ª Edição, Método 4500S <sup>2-</sup> -H
	Determinação de Sacarose por método colorimétrico LQ: 30 mg/L	ABNT NBR 15900-11,2009
	Determinação de Microcistina por método colorimétrico imunoenzimático LQ: 0,5 µg/L	MELAB 50
	Determinação de Saxitoxina por método colorimétrico imunoenzimático LQ: 0,05 µg/L	MELAB 51

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de fenóis pelo método espectrofotométrico direto LQ: 0,3 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5530 D
	Determinação de Cor Aparente por método espectrofotométrico Tri-estímulos para concentrações até 100 mg de Pt-Co LQ: 3,2 Pt-Co/L	ASTM D 5386 – 05, 2009.
	Determinação de Cor Aparente por método espectrofotométrico Tri-estímulos LQ: 3,2 Pt-Co/L	MELAB 27
	Determinação da cor real pelo método espectrofotométrico triestímulo LQ: 3,2 Pt-Co/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2120E
	Determinação do limiar de odor LQ: Intensidade 1	SMWW, 23ª Edição, Método 2150B
	Determinação do limiar de sabor (gosto) LQ: Intensidade 1	SMWW, 23ª Edição, Método 2160B
	Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2340C
	Determinação da alcalinidade total, carbonatos, bicarbonatos e hidróxidos pelo método titulométrico LQ: 1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2320B
	Determinação da acidez pelo método titulométrico LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2310B
	Determinação de dióxido de carbono e formas de alcalinidade por meio de cálculo LQ: 5 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500CO <sub>2</sub> D
	Determinação de Oxigênio Consumido por método titulométrico LQ: 0,5 mg/L	NBR 10739:1989
	Determinação de dureza de carbonatos e não carbonatos por método titulométrico LQ: 5 mg/L	MELAB 31



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação do pH de saturação por método titulométrico Faixa: Níveis de agressividades	MELAB 54
	Determinação do Índice de Langelier e Índice de Agressividade da água Faixa: Níveis de agressividades	MELAB 54
	Determinação da Agressividade da água ao concreto Faixa: Níveis de agressividades	NT-CETESB I1.007, 1995
	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	MELAB 53
	Determinação de acrilamida por HPLC LQ: 4 µg/L	MELAB 43
	Determinação de diuron por HPLC LQ: 2,5 µg/L	MELAB 44
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por cromatografia gasosa (CG-MS)	Determinação: USEPA 8260 B. 1996 Preparo: USEPA 5021.2003
	Acetona LQ: 26,7 µg/L	
	Acrilonitrila LQ: 14,7 µg/L	
	3-Cloropropeno LQ: 10 µg/L	
	Benzeno LQ: 3,1 µg/L	
	Bromoclorometano LQ: 5,2 µg/L	
	Bromodiclorometano LQ: 10,4 µg/L	
	Bromofórmio LQ: 4,1 µg/L	
	Bromobenzeno LQ: 14 µg/L	
	2-Butanona LQ: 32 µg/L	
	sec-butilbenzeno LQ: 3,3 µg/L	
	Cloreto de Metileno LQ: 13 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por cromatografia gasosa (CG-MS)	Determinação: USEPA 8260 B. 1996 Preparo: USEPA 5021.2003
	Clorobenzeno	LQ: 6 µg/L
	1-Clorobutano	LQ: 5,1 µg/L
	Clorofórmio	LQ: 6 µg/L
	Cloreto de vinila	LQ: 1,0 µg/L
	Cloroacetonitrila	LQ: 11,3 µg/L
	2-Clorotolueno	LQ: 3 µg/L
	4-Clorotolueno	LQ: 3,4 µg/L
	1,2-Dibromo-3-Cloropropano	LQ: 10 µg/L
	1,2-Dibromometano	LQ: 6,2 µg/L
	Dibromoclorometano	LQ: 5 µg/L
	Dibromometano	LQ: 7,3 µg/L
	1,2-Diclorobenzeno	LQ: 5 µg/L
	1,3-Diclorobenzeno	LQ: 11 µg/L
	1,4-Diclorobenzeno	LQ: 10 µg/L
	trans-1,4-Dicloro-2-buteno	LQ: 15,9 µg/L
	1,1-Dicloroetano	LQ: 4 µg/L
	1,2-Dicloroetano	LQ: 5 µg/L
	1,1-Dicloroetano	LQ: 1 µg/L
	cis-1,2-Dicloroetano	LQ: 9,2 µg/L
trans-1,2-Dicloroetano	LQ: 15 µg/L	
1,1-Dicloro-2-propanona	LQ: 10 µg/L	
1,2-Dicloropropano	LQ: 3,3 µg/L	
2,2-Dicloropropano	LQ: 11 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por cromatografia gasosa (CG-MS)	Determinação: USEPA 8260 B. 1996 Preparo: USEPA 5021.2003
	1,3-Dicloropropano	LQ: 9,1 µg/L
	1,1-Dicloropropeno	LQ: 8 µg/L
	cis-1,3-Dicloropropeno	LQ: 11 µg/L
	trans-1,3-Dicloropropeno	LQ: 14 µg/L
	Dietil éter	LQ: 13 µg/L
	Dissulfeto de carbono	LQ: 5 µg/L
	Estireno	LQ: 8,2 µg/L
	Etil metacrilato	LQ: 24 µg/L
	Etilbenzeno	LQ: 3 µg/L
	Hexaclorobutadieno	LQ: 13 µg/L
	Hexacloroetano	LQ: 4,1 µg/L
	2-Hexanona	LQ: 15 µg/L
	Iodometano	LQ: 3 µg/L
	Isopropilbenzeno	LQ: 7 µg/L
	p-isopropiltolueno	LQ: 6 µg/L
	Metil acrilato	LQ: 11,1 µg/L
	Metacrilonitrila	LQ: 8,3 µg/L
	Metil metacrilato	LQ: 13 µg/L
	4-metil-2-pentanona	LQ: 5,1 µg/L
	Metil tert-butil éter	LQ: 16 µg/L
	Naftaleto	LQ: 11,3 µg/L
	n-Butil benzeno	LQ: 3 µg/L
	n-Propilbenzeno	LQ: 3,1 µg/L
	Nitrobenzeno	LQ: 11 µg/L

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por cromatografia gasosa (CG-MS)	Determinação: USEPA 8260 B. 1996 Preparo: USEPA 5021.2003
	2-nitropropano	LQ: 14 µg/L
	Pentacloroetano	LQ: 20,5 µg/L
	Piridina	LQ: 4795 µg/L
	Propionitrila	LQ: 10 µg/L
	Tetracloroeto de carbono	LQ: 1,0 µg/L
	1,1,1,2-Tetracloroetano	LQ: 12,3 µg/L
	1,1,2,2-Tetracloroetano	LQ: 4,2 µg/L
	Tetrahidrofurano	LQ: 53,6 µg/L
	Tetracloroetano	LQ: 7 µg/L
	Tert-butil benzeno	LQ: 6,2 µg/L
	Tolueno	LQ: 1 µg/L
	1,2,3-Triclorobenzeno	LQ: 5 µg/L
	1,2,4- Triclorobenzeno	LQ: 5,2 µg/L
	1,3,5-Triclorobenzeno	LQ: 4 µg/L
	1,1,1-Tricloroetano	LQ: 13 µg/L
	1,1,2-Tricloroetano	LQ: 10 µg/L
	Tricloroetano	LQ: 3 µg/L
	1,2,3-Tricloropropano	LQ: 11 µg/L
	1,2,4-Trimetilbenzeno	LQ: 6,2 µg/L
	1,3,5-Trimetilbenzeno	LQ: 6 µg/L
	m-Xileno	LQ: 7,7 µg/L
	o-Xileno	LQ: 3 µg/L
	p-Xileno	LQ: 7,7 µg/L

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por cromatografia gasosa (CG-MS)	Determinação: USEPA 8270 D. 2007 Preparo: USEPA 3510C.1996
	Acenafteno	LQ: 1,1 µg/L
	Acenaftileno	LQ: 1 µg/L
	Antraceno	LQ: 0,1 µg/L
	Azobenzeno	LQ: 0,61 µg/L
	4-Bromofenil fenil éter	LQ: 0,45 µg/L
	Benzo(a)antraceno	LQ: 0,01 µg/L
	Benzo(a)pireno	LQ: 0,01 µg/L
	Benzo(b)fluoranteno	LQ: 0,01 µg/L
	Benzo(g,h,i)perileno	LQ: 0,1 µg/L
	Benzo(k)fluoranteno	LQ: 0,01 µg/L
	Bis(2-cloroetil) éter	LQ: 1,26 µg/L
	Bis(2-Cloroetoxi)metano	LQ: 20 µg/L
	Bis(2-cloroisopropil)éter	LQ: 1,1 µg/L
	Bis(2-etilhexil)ftalato	LQ: 0,28 µg/L
	Butil benzil ftalato	LQ: 1 µg/L
	Carbazole	LQ: 0,36 µg/L
	2-Cloronaftaleno	LQ: 0,62 µg/L
	2-Clorofenol	LQ: 0,05 µg/L
	4-Cloro-3-metilfenol	LQ: 0,36 µg/L
	4-Cloroanilina	LQ: 1 µg/L
	4-Clorofenil fenil éter	LQ: 0,083 µg/L
	Criseno	LQ: 0,01 µg/L
	o-Cresol	LQ: 0,45 µg/L
	m-Cresol	LQ: 0,47 µg/L

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por cromatografia gasosa (CG-MS)	Determinação: USEPA 8270 D. 2007 Preparo: USEPA 3510C.1996
	p-Cresol	LQ: 0,09 µg/L
	1,2-Diclorobenzeno	LQ: 2,0 µg/L
	1,3-Diclorobenzeno	LQ: 13 µg/L
	1,4-Diclorobenzeno	LQ: 14,3 µg/L
	2,4-Diclorofenol	LQ: 0,1 µg/L
	2,4-Dimetilfenol	LQ: 0,62 µg/L
	2,4-Dinitrofenol	LQ: 0,5 µg/L
	2,4-Dinitrotolueno	LQ: 0,49 µg/L
	1,3-Diclorobenzeno	LQ: 13 µg/L
	2,6-Dinitrotolueno	LQ: 1,2 µg/L
	4,6-Dinitro-2-metilfenol	LQ: 0,1 µg/L
	Dibenzo(a,h)antraceno	LQ: 0,01 µg/L
	Dibenzofurano	LQ: 0,35 µg/L
	Dietil ftalato	LQ: 0,66 µg/L
	Dimetilftalato	LQ: 0,92 µg/L
	Di-n-butilftalato	LQ: 9 µg/L
	Di-n-octilftalato	LQ: 1 µg/L
	Fenantreno	LQ: 0,34 µg/L
	Fenol	LQ: 0,5 µg/L
	Fluoranteno	LQ: 0,35 µg/L
	Fluoreno	LQ: 0,3 µg/L
	Hexaclorobenzeno	LQ: 0,1 µg/L
	Hexaclorobutadieno	LQ: 0,44 µg/L
	Hexaclorociclopentadieno	LQ: 1 µg/L

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por cromatografia gasosa (CG-MS)	Determinação: USEPA 8270 D. 2007 Preparo: USEPA 3510C.1996
	Hexacloroetano	LQ: 4,1 µg/L
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	LQ: 0,01 µg/L
	Isoforona	LQ: 0,51 µg/L
	2-Metilnaftaleno	LQ: 0,99 µg/L
	Naftaleno	LQ: 10 µg/L
	2-Nitroanilina	LQ: 0,91 µg/L
	Nitrobenzeno	LQ: 2 µg/L
	2-Nitrofenol	LQ: 0,5 µg/L
	3-Nitroanilina	LQ: 8,7 µg/L
	4-Nitroanilina	LQ: 0,67 µg/L
	4-Nitrofenol	LQ: 0,5 µg/L
	N-Nitrosodietilamina	LQ: 1 µg/L
	N-Nitrosodi-n-propilamina	LQ: 1 µg/L
	1,2,4-Triclorobenzeno	LQ: 9 µg/L
	Pireno	LQ: 0,22 µg/L
	2,4,5-Triclorofenol	LQ: 0,5 µg/L
	2,4,6-Triclorofenol	LQ: 0,81 µg/L
	2,4-D	LQ: 1 µg/L
	2,4,5-T	LQ: 0,5 µg/L
	2,4,5-TP	LQ: 5 µg/L
	2,4-DB	LQ: 30 µg/L
	Acrilamida	LQ: 0,1 µg/L
	Aldicarbe	LQ: 5 µg/L
	Aldicarbesulfona	LQ: 5 µg/L

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por cromatografia gasosa (CG-MS)	Determinação: USEPA 8270 D. 2007 Preparo: USEPA 3510C.1996
	Aldicarbessulfóxido	LQ: 5 µg/L
	Anilina	LQ: 20 µg/L
	Baygon (propoxur)	LQ: 50 µg/L
	Bentazona	LQ: 50 µg/L
	Carbendazim	LQ: 50 µg/L
	Benomil	LQ: 50 µg/L
	Clorpirifós e Clorpirifós-oxon	LQ: 30 µg/L
	3,4-Diclorofenol	LQ: 0,5 µg/L
	3-Hidroxicarbofurano	LQ: 50 µg/L
	Mancozebe	LQ: 50 µg/L
	Metamidofós	LQ: 5 µg/L
	Metiocarb	LQ: 50 µg/L
	Metomil	LQ: 50 µg/L
	Oxamil	LQ: 50 µg/L
	Pendimetalina	LQ: 10 µg/L
	Propanil	LQ: 10 µg/L
	Profenofós	LQ: 30 µg/L
	Tebuconazol	LQ: 50 µg/L
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno	LQ: 10 µg/L
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno	LQ: 10 µg/L
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno	LQ: 10 µg/L
	2,3,4,5-Tetraclorofenol	LQ: 0,5 µg/L
	2,3,4,6-Tetraclorofenol	LQ: 0,5 µg/L
	Tributilestanho	LQ: 0,03 µg/L



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Pesticidas por cromatografia gasosa (CG-MS)	Determinação: USEPA 525,2.1995 Preparo: USEPA 3510C.1996
	Aldrin	LQ: 0,016 µg/L
	Dieldrin	LQ: 0,022 µg/L
	Alaclor	LQ: 0,106 µg/L
	Atrazina	LQ: 0,053 µg/L
	Carbofurano	LQ: 0,146 µg/L
	α-Clordano	LQ: 0,03 µg/L
	γ-Clordano	LQ: 0,11 µg/L
	p,p' DDT	LQ: 0,015 µg/L
	p,p' DDD	LQ: 0,09 µg/L
	p,p' DDE	LQ: 0,12 µg/L
	α-Endossulfan	LQ: 0,25 µg/L
	β-Endossulfan	LQ: 0,086 µg/L
	Endossulfan sulfato	LQ: 9,4 µg/L
	Endrin	LQ: 0,11 µg/L
	Heptacloro	LQ: 0,02 µg/L
	Heptacloro epóxido	LQ: 0,02 µg/L
	Hexaclorobenzeno	LQ: 19,9 µg/L
	Lindano	LQ: 0,03 µg/L
	Metolacloro	LQ: 0,13 µg/L
	Metoxicloro	LQ: 0,6 µg/L
	Molinato	LQ: 0,026 µg/L
	Parationa Metílica	LQ: 0,09 µg/L
	Pentaclorofenol	LQ: 0,5 µg/L
	Permetrina	LQ: 2,2 µg/L

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Pesticidas por cromatografia gasosa (CG-MS)	Determinação: USEPA 525,2.1995 Preparo: USEPA 3510C.1996
	Trifenolfosfato	LQ: 25 µg/L
	Simazina	LQ: 0,015 µg/L
	Terbufós	LQ: 0,017 µg/L
	Trifluralina	LQ: 0,094 µg/L
	Toxafeno	LQ: 0,5 µg/L
	Clorpirifós e Clorpirifós-oxon	LQ: 20 µg/L
	Decaclorobifenila	LQ: 50 µg/L
	Endrin aldeído	LQ: 50 µg/L
	Endrin cetona	LQ: 50 µg/L
	Hexabromobenzeno	LQ: 50 µg/L
	Mirex	LQ: 50 µg/L
	α-HCH	LQ: 0,03 µg/L
	β-HCH	LQ: 0,03 µg/L
	δ-HCH	LQ: 50 µg/L
	Determinação de ácidos haloacéticos por cromatografia gasosa (CG-MS) LQ: 50 µg/L	USEPA 552.2 rev.1
	Determinação de mancozebe por cromatografia gasosa (CG-MS) LQ: 50 µg/L	USEPA 552.2 rev.1
	Determinação de bifenila policlorada (PCB) por espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo: USEPA 3510C.1996 Determinação: USEPA 8082A rev.1, 2000.
	Aroclor 1016	LQ: 3 µg/L
	Aroclor 1221	LQ: 3 µg/L
	Aroclor 1232	LQ: 3 µg/L

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de bifenila policlorada (PCB) por espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo: USEPA 3510C.1996 Determinação: USEPA 8082A rev.1, 2000.
	Aroclor 1242	LQ: 3 µg/L
	Aroclor 1248	LQ: 3 µg/L
	Aroclor 1254	LQ: 3 µg/L
	Aroclor 1260	LQ: 3 µg/L
	2-Clorobifenila (1)	LQ: 3 µg/L
	2,3-Diclorobifenila(5)	LQ: 3 µg/L
	2,2',5-Triclorobifenila (18)	LQ: 3 µg/L
	2,4,4'-Triclorobifenila(28)	LQ: 3 µg/L
	2,4',5-Triclorobifenila (31)	LQ: 3 µg/L
	2,2',3,5'-Tetraclorobifenila (44)	LQ: 3 µg/L
	2,2',5,5'-Tetraclorobifenila(52)	LQ: 3 µg/L
	2,3',4,4'-Tetraclorobifenila (66)	LQ: 3 µg/L
	2,2',3,4,5'-Pentaclorobifenila (87)	LQ: 3 µg/L
	2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenila (101)	LQ: 3 µg/L
	2,3,3',4',6-clorobifenila(110)	LQ: 3 µg/L
	2,3',4,4',5-Pentaclorobifenila(118)	LQ: 3 µg/L
	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenila (138)	LQ: 3 µg/L
	2,2',3,4,5,5'-Hexaclorobifenila (141)	LQ: 3 µg/L
	2,2',3,5,5',6-Hexaclorobifenila (151)	LQ: 3 µg/L
	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenila (153)	LQ: 3 µg/L
	2,2',3,3',4,4',5-Heptaclorobifenila (170)	LQ: 3 µg/L
	2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenila (180)	LQ: 3 µg/L
	2,2',3,4,4',5',6-Heptaclorobifenila (183)	LQ: 3 µg/L
	2,2',3,4',5,5',6-Heptaclorobifenila (187)	LQ: 3 µg/L

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de bifenila policlorada (PCB) por espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)  2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonaclorobifenila(206) LQ: 3 µg/L	Preparo: USEPA 3510C.1996 Determinação: USEPA 8082A rev.1, 2000.
	Determinação de carbendazim e benomil por cromatografia líquida  Carbendazim LQ: 50 µg/L  Benomil LQ: 50 µg/L	USEPA 631, 1993
	Determinação de hidrocarbonetos pelo método de cromatografia gasosa (CG/FID) TPH total LQ: 0,01 mg/L TPH-Finger Print (C8 a C11) LQ: 0,01 mg/L TPH-Finger Print (>C11 a C14) LQ: 0,01 mg/L TPH-Finger Print (>C14 a C20) LQ: 0,01 mg/L TPH-Finger Print (>C20 a C40) LQ: 0,01 mg/L TPH DRO (C10 a C28) – diesel LQ: 0,03 mg/L TPH ORO (C20 a C32) – óleo LQ: 0,03 mg/L TPH Fracionado – Fração Alifática >C10 – C12 LQ: 0,01 mg/L >C12 – C16 LQ: 0,01 mg/L >C16 – C21 LQ: 0,01 mg/L >C21 – C32 LQ: 0,01 mg/L TPH Fracionado – Fração Aromática >C10 – C12 LQ: 0,1 mg/L >C12 – C16 LQ: 0,15 mg/L >C16 – C21 LQ: 0,15 mg/L >C21 – C32 LQ: 0,3 mg/L n-Alcanos (C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35, C36, C37, C38, C39, C40) LQ: 2,5 µg/L Pristano, Ftano LQ: 2,5 µg/L HRP (Hidrocarbonetos Resolvidos de Petróleo), MCNR (Mistura Complexa Não Resolvida) LQ: 200 µg/L	Preparo: EPA 3510 C, 2007 Determinação: EPA 8015 C, 2007

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de hidrocarbonetos pelo método de cromatografia gasosa (CG/FID) TPH GRO (C6 a C10) – gasolina LQ: 0,03 mg/L	Preparo: EPA 5021 C, 2003 Determinação: EPA 8015 C, 2007
	Determinação de hidrocarbonetos pelo método de cromatografia gasosa (CG/FID) TPH Fracionado – Fração Alifática >C6 – C8 LQ: 0,01 mg/L >C8 – C10 LQ: 0,01 mg/L TPH Fracionado – Fração Aromática >C6 – C8 LQ: 0,01 mg/L >C8 – C10 LQ: 0,01 mg/L	Preparo: EPA 5021 C, 2003 Determinação: EPA 8015 C, 2007
	Determinação de etanol pelo método de cromatografia gasosa LQ: 3 mg/L	Preparo: EPA 5021 C, 2003 Determinação: EPA 8015D, 2003
RESÍDUOS SÓLIDOS E RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de pH pelo método eletrométrico em extrato lixiviado Faixa: 1 – 13	Preparo: ABNT NBR 10005:2004 SMWW, 23ª Edição, Método 4500H+ B
	Determinação de metais em Extratos Lixiviados por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)  Alumínio LQ: 15 µg/L Antimônio LQ: 50 µg/L Arsênio LQ: 50 µg/L Boro LQ: 10 µg/L Bário LQ: 5 µg/L Cálcio LQ: 10 µg/L Cádmio LQ: 5 µg/L Chumbo LQ: 20 µg/L Cobalto LQ: 5 µg/L Cromo LQ: 5 µg/L	Preparo: ABNT NBR 10005:2004 EPA 3010A:1992 Determinação: EPA 6010D: 2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de metais em Extratos Lixiviados por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)	Preparo: ABNT NBR 10005:2004 EPA 3010A:1992 Determinação: EPA 6010D: 2018
	Cobre LQ: 10 µg/L	
	Enxofre LQ: 50 µg/L	
	Estanho LQ: 20 µg/L	
	Ferro LQ: 10 µg/L	
	Fósforo LQ: 20 µg/L	
	Magnésio LQ: 5 µg/L	
	Manganês LQ: 5 µg/L	
	Mercúrio LQ: 50 µg/L	
	Molibdênio LQ: 20 µg/L	
	Níquel LQ: 5 µg/L	
	Prata LQ: 5 µg/L	
	Selênio LQ: 50 µg/L	
	Silício LQ: 20 µg/L	
	Vanádio LQ: 5 µg/L	
	Zinco LQ: 5 µg/L	
	Berílio LQ: 10 µg/L	
	Lítio LQ: 10 µg/L	
	Sódio LQ: 5 µg/L	
	Potássio LQ: 5 µg/L	
	Estrôncio LQ: 10 µg/L	
	Urânio LQ: 30 µg/L	
	Ítrio LQ: 20 µg/L	
	Escândio LQ: 20 µg/L	
	Titânio LQ: 30 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de metais em Extratos Lixiviados por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)	Preparo: ABNT NBR 10005:2004 EPA 3010A:1992 Determinação: EPA 6010D: 2018
	Tálio LQ: 30 µg/L	
	Bismuto LQ: 80 µg/L	
	Determinação de metais em Extratos Solubilizados por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)	Preparo: ABNT NBR 10006:2004 EPA 3010A:1992 Determinação: EPA 6010D: 2018
	Alumínio LQ: 15 µg/L	
	Antimônio LQ: 50 µg/L	
	Arsênio LQ: 50 µg/L	
	Boro LQ: 10 µg/L	
	Bário LQ: 5 µg/L	
	Cálcio LQ: 10 µg/L	
	Cádmio LQ: 5 µg/L	
	Chumbo LQ: 20 µg/L	
	Cobalto LQ: 5 µg/L	
	Cromo LQ: 5 µg/L	
	Cobre LQ: 10 µg/L	
	Enxofre LQ: 50 µg/L	
	Estanho LQ: 20 µg/L	
	Ferro LQ: 10 µg/L	
	Fósforo LQ: 20 µg/L	
	Magnésio LQ: 5 µg/L	
	Manganês LQ: 5 µg/L	
	Mercúrio LQ: 50 µg/L	
	Molibdênio LQ: 20 µg/L	
	Níquel LQ: 5 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E RESÍDUOS LÍQUIDOS	<p>Determinação de metais em Extratos Solubilizados por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)</p> <p>Prata LQ: 5 µg/L</p> <p>Selênio LQ: 50 µg/L</p> <p>Silício LQ: 20 µg/L</p> <p>Vanádio LQ: 5 µg/L</p> <p>Zinco LQ: 5 µg/L</p> <p>Berílio LQ: 10 µg/L</p> <p>Lítio LQ: 10 µg/L</p> <p>Sódio LQ: 5 µg/L</p> <p>Potássio LQ: 5 µg/L</p> <p>Estrôncio LQ: 10 µg/L</p> <p>Urânio LQ: 30 µg/L</p> <p>Ítrio LQ: 20 µg/L</p> <p>Escândio LQ: 20 µg/L</p> <p>Titânio LQ: 30 µg/L</p> <p>Tálio LQ: 30 µg/L</p> <p>Bismuto LQ: 80 µg/L</p>	<p>Preparo: ABNT NBR 10006:2004 EPA 3010A:1992</p> <p>Determinação: EPA 6010D: 2018</p>
	<p>Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica de chama: Método de extração / chama de óxido nitroso- acetileno em extrato lixiviado</p> <p>Bário LQ: 1,000 mg/L</p>	<p>Preparo: ABNT NBR 10005:2004 SMWW, 23ª Edição, Método 3030B + 3030E + 3111E</p>
	<p>Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica de chama: Método de extração / chama ar-acetileno em extrato lixiviado</p> <p>Chumbo LQ: 1,000 mg/L</p> <p>Cádmio LQ: 0,050 mg/L</p> <p>Cromo LQ: 0,200 mg/L</p> <p>Prata LQ: 0,100 mg/L</p>	<p>Preparo: ABNT NBR 10005:2004 SMWW, 23ª Edição, Método 3030B + 3030E + 3111C</p>



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 25

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de fluoreto pelo método do eletrodo íon- seletivo em extrato lixiviado LQ: 0,5 mg/L	Preparo: ABNT NBR 10005:2004 Determinação: SMWW, 23ª Edição, Método 4500F- C
	Determinação de pH pelo método eletrométrico em extrato solubilizado Faixa: 1 – 13	Preparo: ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Edição, Método 4500H+ B
	Determinação de cloreto pelo método titulométrico com adição de nitrato de mercúrio em extrato solubilizado LQ: 0,5 mg/L	Preparo: ABNT NBR 10006:2004 Determinação: SMWW, 23ª Edição, Método 4500Cl- C
	Determinação de cianeto total pelo método colorimétrico após destilação alcalina em extrato solubilizado LQ: 0,02 mg/L	Preparo: ABNT NBR 10006:2004 Determinação: SMWW, 23ª Edição, Método 4500CN E
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico em extrato solubilizado LQ: 10 mg/L	Preparo: ABNT NBR 10006:2004 Determinação: SMWW, 23ª Edição, Método 4500SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> E
	Determinação de fluoreto pelo método do eletrodo íon- seletivo em extrato solubilizado LQ: 0,5 mg/L	Preparo: ABNT NBR 10006:2004 Determinação: SMWW, 23ª Edição, Método 4500F- C
	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica de chama: Método de extração / chama ar- acetileno em extrato solubilizado  Cobre LQ: 0,200 mg/L Chumbo LQ: 1,000 mg/L Cádmio LQ: 0,050 mg/L Cromo LQ: 0,200 mg/L Ferro LQ: 0,300 mg/L Manganês LQ: 0,100 mg/L Zinco LQ: 0,050 mg/L Prata LQ: 0,100 mg/L	Preparo: ABNT NBR 10006:2004 ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Edição, Método 3030B + 3030E + 3111C
	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica de chama: Método de extração / chama de óxido nitroso- acetileno em extrato solubilizado  Bário LQ: 1,000 mg/L	Preparo: ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Edição, Método 3030B + 3030E + 3111E

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 26

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica em extrato lixiviado	Preparo: ABNT NBR 10005:2004 SMWW, 23ª Edição, Método 3030B + 3030E + 3113B
	Alumínio LQ: 0,001 mg/L	
	Bário LQ: 0,003 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,001 mg/L	
	Chumbo LQ: 0,001 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,004 mg/L	
	Cobre LQ: 0,001 mg/L	
	Cromo LQ: 0,002 mg/L	
	Estanho LQ: 0,005 mg/L	
	Ferro LQ: 0,004 mg/L	
	Manganês LQ: 0,001 mg/L	
	Molibdênio LQ: 0,001 mg/L	
	Níquel LQ: 0,001 mg/L	
Prata LQ: 0,001 mg/L		
	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica em extrato lixiviado	Preparo: ABNT NBR 10005:2004 MELAB 05
	Boro LQ: 0,005 mg/L	
	Magnésio LQ: 0,002 mg/L	
	Silício LQ: 0,020 mg/L	
	Vanádio LQ: 0,001 mg/L	
	Zinco LQ: 0,001 mg/L	
	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica em extrato solubilizado	Preparo: ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Edição, Método 3030B + 3030E + 3113B
	Alumínio LQ: 0,001mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 27

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E RESÍDUOS LÍQUIDOS	<p>Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica em extrato solubilizado</p> <p>Bário LQ: 0,003 mg/L</p> <p>Cádmio LQ: 0,001 mg/L</p> <p>Chumbo LQ: 0,001 mg/L</p> <p>Cobalto LQ: 0,004 mg/L</p> <p>Cobre LQ: 0,001 mg/L</p> <p>Cromo LQ: 0,002 mg/L</p> <p>Estanho LQ: 0,005 mg/L</p> <p>Ferro LQ: 0,004 mg/L</p> <p>Manganês LQ: 0,001 mg/L</p> <p>Molibdênio LQ: 0,001 mg/L</p> <p>Níquel LQ: 0,001 mg/L</p> <p>Prata LQ: 0,001 mg/L</p>	<p>Preparo: ABNT NBR 10006:2004</p> <p>SMWW, 23ª Edição, Método 3030B + 3030E + 3113B</p>
	<p>Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica em extrato solubilizado</p> <p>Boro LQ: 0,005 mg/L</p> <p>Magnésio LQ: 0,002 mg/L</p> <p>Silício LQ: 0,020 mg/L</p> <p>Vanádio LQ: 0,001 mg/L</p> <p>Zinco LQ: 0,001 mg/L</p>	<p>Preparo: ABNT NBR 10006:2004</p> <p>MELAB 05</p>
	<p>Determinação de metais por geração de hidreto/espectrometria de absorção em extrato lixiviado</p> <p>Arsênio LQ: 0,0001 mg/L</p>	<p>Preparo: ABNT NBR 10005:2004</p> <p>SMWW, 23ª Edição, Método 3030B + 3030E + 3114B</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 28

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de metais por geração de hidreto/espectrometria de absorção em extrato lixiviado	Preparo: ABNT NBR 10005:2004 SMWW, 23ª Edição, Método 3030B + 3030E + 3114B
	Antimônio LQ: 0,005 mg/L	
	Mercúrio LQ: 0,0001 mg/L	
	Selênio LQ: 0,0001 mg/L	
	Determinação de metais por geração de hidreto/espectrometria de absorção em extrato solubilizado	Preparo: ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Edição, Método 3030B + 3030E + 3114B
	Arsênio LQ: 0,0001 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,005 mg/L	
	Mercúrio LQ: 0,0001 mg/L	
	Selênio LQ: 0,0001 mg/L	
	Determinação da % de umidade LQ: 0,05 %	MELAB 45
	Determinação da % de sólidos LQ: 0,05 %	MELAB 45
	pH 5 % Faixa: 1 – 13	MELAB 45
	pH (suspensão 1:1) Faixa: 1 – 13	MELAB 45
	Determinação de líquidos livres Ausente/Presente	ABNT NBR 12988:1993
	Determinação de Cianeto e HCN pelo método da destilação e reação colorimétrica Piridina/Ácido Barbiturico em amostra bruta LQ: 1 mg/kg	MELAB 08
	Determinação de Sulfeto por método colorimétrico Azul de Metileno em amostra bruta LQ: 1 mg/kg	MELAB 20
RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de Óleos e Graxas por método gravimétrico em amostra bruta LQ: 0,05 %	MELAB 16

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 29

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação do Estado Físico	MELAB 45
	Determinação da densidade aparente LQ: 0,1g/cm <sup>3</sup>	EMBRAPA, MMAS, 2ªed.1947
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação da % de umidade LQ: 0,05 %	MELAB 45
	Determinação da % de sólidos LQ: 0,05 %	MELAB 45
	pH 5 % Faixa: 1 – 13	MELAB 45
	pH (suspensão 1:1) Faixa: 1 – 13	MELAB 45
	Determinação de Líquidos livres LQ: Ausente/Presente	ABNT NBR 12988:1993
	Determinação de Cianeto e HCN pelo método da destilação e reação colorimétrica Piridina/Ácido Barbiturico em amostra bruta LQ: 1 mg/kg	MELAB 08
	Determinação de Sulfeto por método colorimétrico Azul de Metileno em amostra bruta LQ: 1 mg/kg	MELAB 20
	Determinação de Óleos e Graxas por método gravimétrico em amostra bruta LQ: 0,05 %	MELAB 16
	Determinação do Estado Físico	MELAB 45
	Determinação da densidade aparente LQ: 0,1 g/cm <sup>3</sup>	EMBRAPA, MMAS, 2ªed.1947
LODOS	Determinação do volume fixo de lodo LQ: 100 mL	SMWW, 23ª Edição, Método 2710C
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)	Preparo: EPA 3050B:1996 Determinação: EPA 6010D: 2018
	Alumínio LQ: 5 mg/kg	
	Antimônio LQ: 5 mg/kg	
	Arsênio LQ: 5 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 30

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)	Preparo: EPA 3050B:1996 Determinação: EPA 6010D: 2018
	Boro	LQ: 5 mg/kg
	Bário	LQ: 5 mg/kg
	Cálcio	LQ: 5 mg/kg
	Cádmio	LQ: 5 mg/kg
	Chumbo	LQ: 5 mg/kg
	Cobalto	LQ: 5 mg/kg
	Cromo	LQ: 5 mg/kg
	Cobre	LQ: 5 mg/kg
	Enxofre	LQ: 5 mg/kg
	Estanho	LQ: 5 mg/kg
	Ferro	LQ: 5 mg/kg
	Fósforo	LQ: 5 mg/kg
	Magnésio	LQ: 5 mg/kg
	Manganês	LQ: 5 mg/kg
	Mercúrio	LQ: 5 mg/kg
	Molibdênio	LQ: 5 mg/kg
	Níquel	LQ: 5 mg/kg
	Prata	LQ: 5 mg/kg
	Selênio	LQ: 5 mg/kg
	Silício	LQ: 5 mg/kg
	Vanádio	LQ: 5 mg/kg
	Zinco	LQ: 5 mg/kg
	Berílio	LQ: 5 mg/kg
	Lítio	LQ: 5 mg/kg

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 31

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)	Preparo: EPA 3050B:1996 Determinação: EPA 6010D: 2018
	Sódio LQ: 5 mg/kg	
	Potássio LQ: 5 mg/kg	
	Estrôncio LQ: 5 mg/kg	
	Urânio LQ: 5 mg/kg	
	Ítrio LQ: 5 mg/kg	
	Escândio LQ: 5 mg/kg	
	Titânio LQ: 5 mg/kg	
	Tálio LQ: 5 mg/kg	
	Bismuto LQ: 5 mg/kg	
	Determinação de óxidos de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)	Preparo: EPA 3050B:1996 Determinação: EPA 6010D: 2018
	Óxido de Alumínio LQ: 5 mg/kg	
	Óxido de Antimônio LQ: 5 mg/kg	
	Óxido de Arsênio LQ: 5 mg/kg	
	Óxido de Boro LQ: 5 mg/kg	
	Óxido de Bário LQ: 5 mg/kg	
	Óxido de Cálcio LQ: 5 mg/kg	
	Óxido de Cádmiio LQ: 5 mg/kg	
	Óxido de Chumbo LQ: 5 mg/kg	
	Óxido de Cobalto LQ: 5 mg/kg	
	Óxido de Cromo LQ: 5 mg/kg	
	Óxido de Cobre LQ: 5 mg/kg	
	Óxido de Enxofre LQ: 5 mg/kg	
	Óxido de Estanho LQ: 5 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 32

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de óxidos de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)	Preparo: EPA 3050B:1996 Determinação: EPA 6010D: 2018
	Óxido de Ferro	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Fósforo	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Magnésio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Manganês	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Mercúrio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Molibdênio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Níquel	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Prata	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Selênio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Silício	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Vanádio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Zinco	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Berílio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Lítio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Sódio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Potássio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Estrôncio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Urânio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Ítrio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Escândio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Titânio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Tálcio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Bismuto	LQ: 5 mg/kg



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 33

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica de chama: Método de extração / chama de óxido nitroso- acetileno.  Alumínio LQ: 10 mg/kg Bário LQ: 10 mg/kg Estanho LQ: 10 mg/kg	Preparo: USEPA 3050B 1996 SMWW, 23ª Edição, Método 3030 E + 3111E
	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica de chama: Método de extração / chama de óxido nitroso- acetileno Boro LQ: 10 mg/kg	Preparo: USEPA 3050B 1996 MELAB 05
	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica de chama: Método de extração / chama ar- acetileno.  Cádmio LQ: 10 mg/kg Cálcio LQ: 10 mg/kg Cobalto LQ: 10 mg/kg Chumbo LQ: 10 mg/kg Cobre LQ: 10 mg/kg Cromo LQ: 10 mg/kg Ferro LQ: 10 mg/kg Magnésio LQ: 10 mg/kg Manganês LQ: 10 mg/kg Molibdênio LQ: 10 mg/kg Níquel LQ: 10 mg/kg Prata LQ: 10 mg/kg Zinco LQ: 10 mg/kg	Preparo: USEPA 3050B 1996  Determinação: SMWW, 23ª Edição, Método 3030E + 3111C
	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica de chama: Método de extração / chama ar- acetileno  Silício LQ: 10 mg/kg Vanádio LQ: 10 mg/kg	Preparo: USEPA 3050B 1996  MELAB 05

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 34

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICO</b>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de metais por geração de hidreto /espectrometria de absorção	Preparo: USEPA 3050B 1996 SMWW, 23ª Edição, Método 3030E + 3114B
	Arsênio LQ: 0,5 mg/kg	
	Antimônio LQ: 0,5 mg/kg	
	Selênio LQ: 0,5 mg/kg	
	Determinação de metais por geração de hidreto /espectrometria de absorção	MELAB 05
	Mercúrio LQ: 0,2 mg/kg	
	Determinação de sódio pelo método fotométrico de emissão de chama LQ: 50 mg/kg	Preparo: USEPA 3050B 1996 Determinação: SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Na B
	Determinação de potássio pelo método fotométrico de emissão de chama LQ: 50 mg/kg	Preparo: USEPA 3050B 1996 Determinação: SMWW, 23ª Edição, Método 3500-K B
	Determinação de lítio pelo método fotométrico de emissão de chama LQ: 50 mg/kg	Preparo: USEPA 3050B 1996 Determinação: SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Li B
	Determinação de compostos orgânicos Voláteis (VOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo: USEPA 5021.2003 Determinação: USEPA 8260 B. 1996
Acetona LQ: 30 µg/kg		
Acrilonitrila LQ: 30 µg/kg		
3-Cloropropeno LQ: 30 µg/kg		
Benzeno LQ: 30 µg/kg		
Bromoclorometano LQ: 30 µg/kg		
Bromodiclorometano LQ: 30 µg/kg		
Bromofórmio LQ: 30 µg/kg		
Bromobenzeno LQ: 30 µg/kg		
2-Butanona LQ: 30 µg/kg		
sec-butilbenzeno LQ: 30 µg/kg		
Cloreto de Metileno LQ: 10 µg/kg		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 35

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de compostos orgânicos Voláteis (VOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo: USEPA 5021.2003 Determinação: USEPA 8260 B. 1996
	Clorobenzeno	LQ: 30 µg/kg
	1-Clorobutano	LQ: 30 µg/kg
	Clorofórmio	LQ: 30 µg/kg
	Cloreto de vinila	LQ: 3 µg/kg
	Cloroacetoneitrila	LQ: 30 µg/kg
	2-Clorotolueno	LQ: 30 µg/kg
	4-Clorotolueno	LQ: 30 µg/kg
	1,2-Dibromo-3-Cloropropano	LQ: 30 µg/kg
	1,2-Dibromometano	LQ: 30 µg/kg
	Dibromoclorometano	LQ: 30 µg/kg
	Dibromometano	LQ: 30 µg/kg
	1,2-Diclorobenzeno	LQ: 30 µg/kg
	1,3-Diclorobenzeno	LQ: 30 µg/kg
	1,4-Diclorobenzeno	LQ: 30 µg/kg
	trans-1,4-Dicloro-2-buteno	LQ: 30 µg/kg
	1,1-Dicloroetano	LQ: 30 µg/kg
	1,2-Dicloroetano	LQ: 30 µg/kg
	1,1-Dicloroetano	LQ: 30 µg/kg
	cis-1,2-Dicloroetano	LQ: 30 µg/kg
	trans-1,2-Dicloroetano	LQ: 30 µg/kg
	1,1-Dicloro-2-propanona	LQ: 30 µg/kg
	1,2-Dicloropropano	LQ: 30 µg/kg
	2,2-Dicloropropano	LQ: 30 µg/kg

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 36

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de compostos orgânicos Voláteis (VOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo: USEPA 5021.2003 Determinação: USEPA 8260 B. 1996
	1,3-Dicloropropano	LQ: 30 µg/kg
	1,1-Dicloropropeno	LQ: 30 µg/kg
	cis-1,3-Dicloropropeno	LQ: 30 µg/kg
	trans-1,3-Dicloropropeno	LQ: 30 µg/kg
	Dietil éter	LQ: 30 µg/kg
	Dissulfeto de carbono	LQ: 30 µg/kg
	Estireno	LQ: 30 µg/kg
	Etil metacrilato	LQ: 30 µg/kg
	Etilbenzeno	LQ: 30 µg/kg
	Hexaclorobutadieno	LQ: 30 µg/kg
	Hexacloroetano	LQ: 30 µg/kg
	2-Hexanona	LQ: 30 µg/kg
	Iodometano	LQ: 30 µg/kg
	Isopropilbenzeno	LQ: 30 µg/kg
	p-isopropiltolueno	LQ: 30 µg/kg
	Metil acrilato	LQ: 30 µg/kg
	Metacrilonitrila	LQ: 30 µg/kg
	Metil metacrilato	LQ: 30 µg/kg
	4-metil-2-pentanona	LQ: 30 µg/kg
	Metil tert-butil éter	LQ: 30 µg/kg
	Naftaleto	LQ: 30 µg/kg
	n-Butil benzeno	LQ: 30 µg/kg
	n-Propilbenzeno	LQ: 30 µg/kg

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 37

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de compostos orgânicos Voláteis (VOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo: USEPA 5021.2003 Determinação: USEPA 8260 B. 1996
	Nitrobenzeno	LQ: 30 µg/kg
	2-nitropropano	LQ: 30 µg/kg
	Pentacloroetano	LQ: 30 µg/kg
	Piridina	LQ: 30 µg/kg
	Propionitrila	LQ: 30 µg/kg
	Tetracloroeto de carbono	LQ: 30 µg/kg
	1,1,1,2-Tetracloroetano	LQ: 30 µg/kg
	1,1,2,2-Tetracloroetano	LQ: 30 µg/kg
	Tetrahidrofurano	LQ: 30 µg/kg
	Tetracloroetano	LQ: 30 µg/kg
	Tert-butil benzeno	LQ: 30 µg/kg
	Tolueno	LQ: 30 µg/kg
	1,2,3-Triclorobenzeno	LQ: 10 µg/kg
	1,2,4- Triclorobenzeno	LQ: 10 µg/kg
	1,3,5-Triclorobenzeno	LQ: 10 µg/kg
	1,1,1-Tricloroetano	LQ: 30 µg/kg
	1,1,2-Tricloroetano	LQ: 30 µg/kg
	Tricloroetano	LQ: 7 µg/kg
	1,2,3-Tricloropropano	LQ: 30 µg/kg
	1,2,4-Trimetilbenzeno	LQ: 30 µg/kg
	1,3,5-Trimetilbenzeno	LQ: 30 µg/kg
	m-Xileno	LQ: 30 µg/kg
	o-Xileno	LQ: 30 µg/kg

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 38

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de compostos orgânicos Voláteis (VOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo: USEPA 5021.2003 Determinação: USEPA 8260 B. 1996
	p-Xileno LQ: 30 µg/kg	
	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo: USEPA 3550 C.2007 Determinação: USEPA 8270 D. 2007
	Acenafteno LQ: 50 µg/kg	
	Acenaftileno LQ: 50 µg/kg	
	Antraceno LQ: 30 µg/kg	
	Azobenzeno LQ: 50 µg/kg	
	4-Bromofenil fenil éter LQ: 50 µg/kg	
	Benzo(a)antraceno LQ: 20 µg/kg	
	Benzo(a)pireno LQ: 50 µg/kg	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 50 µg/kg	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 50 µg/kg	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 50 µg/kg	
	Bis(2-cloroetil) éter LQ: 50 µg/kg	
	Bis(2-Cloroetoxi)metano LQ: 50 µg/kg	
	Bis(2-cloroisopropil)éter LQ: 50 µg/kg	
	Bis(2-etilhexil)ftalato LQ: 50 µg/kg	
	Butil benzil ftalato LQ: 50 µg/kg	
	Carbazole LQ: 50 µg/kg	
	2-Cloronaftaleno LQ: 50 µg/kg	
	2-Clorofenol LQ: 50 µg/kg	
	4-Cloro-3-metilfenol LQ: 50 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 39

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo: USEPA 3550 C.2007 Determinação: USEPA 8270 D. 2007
	4-Cloroanilina	LQ: 50 µg/kg
	4-Clorofenil fenil éter	LQ: 50 µg/kg
	Criseno	LQ: 50 µg/kg
	o-Cresol	LQ: 50 µg/kg
	m-Cresol	LQ: 50 µg/kg
	p-Cresol	LQ: 50 µg/kg
	1,2-Diclorobenzeno	LQ: 50 µg/kg
	1,3-Diclorobenzeno	LQ: 50 µg/kg
	1,4-Diclorobenzeno	LQ: 50 µg/kg
	2,4-Diclorofenol	LQ: 30 µg/kg
	2,4-Dimetilfenol	LQ: 50 µg/kg
	2,4-Dinitrofenol	LQ: 50 µg/kg
	2,4-Dinitrotolueno	LQ: 50 µg/kg
	2,6-Dinitrotolueno	LQ: 50 µg/kg
	4,6-Dinitro-2-metilfenol	LQ: 50 µg/kg
	Dibenzo(a,h)antraceno	LQ: 50 µg/kg
	Dibenzofurano	LQ: 50 µg/kg
	Dietil ftalato	LQ: 50 µg/kg
	Dimetilftalato	LQ: 50 µg/kg
	Di-n-butilftalato	LQ: 50 µg/kg
	Di-n-octilftalato	LQ: 50 µg/kg
	Fenantreno	LQ: 50 µg/kg
	Fenol	LQ: 50 µg/kg

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 40

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICO</b>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo: USEPA 3550 C.2007 Determinação: USEPA 8270 D. 2007
	Fluoranteno	LQ: 50 µg/kg
	Fluoreno	LQ: 50 µg/kg
	Hexaclorobenzeno	LQ: 3 µg/kg
	Hexaclorobutadieno	LQ: 50 µg/kg
	Hexaclorociclopentadieno	LQ: 50 µg/kg
	Hexacloroetano	LQ: 50 µg/kg
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	LQ: 30 µg/kg
	Isoforona	LQ: 50 µg/kg
	2-Metilnaftaleno	LQ: 50 µg/kg
	Naftaleno	LQ: 50 µg/kg
	2-Nitroanilina	LQ: 50 µg/kg
	Nitrobenzeno	LQ: 50 µg/kg
	2-Nitrofenol	LQ: 50 µg/kg
	3-Nitroanilina	LQ: 50 µg/kg
	4-Nitroanilina	LQ: 50 µg/kg
	4-Nitrofenol	LQ: 50 µg/kg
	N-Nitrosodietilamina	LQ: 50 µg/kg
	N-Nitrosodi-n-propilamina	LQ: 50 µg/kg
	1,2,4-Triclorobenzeno	LQ: 50 µg/kg
	Pireno	LQ: 50 µg/kg
	2,4,5-Triclorofenol	LQ: 50 µg/kg
	2,4,6-Triclorofenol	LQ: 50 µg/kg
	2,4-D	LQ: 50 µg/kg



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 41

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo: USEPA 3550 C.2007 Determinação: USEPA 8270 D. 2007
	2,4-DB	LQ: 50 µg/kg
	2,4,5-T	LQ: 50 µg/kg
	2,4,5-TP	LQ: 50 µg/kg
	Acrilamida	LQ: 50 µg/kg
	Aldicarbe	LQ: 50 µg/kg
	Aldicarbessulfona	LQ: 50 µg/kg
	Aldicarbessulfóxido	LQ: 50 µg/kg
	Anilina	LQ: 50 µg/kg
	Baygon (propoxur)	LQ: 50 µg/kg
	Bentazona	LQ: 50 µg/kg
	Carbendazim	LQ: 50 µg/kg
	Benomil	LQ: 50 µg/kg
	Clorpirifós e Clorpirifós-oxon	LQ: 50 µg/kg
	3-Hidroxicarbofurano	LQ: 50 µg/kg
	Mancozebe	LQ: 50 µg/kg
	Metamidofós	LQ: 50 µg/kg
	Metiocarb	LQ: 50 µg/kg
	Metomil	LQ: 50 µg/kg
	Oxamil	LQ: 50 µg/kg
	Pendimetalina	LQ: 50 µg/kg
	Propanil	LQ: 50 µg/kg
	Profenofós	LQ: 50 µg/kg
	Tebuconazol	LQ: 50 µg/kg

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 42

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo: USEPA 3550 C.2007 Determinação: USEPA 8270 D. 2007
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno	LQ: 50 µg/kg
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno	LQ: 10 µg/kg
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno	LQ: 10 µg/kg
	3,4-Diclorofenol	LQ: 50 µg/kg
	2,3,4,5-Tetraclorofenol	LQ: 50 µg/kg
	2,3,4,6-Tetraclorofenol	LQ: 10 µg/kg
	Tributilestanho	LQ: 50 µg/kg
	Determinação de Pesticidas pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo: USEPA 3550C.2007 Determinação: USEPA 525.2. 1995
	Aldrin	LQ: 10 µg/kg
	Dieldrin	LQ: 40 µg/kg
	Alaclor	LQ: 50 µg/kg
	Atrazina	LQ: 50 µg/kg
	Carbofurano	LQ: 50 µg/kg
	α-Clordano	LQ: 10 µg/kg
	γ-Clordano	LQ: 10 µg/kg
	p,p' DDT	LQ: 10 µg/kg
	p,p' DDD	LQ: 10 µg/kg
	p,p' DDE	LQ: 10 µg/kg
	α-Endossulfan	LQ: 50 µg/kg
	β-Endossulfan	LQ: 50 µg/kg
Endossulfan sulfato	LQ: 50 µg/kg	
Endrin	LQ: 1 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 43

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de Pesticidas pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo:USEPA 3550C.2007 Determinação: USEPA 525.2.1995
	Heptacloro	LQ: 50 µg/kg
	Heptacloro epóxido	LQ: 50 µg/kg
	Hexaclorobenzeno	LQ: 50 µg/kg
	Lindano	LQ: 1 µg/kg
	Metolacloro	LQ: 50 µg/kg
	Metoxicloro	LQ: 50 µg/kg
	Molinato	LQ: 50 µg/kg
	Parationa Metílica	LQ: 50 µg/kg
	Pentaclorofenol	LQ: 50 µg/kg
	Permetrina	LQ: 50 µg/kg
	Trifenolfosfato	LQ: 50 µg/kg
	Simazina	LQ: 50 µg/kg
	Terbufós	LQ: 50 µg/kg
	Trifluralina	LQ: 50 µg/kg
	Toxafeno	LQ: 50 µg/kg
	Acrilamida	LQ: 50 µg/kg
	Clorpirifós e Clorpirifós-oxon	LQ: 50 µg/kg
	Decaclorobifenila	LQ: 50 µg/kg
	Endrin aldeído	LQ: 50 µg/kg
	Endrin cetona	LQ: 50 µg/kg
	Hexabromobenzeno	LQ: 50 µg/kg
	α-HCH	LQ: 50 µg/kg
	β-HCH	LQ: 50 µg/kg

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 44

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICO</b>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de Pesticidas pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo: USEPA 3550C.2007 Determinação: USEPA 525.2.1995
	δ-HCH LQ: 50 µg/kg	
	Determinação de bifenila policlorada (PCB) por espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo: USEPA 3550C.2007 Determinação: USEPA 8082A rev.1, 2000
	Aroclor 1016 LQ: 10 µg/kg	
	Aroclor 1221 LQ: 10 µg/kg	
	Aroclor 1232 LQ: 10 µg/kg	
	Aroclor 1242 LQ: 10 µg/kg	
	Aroclor 1248 LQ: 10 µg/kg	
	Aroclor 1254 LQ: 10 µg/kg	
	Aroclor 1260 LQ: 10 µg/kg	
	2-Clorobifenila (1) LQ: 10 µg/kg	
	2,3-Diclorobifenila(5) LQ: 10 µg/kg	
	2,2',5-Triclorobifenila (18) LQ: 10 µg/kg	
	2,4,4'-Triclorobifenila(28) LQ: 10 µg/kg	
	2,4',5-Triclorobifenila (31) LQ: 10 µg/kg	
	2,2',3,5'-Tetraclorobifenila (44) LQ: 10 µg/kg	
	2,2',5,5'-Tetraclorobifenila(52) LQ: 10 µg/kg	
	2,3',4,4'-Tetraclorobifenila (66) LQ: 10 µg/kg	
	2,2',3,4,5'-Pentaclorobifenila (87) LQ: 10 µg/kg	
	2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenila (101) LQ: 10 µg/kg	
	2,3,3',4',6-clorobifenila(110) LQ: 10 µg/kg	
	2,3',4,4',5-Pentaclorobifenila(118) LQ: 10 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenila (138) LQ: 10 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 45

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de bifenila policlorada (PCB) por espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo: USEPA 3550C.2007 Determinação: USEPA 8082A rev.1, 2000
	2,2',3,4,5,5'-Hexaclorobifenila (141) LQ: 10 µg/kg	
	2,2',3,5,5',6-Hexaclorobifenila (151) LQ: 10 µg/kg	
	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenila (153) LQ: 10 µg/kg	
	2,2',3,3',4,4',5-Heptaclorobifenila (170) LQ: 10 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenila (180) LQ: 10 µg/kg	
	2,2',3,4,4',5,6-Heptaclorobifenila (183) LQ: 10 µg/kg	
	2,2',3,4',5,5',6-Heptaclorobifenila (187) LQ: 10 µg/kg	
	2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonaclorobifenila(206) LQ: 10 µg/kg	
	Determinação de hidrocarbonetos pelo método de cromatografia gasosa (CG/FID)	Preparo: EPA 3550 C, 2007
	TPH total LQ: 0,06 mg/kg	Determinação: EPA 8015 C, 2007
	TPH-Finger Print (C8 a C11) LQ: 0,06 mg/kg	
	TPH-Finger Print (>C11 a C14) LQ: 0,06 mg/kg	
	Determinação de hidrocarbonetos pelo método de cromatografia gasosa (CG/FID)	Preparo: EPA 3550 C, 2007 Determinação: EPA 8015 C, 2007
TPH-Finger Print (>C14 a C20) LQ: 0,06 mg/kg		
TPH-Finger Print (>C20 a C40) LQ: 0,06 mg/kg		
TPH DRO (C10 a C28) – diesel LQ:1 mg/kg		
TPH ORO (C20 a C32) – óleo LQ: 1 mg/kg		
TPH Fracionado – Fração Alifática		
>C10 – C12 LQ: 0,05 mg/kg		
>C12 – C16 LQ: 0,05 mg/kg		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 46

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
SOLOS E SEDIMENTOS	<p>Determinação de hidrocarbonetos pelo método de cromatografia gasosa (CG/FID)</p> <p>&gt;C16 – C21 LQ: 0,1 mg/kg</p> <p>&gt;C21 – C32 LQ: 0,1 mg/kg</p> <p>TPH Fracionado – Fração Aromática</p> <p>&gt;C10 – C12 LQ: 3mg/kg</p> <p>&gt;C12 – C16 LQ: 3mg/kg</p> <p>&gt;C16 – C21 LQ: 3mg/kg</p> <p>&gt;C21 – C32 LQ: 5mg/kg</p> <p>n-Alcanos (C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35, C36, C37, C38, C39, C40) LQ: 0,06 mg/kg</p> <p>Pristano, Ftano LQ: 0,06 mg/kg</p> <p>HRP (Hidrocarbonetos Resolvidos de Petróleo), MCNR (Mistura Complexa Não Resolvida) LQ: 1 mg/kg</p>	<p>Preparo: EPA 3550 C, 2007</p> <p>Determinação: EPA 8015 C, 2007</p>
	<p>Determinação de hidrocarbonetos pelo método de cromatografia gasosa (CG/FID)</p> <p>TPH GRO (C6 a C10) – gasolina LQ: 0,1 mg/kg</p> <p>TPH Fracionado – Fração Alifática</p> <p>&gt;C6 – C8 LQ: 0,05 mg/kg</p> <p>&gt;C8 – C10 LQ: 0,05 mg/kg</p> <p>TPH Fracionado – Fração Aromática</p> <p>&gt;C6 – C8 LQ: 0,5 mg/kg</p> <p>&gt;C8 – C10 LQ: 0,5 mg/kg</p>	<p>Preparo: EPA 5021 C, 2003</p> <p>Determinação: EPA 8015 C, 2007</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 47

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de etanol pelo método de cromatografia gasosa LQ: 3 mg/kg	Preparo: EPA 5021 C, 2003 Determinação: EPA 8015D, 2003
RESÍDUOS SÓLIDOS E LODOS	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)	Preparo: EPA 3050B:1996 Determinação: EPA 6010D: 2018
	Alumínio LQ: 5 mg/kg	
	Antimônio LQ: 5 mg/kg	
	Arsênio LQ: 5 mg/kg	
	Boro LQ: 5 mg/kg	
	Bário LQ: 5 mg/kg	
	Cálcio LQ: 5 mg/kg	
	Cádmio LQ: 5 mg/kg	
	Chumbo LQ: 5 mg/kg	
	Cobalto LQ: 5 mg/kg	
	Cromo LQ: 5 mg/kg	
	Cobre LQ: 5 mg/kg	
	Enxofre LQ: 5 mg/kg	
	Estanho LQ: 5 mg/kg	
	Ferro LQ: 5 mg/kg	
	Fósforo LQ: 5 mg/kg	
	Magnésio LQ: 5 mg/kg	
	Manganês LQ: 5 mg/kg	
	Mercúrio LQ: 5 mg/kg	
	Molibdênio LQ: 5 mg/kg	
	Níquel LQ: 5 mg/kg	
	Prata LQ: 5 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)	Preparo: EPA 3050B:1996 Determinação: EPA 6010D: 2018
	Selênio LQ: 5 mg/kg	
	Silício LQ: 5 mg/kg	
	Vanádio LQ: 5 mg/kg	
	Zinco LQ: 5 mg/kg	
	Berílio LQ: 5 mg/kg	
	Lítio LQ: 5 mg/kg	
	Sódio LQ: 5 mg/kg	
	Potássio LQ: 5 mg/kg	
	Estrôncio LQ: 5 mg/kg	
	Urânio LQ: 5 mg/kg	
	Ítrio LQ: 5 mg/kg	
	Escândio LQ: 5 mg/kg	
	Titânio LQ: 5 mg/kg	
	Tálio LQ: 5 mg/kg	
	Bismuto LQ: 5 mg/kg	
	Determinação de óxidos de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)	Preparo: EPA 3050B:1996 Determinação: EPA 6010D: 2018
	Óxido de Alumínio LQ: 5 mg/kg	
	Óxido de Antimônio LQ: 5 mg/kg	
	Óxido de Arsênio LQ: 5 mg/kg	
	Óxido de Boro LQ: 5 mg/kg	
	Óxido de Bário LQ: 5 mg/kg	
	Óxido de Cálcio LQ: 5 mg/kg	
	Óxido de Cádmiu LQ: 5 mg/kg	



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E LODOS	Determinação de óxidos de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)	Preparo: EPA 3050B:1996 Determinação: EPA 6010D: 2018
	Óxido de Chumbo	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Cobalto	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Cromo	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Cobre	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Enxofre	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Estanho	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Ferro	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Fósforo	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Magnésio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Manganês	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Mercúrio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Molibdênio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Níquel	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Prata	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Selênio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Silício	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Vanádio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Zinco	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Berílio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Lítio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Sódio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Potássio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Estrôncio	LQ: 5 mg/kg
	Óxido de Urânio	LQ: 5 mg/kg

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 50

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICO</b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E LODOS	Determinação de óxidos de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)	Preparo: EPA 3050B:1996 Determinação: EPA 6010D: 2018
	Óxido de Ítrio LQ: 5 mg/kg	
	Óxido de Escândio LQ: 5 mg/kg	
	Óxido de Titânio LQ: 5 mg/kg	
	Óxido de Tálcio LQ: 5 mg/kg	
	Óxido de Bismuto LQ: 5 mg/kg	
	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica de chama: Método de extração / chama de óxido nitroso- acetileno	Preparo: USEPA 3050B 1996 SMWW, 23ª Edição, Método 3030 E + 3111E
	Alumínio LQ: 10 mg/kg	
	Bário LQ: 10 mg/kg	
	Estanho LQ: 10 mg/kg	
	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica de chama: Método de extração / chama de óxido nitroso- acetileno	Preparo: USEPA 3050B 1996 MELAB 05
	Boro LQ: 10 mg/kg	
	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica de chama: Método de extração / chama ar-acetileno.	Preparo: USEPA 3050B 1996 Determinação: SMWW, 23ª Edição, Método 3030E + 3111C
	Cobre LQ: 10 mg/kg	
	Chumbo LQ: 10 mg/kg	
	Cádmio LQ: 10 mg/kg	
	Cálcio LQ: 10 mg/kg	
	Cobalto LQ: 10 mg/kg	
	Cromo LQ: 10 mg/kg	
	Ferro LQ: 10 mg/kg	
	Manganês LQ: 10 mg/kg	
	Molibdênio LQ: 10 mg/kg	
	Níquel LQ: 10 mg/kg	
	Zinco LQ: 10 mg/kg	
	Prata LQ: 10 mg/kg	
	Magnésio LQ: 10 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 51

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICO</b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E LODOS	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica de chama: Método de extração / chama ar-acetileno. Silício LQ: 10 mg/kg Vanádio LQ: 10 mg/kg	Preparo: USEPA 3050B 1996 MELAB 05
	Determinação de metais por geração de hidreto/espectrometria de absorção Arsênio LQ: 0,5 mg/kg Antimônio LQ: 0,5 mg/kg Selênio LQ: 0,5 mg/kg	Preparo: USEPA 3050B 1996 SMWW, 22ª Edição, Método 3030E + 3114B
	Determinação de metais por geração de hidreto/espectrometria de absorção Mercúrio LQ: 0,2 mg/kg	MELAB 05
	Determinação de Cálcio por espectrofotometria de absorção atômica LQ: 50 mg/kg	MELAB 05
	Determinação de sódio pelo método fotométrico de emissão de chama LQ: 0,6 mg/L	Preparo: USEPA 3050B 1996 Determinação: SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Na B
	Determinação de potássio pelo método fotométrico de emissão de chama LQ: 0,6 mg/L	Preparo: USEPA 3050B 1996 Determinação: SMWW, 23ª Edição, Método 3500-K B
	Determinação de lítio pelo método fotométrico de emissão de chama LQ: 0,6 mg/L	Preparo: USEPA 3050B 1996 Determinação: SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Li B
	Determinação de compostos orgânicos Voláteis (VOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS) Acetona LQ: 30 µg/kg Acrilonitrila LQ: 30 µg/kg 3-Cloropropeno LQ: 30 µg/kg Benzeno LQ: 30 µg/kg Bromoclorometano LQ: 30 µg/kg Bromodiclorometano LQ: 30 µg/kg Bromofórmio LQ: 30 µg/kg Bromobenzeno LQ: 30 µg/kg	Preparo: USEPA 5021.2003 Determinação: USEPA 8260 B. 1996

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 52

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de compostos orgânicos Voláteis (VOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo: USEPA 5021.2003 Determinação: USEPA 8260 B. 1996
	2-Butanona LQ: 30 µg/kg	
	sec-butilbenzeno LQ: 30 µg/kg	
	Cloreto de Metileno LQ: 10 µg/kg	
	Clorobenzeno LQ: 30 µg/kg	
	1-Clorobutano LQ: 30 µg/kg	
	Clorofórmio LQ: 30 µg/kg	
	Cloreto de vinila LQ: 3 µg/kg	
	Cloroacetona LQ: 30 µg/kg	
	2-Clorotolueno LQ: 30 µg/kg	
	4-Clorotolueno LQ: 30 µg/kg	
	1,2-Dibromo-3-Cloropropano LQ: 30 µg/kg	
	1,2-Dibromometano LQ: 30 µg/kg	
	Dibromoclorometano LQ: 30 µg/kg	
	Dibromometano LQ: 30 µg/kg	
	1,2-Diclorobenzeno LQ: 30 µg/kg	
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 30 µg/kg	
	1,4-Diclorobenzeno LQ: 30 µg/kg	
	trans-1,4-Dicloro-2-buteno LQ: 30 µg/kg	
	1,1-Dicloroetano LQ: 30 µg/kg	
	1,2-Dicloroetano LQ: 30 µg/kg	
	1,1-Dicloroetano LQ: 30 µg/kg	
	cis-1,2-Dicloroetano LQ: 30 µg/kg	
	trans-1,2-Dicloroetano LQ: 30 µg/kg	
	1,1-Dicloro-2-propanona LQ: 30 µg/kg	
	1,2-Dicloropropano LQ: 30 µg/kg	
	2,2-Dicloropropano LQ: 30 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 53

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICO</b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de compostos orgânicos Voláteis (VOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo: USEPA 5021.2003 Determinação: USEPA 8260 B. 1996
	1,3-Dicloropropano	LQ: 30 µg/kg
	1,1-Dicloropropeno	LQ: 30 µg/kg
	cis-1,3-Dicloropropeno	LQ: 30 µg/kg
	trans-1,3-Dicloropropeno	LQ: 30 µg/kg
	Dietil éter	LQ: 30 µg/kg
	Dissulfeto de carbono	LQ: 30 µg/kg
	Estireno	LQ: 30 µg/kg
	Etil metacrilato	LQ: 30 µg/kg
	Etilbenzeno	LQ: 30 µg/kg
	Hexaclorobutadieno	LQ: 30 µg/kg
	Hexacloroetano	LQ: 30 µg/kg
	2-Hexanona	LQ: 30 µg/kg
	Iodometano	LQ: 30 µg/kg
	Isopropilbenzeno	LQ: 30 µg/kg
	p-isopropiltolueno	LQ: 30 µg/kg
	Metil acrilato	LQ: 30 µg/kg
	Metacrilonitrila	LQ: 30 µg/kg
	Metil metacrilato	LQ: 30 µg/kg
	4-metil-2-pentanona	LQ: 30 µg/kg
	Metil tert-butil éter	LQ: 30 µg/kg
	Naftaleta	LQ: 30 µg/kg
	n-Butil benzeno	LQ: 30 µg/kg
	n-Propilbenzeno	LQ: 30 µg/kg

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 54

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de compostos orgânicos Voláteis (VOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo: USEPA 5021.2003 Determinação: USEPA 8260 B. 1996
	Nitrobenzeno	LQ: 30 µg/kg
	2-nitropropano	LQ: 30 µg/kg
	Pentacloroetano	LQ: 30 µg/kg
	Piridina	LQ: 30 µg/kg
	Propionitrila	LQ: 30 µg/kg
	Tetracloroeto de carbono	LQ: 30 µg/kg
	1,1,1,2-Tetracloroetano	LQ: 30 µg/kg
	1,1,2,2-Tetracloroetano	LQ: 30 µg/kg
	Tetrahidrofurano	LQ: 30 µg/kg
	Tetracloroetano	LQ: 30 µg/kg
	Tert-butil benzeno	LQ: 30 µg/kg
	Tolueno	LQ: 30 µg/kg
	1,2,3-Triclorobenzeno	LQ: 10 µg/kg
	1,2,4- Triclorobenzeno	LQ: 10 µg/kg
	1,3,5-Triclorobenzeno	LQ: 10 µg/kg
	1,1,1-Tricloroetano	LQ: 30 µg/kg
	1,1,2-Tricloroetano	LQ: 30 µg/kg
	Tricloroetano	LQ: 7 µg/kg
	1,2,3-Tricloropropano	LQ: 30 µg/kg
	1,2,4-Trimetilbenzeno	LQ: 30 µg/kg
	1,3,5-Trimetilbenzeno	LQ: 30 µg/kg
	m-Xileno	LQ: 30 µg/kg
	o-Xileno	LQ: 30 µg/kg

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 55

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICO</b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de compostos orgânicos Voláteis (VOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)  p-Xileno LQ: 30 µg/kg	Preparo: USEPA 5021.2003 Determinação: USEPA 8260 B. 1996
RESÍDUOS SÓLIDOS E LODOS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)  Acenafteno LQ: 50 µg/kg Acenaftileno LQ: 50 µg/kg Antraceno LQ: 30 µg/kg Azobenzeno LQ: 50 µg/kg 4-Bromofenil fenil éter LQ: 50 µg/kg Benzo(a)antraceno LQ: 20 µg/kg Benzo(a)pireno LQ: 50 µg/kg Benzo(b)fluoranteno LQ: 50 µg/kg Benzo(g,h,i)perileno LQ: 50 µg/kg Benzo(k)fluoranteno LQ: 50 µg/kg Bis(2-cloroetil) éter LQ: 50 µg/kg Bis(2-Cloroetoxi)metano LQ: 50 µg/kg Bis(2-cloroisopropil)éter LQ: 50 µg/kg Bis(2-etilhexil)ftalato LQ: 50 µg/kg Butil benzil ftalato LQ: 50 µg/kg Carbazole LQ: 50 µg/kg 2-Cloronaftaleno LQ: 50 µg/kg 2-Clorofenol LQ: 50 µg/kg 4-Cloro-3-metilfenol LQ: 50 µg/kg 4-Cloroanilina LQ: 50 µg/kg	Preparo: USEPA 3550 C.2007 Determinação: USEPA 8270 D. 2007

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 56

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E LODOS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo: USEPA 3550 C.2007 Determinação: USEPA 8270 D. 2007
	4-Clorofenil fenil éter	LQ: 50 µg/kg
	Criseno	LQ: 50 µg/kg
	o-Cresol	LQ: 50 µg/kg
	m-Cresol	LQ: 50 µg/kg
	p-Cresol	LQ: 50 µg/kg
	1,2-Diclorobenzeno	LQ: 50 µg/kg
	1,3-Diclorobenzeno	LQ: 50 µg/kg
	1,4-Diclorobenzeno	LQ: 50 µg/kg
	2,4-Diclorofenol	LQ: 30 µg/kg
	2,4-Dimetilfenol	LQ: 50 µg/kg
	2,4-Dinitrofenol	LQ: 50 µg/kg
	2,4-Dinitrotolueno	LQ: 50 µg/kg
	2,6-Dinitrotolueno	LQ: 50 µg/kg
	4,6-Dinitro-2-metilfenol	LQ: 50 µg/kg
	Dibenzo(a,h)antraceno	LQ: 50 µg/kg
	Dibenzofurano	LQ: 50 µg/kg
	Di- <i>n</i> -butilftalato	LQ: 50 µg/kg
	Di- <i>n</i> -octilftalato	LQ: 50 µg/kg
	Fenantreno	LQ: 50 µg/kg
	Fenol	LQ: 50 µg/kg
	Fluoranteno	LQ: 50 µg/kg



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 57

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICO</b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E LODOS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo: USEPA 3550 C.2007 Determinação: USEPA 8270 D. 2007
	Fluoreno	LQ: 50 µg/kg
	Hexaclorobenzeno	LQ: 3 µg/kg
	Hexaclorobutadieno	LQ: 50 µg/kg
	Hexaclorociclopentadieno	LQ: 50 µg/kg
	Hexacloroetano	LQ: 50 µg/kg
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	LQ: 30 µg/kg
	Isoforona	LQ: 50 µg/kg
	2-Metilnaftaleno	LQ: 50 µg/kg
	Naftaleno	LQ: 50 µg/kg
	2-Nitroanilina	LQ: 50 µg/kg
	Nitrobenzeno	LQ: 50 µg/kg
	2-Nitrofenol	LQ: 50 µg/kg
	3-Nitroanilina	LQ: 50 µg/kg
	4-Nitroanilina	LQ: 50 µg/kg
	4-Nitrofenol	LQ: 50 µg/kg
	N-Nitrosodietilamina	LQ: 50 µg/kg
	N-Nitrosodi-n-propilamina	LQ: 50 µg/kg
	1,2,4-Triclorobenzeno	LQ: 50 µg/kg
	Pireno	LQ: 50 µg/kg
	2,4,5-Triclorofenol	LQ: 50 µg/kg
	2,4,6-Triclorofenol	LQ: 50 µg/kg
	2,4-D	LQ: 50 µg/kg
	2,4-DB	LQ: 50 µg/kg

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 58

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E LODOS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo: USEPA 3550 C.2007 Determinação: USEPA 8270 D. 2007
	2,4,5-T	LQ: 50 µg/kg
	2,4,5-TP	LQ: 50 µg/kg
	Acilamida	LQ: 50 µg/kg
	Aldicarbe	LQ: 50 µg/kg
	Aldicarbessulfona	LQ: 50 µg/kg
	Aldicarbessulfóxido	LQ: 50 µg/kg
	Anilina	LQ: 50 µg/kg
	Baygon (propoxur)	LQ: 50 µg/kg
	Bentazona	LQ: 50 µg/kg
	Carbendazim	LQ: 50 µg/kg
	Benomil	LQ: 50 µg/kg
	Clorpirifós e Clorpirifós-oxon	LQ: 50 µg/kg
	3-Hidroxicarbofurano	LQ: 50 µg/kg
	Mancozebe	LQ: 50 µg/kg
	Metamidofós	LQ: 50 µg/kg
	Metiocarb	LQ: 50 µg/kg
	Metomil	LQ: 50 µg/kg
	Oxamil	LQ: 50 µg/kg
	Pendimetalina	LQ: 50 µg/kg
	Propanil	LQ: 50 µg/kg
	Profenofós	LQ: 50 µg/kg
	Tebuconazol	LQ: 50 µg/kg
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno	LQ: 50 µg/kg

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 59

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E LÍQUIDOS	<p>Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)</p> <p>1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 10 µg/kg</p> <p>1,2,4,5-Tetraclorobenzeno LQ: 10 µg/kg</p> <p>3,4-Diclorofenol LQ: 50 µg/kg</p> <p>2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 50 µg/kg</p> <p>2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 10 µg/kg</p> <p>Tributilestanho LQ: 50 µg/kg</p>	<p>Preparo: USEPA 3550 C.2007</p> <p>Determinação: USEPA 8270 D. 2007</p>
	<p>Determinação de Pesticidas pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)</p> <p>Aldrin LQ: 10 µg/kg</p> <p>Dieldrin LQ: 40 µg/kg</p> <p>Alaclor LQ: 50 µg/kg</p> <p>Atrazina LQ: 50 µg/kg</p> <p>Carbofurano LQ: 50 µg/kg</p> <p>α-Clordano LQ: 10 µg/kg</p> <p>γ-Clordano LQ: 10 µg/kg</p> <p>p,p' DDT LQ: 10 µg/kg</p> <p>p,p' DDD LQ: 10 µg/kg</p> <p>p,p' DDE LQ: 10 µg/kg</p> <p>α-Endossulfan LQ: 50 µg/kg</p> <p>β-Endossulfan LQ: 50 µg/kg</p> <p>Endossulfan sulfato LQ: 50 µg/kg</p> <p>Endrin LQ: 1 µg/kg</p> <p>Heptacloro LQ: 50 µg/kg</p>	<p>Preparo: USEPA 3550C.2007</p> <p>Determinação: USEPA 525.2. 1995</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 60

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E LODOS	Determinação de Pesticidas pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo:USEPA 3550C.2007 Determinação: USEPA 525.2.1995
	Heptacloro epóxido	LQ: 50 µg/kg
	Hexaclorobenzeno	LQ: 50 µg/kg
	Lindano	LQ: 1 µg/kg
	Metolacloro	LQ: 50 µg/kg
	Metoxicloro	LQ: 50 µg/kg
	Molinato	LQ: 50 µg/kg
	Parationa Metílica	LQ: 50 µg/kg
	Pentaclorofenol	LQ: 50 µg/kg
	Permetrina	LQ: 50 µg/kg
	Trifenolfosfato	LQ: 50 µg/kg
	Simazina	LQ: 50 µg/kg
	Terbufós	LQ: 50 µg/kg
	Trifluralina	LQ: 50 µg/kg
	Toxafeno	LQ: 50 µg/kg
	Acilamida	LQ: 50 µg/kg
	Clorpirifós e Clorpirifós-oxon	LQ: 50 µg/kg
	Decaclorobifenila	LQ: 50 µg/kg
	Endrin aldeído	LQ: 50 µg/kg
	Endrin cetona	LQ: 50 µg/kg
	Hexabromobenzeno	LQ: 50 µg/kg
	α-HCH	LQ: 50 µg/kg
	β-HCH	LQ: 50 µg/kg
	δ-HCH	LQ: 50 µg/kg

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 61

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E LODOS	Determinação de bifenila policlorada (PCB) por espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)	Preparo: USEPA 3550C.2007 Determinação: USEPA 8082A rev.1, 2000
	Aroclor 1016	LQ: 10 µg/kg
	Aroclor 1221	LQ: 10 µg/kg
	Aroclor 1232	LQ: 10 µg/kg
	Aroclor 1242	LQ: 10 µg/kg
	Aroclor 1248	LQ: 10 µg/kg
	Aroclor 1254	LQ: 10 µg/kg
	Aroclor 1260	LQ: 10 µg/kg
	2-Clorobifenila (1)	LQ: 10 µg/kg
	2,3-Diclorobifenila(5)	LQ: 10 µg/kg
	2,2',5-Triclorobifenila (18)	LQ: 10 µg/kg
	2,4,4'-Triclorobifenila(28)	LQ: 10 µg/kg
	2,4',5-Triclorobifenila (31)	LQ: 10 µg/kg
	2,2',3,5'-Tetraclorobifenila (44)	LQ: 10 µg/kg
	2,2',5,5'-Tetraclorobifenila(52)	LQ: 10 µg/kg
	2,3',4,4'-Tetraclorobifenila (66)	LQ: 10 µg/kg
	2,2',3,4,5'-Pentaclorobifenila (87)	LQ: 10 µg/kg
	2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenila (101)	LQ: 10 µg/kg
	2,3,3',4',6-clorobifenila(110)	LQ: 10 µg/kg
	2,3',4,4',5-Pentaclorobifenila(118)	LQ: 10 µg/kg
	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenila (138)	LQ: 10 µg/kg
	2,2',3,4,5,5'-Hexaclorobifenila (141)	LQ: 10 µg/kg
	2,2',3,5,5',6-Hexaclorobifenila (151)	LQ: 10 µg/kg
	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenila (153)	LQ: 10 µg/kg

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 62

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E LÍQUIDOS	<p>Determinação de bifenila policlorada (PCB) por espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)</p> <p>2,2',3,3',4,4',5-Heptaclorobifenila (170) LQ: 10 µg/kg</p> <p>2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenila (180) LQ: 10 µg/kg</p> <p>2,2',3,4,4',5',6-Heptaclorobifenila (183) LQ: 10 µg/kg</p> <p>2,2',3,4',5,5',6-Heptaclorobifenila (187) LQ: 10 µg/kg</p> <p>2,2',3,3',4,4',5,5',6-Nonaclorobifenila(206) LQ: 10 µg/kg</p>	<p>Preparo: USEPA 3550C.2007</p> <p>Determinação: USEPA 8082A rev.1, 2000</p>
	<p>Determinação de hidrocarbonetos pelo método de cromatografia gasosa (CG/FID)</p> <p>TPH total LQ: 0,06 mg/kg</p> <p>TPH-Finger Print (C8 a C11) LQ: 0,06 mg/kg</p> <p>TPH-Finger Print (&gt;C11 a C14) LQ: 0,06 mg/kg</p> <p>TPH-Finger Print (&gt;C14 a C20) LQ: 0,06 mg/kg</p> <p>TPH-Finger Print (&gt;C20 a C40) LQ: 0,06 mg/kg</p> <p>TPH DRO (C10 a C28) – diesel LQ:1 mg/kg</p> <p>TPH ORO (C20 a C32) – óleo LQ: 1 mg/kg</p> <p>TPH Fracionado – Fração Alifática</p> <p>&gt;C10 – C12 LQ: 0,05 mg/kg</p> <p>&gt;C12 – C16 LQ: 0,05 mg/kg</p> <p>&gt;C16 – C21 LQ: 0,1 mg/kg</p> <p>&gt;C21 – C32 LQ: 0,1 mg/kg</p> <p>TPH Fracionado – Fração Aromática</p> <p>&gt;C10 – C12 LQ: 3mg/kg</p> <p>&gt;C12 – C16 LQ: 3mg/kg</p> <p>&gt;C16 – C21 LQ: 3mg/kg</p> <p>&gt;C21 – C32 LQ: 5mg/kg</p> <p>n-Alcanos (C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18, C19, C20, C21, C22, C23, C24, C25, C26, C27, C28, C29, C30, C31, C32, C33, C34, C35, C36, C37, C38, C39, C40) LQ: 0,06 mg/kg</p> <p>Pristano, Ftano LQ: 0,06 mg/kg</p> <p>HRP (Hidrocarbonetos Resolvidos de Petróleo), MCNR (Mistura Complexa Não Resolvida) LQ: 1 mg/kg</p>	<p>Preparo: EPA 3550 C, 2007</p> <p>Determinação: EPA 8015 C, 2007</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 63

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de hidrocarbonetos pelo método de cromatografia gasosa (CG/FID) TPH GRO (C6 a C10) – gasolina LQ: 0,1 mg/kg TPH Fracionado – Fração Alifática >C6 – C8 LQ: 0,05 mg/kg >C8 – C10 LQ: 0,05 mg/kg TPH Fracionado – Fração Aromática >C6 – C8 LQ: 0,5 mg/kg >C8 – C10 LQ: 0,5 mg/kg	Preparo: ABNT NBR 10006:2004 Determinação: SMWW, 23ª Edição, método 5540 C.
	Determinação de etanol pelo método de cromatografia gasosa LQ: 3 mg/kg	Preparo: EPA 5021 C, 2003 Determinação: EPA 8015D, 2003
	Determinação de Pesticidas pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS) em extrato lixiviado Aldrin + Dieldrin LQ: 0,022 µg/L Clordanos (todos os isômeros) LQ: 0,11 µg/L DDT (p,p' DDT + p,p' DDD + p,p' DDE) LQ: 0,12 µg/L Endrin LQ: 0,11 µg/L Heptacloro e seus epóxidos LQ: 0,02 µg/L Lindano LQ: 0,03 µg/L Metoxicloro LQ: 0,6 µg/L Pentaclorofenol LQ: 0,5 µg/L Toxafeno LQ: 0,5 µg/L	Preparo: ABNT NBR 10005:2004 Determinação: USEPA 8270, 2007
	Determinação de compostos orgânicos Voláteis (VOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS) em extrato lixiviado Benzeno LQ: 3,1 µg/L Cloreto de vinila LQ: 1,0 µg/L Clorobenzeno LQ: 6 µg/L Clorofórmio LQ: 6 µg/L 1,4-Diclorobenzeno LQ: 10 µg	Preparo: ABNT NBR 10005:2004 USEPA 5021.2003 Determinação: USEPA 8260 B. 1996

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 64

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E RESÍDUOS LÍQUIDOS	<p>Determinação de compostos orgânicos Voláteis (VOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS) em extrato lixiviado</p> <p>1,2-Dicloroetano LQ: 5 µg/L</p> <p>1,1-Dicloroetileno LQ: 1 µg/L</p> <p>Hexaclorobutadieno LQ: 13 µg/L</p> <p>Hexacloroetano LQ: 4,1 µg/L</p> <p>Metiletilcetona LQ: 32 µg/L</p> <p>Nitrobenzeno LQ: 11 µg/L</p> <p>Piridina LQ: 4795 µg/L</p> <p>Tetracloroeto de Carbono LQ: 1 µg/L</p> <p>Tetracloroetileno LQ: 7 µg/L</p> <p>Tricloroetileno LQ: 3 µg/L</p>	<p>Preparo: ABNT NBR 10005:2004 USEPA 5021.2003</p> <p>Determinação: USEPA 8260 B. 1996</p>
	<p>Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS) em extrato lixiviado</p> <p>Benzo(a)pireno LQ: 0,1 µg/L</p> <p>2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,49 µg/L</p> <p>Hexaclorobenzeno LQ: 0,1 µg/L</p> <p>Cresol Total LQ: 1,0 µg/L</p> <p>2,4-D LQ: 10 µg/L</p> <p>2,4,5-T LQ: 1 µg/L</p> <p>2,4,5-TP LQ: 20 µg/L</p> <p>o-Cresol LQ: 0,45 µg/L</p> <p>m-Cresol LQ: 0,47 µg/L</p> <p>p-Cresol LQ: 0,09 µg/L</p> <p>2,4,5-Triclorofenol LQ: 1,26 µg/L</p> <p>2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,81 µg/L</p>	<p>Preparo: ABNT NBR 10005:2004 Determinação: USEPA 8270, 2007</p>



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 65

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
RESÍDUOS SÓLIDOS E RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de nitrato por método redução de cádmio em extrato solubilizado LQ: 1,0 mg/L	Preparo: ABNT NBR 10006:2004 Determinação: SMWW, 23ª Edição, Método 4500NO <sup>3-</sup> E
	Determinação de sódio pelo método fotométrico de emissão de chama em extrato solubilizado LQ: 0,6 mg/L	Preparo: ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 22ª Edição, Método 3500-Na B
	Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) em extrato solubilizado LQ: 0,2 mg/L	Preparo: ABNT NBR 10006:2004 Determinação: SMWW, 23ª Edição, Método 5540 C
	Determinação de Fenol por cromatografia líquida (HPLC) em extrato solubilizado LQ: 0,0005 mg/L	Preparo: ABNT NBR 10006:2004 Determinação: MELAB 03
	Determinação de Pesticidas pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS) em extrato solubilizado	Preparo: ABNT NBR 10006:2004 Determinação: USEPA 8270, 2007
	Aldrin + Dieldrin LQ: 0,022 µg/L	
	Clordanos (todos os isômeros) LQ: 0,11 µg/L	
	DDT (p,p'DDT + p,p'DDD + p,p' DDE) LQ: 0,12 µg/L	
	Endrin LQ: 0,11 µg/L	
	Heptacloro e seus epóxidos LQ: 0,02 µg/L	
	Lindano LQ: 0,03 µg/L	
	Metoxicloro LQ: 0,6 µg/L	
	Pentaclorofenol LQ: 0,5 µg/L	
	Toxafeno LQ: 0,5 µg/L	
	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS) em extrato solubilizado	Preparo: ABNT NBR 10006:2004 Determinação: USEPA 8270, 2007
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,1 µg/L	
	2,4-D LQ: 10 µg/L	
	2,4,5-T LQ: 1 µg/L	
	2,4,5-TP LQ: 20 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 66

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA MINERAL, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, ÁGUA DE CHILLER E GELO	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)	Preparo: EPA 3010A:1992 Determinação: EPA 6010D: 2018
	Alumínio	LQ: 15 µg/L
	Antimônio	LQ: 50 µg/L
	Arsênio	LQ: 50 µg/L
	Boro	LQ: 10 µg/L
	Bário	LQ: 5 µg/L
	Cálcio	LQ: 10 µg/L
	Cádmio	LQ: 5 µg/L
	Chumbo	LQ: 20 µg/L
	Cobalto	LQ: 5 µg/L
	Cromo	LQ: 5 µg/L
	Cobre	LQ: 10 µg/L
	Enxofre	LQ: 50 µg/L
	Estanho	LQ: 20 µg/L
	Ferro	LQ: 10 µg/L
	Fósforo	LQ: 20 µg/L
	Magnésio	LQ: 5 µg/L
	Manganês	LQ: 5 µg/L
	Mercúrio	LQ: 50 µg/L
	Molibdênio	LQ: 20 µg/L
	Níquel	LQ: 5 µg/L
	Prata	LQ: 5 µg/L
	Selênio	LQ: 50 µg/L
	Silício	LQ: 20 µg/L

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 67

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA MINERAL, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, ÁGUA DE CHILLER E GELO	<p>Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)</p> <p>Vanádio LQ: 5 µg/L</p> <p>Zinco LQ: 5 µg/L</p> <p>Berílio LQ: 10 µg/L</p> <p>Lítio LQ: 10 µg/L</p> <p>Sódio LQ: 5 µg/L</p> <p>Potássio LQ: 5 µg/L</p> <p>Estrôncio LQ: 10 µg/L</p> <p>Urânio LQ: 30 µg/L</p> <p>Ítrio LQ: 20 µg/L</p> <p>Escândio LQ: 20 µg/L</p> <p>Titânio LQ: 30 µg/L</p> <p>Tálio LQ: 30 µg/L</p> <p>Bismuto LQ: 80 µg/L</p>	<p>Preparo: EPA 3010A:1992</p> <p>Determinação: EPA 6010D: 2018</p>
	<p>Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica de chama: método de extração / chama ar-acetileno</p> <p>Cálcio LQ: 0,200 mg/L</p> <p>Cobre LQ: 0,200 mg/L</p> <p>Magnésio LQ: 0,050 mg/L</p> <p>Manganês LQ: 0,100 mg/L</p> <p>Sódio LQ: 0,200 mg/L</p> <p>Zinco LQ: 0,500 mg/L</p>	<p>SMWW, 23ª Edição, Método 3030B + 3030E + 3111C</p>
	<p>Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica</p> <p>Alumínio LQ: 0,001 mg/L</p> <p>Bário LQ: 0,003 mg/L</p> <p>Cádmio LQ: 0,001 mg/L</p>	<p>SMWW, 23ª Edição, Método 3030B + 3030E + 3113B</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 68

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA MINERAL, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, ÁGUA DE CHILLER E GELO	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica	SMWW, 23ª Edição, Método 3030B + 3030E + 3113B
	Chumbo LQ: 0,001 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,004 mg/L	
	Cromo LQ: 0,002 mg/L	
	Estanho LQ: 0,005 mg/L	
	Ferro LQ: 0,004 mg/L	
	Molibdênio LQ: 0,002 mg/L	
	Níquel LQ: 0,001 mg/L	
Prata LQ: 0,001 mg/L		
ÁGUA MINERAL, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, ÁGUA DE CHILLER E GELO	Determinação de metais por espectrometria de absorção atômica eletrotérmica	MELAB 05
	Boro LQ: 0,005 mg/L	
	Silício LQ: 0,030 mg/L	
	Vanádio LQ: 0,001 mg/L	
ÁGUA MINERAL, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, ÁGUA DE CHILLER E GELO	Determinação de metais por geração de hidreto /espectrometria de absorção	SMWW, 23ª Edição, Método 3030B + 3030E + 3114B
	Arsênio LQ: 0,0001 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,005 mg/L	
	Mercúrio LQ: 0,0001 mg/L	
ÁGUA MINERAL, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, ÁGUA DE CHILLER E GELO	Determinação de potássio pelo método fotométrico de emissão de chama	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-K B
	LQ: 0,6 mg/L	
ÁGUA MINERAL, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, ÁGUA DE CHILLER E GELO	Determinação de lítio pelo método fotométrico de emissão de chama	SMWW, 23ª Edição, Método 3500-Li B
	LQ: 0,6 mg/L	
ÁGUA MINERAL, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, ÁGUA DE CHILLER E GELO	Determinação de cianeto total pelo método colorimétrico após destilação alcalina	SMWW, 23ª Edição, Método 4500CN E
	LQ: 0,02 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 69

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICO</b>	
ÁGUA MINERAL, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, ÁGUA DE CHILLER E GELO	Determinação de nitrato por método de redução de cádmio LQ: 1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500NO3- E
	Determinação de nitrito por método colorimétrico LQ: 0,008 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500NO2- B
	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado a cromatografia gasosa (CG-MS) Benzeno LQ: 3,1 µg/L Bromofórmio LQ: 4,1 µg/L Bromodiclorometano LQ: 10,4 µg/L Cloreto de vinila LQ: 1,0 µg/L Clorofórmio LQ: 6,0 µg/L 1,2-Dicloroetano LQ: 5,0 µg/L 1,1-Dicloroetano LQ: 1,0 µg/L Cloreto de metileno LQ: 13 µg/L Dibromoclorometano LQ: 5,0 µg/L Estireno LQ: 8,2 µg/L Tetracloroeto de carbono LQ: 1,0 µg/L Tetracloroetano LQ: 7,0 µg/L	Determinação: USEPA 8260 B. 1996. Preparo: USEPA 5021. 2003.
	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método da espectrometria de massa acoplado a cromatografia gasosa (CG-MS) 1,2,3-Triclorobenzeno LQ: 5,0 µg/L 1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 5,2 µg/L 1,3,5-Tricloroeno LQ: 4,0 µg/L Tricloroetano LQ: 3,0 µg/L	Determinação: USEPA 8260 B. 1996. Preparo: USEPA 5021. 2003.
	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis (SVOC) por cromatografia gasosa (CG-MS) Acrilamida LQ: 0,1 µg/L Benzo(a)pireno LQ: 0,01 µg/L Bentazona LQ: 50 µg/L 2,4-D LQ: 1,0 µg/L Hexaclorobenzeno LQ: 0,1 µg/L Pendimentalina LQ: 10 µg/L Propanil LQ: 10 µg/L 2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,81 µg/L	Determinação: USEPA 8270 D. 2007. Preparo: USEPA 3510C. 1996.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 70

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICO</b>	
ÁGUA MINERAL, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, ÁGUA DE CHILLER E GELO	<p>Determinação de pesticidas pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)</p> <p>Alaclor LQ: 0,106 µg/L</p> <p>Aldrin LQ: 0,016 µg/L</p> <p>Dieldrin LQ: 0,022 µg/L</p> <p>Atrazina LQ: 0,053 µg/L</p> <p>α-Clordano LQ: 0,03 µg/L</p> <p>γ-Clordano LQ: 0,11 µg/L</p> <p>p,p' DDT LQ: 0,015 µg/L</p> <p>p,p' DDD LQ: 0,09 µg/L</p> <p>p,p' DDE LQ: 0,12 µg/L</p> <p>α-Endossulfan LQ: 0,25 µg/L</p> <p>β-Endossulfan LQ: 0,086 µg/L</p> <p>Endossulfan sulfato LQ: 9,4 µg/L</p> <p>Endrin LQ: 0,11 µg/L</p> <p>Heptacloro LQ: 0,02 µg/L</p> <p>Heptacloro epóxido LQ: 0,02 µg/L</p> <p>Lindano LQ: 0,03 µg/L</p> <p>Metolacloro LQ: 0,13 µg/L</p> <p>Metoxicloro LQ: 0,6 µg/L</p> <p>Molinato LQ: 0,026 µg/L</p> <p>Pentaclorofenol LQ: 0,5 µg/L</p>	<p>Determinação: USEPA 525.2. 1995.</p> <p>Preparo: USEPA 3510C. 1996.</p>
	<p>Determinação de pesticidas pelo método da espectrometria de massa acoplado à cromatografia gasosa (CG-MS)</p> <p>Permetrina LQ: 2,2 µg/L</p> <p>Simazina LQ: 0,015 µg/L</p> <p>Trifluralina LQ: 0,094 µg/L</p>	<p>Determinação: USEPA 525.2. 1995.</p> <p>Preparo: USEPA 3510C. 1996.</p>
	<p>Determinação de microcistinas por método colorimétrico imunoenzimático</p> <p>LQ: 0,5 µg/L</p>	MELAB 50
	<p>Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-pfenilenodiamina (DPD)</p> <p>LQ: 0,10 mg/L</p>	SMWW, 23ª Edição, Método 4500CI G
	<p>Determinação de monocloroamina pelo método colorimétrico com N, N-dietil-pfenilenodiamina (DPD)</p> <p>LQ: 0,10 mg/L</p>	SMWW, 23ª Edição, Método 4500CI G
	<p>Determinação de fluoreto por método íon seletivo</p> <p>LQ: 0,5 mg/L</p>	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 F- C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 71

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0266	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (pour plate) LQ: 10 UFC/mL	SMEWW 23ª ed. 2017 Method 9215 B
	Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície (spread plate) LQ: 1 UFC/mL	SMEWW 23ª ed. 2017 Method 9215 C
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação pela técnica de Presença/Ausencia	SMEWW 23ª ed. 2017 Method 9223 B
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica dos tubos múltiplos LQ: 1,1 NMP/100mL	SMEWW 23ª ed. 2017 Method 9223 B
	Coliformes Fecais ou Termotolerantes – Determinação quantitativa pela técnica dos tubos múltiplos LQ: 1,1 NMP/100mL	SMEWW 23ª ed. 2017 Method 9221 B, D e E
	<i>Enterococcus faecalis</i> – Determinação quantitativa pela técnica dos tubos múltiplos LQ: 1,1 NMP/100mL	SMEWW 23ª ed. 2017 Method 9230 B
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação quantitativa pela técnica dos tubos múltiplos LQ: 1,1 NMP/100mL	SMEWW 23ª ed. 2017 Method 9213 F
	<i>Clostridium</i> Sulfitorredutores - Determinação quantitativa pela técnica dos tubos múltiplos LQ: 1,1 NMP/100mL	NT-CETESB L5.213, 1993
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ÁGUA DE CHILLER, GELO, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS E BEBIDAS E ÁGUA MINERAL	Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (pour plate) LQ: 10 UFC/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9215 B
	Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície (spread plate) LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9215 C
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação pela técnica de Presença/Ausencia	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B





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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 73

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E 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), Sistemas Alternativos de Abastecimento Público, Amostragem em Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) e sistemas Industriais	PQLAB 52
RESÍDUOS INDUSTRIAIS E SÓLIDOS	Amostragem em Tambores e Recipientes Similares, Caminhão Tanque, Recipientes contendo Pó ou Resíduos Granulados, Lagoas de Resíduos, Leitões de Secagem, Lagoas Secas e Solos Contaminados, Montes ou Pilhas de Resíduos, Tanques ou Contêineres, Amostragem em Resíduos Sólidos Heterogêneos	ABNT NBR 10007, 2004
ÁGUA BRUTA	Amostragem por baixa vazão em poços de monitoramento rasos e profundos e poços de abastecimento – purga por baixa vazão	ABNT NBR 15847, 2010
	Amostragem por bailer em poços de monitoramento rasos e profundos e poços de abastecimento	ABNT NBR 15847, 2010
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH por método eletroanilítico direto – Potenciometria Faixa 1 - 13	SMWW, 23ª Edição, Método 4500H <sup>+</sup> B
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 1,0 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 G
	Determinação do potencial de oxi-redução Faixa: - 500 a +500 mV	SMWW, 23ª Edição, Método 2580B
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,1 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130B
	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500Cl G

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 74

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de cloro total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500CI G
	Determinação da salinidade pelo método da condutividade eletrolítica LQ: 0,01%	SMWW, 23ª Edição, Método 2520B
	Determinação da temperatura LQ: 1 a 50 °C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550B
	Determinação de Dióxido de Cloro por método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	MELAB 26
	Determinação de Cloroaminas Total por método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	MELAB 26
	Determinação de Dióxido de Cloro por método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	MELAB 26
	Determinação de Cloroaminas Total por método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	MELAB 26
	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	MELAB 53
	Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 0,1 ml/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2540F
	Determinação de monocloramina pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500CI G

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 75

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0266</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de dicloramina pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500CI G
	Determinação de tricloreto de nitrogênio pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500CI G
ÁGUA TRATADA E ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Cor Aparente por método espectrofotométrico LQ: 3,2 Pt-Co/L	MELAB 27
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICO</u></b>	
ÁGUA MINERAL, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DE INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, ÁGUA DE CHILLER E GELO	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500CI G
	Determinação de monocloroamina pelo método colorimétrico com N, N-dietil-pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500CI G
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13	SMWW, 23ª Edição, Método 4500H + B
	Determinação de temperatura LQ: 1 a 50 °C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550B
<b>X-X-X-X-X</b>	<b>X-X-X-X-X-X-X</b>	<b>X-X-X-X-X</b>