

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 43

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

VENTURO ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA. EPP / VENTURO ANÁLISES AMBIENTAIS

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP) Alumínio LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Antimônio LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Arsênio LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Bário LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Berílio LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Bismuto LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Boro LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Cádmio LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Cálcio LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Chumbo LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Cobalto LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Cobre LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Cromo LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Escândio LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Estanho LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Estrôncio LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Ferro LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Fósforo LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Ítrio LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Lítio LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Magnésio LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Manganês LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Molibdênio LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Nióbio LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Níquel LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Paládio LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Potássio LQ: 1,109 mg L ⁻¹ Prata LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Selênio LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Silício LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Sódio LQ: 0,093 mg L ⁻¹ Tálio LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Telúrio LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Titânio LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Urânio LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Vanádio LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Zinco LQ: 0,001 mg L ⁻¹ Zircônio LQ: 0,001 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 3120 B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 28/12/2022

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de mercúrio por espectrometria de fluorescência atômica com aprisionamento em coluna de areia de ouro. Mercúrio total e solúvel LQ: 0,002 µg L ⁻¹ Metil mercúrio total e solúvel LQ: 0,00025 µg L ⁻¹ Mercúrio orgânico total e solúvel LQ: 0,020 µg L ⁻¹ Mercúrio reativo total e solúvel LQ: 0,020 µg L ⁻¹ Mercúrio elementar LQ: 0,020 µg L ⁻¹	POP-EFQ 002 USEPA 1631 E USEPA 1630
ÁGUA SALINA E SALOBRA	Mercúrio total e solúvel LQ: 0,050 µg L ⁻¹ Metil mercúrio total e solúvel LQ: 0,100 µg L ⁻¹ Mercúrio orgânico total e solúvel LQ: 0,100 µg L ⁻¹ Mercúrio reativo total e solúvel LQ: 0,100 µg L ⁻¹ Mercúrio elementar LQ: 0,100 µg L ⁻¹	POP-EFQ 002 USEPA 1631 E USEPA 1630
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESÍDUAL, ÁGUA SALINA / SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos por cromatografia líquida com detector espectrofotométrico UV 2-hidróxi-atrazina Acrilamida Aldicarbe Aldicarbe Sulfona Aldicarbe Sulfóxido Cafeína Diuron Epoxiconazol Etilenotiouréia Fipronil Flutriafol Paraquate Protioconazol Protioconazol-destio Tebuconazol Tebutiuron Terbufós Tiametoxam Tiodicarbe Tiram LQ: 0,5 µg L ⁻¹ Carbendazim + Benomil LQ: 1,0 µg L ⁻¹	POP-EFQ 056 USEPA 3535A
	Determinação de 1,4-Dioxano por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS) LQ: 10,000 µg L ⁻¹	USEPA 522 POP-EFQ 059

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Determinação de TPH (Hidrocarbonetos Totais do Petróleo) por cromatografia a gás com detector de ionização por chama (FID) DRO LQ 95 µg L ⁻¹ ORO LQ 105 µg L ⁻¹ Finger-Print (C8 à C11) LQ 20 µg L ⁻¹ Finger-Print (C11 à C14) LQ 20 µg L ⁻¹ Finger-Print (C14 à C20) LQ 35 µg L ⁻¹ Finger-Print (C20 à C40) LQ 105 µg L ⁻¹ TPH total (C8 à C40) LQ 165 µg L ⁻¹	USEPA 8015 D
	Determinação de Pristano e Fitano por cromatografia a gás com detector de ionização por chama (FID) LQ: 5,0 µg L ⁻¹	USEPA 8015 D USEPA 3510 C
	Determinação de n-Alcanos por cromatografia a gás com detector de ionização por chama (FID) n-Octano (C8) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Nonano (C9) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Decano (C10) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Undecano (C11) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Dodecano (C12) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Tridecano (C13) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Tetradecano (C14) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Pentadecano (C15) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Hexadecano (C16) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Heptadecano (C17) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Octadecano (C18) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Nonadecano (C19) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Eicosano (C20) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Heneicosano (C21) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Docosano (C22) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Tricosano (C23) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Tetracosano (C24) LQ: 5 µg L ⁻¹ n- Pentacosano (C25) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Hexacosano (C26) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Heptacosano (C27) LQ: 5 µg L ⁻¹ n- Octacosano (C28) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Nonacosano (C29) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Triacontano (C30) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Hentriacontano (C31) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Dotriacontano (C32) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Tritriacontano (C33) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Tetratriacontano (C34) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Pentatriacontano (C35) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Hexatriacontano (C36) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Heptatriacontano (C37) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Octatriacontano (C38) LQ: 5 µg L ⁻¹	USEPA 8270 E USEPA 3510 C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Determinação de n-Alcanos por cromatografia a gás com detector de ionização por chama (FID)	USEPA 8270 E USEPA 3510 C
	n-Nonatriacontano (C39) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-Tetracontano (C40) LQ: 5 µg L ⁻¹ n-alcanos Totais LQ: 165 µg L ⁻¹	
	Determinação de BTEX por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	USEPA 5021 A USEPA 8260 D
	Benzeno LQ: 1 µg L ⁻¹ Etilbenzeno LQ: 1 µg L ⁻¹ o-Xileno LQ: 1 µg L ⁻¹ m, p-Xileno LQ: 2 µg L ⁻¹ Tolueno LQ: 1 µg L ⁻¹ BTEX Totais LQ: 6 µg L ⁻¹	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Determinação de HPAs (Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	USEPA 3510 C USEPA 8270 E
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,001 µg L ⁻¹	
	Benzo(a)pireno LQ: 0,001 µg L ⁻¹	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,001 µg L ⁻¹	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,001 µg L ⁻¹	
	Criseno LQ: 0,001 µg L ⁻¹	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,001 µg L ⁻¹	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno LQ: 0,001 µg L ⁻¹	
	Acenafteno LQ: 0,001 µg L ⁻¹	
	Acenaftileno LQ: 0,001 µg L ⁻¹	
	Antraceno LQ: 0,001 µg L ⁻¹	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,001 µg L ⁻¹	
	Fenantreno LQ: 0,001 µg L ⁻¹	
	Fluoranteno LQ: 0,001 µg L ⁻¹	
	Fluoreno LQ: 0,001 µg L ⁻¹	
	Naftaleno LQ: 0,001 µg L ⁻¹	
Pireno LQ: 0,001 µg L ⁻¹		
HPAs totais LQ: 0,016 µg L ⁻¹		
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Determinação de trihalometanos (THM) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	USEPA 8260 D USEPA 5021 A
	Clorofórmio (Triclorometano) LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Bromodiclorometano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Dibromoclorometano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Bromofórmio (Tribromometano) LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Trihalometanos Totais LQ: 4,0 µg L ⁻¹	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0665		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	USEPA 8260 D USEPA 5021 A
	1,1,1,2-Tetracloroetano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	1,1,1-Tricloroetano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	1,1,2,2-Tetracloroetano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	1,3,5-Triclorobenzeno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	1,1,2-Tricloroetano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	1,1-Dicloroetano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	1,1-Dicloroetano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	1,1-Dicloropropeno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	1,2,3-Triclorobenzeno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	1,2,3-Tricloropropano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	1,2,4-Trimetilbenzeno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	1,2-Dibromo-3-Cloropropano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	1,2-Dibromoetano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	1,2-Diclorobenzeno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	1,2-Dicloroetano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	trans-1,2-Dicloroetano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	1,2-Dicloropropano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	1,3,5-Trimetilbenzeno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	1,3-Dicloropropano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	trans-1,3-Dicloropropeno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	1,4-Diclorobenzeno LQ: 0,3 µg L ⁻¹	
	2-Butanona (metil etil cetona) LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	2,2-Dicloropropano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	2-Clorotolueno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	4-Clorotolueno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Bromobenzeno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Bromoclorometano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Bromofluorbenzeno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Bromometano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	cis-1,2-Dicloroetano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	cis-1,3-Dicloropropeno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Cloro de vinila LQ: 0,5 µg L ⁻¹	
	Clorobenzeno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Cloroetano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Clorometano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Decano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Dibromometano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Diclorodifluorometano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Diclorometano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Epicloridrina LQ: 0,40 µg L ⁻¹	
	Estireno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Etanol LQ: 1,0 mg L ⁻¹	
	GRO LQ: 5,0 µg L ⁻¹	
	Hexaclorobutadieno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Hexacloroetano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	USEPA 8260 D USEPA 5021 A
	Hexano LQ: 1,0 µg L ⁻¹ Heptano LQ: 1,0 µg L ⁻¹ Isopropilbenzeno LQ: 1,0 µg L ⁻¹ Naftaleno LQ: 1,0 µg L ⁻¹ n-Butilbenzeno LQ: 1,0 µg L ⁻¹ n-Propilbenzeno LQ: 1,0 µg L ⁻¹ Nonano LQ: 1,0 µg L ⁻¹ Octano LQ: 1,0 µg L ⁻¹ p-Isopropiltolueno LQ: 1,0 µg L ⁻¹ sec-Butilbenzeno LQ: 1,0 µg L ⁻¹ tert-Butilbenzeno LQ: 1,0 µg L ⁻¹ Tetracloroeto de carbono LQ: 1,0 µg L ⁻¹ Tetracloroeteno LQ: 1,0 µg L ⁻¹ Tricloroeteno LQ: 1,0 µg L ⁻¹ Triclorofluorometano LQ: 1,0 µg L ⁻¹ Piridina LQ: 100,0 µg L ⁻¹	
	Determinação de Mancozebe por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	POP-EFQ 057
	LQ 5 µg L ⁻¹	
	Determinação de Tributilestanho (TBT) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	POP-EFQ 058
LQ 0,01 µg L ⁻¹		
Determinação de PCBs por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	USEPA 3510 C USEPA 8270 E	
PCB 101 LQ: 0,001 µg L ⁻¹ PCB 118 LQ: 0,001 µg L ⁻¹ PCB 138 LQ: 0,001 µg L ⁻¹ PCB 153 LQ: 0,001 µg L ⁻¹ PCB 180 LQ: 0,001 µg L ⁻¹ PCB 28 LQ: 0,001 µg L ⁻¹ PCB 52 LQ: 0,001 µg L ⁻¹ PCB Total LQ: 0,007 µg L ⁻¹		
Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	USEPA 3510 C USEPA 8270 E USEPA 8151 A	
2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,001 µg L ⁻¹ 2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 0,001 µg L ⁻¹ 2,4,5-TP (Silvex) LQ: 1,000 µg L ⁻¹ 2,4,5-T LQ: 1,000 µg L ⁻¹		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0665		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	USEPA 3510 C USEPA 8270 E USEPA 8151 A
	2,3,4,6-Tetraclorofenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	2,4,6-Triclorofenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	2,4-D	LQ: 1,000 µg L ⁻¹
	2,4-Diclorofenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	2,4-Dinitrotolueno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	2-Clorofenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	2-Metilfenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	2-Metilnaftaleno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	3,3 Diclorobenzidina	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	3,4-Diclorofenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	3-Metilfenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	4-Metilfenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Acefato	LQ : 0,100 µg L ⁻¹
	Alaclor	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Aldrin	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	alfa-BHC	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Ametrina	LQ : 0,100 µg L ⁻¹
	Anilina	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Atrazina	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Bentazona	LQ: 1,000 µg L ⁻¹
	Benzidina	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Benzilbutil ftalato	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	beta-BHC	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Bis-2(etilexil)adipato	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Bis-2(etilexil)ftalato	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Carbaril	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Carbofurano	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Ciproconazol	LQ : 0,100 µg L ⁻¹
	cis-Clordano	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Clorotalonil	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Clorpirifós	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Clorpirifós-oxon	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Delta-BHC	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Demeton	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Desetilatrazina – DEA	LQ : 0,100 µg L ⁻¹
	Desisopropil atrazina – DIA	LQ : 0,100 µg L ⁻¹
	Diaminoclorotriazina – Dact	LQ : 0,100 µg L ⁻¹
	Dibutilftalato	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Dieldrin	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Dietilftalato	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Difenoconazol	LQ : 0,100 µg L ⁻¹
	Dimetilftalato	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Dimetoato	LQ : 0,100 µg L ⁻¹
	di-n-Octilftalato	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Endossulfan I	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Endossulfan II	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Endossulfan sulfato	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Endrin	LQ: 0,001 µg L ⁻¹
	Endrin aldeído	LQ: 0,001 µg L ⁻¹

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	USEPA 3510 C USEPA 8270 E USEPA 8151 A
	Endrin cetona LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Fenol LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Gution (Metil-Azinfós) LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Heptacloro LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Heptacloro epóxido LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Hexaclorobenzeno LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Lindano (gama-BHC) LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Limoneno LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Malation LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Metacloro LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Metamidofós LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Metil paration LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Metoxicloro LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Metribuzim LQ : 0,100 µg L ⁻¹ Mirex LQ: 0,001 µg L ⁻¹	
	Molinato LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Nitrobenzeno LQ: 0,001 µg L ⁻¹ N-nitrosodimetilamina LQ : 0,100 µg L ⁻¹ Ometoato LQ : 0,100 µg L ⁻¹ o,p-DDD LQ: 0,001 µg L ⁻¹ o,p-DDE LQ: 0,001 µg L ⁻¹ o,p-DDT LQ: 0,001 µg L ⁻¹ p,p-DDD LQ: 0,001 µg L ⁻¹ p,p-DDE LQ: 0,001 µg L ⁻¹ p,p-DDT LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Paration LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Toxafeno LQ: 0,001 µg L ⁻¹ 2,4,4-Triclorobifenil LQ: 0,001 µg L ⁻¹ 2,2,3,4,4,5-Hexaclorobifenil LQ: 0,001 µg L ⁻¹ 2,2,4,4,5,5-Hexaclorobifenil LQ: 0,001 µg L ⁻¹ 2,2,5,5-Tetraclorobifenil LQ: 0,001 µg L ⁻¹ 2,2,4,5,5-Pentaclorobifenil LQ: 0,001 µg L ⁻¹ 2,2,3,4,4,5,5-Heptaclorobifenil LQ: 0,001 µg L ⁻¹ 2,3,4,4,5-Pentaclorobifenil LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Pendimentalina LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Pentaclorofenol LQ: 1,000 µg L ⁻¹ Permetrina-cis LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Permetrina-trans LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Picloram LQ : 0,100 µg L ⁻¹ Profenofós LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Propanil LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Propargito LQ : 0,100 µg L ⁻¹ Simazina LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Terbufós LQ : 0,100 µg L ⁻¹ Trans-clordano (gama-Clordano) LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Trifluralina LQ: 0,001 µg L ⁻¹	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Determinação de ácidos haloacéticos por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS) Ácido 2,2 Dicloropropiônico (Dalapon), Ácido Dibromoacético (DBAA), Ácido Dicloroacético (DCAA), Ácido Monobromoacético(MBAA), Ácido Monocloroacético(MCAA), Ácido Tricloroacético(TCAA), Ácido Bromocloroacético(BCAA), Bromodicloroacético (BDCAA), Ácido Tribromoacético (TBAA), Ácido Clorodibromoacético (CDBAA) LQ: 1,0 µg L ⁻¹ Ácidos Haloacéticos Totais LQ: 10,0 µg L ⁻¹	POP-EFQ 009
	Determinação de Glifosato e AMPA por cromatografia de íons de coluna única com detecção direta da condutividade LQ: 0,050 mg L ⁻¹	POP-EFQ 032 USEPA 300.1
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de íons por cromatografia de íons de coluna única com detecção direta da condutividade	POP-EFQ 032 USEPA 300.1
	Bromato	LQ: 0,010 mg L ⁻¹
	Brometo	LQ: 0,010 mg L ⁻¹
	Clorato	LQ: 0,010 mg L ⁻¹
	Cloreto	LQ: 0,010 mg L ⁻¹
	Clorito	LQ: 0,010 mg L ⁻¹
	Fluoreto	LQ: 0,010 mg L ⁻¹
	Fosfato	LQ: 0,010 mg L ⁻¹
	Nitrato	LQ: 0,010 mg L ⁻¹
	Nitrato (como N)	LQ: 0,010 mg L ⁻¹
Nitrito	LQ: 0,010 mg L ⁻¹	
Nitrito (como N)	LQ: 0,010 mg L ⁻¹	
Sulfato	LQ: 0,010 mg L ⁻¹	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de aparência ou aspecto	SMEWW, 23ª Edição, Método 2110
	Determinação de cianeto total pelo método colorimétrico após destilação alcalina LQ: 0,001 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500 CN- C e E
	Determinação de cianeto livre pelo método colorimétrico LQ: 0,001 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500 CN- E

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de carbono orgânico através da oxidação por Dicromato de Potássio LQ: 3 mg L ⁻¹	POP-EFQ 036
	Determinação de matéria orgânica através da oxidação por Dicromato de Potássio LQ: 9 mg L ⁻¹	POP-EFQ 036
	Determinação de Carbono Orgânico Total e Dissolvido por Combustão a alta temperatura LQ 1 mg L ⁻¹	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 5310B
	Determinação de Carbono Total e Dissolvido por combustão a alta temperatura LQ: 1 mg L ⁻¹	
	Determinação de Carbono Orgânico Não Purgável (NPOC) total e dissolvido por combustão a alta temperatura LQ: 1 mg L ⁻¹	
	Determinação de Carbono Inorgânico total e dissolvido por combustão a alta temperatura LQ: 1 mg L ⁻¹	
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,13 NTU	SMEWW, 23ª Edição, Método 2130 B
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio (DBO) Total e Dissolvida através do ensaio em 05 dias LQ: 2 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 5210 B
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio (DQO) Total e Dissolvida pelo método do refluxo fechado seguido de titulometria LQ: 2 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 5220 C
	Determinação da alcalinidade pelo método titulométrico LQ: 5,0 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 2320 B
Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 4 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 2340 C	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/SALOBRA	Determinação de sulfeto pelo método colorimétrico LQ: 0,002 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500 S ₂ ⁻ D
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 0,5 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500 SO ₄ ²⁻ E
	Determinação de fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,10 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500 F ⁻ D, 4500 F ⁻ E
	Determinação de cloreto pelo método colorimétrico LQ: 0,4 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500 Cl ⁻ E
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,05 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 5540 C
	Determinação da cor verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 1,0 uPt-Co ou uH ou CU	SMEWW, 23ª Edição, Método 2120 C
	Determinação da cor aparente pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 1,0 uPt-Co ou uH ou CU	POP-EFQ 019
	Determinação de Cromo hexavalente Total e Dissolvido pelo método colorimétrico LQ: 0,02 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 3500 Cr A e B
	Determinação de Cromo Trivalente Total e Dissolvido por cálculo LQ: 0,02 mg L ⁻¹	POP-EFQ 020
	Determinação de Fósforo pelo método colorimétrico com ácido ascórbico Fósforo Total LQ: 0,020 mg L ⁻¹ Fósforo Total Dissolvido LQ: 0,020 mg L ⁻¹ Fósforo Total Suspenso LQ: 0,020 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500 P E

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Determinação de Fósforo pelo método colorimétrico com ácido ascórbico	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500 P E
	Fósforo Hidrolisável Total LQ: 0,020 mg L ⁻¹	
	Fósforo Hidrolisável Dissolvido LQ: 0,020 mg L ⁻¹	
	Fósforo Hidrolisável Suspenso LQ: 0,020 mg L ⁻¹	
	Fóforo Reativo Total LQ: 0,020 mg L ⁻¹	
	Fósforo Reativo Dissolvido LQ: 0,020 mg L ⁻¹	
	Fóforo Reativo Suspenso LQ: 0,020 mg L ⁻¹	
	Fósforo Orgânico Total LQ: 0,020 mg L ⁻¹	
	Fósforo Orgânico Dissolvido LQ: 0,020 mg L ⁻¹	
	Fósforo Orgânico Suspenso LQ: 0,020 mg L ⁻¹	
Determinação de fenóis pelo método colorimétrico da 4-Aminoantipirina – com extração LQ: 0,001 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 5530 C	
Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,5 µmho.cm ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 2510 B	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 1,0 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500 NO ₃ ⁻ F
	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,011 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500 NO ₂ ⁻ B
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método colorimétrico LQ: 0,05 mg L ⁻¹	USEPA 350.2
	Determinação de nitrogênio albuminóide pelo método colorimétrico LQ: 0,05 mg L ⁻¹	POP-EFQ 029

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Determinação de nitrogênio pelo método macro Kjeldahl LQ: 0,50 mg L ⁻¹	POP-EFQ 045
	Determinação de nitrogênio pelo método semimicro Kjeldahl LQ: 0,50 mg L ⁻¹	POP-EFQ 045
	Determinação de Nitrogênio Orgânico Total e Dissolvido por cálculo LQ: 0,50 mg L ⁻¹	POP-EFQ 045
	Determinação de Nitrogênio Total por cálculo LQ: 0,52 mg L ⁻¹	POP-EFQ 045
	Determinação de Nitrogênio Inorgânico Total e Dissolvido por cálculo LQ: 0,52 mg L ⁻¹	POP-EFQ 045
	Determinação de Óleos e Graxas pelo método de extração Soxhlet LQ: 10 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 5520 D
	Determinação de hidrocarbonetos pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas LQ: 10 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 5520 F
	Determinação de Óleos e Graxas Animais e Vegetais por cálculo LQ: 10 mg L ⁻¹	SMWW, 23ª Edição, Método 5520 B e F
	Determinação de óxido de silício (sílica) total e dissolvido pelo método colorimétrico com molibdosilicato LQ: 0,050 mg L ⁻¹	SMEWW 4500 SiO ₂ C
	Determinação de dióxido de carbono Livre e Total por titulometria LQ: 1 mg L ⁻¹	SMEWW 4500 CO ₂ C
	Determinação de oxigênio consumido através da oxidação por permanganato de potássio LQ: 1 mg L ⁻¹	POP-EFQ 042
	Determinação de sólidos totais por secagem a 103 -105°C LQ: 30 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 B
	Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 30 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 C
Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105°C LQ: 30 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 D	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Determinação de sólidos suspensos fixos e voláteis por ignição a 550°C LQ: 30 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 D
	Determinação de sólidos fixos e voláteis totais e dissolvidos por ignição a 550°C LQ: 30 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 E
	Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 0,1 ml L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 2540 F
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação do Limiar de Sabor (FTT) LQ: 1 FTN	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 2160 B
	Determinação do Limiar de Odor LQ: 1 TON	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 2150 B
ÁGUA RESIDUAL	Determinação de mercúrio por espectrometria de fluorescência atômica com aprisionamento em coluna de areia de ouro	POP-EFQ 002 USEPA 1631 E USEPA 1630
	Mercúrio total e solúvel LQ: 0,010 µg L ⁻¹	
	Metil mercúrio total e solúvel LQ: 0,00025 µg L ⁻¹	
	Mercúrio orgânico total e solúvel LQ: 0,020 µg L ⁻¹	
	Mercúrio reativo total e solúvel LQ: 0,020 µg L ⁻¹ Mercúrio elementar LQ: 0,020 µg L ⁻¹	
	Determinação de nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 2,0 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500 NO ₃ ⁻ F
	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,050 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500 NO ₂ ⁻ B
ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Determinação de íons por cromatografia de íons de coluna única com detecção direta da condutividade	POP-EFQ 032 USEPA 300.1
	Bromato LQ: 0,050 mg L ⁻¹	
	Brometo LQ: 0,050 mg L ⁻¹	
	Cloreto LQ: 0,010 mg L ⁻¹	
	Clorato LQ: 0,050 mg L ⁻¹	
	Clorito LQ: 0,050 mg L ⁻¹	
	Fluoreto LQ: 0,050 mg L ⁻¹	
	Fosfato LQ: 0,050 mg L ⁻¹	
	Nitrato LQ: 0,050 mg L ⁻¹	
	Nitrato (como N) LQ: 0,050 mg L ⁻¹	
	Nitrito LQ: 0,050 mg L ⁻¹	
	Nitrito (como N) LQ: 0,050 mg L ⁻¹ Sulfato LQ: 0,050 mg L ⁻¹	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLO, SEDIMENTO, FITOPLÂNCTON, ZOOPLÂNCTON, MACRÔFITAS, PEIXE, BIOTA, MATERIAL PARTICULADO, LODO	Determinação de mercúrio total por decomposição térmica e amalgamação em coluna de areia de ouro LQ: 5 ng g ⁻¹	USEPA 7473
SOLO, SEDIMENTO, LODO E RESÍDUO	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)	USEPA 3050 B USEPA 6010 D
	Alumínio LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
	Antimônio LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
	Arsênio LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
	Bário LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
	Berílio LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
	Bismuto LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
	Boro LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
	Cádmio LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
	Cálcio LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
	Chumbo LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
	Cobalto LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
	Cobre LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
	Cromo LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
	Escândio LQ: 1,0 mg kg ⁻¹	
	Estanho LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
	Estrôncio LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
	Ferro LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
	Fósforo LQ: 1,0 mg kg ⁻¹	
	Ítrio LQ: 1,0 mg kg ⁻¹	
	Lítio LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
	Magnésio LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
	Manganês LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
	Molibdênio LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
	Nióbio LQ: 1,0 mg kg ⁻¹	
	Níquel LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
	Paládio LQ: 1,0 mg kg ⁻¹	
	Potássio LQ: 25,0 mg kg ⁻¹	
	Prata LQ: 0,10 mg kg ⁻¹	
	Selênio LQ: 0,24 mg kg ⁻¹	
	Silício LQ: 1,0 mg kg ⁻¹	
	Sódio LQ: 5,0 mg kg ⁻¹	
	Tálio LQ: 1,0 mg kg ⁻¹	
	Telúrio LQ: 1,0 mg kg ⁻¹	
	Titânio LQ: 1,0 mg kg ⁻¹	
	Urânio LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
	Vanádio LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
	Zinco LQ: 0,6 mg kg ⁻¹	
	Zircônio LQ: 1,0 mg kg ⁻¹	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
SOLO, SEDIMENTO, LODO E RESÍDUO	Determinação de sulfetos volatilizáveis por acidificação por espectrofotometria LQ: 0,025 mg kg ⁻¹	POP-SL 009	
	Determinação de metais extraídos de solo, sedimento e lodo por acidificação com detecção por ICP-OES	POP-SL 001	
	Alumínio	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹	
	Antimônio	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹	
	Arsênio	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹	
	Bário	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹	
	Berílio	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹	
	Boro	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹	
	Cádmio	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹	
	Cálcio	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹	
	Chumbo	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹	
	Cobalto	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹	
	Cobre	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹	
	Cromo	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹	
	Estanho	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹	
Estrôncio	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹		
Ferro	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹		
Lítio	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹		
Magnésio	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹		
Manganês	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹		
Molibdênio	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹		
Níquel	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹		
Potássio	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹		
Prata	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹		
Selênio	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹		
Sódio	LQ: 2,5 mg kg ⁻¹		
Urânio	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹		
Vanádio	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹		
Zinco	LQ: 0,125 mg kg ⁻¹		
	Determinação de mercúrio total extraído de solo, sedimento e lodo por acidificação com detecção por fluorescência atômica com aprisionamento em coluna de areia de ouro. LQ: 0,05 µg kg ⁻¹	USEPA 1631 E	
	Determinação de mercúrio orgânico por espectrometria de fluorescência atômica com aprisionamento em coluna de areia de ouro LQ: 2,5 µg kg ⁻¹	POP-SL 003	
	Determinação de mercúrio por espectrometria de fluorescência atômica por aprisionamento em coluna de areia de ouro Mercúrio Inorgânico LQ: 1,0 µg Kg ⁻¹	POP-SL003	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLO, SEDIMENTO, LODO E RESÍDUO	Determinação de mercúrio por espectrometria de fluorescência atômica por aprisionamento em coluna de areia de ouro Metil mercúrio LQ: 1,0 µg Kg ⁻¹ Mercúrio elementar LQ: 1,0 µg Kg ⁻¹ Mercúrio reativo LQ: 1,0 µg Kg ⁻¹	POP-SL003
	Determinação de compostos orgânicos por cromatografia líquida com detector espectrofotométrico UV 2-hidróxi-atrazina Acrilamida Aldicarbe Aldicarbe Sulfona Aldicarbe Sulfóxido Cafeína Diuron Epoxiconazol Etilenotioúrea Fipronil Flutriafol Paraquate Protioconazol Protioconazol-destio Tebuconazol Tebutiuron Terbufós Tiametoxam Tiodicarbe Tiram LQ: 20 µg kg ⁻¹ Carbendazim + Benomil LQ: 40 µg kg ⁻¹	POP-SL 021 USEPA 3550C
	Determinação de 1,4-Dioxano por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS) LQ: 0,4 µg kg ⁻¹	USEPA 522 POP-SL 024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLO, SEDIMENTO, LODO E RESÍDUO	Determinação de Mancozeb por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS) LQ: 100 µg kg ⁻¹	POP-SL 022
	Determinação de Tributilestanho por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS) LQ: 5 µg kg ⁻¹	POP-SL 023
	Determinação de TPH (Hidrocarbonetos Totais do Petróleo) por cromatografia a gás com detector de ionização por chama (FID) DRO LQ: 9,5 mg kg ⁻¹ ORO LQ: 10,5 mg kg ⁻¹ Finger-Print - (C8 à C11) LQ: 2,0 mg kg ⁻¹ Finger-Print - (C11 à C14) LQ: 2,0 mg kg ⁻¹ Finger-Print - (C14 à C20) LQ: 3,5 mg kg ⁻¹ Finger-Print - (C20 à C40) LQ: 10,5 mg kg ⁻¹ TPH total (C8 à C40) LQ: 16,5 mg kg ⁻¹	USEPA 3550 C USEPA 8015 D USEPA 3630 C
	Determinação de Pristano e Fitano por cromatografia a gás com detector de ionização por chama (FID) LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	USEPA 8015 D USEPA 3550 C
	Determinação de n-Alcanos por Cromatografia a Gás com detector de Ionização por Chama (FID) n-Decano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹ n-Docosano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹ n-Dodecano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹ n-Dotriacontano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹ n-Eicosano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹ n-Hexano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹ n-Hexacosano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹ n-Hexadecano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹ n-Hexatriacontano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹ n-Tetracontano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹ n-Tetracosano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹ n-Tetradecano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹ n-Tetratetracontano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹ n-Tetratriacontano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹ n-Octacosano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹ n-Octadecano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹ n-Octano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹ n-Triacontano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹ n-Octatriacontano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹ n-Dotetracontano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹ n-alcanos totais LQ: 9,5 mg kg ⁻¹	USEPA 3550 C USEPA 8015 D USEPA 3630 C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO																																		
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE																																		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO																																	
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS																																		
SOLO, SEDIMENTO, LODO E RESÍDUO	Determinação de BTEX por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	USEPA 8260 D USEPA 5021 A																																	
	<table border="0"> <tr><td>Benzeno</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Etilbenzeno</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>o-Xileno</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>m,p-Xileno</td><td>LQ: 6 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Tolueno</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>BTEX Totais</td><td>LQ: 18 µg kg⁻¹</td></tr> </table>	Benzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹	Etilbenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹	o-Xileno	LQ: 3 µg kg ⁻¹	m,p-Xileno	LQ: 6 µg kg ⁻¹	Tolueno	LQ: 3 µg kg ⁻¹	BTEX Totais	LQ: 18 µg kg ⁻¹																						
	Benzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																	
	Etilbenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																	
o-Xileno	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																		
m,p-Xileno	LQ: 6 µg kg ⁻¹																																		
Tolueno	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																		
BTEX Totais	LQ: 18 µg kg ⁻¹																																		
Determinação de HPAs (Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	USEPA 8270 E USEPA 3630 C USEPA 3550 C																																		
<table border="0"> <tr><td>Benzo(a)antraceno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Benzo(a)pireno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Benzo(b)fluoranteno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Benzo(k)fluoranteno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Criseno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Dibenzo(a,h)antraceno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Indeno(1,2,3-cd)pireno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Acenafteno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Acenaftileno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Antraceno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Benzo(g,h,i)perileno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Fenantreno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Fluoranteno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Fluoreno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Naftaleno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Pireno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>HPAs totais</td><td>LQ: 1,6 µg kg⁻¹</td></tr> </table>	Benzo(a)antraceno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Benzo(a)pireno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Benzo(b)fluoranteno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Benzo(k)fluoranteno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Criseno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Dibenzo(a,h)antraceno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Indeno(1,2,3-cd)pireno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Acenafteno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Acenaftileno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Antraceno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Benzo(g,h,i)perileno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Fenantreno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Fluoranteno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Fluoreno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Naftaleno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Pireno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	HPAs totais	LQ: 1,6 µg kg ⁻¹	
Benzo(a)antraceno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																		
Benzo(a)pireno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																		
Benzo(b)fluoranteno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																		
Benzo(k)fluoranteno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																		
Criseno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																		
Dibenzo(a,h)antraceno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																		
Indeno(1,2,3-cd)pireno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																		
Acenafteno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																		
Acenaftileno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																		
Antraceno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																		
Benzo(g,h,i)perileno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																		
Fenantreno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																		
Fluoranteno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																		
Fluoreno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																		
Naftaleno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																		
Pireno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																		
HPAs totais	LQ: 1,6 µg kg ⁻¹																																		
SOLO, SEDIMENTO, LODO E RESÍDUO	Determinação de Trihalometanos (THM) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	USEPA 8260 D USEPA 5120 A																																	
	<table border="0"> <tr><td>Clorofórmio (Triclorometano)</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Bromodichlorometano</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Dibromoclorometano</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Bromofórmio (Tribromometano)</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Trihalometanos Totais</td><td>LQ: 12 µg kg⁻¹</td></tr> </table>	Clorofórmio (Triclorometano)	LQ: 3 µg kg ⁻¹	Bromodichlorometano	LQ: 3 µg kg ⁻¹	Dibromoclorometano	LQ: 3 µg kg ⁻¹	Bromofórmio (Tribromometano)	LQ: 3 µg kg ⁻¹	Trihalometanos Totais	LQ: 12 µg kg ⁻¹																								
	Clorofórmio (Triclorometano)	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																	
	Bromodichlorometano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																	
Dibromoclorometano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																		
Bromofórmio (Tribromometano)	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																		
Trihalometanos Totais	LQ: 12 µg kg ⁻¹																																		
Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	USEPA 8260 D USEPA 5120 A																																		
<table border="0"> <tr><td>1,1,1,2-Tetracloroetano</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>1,1,1-Tricloroetano</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>1,1,2,2-Tetracloroetano</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>1,1,2-Tricloroetano</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>1,1-Dicloroetano</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>1,1-Dicloroeteno</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>1,1-Dicloropropeno</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> </table>	1,1,1,2-Tetracloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹	1,1,1-Tricloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹	1,1,2,2-Tetracloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹	1,1,2-Tricloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹	1,1-Dicloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹	1,1-Dicloroeteno	LQ: 3 µg kg ⁻¹	1,1-Dicloropropeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹																					
1,1,1,2-Tetracloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																		
1,1,1-Tricloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																		
1,1,2,2-Tetracloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																		
1,1,2-Tricloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																		
1,1-Dicloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																		
1,1-Dicloroeteno	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																		
1,1-Dicloropropeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0665		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLO, SEDIMENTO, LODO E RESÍDUO	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	USEPA 8260 D USEPA 5120 A
	1,2,3-Triclorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	1,2,3-Tricloropropano	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	1,3,5-Triclorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	1,2,4-Triclorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	1,2,4-Trimetilbenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	1,2-Dibromo-3-Cloropropano	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	1,2-Dibromoetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	1,2-Diclorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	1,2-Dicloroetano	LQ: 1 µg kg ⁻¹
	Trans-1,2-Dicloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	1,2-Dicloropropano	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	1,3,5-Trimetilbenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	1,3-Diclorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	1,3-Dicloropropano	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	Trans-1,3-Dicloropropeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	1,4-Diclorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	2-Butanona (metil etil cetona)	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	2,2-Dicloropropano	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	2-Clorotolueno	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	4-Clorotolueno	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	Bromobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	Bromoclorometano	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	Bromofluorbenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	Bromometano	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	Cis-1,2-Dicloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	Cis-1,3-Dicloropropeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	Cloreto de vinila	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	Clorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	Cloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	Clorometano	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	Decano	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	Dibromometano	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	Diclorodifluorometano	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	Diclorometano	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	Epicloridrina	LQ: 1 µg kg ⁻¹
	Estireno	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	Etanol	LQ: 1 mg kg ⁻¹
	GRO Totais	LQ: 15 µg kg ⁻¹
	Hexaclorobutadieno	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	Hexacloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	Hexano	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	Heptano	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	Isopropilbenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	Naftaleno	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	n-Butilbenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹
	n-Propilbenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO																																											
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE																																											
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO																																										
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS																																											
SOLO, SEDIMENTO, LODO E RESÍDUO	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	USEPA 8260 D USEPA 5120 A																																										
	<table border="0"> <tr><td>p-Isopropiltolueno</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Octano</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Nonano</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Piridina</td><td>LQ: 300 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>sec-Butilbenzeno</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>tert-Butilbenzeno</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Tetracloroeto de carbono</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Tetracloroetano</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Tricloroetano</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Triclorofluorometano</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> </table>	p-Isopropiltolueno	LQ: 3 µg kg ⁻¹	Octano	LQ: 3 µg kg ⁻¹	Nonano	LQ: 3 µg kg ⁻¹	Piridina	LQ: 300 µg kg ⁻¹	sec-Butilbenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹	tert-Butilbenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹	Tetracloroeto de carbono	LQ: 3 µg kg ⁻¹	Tetracloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹	Tricloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹	Triclorofluorometano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																							
	p-Isopropiltolueno	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																										
Octano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																											
Nonano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																											
Piridina	LQ: 300 µg kg ⁻¹																																											
sec-Butilbenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																											
tert-Butilbenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																											
Tetracloroeto de carbono	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																											
Tetracloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																											
Tricloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																											
Triclorofluorometano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																											
Determinação de PCBs por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	USEPA 8270 E USEPA 3550 C																																											
<table border="0"> <tr><td>PCB 101</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>PCB 118</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>PCB 138</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>PCB 153</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>PCB 180</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>PCB 28</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>PCB 52</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>PCB Total</td><td>LQ: 0,7 µg kg⁻¹</td></tr> </table>	PCB 101	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	PCB 118	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	PCB 138	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	PCB 153	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	PCB 180	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	PCB 28	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	PCB 52	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	PCB Total	LQ: 0,7 µg kg ⁻¹																												
PCB 101	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																											
PCB 118	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																											
PCB 138	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																											
PCB 153	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																											
PCB 180	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																											
PCB 28	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																											
PCB 52	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																											
PCB Total	LQ: 0,7 µg kg ⁻¹																																											
SOLO, SEDIMENTO, LODO E RESÍDUO	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	USEPA 8270 E USEPA 8151 A USEPA 3630 C USEPA 3550 C																																										
	<table border="0"> <tr><td>2,4,5-Triclorofenol</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>2,3,4,5-Tetraclorofenol</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>2,4,5-TP (Silvex)</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>2,4,5-T</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>2,3,4,6-Tetraclorofenol</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>2,4,6-Triclorofenol</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>2,4-D</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>2,4-Diclorofenol</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>2,4-Dinitrotolueno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>2-Clorofenol</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>2-Metilfenol</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>2-Metilnaftaleno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>3,3-Diclorobenzidina</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>3,4-Diclorofenol</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>3+4-Metilfenol</td><td>LQ: 0,2 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Acefato</td><td>LQ: 0,4 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Alaclor</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Aldrin</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Alfa-BHC</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Ametrina</td><td>LQ: 0,4 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Anilina</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> </table>	2,4,5-Triclorofenol	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	2,3,4,5-Tetraclorofenol	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	2,4,5-TP (Silvex)	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	2,4,5-T	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	2,3,4,6-Tetraclorofenol	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	2,4,6-Triclorofenol	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	2,4-D	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	2,4-Diclorofenol	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	2,4-Dinitrotolueno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	2-Clorofenol	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	2-Metilfenol	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	2-Metilnaftaleno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	3,3-Diclorobenzidina	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	3,4-Diclorofenol	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	3+4-Metilfenol	LQ: 0,2 µg kg ⁻¹	Acefato	LQ: 0,4 µg kg ⁻¹	Alaclor	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Aldrin	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Alfa-BHC	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Ametrina	LQ: 0,4 µg kg ⁻¹	Anilina	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	
	2,4,5-Triclorofenol	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																										
	2,3,4,5-Tetraclorofenol	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																										
	2,4,5-TP (Silvex)	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																										
	2,4,5-T	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																										
	2,3,4,6-Tetraclorofenol	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																										
	2,4,6-Triclorofenol	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																										
	2,4-D	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																										
	2,4-Diclorofenol	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																										
	2,4-Dinitrotolueno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																										
	2-Clorofenol	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																										
	2-Metilfenol	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																										
	2-Metilnaftaleno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																										
	3,3-Diclorobenzidina	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																										
	3,4-Diclorofenol	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																										
	3+4-Metilfenol	LQ: 0,2 µg kg ⁻¹																																										
	Acefato	LQ: 0,4 µg kg ⁻¹																																										
	Alaclor	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																										
	Aldrin	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																										
Alfa-BHC	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																											
Ametrina	LQ: 0,4 µg kg ⁻¹																																											
Anilina	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																											

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLO, SEDIMENTO, LODO E RESÍDUO	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS) Atrazina LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Bentazona LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Benzydina LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Benzilbutil ftalato LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Beta-BHC LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Bis-2(etilexil)adipato LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Bis-2(etilexil)ftalato LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Carbaril LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Carbofurano LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Ciproconazol LQ: 0,4 µg kg ⁻¹ Cis-Clordano LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Clorotalonil LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Clorpirifós LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Clorpirifós-oxon LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Delta-BHC LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Demeton LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Desetilatrazina – DEA LQ: 0,4 µg kg ⁻¹ Desisopropil atrazina – DIA LQ: 0,4 µg kg ⁻¹ Diaminoclorotriazina – Dact LQ: 0,4 µg kg ⁻¹ Dibutilftalato LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Dieldrin LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Dietilftalato LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Difenconazol LQ: 0,4 µg kg ⁻¹ Dimetilftalato LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Dimetoato LQ: 0,4 µg kg ⁻¹ Di-n-Octilftalato LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Endossulfan I LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Endossulfan II LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Endossulfan sulfato LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Endrin LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Endrin aldeído LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Endrin cetona LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Fenol LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Gution (Metil-Azinfós) LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Heptacloro LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Heptacloro epóxido LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Hexaclorobenzeno LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Limoneno LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Lindano (gama-BHC) LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Malation LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Metacloro LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Metamidofós LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Metil paration LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Metoxicloro LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Metribuzim LQ: 0,4 µg kg ⁻¹ Mirex LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Molinato LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Nitrobenzeno LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ N-nitrosodimetilamina LQ: 0,4 µg kg ⁻¹ Ometoato LQ: 0,4 µg kg ⁻¹	USEPA 8270 E USEPA 8151 A USEPA 3630 C USEPA 3550 C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
SOLO, SEDIMENTO, LODO E RESÍDUO	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	USEPA 8270 E USEPA 8151 A USEPA 3630 C USEPA 3550 C	
	o,p-DDD	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	
	o,p-DDE	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	
	o,p-DDT	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	
	p,p-DDD	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	
	p,p-DDE	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	
	p,p-DDT	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	
	Paration	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	
	Toxafeno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	
	Pentaclorofenol	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	
	Permetrina-cis	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	
	Permetrina-trans	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	
	Pendimetalina	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	
	Picloram	LQ: 0,4 µg kg ⁻¹	
	Propanil	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	
	Propargito	LQ: 0,4 µg kg ⁻¹	
	Simazina	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	
Terbufós	LQ: 0,4 µg kg ⁻¹		
Trans-clordano (gama-Clordano)	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹		
Trifluralina	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹		
	Determinação de carbono orgânico total através da oxidação por dicromato de potássio LQ: 0,20 % (m/m)	POP-SL 010	
	Determinação de matéria orgânica através da oxidação por dicromato de potássio LQ: 0,34 % (m/m)	POP-SL 010	
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método colorimétrico LQ: 5,0 mg Kg ⁻¹	POP-SL 015	
	Determinação de Nitrogênio Albuminóide pelo método colorimétrico LQ: 5,0 mg Kg ⁻¹	POP-SL 015	
	Determinação de nitrogênio pelo método macro Kjeldahl LQ: 5,0 mg Kg ⁻¹	POP-SL 015	
	Determinação de nitrogênio pelo método semimicro Kjeldahl LQ: 5,0 mg Kg ⁻¹	POP-SL 015	
	Determinação de Nitrogênio Orgânico por cálculo LQ: 5,0 mg Kg ⁻¹	POP-SL 015	
	Determinação de Nitrogênio Total por cálculo LQ: 5,0 mg Kg ⁻¹	POP-SL 015	
	Determinação de Nitrogênio Inorgânico por cálculo LQ: 5,0 mg Kg ⁻¹	POP-SL 015	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLO, SEDIMENTO, LODO E RESÍDUO	Determinação de Fósforo pelo método colorimétrico com ácido ascórbico	POP-SL 017
	Fósforo Total LQ: 0,50 mg Kg ⁻¹	
	Fósforo Total Dissolvido LQ: 0,50 mg Kg ⁻¹	
	Fósforo Total Suspenso LQ: 0,50 mg Kg ⁻¹	
	Fósforo Hidrolisável Total LQ: 0,50 mg Kg ⁻¹	
	Fósforo Hidrolisável Dissolvido LQ: 0,50 mg Kg ⁻¹	
	Fósforo Hidrolisável Suspenso LQ: 0,50 mg Kg ⁻¹	
	Fósforo Reativo Total LQ: 0,50 mg Kg ⁻¹	
	Fósforo Reativo Dissolvido LQ: 0,50 mg Kg ⁻¹	
	Fósforo Reativo Suspenso LQ: 0,50 mg Kg ⁻¹	
	Fósforo Orgânico Total LQ: 0,50 mg Kg ⁻¹	
	Fósforo Orgânico Dissolvido LQ: 0,50 mg Kg ⁻¹	
	Fósforo Orgânico Suspenso LQ: 0,50 mg Kg ⁻¹	
	Determinação de Óleos e Graxas pelo método de extração Soxhlet LQ: 500 mg Kg ⁻¹	
Determinação de hidrocarbonetos pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas LQ: 500 mg Kg ⁻¹	USEPA 9071 B	
Determinação de Óleos e Graxas Animais e Vegetais por cálculo	USEPA 9071 B	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 25

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLO, SEDIMENTO, LODO E RESÍDUO	Determinação de cromo hexavalente pelo método colorimétrico LQ: 0,8 mg kg ⁻¹	USEPA 3060 A USEPA 7196 A
	Determinação de Cromo Trivalente em Solo, Sedimento, Lodo e resíduo por cálculo LQ: 0,50 mg Kg ⁻¹	POP-SL 005
	Determinação de Glifosato e AMPA por cromatografia de íons de coluna única com detecção direta da condutividade AMPA LQ: 0,36 mg kg ⁻¹ Glifosato LQ: 0,08 mg kg ⁻¹	POP-SL 004
	Determinação de íons por cromatografia de íons de coluna única com detecção direta da condutividade Bromato LQ: 0,26 mg kg ⁻¹ Brometo LQ: 0,28 mg kg ⁻¹ Clorato LQ: 0,20 mg Kg ⁻¹ Cloreto LQ: 0,21 mg kg ⁻¹ Clorito LQ: 0,13 mg kg ⁻¹ Fluoreto LQ: 0,16 mg kg ⁻¹ Fosfato LQ: 0,05 mg kg ⁻¹ Nitrato LQ: 0,16 mg kg ⁻¹ Nitrato (como N) LQ: 0,16 mg kg ⁻¹ Nitrito LQ: 0,36 mg kg ⁻¹ Nitrito (Como N) LQ: 0,36 mg kg ⁻¹ Sulfato LQ: 0,08 mg kg ⁻¹	POP-SL 004 USEPA 300.1
	Determinação de sulfeto total pelo método colorimétrico LQ: 0,11 mg kg ⁻¹	POP-SL 012 ABNT NBR 10004:2004
	Determinação de cianeto total pelo método colorimétrico após destilação alcalina LQ: 0,1 mg kg ⁻¹	USEPA 9010 C ABNT NBR 10004:2004
	Determinação de pH LQ: 1 -13	USEPA 9045 D ABNT NBR 10004:2004
	Porcentagem de sólidos por gravimetria LQ: 0,05 à 100% (m/m)	POP-SL 013 ABNT NBR 10004:2004
	Determinação da distribuição granulométrica (1 µm a 2 mm) pelo método da pipeta Faixa: 0 a 1000 g Kg ⁻¹ Faixa: 0 a 100% (m/m)	CETESB L6.160

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 26

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0665		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
BIOTA	<p>Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)</p> <p>Alumínio LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Antimônio LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Arsênio LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Bário LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Berílio LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Boro LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Cádmio LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Cálcio LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Chumbo LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Cobalto LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Cobre LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Cromo LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Estanho LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Estrôncio LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Ferro LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Lítio LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Magnésio LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Manganês LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Molibdênio LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Níquel LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Potássio LQ: 250,0 mg kg⁻¹ Prata LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Selênio LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Sódio LQ: 100,0 mg kg⁻¹ Urânio LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Vanádio LQ: 0,5 mg kg⁻¹ Zinco LQ: 0,5 mg kg⁻¹</p>	POP-AL 001
BIOTA	<p>Determinação de mercúrio orgânico por espectrometria de fluorescência atômica com aprisionamento em coluna de areia de ouro LQ: 5 µg kg⁻¹</p>	POP-AL 002
	<p>Determinação de TPH (Hidrocarbonetos Totais do Petróleo) por cromatografia a gás com detector de Ionização por chama (FID)</p> <p>DRO LQ: 9,5 mg kg⁻¹ ORO LQ: 10,5 mg kg⁻¹ Finger-Print - (C8 à C11) LQ: 2,0 mg kg⁻¹ Finger-Print - (C11 à C14) LQ: 2,0 mg kg⁻¹ Finger-Print - (C14 à C20) LQ: 3,5 mg kg⁻¹ Finger-Print - (C20 à C40) LQ: 10,5 mg kg⁻¹ TPH total (C8 à C40) LQ: 17,5 mg kg⁻¹</p>	POP-AL 005

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 27

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
BIOTA	Determinação de n-Alcanos por Cromatografia a gás com detector de Ionização por chama (FID)	POP-AL 005
	n-Decano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹	
n-Docosano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹		
n-Dodecano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹		
n-Dotriacontano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹		
n-Dotetracontano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹		
n-Eicosano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹		
n-Hexano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹		
n-Hexacosano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹		
n-Hexadecano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹		
n-Hexatriacontano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹		
n-Tetracontano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹		
n-Tetracosano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹		
n-Tetradecano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹		
n-Tetratetracontano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹		
n-Tetratriacontano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹		
n-Octacosano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹		
n-Octadecano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹		
n-Octano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹		
n-Triacontano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹		
n-Octatriacontano LQ: 0,5 mg kg ⁻¹		
n-alcanos total LQ: 9,5 mg kg ⁻¹		
BIOTA	Determinação de BTEX por cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS)	POP-AL 004
	Benzeno LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Etilbenzeno LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	o-Xileno LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	m,p-Xileno LQ: 6 µg kg ⁻¹	
	Tolueno LQ: 3 µg kg ⁻¹	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 28

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO																																				
CRL 0665		INSTALAÇÃO PERMANENTE																																				
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO																																				
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS																																					
BIOTA	Determinação de HPAs (Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	POP-AL 003																																				
	<table border="0"> <tr><td>Benzo(a)antraceno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Benzo(a)pireno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Benzo(b)fluoranteno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Benzo(k)fluoranteno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Criseno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Dibenzo(a,h)antraceno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Indeno(1,2,3-cd)pireno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Acenafteno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Acenaftileno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Antraceno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Benzo (g,h,i) perileno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Fenantreno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Fluoranteno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Fluoreno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Naftaleno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Pireno</td><td>LQ: 0,1 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>HPAs totais</td><td>LQ: 1,6 µg kg⁻¹</td></tr> </table>	Benzo(a)antraceno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Benzo(a)pireno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Benzo(b)fluoranteno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Benzo(k)fluoranteno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Criseno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Dibenzo(a,h)antraceno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Indeno(1,2,3-cd)pireno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Acenafteno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Acenaftileno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Antraceno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Benzo (g,h,i) perileno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Fenantreno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Fluoranteno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Fluoreno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Naftaleno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	Pireno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	HPAs totais	LQ: 1,6 µg kg ⁻¹			
	Benzo(a)antraceno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																				
Benzo(a)pireno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																					
Benzo(b)fluoranteno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																					
Benzo(k)fluoranteno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																					
Criseno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																					
Dibenzo(a,h)antraceno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																					
Indeno(1,2,3-cd)pireno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																					
Acenafteno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																					
Acenaftileno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																					
Antraceno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																					
Benzo (g,h,i) perileno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																					
Fenantreno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																					
Fluoranteno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																					
Fluoreno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																					
Naftaleno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																					
Pireno	LQ: 0,1 µg kg ⁻¹																																					
HPAs totais	LQ: 1,6 µg kg ⁻¹																																					
	Determinação de Trihalometanos (THM) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	POP-AL 004																																				
	<table border="0"> <tr><td>Bromodiclorometano</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Bromofórmio (Tribromometano)</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Clorofórmio (Triclorometano)</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Dibromoclorometano</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>Trihalometanos totais</td><td>LQ: 12 µg kg⁻¹</td></tr> </table>	Bromodiclorometano	LQ: 3 µg kg ⁻¹	Bromofórmio (Tribromometano)	LQ: 3 µg kg ⁻¹	Clorofórmio (Triclorometano)	LQ: 3 µg kg ⁻¹	Dibromoclorometano	LQ: 3 µg kg ⁻¹	Trihalometanos totais	LQ: 12 µg kg ⁻¹																											
Bromodiclorometano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																					
Bromofórmio (Tribromometano)	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																					
Clorofórmio (Triclorometano)	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																					
Dibromoclorometano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																					
Trihalometanos totais	LQ: 12 µg kg ⁻¹																																					
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por Cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	POP-AL 004																																				
	<table border="0"> <tr><td>1,1,1,2-Tetracloroetano</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>1,1,1-Tricloroetano</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>1,1,2,2-Tetracloroetano</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>1,2,3,5-Tetraclorobenzeno</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>1,2,4,5-Tetraclorobenzeno</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>1,3,5-Triclorobenzeno</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>1,1,2-Tricloroetano</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>1,1-Dicloroetano</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>1,1-Dicloroetano</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>1,1-Dicloropropeno</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>1,2,3,5-Tetraclorobenzeno</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>1,2,3-Triclorobenzeno</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>1,2,3-Tricloropropano</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>1,2,4-Triclorobenzeno</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>1,2,4-Trimetilbenzeno</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>1,2-Dibromo-3 Cloropropano</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>1,2-Dibromoetano</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> <tr><td>1,2-Diclorobenzeno</td><td>LQ: 3 µg kg⁻¹</td></tr> </table>	1,1,1,2-Tetracloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹	1,1,1-Tricloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹	1,1,2,2-Tetracloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹	1,3,5-Triclorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹	1,1,2-Tricloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹	1,1-Dicloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹	1,1-Dicloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹	1,1-Dicloropropeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹	1,2,3-Triclorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹	1,2,3-Tricloropropano	LQ: 3 µg kg ⁻¹	1,2,4-Triclorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹	1,2,4-Trimetilbenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹	1,2-Dibromo-3 Cloropropano	LQ: 3 µg kg ⁻¹	1,2-Dibromoetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹	1,2-Diclorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹	
1,1,1,2-Tetracloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																					
1,1,1-Tricloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																					
1,1,2,2-Tetracloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																					
1,2,3,5-Tetraclorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																					
1,2,4,5-Tetraclorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																					
1,3,5-Triclorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																					
1,1,2-Tricloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																					
1,1-Dicloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																					
1,1-Dicloroetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																					
1,1-Dicloropropeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																					
1,2,3,5-Tetraclorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																					
1,2,3-Triclorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																					
1,2,3-Tricloropropano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																					
1,2,4-Triclorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																					
1,2,4-Trimetilbenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																					
1,2-Dibromo-3 Cloropropano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																					
1,2-Dibromoetano	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																					
1,2-Diclorobenzeno	LQ: 3 µg kg ⁻¹																																					

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 29

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0665		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
BIOTA	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por Cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	POP-AL 004
	1,2-Dicloroetano LQ: 1 µg kg ⁻¹	
	Trans-1,2-Dicloroetano LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	1,2-Dicloropropano LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	1,3,5-Triclorobenzeno LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	1,3,5-Trimetilbenzeno LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	1,3- Dicloropropano LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Trans-1,3-Dicloropropeno LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	1,4-Diclorobenzeno LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	2,2-Dicloropropano LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	2-Clorotolueno LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	4-Clorotolueno LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Bromobenzeno LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Bromoclorometano LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Bromometano LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Cis-1,2-Dicloroetano LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Cis-1,3-Dicloropropeno LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Cloreto de vinila LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Clorobenzeno LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Cloroetano LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Clorometano LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Dibromometano LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Diclorodifluorometano LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Diclorometano LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Etanol LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Estireno LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	GRO LQ: 15 µg kg ⁻¹	
	Hexaclorobutadieno LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Hexacloroetano LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Hexano LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Heptano LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Isopropilbenzeno LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Naftaleno LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	n-Butilbenzeno LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	n-Propilbenzeno LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Nonano LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Octano LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	p-Isopropiltolueno LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	sec-Butilbenzeno LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	tert-Butilbenzeno LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Tetracloroeto de carbono LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Tetracloroetano LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Tricloroetano LQ: 3 µg kg ⁻¹	
	Triclorofluorometano LQ: 3 µg kg ⁻¹	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 30

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
BIOTA	Determinação de Tributilestanho (TBT) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS) LQ: 5,0 µg kg ⁻¹	POP-AL 007
	Determinação de PCBs por Cromatografia a gás acoplada a Espectrometria de Massas (GC/MS) PCB 101 LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ PCB 118 LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ PCB 138 LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ PCB 153 LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ PCB 180 LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ PCB 28 LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ PCB 52 LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ PCB Totais LQ: 0,7 µg kg ⁻¹	POP-AL 003
	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS) 2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ 2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ 2,4,5-TP (Silvex) LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ 2,4,5-T LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ 2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ 2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ 2,4-D LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ 2,4-Diclorofenol LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ 2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ 2-Clorofenol LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ 2-Metilfenol LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ 2-Metilnaftaleno LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ 3,3-Diclorobenzidina LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ 3,4-Diclorofenol LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ 3-Metilfenol LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ 4-Metilfenol LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Alaclor LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Aldrin LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Alfa-BHC LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Anilina LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Atrazina LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Bentazona LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Benzidina LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Benzilbutil ftalato LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Beta-BHC LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Bis-2(etilexil)adipato LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Bis-2(etilexil)ftalato LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Carbaril LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Carbofurano LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Cis-Clordano LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Clorotalonil LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	POP-AL 003

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 31

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0665		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
BIOTA	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	POP-AL 003
	Clorpirifós LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Clorpirifós-oxon LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Delta-BHC LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Demeton LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Dibutilftalato LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Dieldrin LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Dietilftalato LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Dimetilftalato LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Di-n-Octilftalato LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Endossulfan I LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Endossulfan II LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Endossulfan sulfato LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Endrin LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Endrin aldeído LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Endrin cetona LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Fenol LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Gution (Metil-Azinfós) LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Heptacloro LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Heptacloro epóxido LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Hexaclorobenzeno LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Lindano (gama-BHC) LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Limoneno LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Malation LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Metacloro LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Metamidofós LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Metil paration LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Metoxicloro LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Mirex LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Molinato LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Nitrobenzeno LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ o,p-DDD LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ o,p-DDE LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ o,p-DDT LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ p,p-DDD LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ p,p-DDE LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ p,p-DDT LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Paration LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Pendimentalina LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Pentaclorofenol LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Permetrina-cis LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Permetrina-trans LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Propanil LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Simazina LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Toxafeno LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Trans-clordano LQ: 0,1 µg kg ⁻¹ Trifluralina LQ: 0,1 µg kg ⁻¹	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 32

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUO EXTRATO LIXIVIADO E SOLUBILIZADO	Determinação de metais totais e dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP)	ABNT NBR 10006:2004 SMEWW, 23ª Edição, Método 3120 B
	Alumínio LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Antimônio LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Arsênio LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Bário LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Berílio LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Bismuto LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Boro LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Cádmio LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Cálcio LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Chumbo LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Cobalto LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Cobre LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Cromo LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Escândio LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Estanho LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Estrôncio LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Ferro LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Fósforo LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Ítrio LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Lítio LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Magnésio LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Manganês LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Molibdênio LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Níquel LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Nióbio LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Paládio LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Potássio LQ: 0,050 mg L ⁻¹	
	Prata LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Selênio LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Silício LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Sódio LQ: 0,050 mg L ⁻¹	
	Urânio LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Tálio LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Telúrio LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Titânio LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Vanádio LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Zinco LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Zircônio LQ: 0,001 mg L ⁻¹	
	Determinação de mercúrio por espectrometria de fluorescência atômica com aprisionamento em coluna de areia de ouro LQ: 0,020 µg L ⁻¹	ABNT NBR 10006:2004 POP-EFQ 002 USEPA 1631 E
	Determinação de cianeto total pelo método colorimétrico após destilação alcalina LQ: 0,001 mg L ⁻¹	ABNT NBR 10006:2004 SMEWW, 23ª Edição, Método 4500 CN ⁻ C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 34

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO																																			
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE																																			
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO																																		
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS																																			
RESÍDUO EXTRATO LIXIVIADO E SOLUBILIZADO	Determinação de BTEX por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	ABNT NBR 10006:2004 USEPA 5021 A USEPA 8260 D																																		
	<table border="0"> <tr><td>Benzeno</td><td>LQ: 1 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Etilbenzeno</td><td>LQ: 1 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>o-Xileno</td><td>LQ: 1 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>m,p-Xileno</td><td>LQ: 2 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Tolueno</td><td>LQ: 1 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>BTEX Totais</td><td>LQ: 6.µg L⁻¹</td></tr> </table>	Benzeno	LQ: 1 µg L ⁻¹	Etilbenzeno	LQ: 1 µg L ⁻¹	o-Xileno	LQ: 1 µg L ⁻¹	m,p-Xileno	LQ: 2 µg L ⁻¹	Tolueno	LQ: 1 µg L ⁻¹	BTEX Totais	LQ: 6.µg L ⁻¹																							
	Benzeno	LQ: 1 µg L ⁻¹																																		
Etilbenzeno	LQ: 1 µg L ⁻¹																																			
o-Xileno	LQ: 1 µg L ⁻¹																																			
m,p-Xileno	LQ: 2 µg L ⁻¹																																			
Tolueno	LQ: 1 µg L ⁻¹																																			
BTEX Totais	LQ: 6.µg L ⁻¹																																			
Determinação de HPAs (Hidrocarbonetos Aromáticos Policíclicos) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA 3510 C USEPA 8270 E																																			
	<table border="0"> <tr><td>Benzo(a)antraceno</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Benzo(a)pireno</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Benzo(b)fluoranteno</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Benzo(k)fluoranteno</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Criseno</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Dibenzo(a,h)antraceno</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Indeno(1,2,3-cd)pireno</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Acenafteno</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Acenaftileno</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Antraceno</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Benzo(g,h,i)perileno</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Fenantreno</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Fluoranteno</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Fluoreno</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Naftaleno</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Pireno</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>HPAs totais</td><td>LQ: 0,016 µg L⁻¹</td></tr> </table>	Benzo(a)antraceno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Benzo(a)pireno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Benzo(b)fluoranteno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Benzo(k)fluoranteno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Criseno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Dibenzo(a,h)antraceno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Indeno(1,2,3-cd)pireno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Acenafteno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Acenaftileno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Antraceno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Benzo(g,h,i)perileno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Fenantreno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Fluoranteno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Fluoreno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Naftaleno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Pireno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	HPAs totais	LQ: 0,016 µg L ⁻¹	
Benzo(a)antraceno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																			
Benzo(a)pireno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																			
Benzo(b)fluoranteno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																			
Benzo(k)fluoranteno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																			
Criseno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																			
Dibenzo(a,h)antraceno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																			
Indeno(1,2,3-cd)pireno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																			
Acenafteno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																			
Acenaftileno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																			
Antraceno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																			
Benzo(g,h,i)perileno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																			
Fenantreno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																			
Fluoranteno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																			
Fluoreno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																			
Naftaleno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																			
Pireno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																			
HPAs totais	LQ: 0,016 µg L ⁻¹																																			
	Determinação de Trihalometanos (THM) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA 8260 D USEPA 5021 A																																		
	<table border="0"> <tr><td>Clorofórmio (Triclorometano)</td><td>LQ: 1,0 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Bromodiodorometano</td><td>LQ: 1,0 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Dibromodiodorometano</td><td>LQ: 1,0 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Bromofórmio (Tribromometano)</td><td>LQ: 1,0 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Trihalometanos Totais</td><td>LQ: 4,0 µg L⁻¹</td></tr> </table>	Clorofórmio (Triclorometano)	LQ: 1,0 µg L ⁻¹	Bromodiodorometano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹	Dibromodiodorometano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹	Bromofórmio (Tribromometano)	LQ: 1,0 µg L ⁻¹	Trihalometanos Totais	LQ: 4,0 µg L ⁻¹																									
Clorofórmio (Triclorometano)	LQ: 1,0 µg L ⁻¹																																			
Bromodiodorometano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹																																			
Dibromodiodorometano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹																																			
Bromofórmio (Tribromometano)	LQ: 1,0 µg L ⁻¹																																			
Trihalometanos Totais	LQ: 4,0 µg L ⁻¹																																			
	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA 8260 D USEPA 5021 A																																		
	<table border="0"> <tr><td>1,1,1,2-Tetracloroetano</td><td>LQ: 1,0 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>1,1,1-Tricloroetano</td><td>LQ: 1,0 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>1,1,2,2-Tetracloroetano</td><td>LQ: 1,0 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>1,1,2-Tricloroetano</td><td>LQ: 1,0 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>1,2,3,4-Tetraclorobenzeno</td><td>LQ: 1,0 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>1,2,3,5-Tetraclorobenzeno</td><td>LQ: 1,0 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>1,2,4,5-Tetraclorobenzeno</td><td>LQ: 1,0 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>1,3,5-Triclorobenzeno</td><td>LQ: 1,0 µg L⁻¹</td></tr> </table>	1,1,1,2-Tetracloroetano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹	1,1,1-Tricloroetano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹	1,1,2,2-Tetracloroetano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹	1,1,2-Tricloroetano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹	1,3,5-Triclorobenzeno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹																			
1,1,1,2-Tetracloroetano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹																																			
1,1,1-Tricloroetano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹																																			
1,1,2,2-Tetracloroetano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹																																			
1,1,2-Tricloroetano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹																																			
1,2,3,4-Tetraclorobenzeno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹																																			
1,2,3,5-Tetraclorobenzeno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹																																			
1,2,4,5-Tetraclorobenzeno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹																																			
1,3,5-Triclorobenzeno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹																																			

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 35

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUO EXTRATO LIXIVIADO E SOLUBILIZADO	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA 8260 D USEPA 5021 A
	1,1-Dicloroetano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	1,1-Dicloroetano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	1,1-Dicloropropeno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	1,2,3-Triclorobenzeno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	1,2,3-Tricloropropano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	1,2,4-Triclorobenzeno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	1,2,4-Trimetilbenzeno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	1,2-Dibromo-3-Cloropropano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	1,2-Dibromoetano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	1,2-Diclorobenzeno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	1,2-Dicloroetano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Trans-1,2-Dicloroetano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	1,2-Dicloropropano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	1,3,5-Trimetilbenzeno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	1,3-Diclorobenzeno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	1,3-Dicloropropano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Trans-1,3-Dicloropropeno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	1,4-Diclorobenzeno	LQ: 0,3 µg L ⁻¹
	2-Butanona (metil etil cetona)	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	2,2-Dicloropropano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	2-Clorotolueno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	4-Clorotolueno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Bromobenzeno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Bromoclorometano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Bromofluorbenzeno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Bromometano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Cis-1,2-Dicloroetano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Cis-1,3-Dicloropropeno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Cloreto de vinila	LQ: 0,5 µg L ⁻¹
	Clorobenzeno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Cloroetano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Clorometano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Decano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Dibromometano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Diclorodifluorometano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Diclorometano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Estireno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Etanol	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Epicloridrina	LQ: 0,40 µg L ⁻¹
	GRO Totais	LQ: 5,0 µg L ⁻¹
	Hexacloroetano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Hexaclorobutadieno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Hexano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Heptano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Isopropilbenzeno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Naftaleno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	n-Butilbenzeno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	n-Propilbenzeno	LQ: 1,0 µg L ⁻¹
	Octano	LQ: 1,0 µg L ⁻¹

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 36

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUO EXTRATO LIXIVIADO E SOLUBILIZADO	Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis (VOC) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA 8260 D USEPA 5021 A
	Nonano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	p-Isopropiltolueno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Piridina LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Sec-Butilbenzeno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Tert-Butilbenzeno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Tetracloroeto de carbono LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Tetracloroeteno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Tricloroeteno LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Triclorofluorometano LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Determinação de compostos orgânicos por cromatografia líquida com detector espectrofotométrico UV	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 POP-EFQ 056 USEPA 3535A
	2-hidróxi-atrazina	
	Acrilamida	
	Aldicarbe	
	Aldicarbe Sulfona	
	Aldicarbe Sulfóxido	
	Cafeína	
	Diuron	
	Epoxiconazol	
	Etilenotiouréia	
	Fipronil	
	Flutriafol	
	Paraquate	
	Protioconazol	
	Protioconazol-destio	
	Tebuconazol	
	Tebutiuron	
	Terbufós	
	Tiametoxam	
	Tiodicarbe	
	Tiram	
	LQ: 0,5 µg L ⁻¹	
	Carbendazim + Benomil	
	LQ: 1,0 µg L ⁻¹	
	Determinação de 1,4-Dioxano por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA 522 POP-EFQ 059
	LQ: 10,0 µg L ⁻¹	
	Determinação de Mancozeb por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 POP-EFQ 057
	LQ: 5,0 µg L ⁻¹	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 37

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO																																																									
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE																																																									
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO																																																								
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS																																																									
RESÍDUO EXTRATO LIXIVIADO E SOLUBILIZADO	Determinação de Tributilestanho (TBT) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS) LQ: 0,01 µg L ⁻¹	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 POP-EFQ 058																																																								
	Determinação de PCBs por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA 3510 C USEPA 8270 E																																																								
	<table border="0"> <tr><td>PCB 28</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>PCB 52</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>PCB 101</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>PCB 118</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>PCB 138</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>PCB 153</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>PCB 180</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>PCB totais</td><td>LQ: 0,007 µg L⁻¹</td></tr> </table>	PCB 28	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	PCB 52	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	PCB 101	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	PCB 118	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	PCB 138	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	PCB 153	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	PCB 180	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	PCB totais	LQ: 0,007 µg L ⁻¹																																									
PCB 28	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
PCB 52	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
PCB 101	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
PCB 118	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
PCB 138	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
PCB 153	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
PCB 180	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
PCB totais	LQ: 0,007 µg L ⁻¹																																																									
	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA 3510 C USEPA 8270 E USEPA 8151 A																																																								
	<table border="0"> <tr><td>2,4,5-Triclorofenol</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>2,3,4,5-Tetraclorofenol</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>2,4,5-TP (Silvex)</td><td>LQ: 1,000 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>2,4,5-T</td><td>LQ: 1,000 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>2,3,4,6-Tetraclorofenol</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>2,4,6-Triclorofenol</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>2,4-D</td><td>LQ: 1,000 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>2,4-Diclorofenol</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>2,4-Dinitrotolueno</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>2-Clorofenol</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>2-Metilfenol</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>2-Metilnaftaleno</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>3,3-Diclorobenzidina</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>3,4-Diclorofenol</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>3-Metilfenol</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>4-Metilfenol</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Acefato</td><td>LQ: 0,100 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Alaclor</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Aldrin</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Alfa-BHC</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Ametrina</td><td>LQ: 0,100 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Anilina</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Atrazina</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Bentazona</td><td>LQ: 1,000 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Benzidina</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Benzilbutil ftalato</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Beta-BHC</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> <tr><td>Bis-2(etilexil)adipato</td><td>LQ: 0,001 µg L⁻¹</td></tr> </table>	2,4,5-Triclorofenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	2,3,4,5-Tetraclorofenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	2,4,5-TP (Silvex)	LQ: 1,000 µg L ⁻¹	2,4,5-T	LQ: 1,000 µg L ⁻¹	2,3,4,6-Tetraclorofenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	2,4,6-Triclorofenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	2,4-D	LQ: 1,000 µg L ⁻¹	2,4-Diclorofenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	2,4-Dinitrotolueno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	2-Clorofenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	2-Metilfenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	2-Metilnaftaleno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	3,3-Diclorobenzidina	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	3,4-Diclorofenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	3-Metilfenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	4-Metilfenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Acefato	LQ: 0,100 µg L ⁻¹	Alaclor	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Aldrin	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Alfa-BHC	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Ametrina	LQ: 0,100 µg L ⁻¹	Anilina	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Atrazina	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Bentazona	LQ: 1,000 µg L ⁻¹	Benzidina	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Benzilbutil ftalato	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Beta-BHC	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	Bis-2(etilexil)adipato	LQ: 0,001 µg L ⁻¹	
2,4,5-Triclorofenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
2,3,4,5-Tetraclorofenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
2,4,5-TP (Silvex)	LQ: 1,000 µg L ⁻¹																																																									
2,4,5-T	LQ: 1,000 µg L ⁻¹																																																									
2,3,4,6-Tetraclorofenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
2,4,6-Triclorofenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
2,4-D	LQ: 1,000 µg L ⁻¹																																																									
2,4-Diclorofenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
2,4-Dinitrotolueno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
2-Clorofenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
2-Metilfenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
2-Metilnaftaleno	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
3,3-Diclorobenzidina	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
3,4-Diclorofenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
3-Metilfenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
4-Metilfenol	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
Acefato	LQ: 0,100 µg L ⁻¹																																																									
Alaclor	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
Aldrin	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
Alfa-BHC	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
Ametrina	LQ: 0,100 µg L ⁻¹																																																									
Anilina	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
Atrazina	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
Bentazona	LQ: 1,000 µg L ⁻¹																																																									
Benzidina	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
Benzilbutil ftalato	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
Beta-BHC	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									
Bis-2(etilexil)adipato	LQ: 0,001 µg L ⁻¹																																																									

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 38

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUO EXTRATO LIXIVIADO E SOLUBILIZADO	Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS) Bis-2(etilexil)ftalato LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Carbaril LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Carbofurano LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Ciproconazol LQ: 0,100 µg L ⁻¹ Cis-Clordano LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Clorotalonil LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Clorpirifós LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Clorpirifós-oxon LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Desetilatrazina – DEA LQ: 0,100 µg L ⁻¹ Desisopropil atrazina – DIA LQ: 0,100 µg L ⁻¹ Diaminoclorotriazina – Dact LQ: 0,100 µg L ⁻¹ Delta-BHC LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Demeton LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Dibutilftalato LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Dieldrin LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Dietilftalato LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Difenoconazol LQ: 0,100 µg L ⁻¹ Dimetilftalato LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Dimetoato LQ: 0,100 µg L ⁻¹ Di-n-Octilftalato LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Endossulfan I LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Endossulfan II LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Endossulfan sulfato LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Endrin LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Endrin aldeído LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Endrin cetona LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Fenol LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Gution (Metil-Azinfós) LQ: 0,001 µg L ⁻¹	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA 3510 C USEPA 8270 E USEPA 8151 A
	Heptacloro LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Heptacloro epóxido LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Hexaclorobenzeno LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Lindano (gama-BHC) LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Malation LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Metacloro LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Metamidofós LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Metil paration LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Metribuzim LQ: 0,100 µg L ⁻¹ Metoxicloro LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Mirex LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Molinato LQ: 0,001 µg L ⁻¹ Nitrobenzeno LQ: 0,001 µg L ⁻¹ N-nitrosodimetilamina LQ: 0,100 µg L ⁻¹ Ometoato LQ: 0,100 µg L ⁻¹ o,p-DDD LQ: 0,001 µg L ⁻¹ o,p-DDE LQ: 0,001 µg L ⁻¹ o,p-DDT LQ: 0,001 µg L ⁻¹ p,p-DDD LQ: 0,001 µg L ⁻¹ p,p-DDE LQ: 0,001 µg L ⁻¹ p,p-DDT LQ: 0,001 µg L ⁻¹	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 39

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUO EXTRATO LIXIVIADO E SOLUBILIZADO	<p>Determinação de Compostos Orgânicos Semi-Voláteis (SVOC) por cromatografia a gás acoplada a espectrometria de massas (GC/MS)</p> <p>Paration LQ: 0,001 µg L⁻¹ Picloram LQ: 0,100 µg L⁻¹ Toxafeno LQ: 0,001 µg L⁻¹ 2,4,4-Triclorobifenil LQ: 0,001 µg L⁻¹ 2,2,3,4,4,5-Hexaclorobifenil LQ: 0,001 µg L⁻¹ 2,2,4,4,5,5-Hexaclorobifenil LQ: 0,001 µg L⁻¹ 2,2,5,5-Tetraclorobifenil LQ: 0,001 µg L⁻¹ 2,2,4,5,5-Pentaclorobifenil LQ: 0,001 µg L⁻¹ 2,2,3,4,4,5,5-Heptaclorobifenil LQ: 0,001 µg L⁻¹ 2,3,4,4,5-Pentaclorobifenil LQ: 0,001 µg L⁻¹ Pendimentalina LQ: 0,001 µg L⁻¹ Pentaclorofenol LQ: 1,000 µg L⁻¹ Permetrina-cis LQ: 0,001 µg L⁻¹ Permetrina-trans LQ: 0,001 µg L⁻¹ Propanil LQ: 0,001 µg L⁻¹ Propargito LQ: 0,100 µg L⁻¹ Simazina LQ: 0,001 µg L⁻¹ Terbufós LQ: 0,100 µg L⁻¹ Trans-clordano (gama-Clordano) LQ: 0,001 µg L⁻¹ Trifluralina LQ: 0,001 µg L⁻¹</p>	<p>ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 USEPA 3510 C USEPA 8270 E USEPA 8151 A</p>
	<p>Determinação de Glifosato e AMPA por cromatografia de íons de coluna única com detecção direta da condutividade LQ: 0,050 mg L⁻¹</p>	<p>POP-EFQ 032 USEPA 300.1</p>
	<p>Determinação de íons por cromatografia de íons de coluna única com detecção direta da condutividade</p> <p>Bromato LQ: 0,010 mg L⁻¹ Brometo LQ: 0,010 mg L⁻¹ Cloreto LQ: 0,010 mg L⁻¹ Clorito LQ: 0,010 mg L⁻¹ Clorato LQ: 0,010 mg L⁻¹ Fluoreto LQ: 0,010 mg L⁻¹ Fosfato LQ: 0,010 mg L⁻¹ Nitrato LQ: 0,010 mg L⁻¹ Nitrato (como N) LQ: 0,010 mg L⁻¹ Nitrito LQ: 0,010 mg L⁻¹ Nitrito (como N) LQ: 0,010 mg L⁻¹ Sulfato LQ: 0,010 mg L⁻¹</p>	<p>POP-EFQ 032 USEPA 300.1</p>
	<p>Determinação de Carbono Orgânico Total por Combustão a alta temperatura</p> <p>LQ 1 mg L⁻¹</p>	<p>ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 5310B</p>

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 40

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUO EXTRATO LIXIVIADO E SOLUBILIZADO	Determinação de fósforo pelo método colorimétrico com ácido ascórbico Fósforo Total Fósforo Total Dissolvido Fósforo Total Suspensos Fósforo Hidrolisável Total Fósforo Hidrolisável Dissolvido Fósforo Hidrolisável Suspensos Fósforo Reativo Total Fósforo Reativo Dissolvido Fósforo Reativo Suspensos Fósforo Orgânico Total Fósforo Orgânico Dissolvido Fósforo Orgânico Suspensos LQ: 0,020 mg L ⁻¹	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004 SMEWW, 23ª Edição, Método 4500 P E
	Determinação de óxido de silício (sílica) pelo método colorimétrico com molibdosilicato LQ: 0,050 mg L ⁻¹	SMEWW 4500 SIO ₂ C
ÁGUA BRUTA, ÁGUA, TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Determinação quantitativa de microcistina pelo método colorimétrico Immunoassay - Kit Elisa LQ: 0,10 µg L ⁻¹	POP-EMB 001
	Determinação quantitativa de saxitoxina pelo método colorimétrico Immunoassay - Kit Elisa LQ: 0,02 µg L ⁻¹	POP-EMB 002
	Determinação quantitativa de cilindrospermopsina pelo método colorimétrico Immunoassay - Kit Elisa LQ: 0,10 µg L ⁻¹	POP-EMB 010
	Determinação quantitativa de clorofila-a e Feoftina-a pelo método espectrofotométrico monocromático LQ: 4 µg L ⁻¹	POP-EMB 007 SMEWW, 23ª Edição, Método 10200 H
RESÍDUOS LÍQUIDOS E SÓLIDOS	Ponto de Fulgor pelo aparelho de vaso fechado – Pensky Martens Faixa: 30-300 °C	ASTM D93-16

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 41

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0665	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA, TRATADA, ÁGUA, PARA CONSUMO, HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC mL ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 9215 A e B.
	Coliformes termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC 100 mL ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 9222 D
	Coliformes totais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. ¹ LQ: 1 UFC 100 mL ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 9222 B
	Coliformes totais - Determinação qualitativa pela técnica do substrato enzimático. LQ: Ausente/ Presente	SMEWW, 23ª Edição, Método 9222 B
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica do substrato enzimático. LQ: Ausente/ Presente	SMEWW, 23ª Edição, Método 9222 G
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC 100 mL ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 9222 G
	Cianobactérias – identificação e quantificação (contagem de células) LQ: 1 cel mL ⁻¹	POP-EMB 008 SMEWW, 23ª Edição, Método 10200 F
	Determinação semiquantitativa de Bactérias redutoras de ferro (Ferrobactéria) pelo Kit Bart LQ: 1 UFC mL ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 9240D
	Determinação de Esporos de Bactérias Aeróbias pela Técnica da Membrana Filtrante LQ: 1UFC/ 100 mL	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 9218 A

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 42

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0665	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SALINA E ÁGUA SALOBRA	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500 CI G
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 – 12	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500 H ⁺ B
	Determinação da Temperatura Faixa: 0 a 100°C	SMEWW, 23ª Edição, Método 2550 B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500 O G
	Determinação do potencial de Oxi-redução Faixa: -1999 à 1999mV	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 2580B
	Determinação de Condutividade eletrolítica LQ: 0,5 µmho.cm ⁻¹	SMWW, 23ª Edição, 2017 Método 2510B
	Determinação de Cloro Total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD)Colorimétrico LQ: 0,01 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500 CI G
	Determinação de Turbidez pelo método Nefelométrico LQ: 0,13 NTU	SMEWW, 23ª Edição, Método 2130 B
	Determinação de Monocloramina, Cloraminas Totais e Cloro Combinado, por Cálculo. LQ: 0,01 mg L ⁻¹	SMEWW, 23ª Edição, Método 4500 CI G
	Determinação da Aparência (Aspecto, corantes artificiais, materiais flutuantes, óleos e graxas visíveis, resíduos e sólidos objetáveis e substancia que conferem odor), por método de observação visual ou percepção. Qualitativo	SMEWW, 23ª Edição, Método 2110
Determinação da Transparência pelo disco de Secchi LQ: 0,10 m	POP-A 001	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 43

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0665	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	AMOSTRAGEM	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em Rios, Lagos, Represas, Sistemas, Alternativos de Abastecimento Público e Privado, Poços Freáticos e Profundos, Nascentes e Minas, Estação de Tratamento de Água (ETA), Redes de Distribuição, Amostragem em Estação de Tratamento de Esgotos (ETE), Sistemas Industriais	SMEWW, 23ª Edição, Métodos 1060 / 9060
ÁGUA SUBTERRÂNEA	Amostragem por baixa vazão em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento	ABNT NBR 15847:2010
ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Amostragem em Mar, Estuários e Praias de Água Salgada	SMEWW, 23ª Edição, 2017 1060/9060
SOLOS	Amostragem de Solos em Áreas Residenciais, Agrícolas e Industriais	POP-A 003
SEDIMENTOS	Amostragem em Represas, Rios, Lagos e Estuários	EPA-823-B-01-002:2001
RESÍDUOS SÓLIDOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS	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