

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 114

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**CEIMIC – ANÁLISES AMBIENTAIS LTDA.**

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	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 SALINA/SALOBRA, E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de PCBs por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (ECD)	SW846-USEPA 3510C:1996
	PCB Aroclor 1016 LQ: 0,10 µg /L	SW846-USEPA 8082A:2007
	PCB Aroclor 1221 LQ: 0,10 µg /L	SW846-USEPA 3620C:2007
	PCB Aroclor 1232 LQ: 0,10 µg /L	SW846- USEPA 3665A:1996
	PCB Aroclor 1242 LQ: 0,10 µg /L	
	PCB Aroclor 1248 LQ: 0,10 µg /L	
	PCB Aroclor 1254 LQ: 0,10 µg /L	
	PCB Aroclor 1260 LQ: 0,10 µg /L	
	PCB Congêneres 28 LQ: 0,005 µg /L	
	PCB Congêneres 52 LQ: 0,005 µg /L	
	PCB Congêneres 101 LQ: 0,005 µg /L	
	PCB Congêneres 116 LQ: 0,005 µg /L	
	PCB Congêneres 118 LQ: 0,005 µg /L	
	PCB Congêneres 138 LQ: 0,005 µg /L	
	PCB Congêneres 153 LQ: 0,005 µg /L	
	PCB Congêneres 180 LQ: 0,005 µg /L	
	PCB Congêneres 8 LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 37 LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 47 LQ: 0,005 µg/L	

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 07/05/2020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>		
ÁGUA BRUTA, ÁGUA	PCB Congêneres 49	LQ: 0,005 µg/L	SW846-USEPA 3510C:1996
TRATADA, ÁGUA	PCB Congêneres 60	LQ: 0,005 µg/L	SW846-USEPA 8082A:2007
SALINA/SALOBRA,	PCB Congêneres 66	LQ: 0,005 µg/L	SW846-USEPA 3620C:2007
E ÁGUA RESIDUAL	PCB Congêneres 70	LQ: 0,005 µg/L	SW846-USEPA 3665A:1996
	PCB Congêneres 74	LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 77	LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 81	LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 82	LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 87	LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 99	LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 105	LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 114	LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 118	LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 123	LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 126	LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 128	LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 156	LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 157	LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 158	LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 166	LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 167	LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 169	LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 170	LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 179	LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 183	LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 189	LQ: 0,005 µg/L	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA	Determinação de pesticidas organoclorados por	SW846-USEPA 3510C:1996
TRATADA, ÁGUA	cromatografia gasosa com detector de captura de	SW846-USEPA 8081B:2007
SALINA/SALOBRA,	elétrons (ECD)	SW846- USEPA 3620C:2007
E ÁGUA RESIDUAL	Alfa-BHC LQ: 0,01 µg/L	SW846- USEPA 3660B:1996
	Beta-BHC LQ: 0,01 µg/L	
	Gama-BHC (Lindano) LQ: 0,01 µg/L	
	Delta-BHC LQ: 0,01 µg/L	
	Heptacloro LQ: 0,01 µg/L	
	Heptacloro Epóxido LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan I LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan II LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan Sulfato LQ: 0,01 µg/L	
	Alfa-clordano LQ: 0,01 µg/L	
	Gama-clordano LQ: 0,01 µg/L	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,01 µg/L	
	Isodrin LQ: 0,01 µg/L	
	Aldrin LQ: 0,01 µg/L	
	Dieldrin LQ: 0,01 µg/L	
	Endrin LQ: 0,01 µg/L	
	Endrin Aldeído LQ: 0,01 µg/L	
	Endrin Cetona LQ: 0,01 µg/L	
	Mirex LQ: 0,01 µg/L	
	4,4-DDT LQ: 0,01 µg/L	
	4,4-DDE LQ: 0,01 µg/L	
	4,4-DDD LQ: 0,01 µg/L	
	Metoxicloro LQ: 0,1 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
ÁGUA BRUTA, ÁGUA	Pendimetalina	LQ: 0,1 µg/L	SW846-USEPA 3510C:1996
TRATADA, ÁGUA	Permetrina	LQ: 0,3 µg/L	SW846-USEPA 8081B:2007
SALINA/SALOBRA,	Alacloro	LQ: 0,1 µg/L	SW846- USEPA 3620C:2007
E ÁGUA RESIDUAL	Trifuralina	LQ: 0,1 µg/L	SW846- USEPA 3660B:1996
	Metolacloro	LQ: 0,1 µg/L	
	Toxafeno	LQ: 1,0 µg/L	
	Determinação de compostos BTEX por cromatografia		SW846-USEPA 5021A:2014
	gasosa com detector de fotoionização (GC/PID)		SW846-USEPA 8021B:2014
	Bezeno	LQ: 1 µg/L	
	Tolueno	LQ: 1 µg/L	
	Etilbenzeno	LQ: 1 µg/L	
	m,p-xilenos	LQ: 2 µg/L	
	o-xileno	LQ: 1 µg/L	
	Xilenos totais	LQ: 1 µg/L	
	Determinação de compostos semi-voláteis por		SW846-USEPA 3510C:1996
	cromatografia gasosa com detector espectrômetro		SW846-USEPA 8270E:2018
	de massa (CG/MS)		
	Piridina	LQ: 5 µg/L	
	Fenol	LQ: 2 µg/L	
	Bis(-2-cloroetil)eter	LQ: 2 µg/L	
	2-clorofenol	LQ: 2 µg/L	
	1,2-diclorobenzeno	LQ: 2 µg/L	
	1,3-diclorobenzeno	LQ: 2 µg/L	
	1,4-diclorobenzeno	LQ: 2 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
ÁGUA BRUTA, ÁGUA	Álcool benzílico	LQ: 5 µg/L	SW846-USEPA 3510C:1996
TRATADA, ÁGUA	2-metilfenol	LQ: 2 µg/L	SW846-USEPA 8270E:2018
SALINA/SALOBRA,	3+4-metilfenol	LQ: 2 µg/L	
E ÁGUA RESIDUAL	2,2-oxibis (1-cloropropano)	LQ: 10 µg/L	
	n-nitroso-di-n-propilamina	LQ: 2 µg/L	
	Hexacloroetano	LQ: 2 µg/L	
	Nitrobenzeno	LQ: 2 µg/L	
	Isoforona	LQ: 2 µg/L	
	2-nitrofenol	LQ: 2 µg/L	
	2,4-dimetilfenol	LQ: 2 µg/L	
	Ácido Benzóico	LQ: 10 µg/L	
	Bis (-2-cloroetoxi) metano	LQ: 2 µg/L	
	2,4-diclorofenol	LQ: 2 µg/L	
	3,4-diclorofenol	LQ: 2 µg/L	
	1,2,4-triclorobenzeno	LQ: 2 µg/L	
	Naftaleno	LQ: 2 µg/L	
	4-cloroanilina	LQ: 2 µg/L	
	2,6-diclorofenol	LQ: 2 µg/L	
	Hexaclorobutadieno	LQ: 2 µg/L	
	4-cloro-3-metilfenol	LQ: 2 µg/L	
	2-metilnaftaleno	LQ: 2 µg/L	
	1,2,4,5-tetraclorobenzeno	LQ: 2 µg/L	
	1,2,3,5-tetraclorobenzeno	LQ: 2 µg/L	
	Hexaclorociclopentadieno	LQ: 10 µg/L	
	2,4,6-triclorofenol	LQ: 2 µg/L	
	2,4,5-triclorofenol	LQ: 2 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA	2,3,4,5-tetraclorofenol LQ: 5 µg/L	SW846-USEPA 3510C:1996
TRATADA, ÁGUA	2,3,4,6-tetraclorofenol LQ: 5 µg/L	SW846-USEPA 8270E:2018
SALINA/SALOBRA, E ÁGUA RESIDUAL	2-cloronaftaleno LQ: 2 µg/L	
	1,2,3,4-tetraclorobenzeno LQ: 2 µg/L	
	2 - nitroanilina LQ: 2 µg/L	
	Dimetilftalato LQ: 2 µg/L	
	Acenaftileno LQ: 2 µg/L	
	2,6-dinitrotolueno LQ: 2 µg/L	
	3-nitroanilina LQ: 5 µg/L	
	Acenafteno LQ: 2 µg/L	
	2,4-dinitrofenol LQ: 10 µg/L	
	4-nitrofenol LQ: 5 µg/L	
	Dibenzofurano LQ: 2 µg/L	
	2,4-dinitrotolueno LQ: 2 µg/L	
	Dietilftalato LQ: 2 µg/L	
	4-clorofenil-fenileter LQ: 2 µg/L	
	Fluoreno LQ: 2 µg/L	
	4-nitroanilina LQ: 5 µg/L	
	4,6-dinitro-2-metilfenol LQ: 5 µg/L	
	n-nitrosodifenilamina LQ: 2 µg/L	
	Azobenzeno LQ: 2 µg/L	
	4-bromofenil-fenileter LQ: 2 µg/L	
	Hexaclorobenzeno LQ: 1 µg/L	
	Pentaclorofenol LQ: 5 µg/L	
	Fenantreno LQ: 2 µg/L	
	Antraceno LQ: 2 µg/L	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA	Carbazol LQ: 2 µg/L	SW846-USEPA 3510C:1996
TRATADA, ÁGUA	di-n-butyl-ftalato LQ: 5 µg/L	SW846-USEPA 8270E:2018
SALINA/SALOBRA, E ÁGUA RESIDUAL	Fluoranteno LQ: 2 µg/L	
	Pireno LQ: 2 µg/L	
	Butilbenzilftalato LQ: 2 µg/L	
	3,3'- diclorobenzidina LQ: 2 µg/L	
	Benzo(a)antraceno LQ: 2 µg/L	
	Criseno LQ: 2 µg/L	
	Bis (2-etilhexil) ftalato LQ: 8 µg/L	
	di-n-octilftalato LQ: 2 µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 2 µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 2 µg/L	
	Benzo(a)pireno LQ: 2 µg/L	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno LQ: 2 µg/L	
	Dibenzo (a,h)antraceno LQ: 2 µg/L	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 2 µg/L	
	2,3,5,6 – tetraclorofenol LQ: 5 µg/L	
	3,4,5 – triclorofenol LQ: 2 µg/L	
	4-clorofenol LQ: 2 µg/L	
	3-clorofenol LQ: 2 µg/L	
	Carbofuran LQ: 1 µg/L	Estava no SVOC SIM
	Anilina LQ: 1 µg/L	Estava no SVOC SIM

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA	Determinação de compostos SVOC por cromatografia	SW846-USEPA 3510C:1996
TRATADA, ÁGUA	gasosa com detector espectrômetro de massa pelo	SW846-USEPA 8270E:2018
SALINA/SALOBRA,	método SIM (CG/MS)	
E ÁGUA RESIDUAL	Tributilestanho LQ: 2 µg/L	
	Determinação de compostos aminas por	SW846-USEPA 3510C:1996
	cromatografia gasosa com detector espectrômetro	SW846-USEPA 8270E:2018
	de massa (CG/MS)	
	4-Aminoazobenzeno LQ: 10 µg/L	
	2,5-Dicloroanilina LQ: 5 µg/L	
	Dimetilamina LQ: 5 µg/L	
	3-Anilinopropionitrila LQ: 5 µg/L	
	Dicloran LQ: 5 µg/L	
	N,N-Dimetilbenzilamina LQ: 5 µg/L	
	5-Cloro-2-metoxianilina LQ: 5 µg/L	
	4-Aminofenol LQ: 5 µg/L	
	2-(Metilto)anilina LQ: 5 µg/L	
	2,2-Dicloro cloreto de acetila LQ: 5 µg/L	
	3-n-Propilfenol LQ: 5 µg/L	
	4-Metóxfenol LQ: 5 µg/L	
	Isoquinolina LQ: 5 µg/L	
	3-Metilquinolina LQ: 5 µg/L	
	2,4-Dimetilquinolina LQ: 5 µg/L	
	2,5-Dimetóxi-2,5-dihidrofurano LQ: 5 µg/L	
	Metil antranilato LQ: 5 µg/L	
	1-Naftol LQ: 5 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
ÁGUA BRUTA, ÁGUA	p-tert-Amilfenol	LQ: 5 µg/L	SW846-USEPA 3510C:1996
TRATADA, ÁGUA	2-Metoxianilina	LQ: 5 µg/L	SW846-USEPA 8270E:2018
SALINA/SALOBRA, E ÁGUA RESIDUAL	p-Cresidina	LQ: 5 µg/L	
	4-Cloro-2-metilanilina	LQ: 5 µg/L	
	2,4,5-Trimetilanilina	LQ: 5 µg/L	
	4-Metil-m-fenilenodiamina	LQ: 5 µg/L	
	4-Cloroanilina	LQ: 5 µg/L	
	4-Aminobifenil	LQ: 5 µg/L	
	2-Metil-5-nitroanilina	LQ: 5 µg/L	
	2-Naftilamina	LQ: 10 µg/L	
	3,3-dimetilbenzidina	LQ: 5 µg/L	
	4,4'-Metilenodi-o-toluidina	LQ: 5 µg/L	
	o-Aminoazotolueno	LQ: 5 µg/L	
	4,4'-Tiodianilina	LQ: 5 µg/L	
	4,4'-Metilenodianilina	LQ: 5 µg/L	
	Benzidina	LQ: 5 µg/L	
	N-Nitrosodifenilamina	LQ: 5 µg/L	
	4,4'-Metileno-bis-(2-cloro-anilina)	LQ: 5 µg/L	
	3,3'-Diclorobenzidina	LQ: 5 µg/L	
	1,2-Difenilhidrazina	LQ: 5 µg/L	
	4,4'-Oxidianilina	LQ: 5 µg/L	
	o-Toluidina	LQ: 5 µg/L	
	3,3'-dimetoxibenzidina	LQ: 5 µg/L	
	N-nitrosodimetilamina	LQ: 5 µg/L	
	Cloreto de benzila	LQ: 5 µg/L	
	N-nitroso-di-n-propilamina	LQ: 5 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA	Determinação de compostos PAH por cromatografia	SW846-USEPA 3510C:1996
TRATADA, ÁGUA	gasosa com detector espectrômetro de massa pelo	SW846-USEPA 8270E:2018
SALINA/SALOBRA,	método SIM (CG/MS)	
E ÁGUA RESIDUAL	Naftaleno LQ: 0,10 µg/L	
	2-metilnaftaleno LQ: 0,10 µg/L	
	Acenaftileno LQ: 0,10 µg/L	
	Acenafteno LQ: 0,10 µg/L	
	Fluoreno LQ: 0,10 µg/L	
	Fenantreno LQ: 0,10 µg/L	
	Antraceno LQ: 0,10 µg/L	
	Fluoranteno LQ: 0,10 µg/L	
	Pireno LQ: 0,10 µg/L	
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,018 µg/L	
	Criseno LQ: 0,018 µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,018 µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,018 µg/L	
	Benzo(a)pireno LQ: 0,018 µg/L	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno LQ: 0,018 µg/L	
	Dibenzo (a,h)antraceno LQ: 0,018 µg/L	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,018 µg/L	
	Determinação de compostos PAH por cromatografia	SW846-USEPA 3511:2002
	gasosa com detector espectrômetro de massa pelo	SW846-USEPA 8270E:2018
	método SIM (CG/MS)	
	Naftaleno LQ: 0,50 µg/L	
	2-metilnaftaleno LQ: 0,50 µg/L	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
ÁGUA BRUTA, ÁGUA	Acenaftileno	LQ: 0,20 µg/L	SW846-USEPA 3511:2002
TRATADA, ÁGUA	Acenafteno	LQ: 0,20 µg/L	SW846-USEPA 8270E:2018
SALINA/SALOBRA, E ÁGUA RESIDUAL	Fluoreno	LQ: 0,20 µg/L	
	Fenantreno	LQ: 0,20 µg/L	
	Antraceno	LQ: 0,20 µg/L	
	Fluoranteno	LQ: 0,20 µg/L	
	Pireno	LQ: 0,20 µg/L	
	Benzo(a)antraceno	LQ: 0,10 µg/L	
	Criseno	LQ: 0,10 µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno	LQ: 0,10 µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno	LQ: 0,10 µg/L	
	Benzo(a)pireno	LQ: 0,10 µg/L	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	LQ: 0,10 µg/L	
	Dibenzo (a,h)antraceno	LQ: 0,10 µg/L	
	Benzo(g,h,i)perileno	LQ: 0,10 µg/L	
	Determinação de compostos fenóis por cromatografia gasosa com detector espectrômetro de massa pelo método SIM (CG/MS)		SW846-USEPA 3510C:1996
	Fenol	LQ: 0,10 µg/L	SW846-USEPA 8270E:2018
	2,4-diclorofenol	LQ: 0,30 µg/L	
	2,5-diclorofenol	LQ: 0,30 µg/L	
	2,3-diclorofenol	LQ: 0,30 µg/L	
	2,6-diclorofenol	LQ: 0,30 µg/L	
	2,3,5-triclorofenol	LQ: 0,30 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
ÁGUA BRUTA, ÁGUA	2,4,6-triclorofenol	LQ: 0,30 µg/L	SW846-USEPA 3510C:1996
TRATADA, ÁGUA	2,4,5-triclorofenol	LQ: 0,30 µg/L	SW846-USEPA 8270E:2018
SALINA/SALOBRA,	2,3,4-triclorofenol	LQ: 0,30 µg/L	
E ÁGUA RESIDUAL	3,5-diclorofenol	LQ: 0,50 µg/L	
	2,3,6-triclorofenol	LQ: 0,30 µg/L	
	3,4-diclorofenol	LQ: 0,50 µg/L	
	Determinação de compostos voláteis por cromatografia		SW846-USEPA 5030B:1996
	gasosa com detector de espectrofotômetro de massa		SW846-USEPA 8260D:2018
	(CG/MS)		
	Diclorodifluormetano	LQ: 5 µg/L	
	Clorometano	LQ: 5 µg/L	
	Cloreto de vinila	LQ: 2 µg/L	
	Bromometano	LQ: 5 µg/L	
	Cloroetano	LQ: 5 µg/L	
	Triclorofluormetano	LQ: 5 µg/L	
	1,1-dicloroetano	LQ: 2 µg/L	
	Cloreto de metileno	LQ: 10 µg/L	
	Acetona	LQ: 10 µg/L	
	Dissulfeto de carbono	LQ: 5 µg/L	
	Trans-1,2-dicloroetano	LQ: 5 µg/L	
	Metil tert-butil eter	LQ: 5 µg/L	
	1,1-dicloroetano	LQ: 2 µg/L	
	2,2-Dicloropropano	LQ: 5 µg/L	
	cis-1,2-dicloroetano	LQ: 5 µg/L	
	Bromoclorometano	LQ: 5 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA	Clorofórmio LQ: 2 µg/L	SW846-USEPA 5030B:1996
TRATADA, ÁGUA	1,1,1-Tricloroetano LQ: 5 µg/L	SW846-USEPA 8260D:2018
SALINA/SALOBRA,	Tetracloroeto de carbono LQ: 2 µg/L	
E ÁGUA RESIDUAL	1,1-dicloropropeno LQ: 5 µg/L	
	Benzeno LQ: 2 µg/L	
	1,2-dicloroetano LQ: 2 µg/L	
	2-butanona LQ: 10 µg/L	
	Tricloroetano LQ: 5 µg/L	
	1,2-Dicloropropano LQ: 5 µg/L	
	Dibromometano LQ: 5 µg/L	
	Bromodiclorometano LQ: 5 µg/L	
	Cis-1,3-dicloropropeno LQ: 5 µg/L	
	Tolueno LQ: 2 µg/L	
	Trans-1,3-dicloropropeno LQ: 5 µg/L	
	1,1,2-tricloroetano LQ: 5 µg/L	
	Tetracloroetano LQ: 2 µg/L	
	1,3-dicloropropano LQ: 5 µg/L	
	Dibromoclorometano LQ: 5 µg/L	
	1,2-dibromoetano LQ: 5 µg/L	
	2-hexanona LQ: 10 µg/L	
	4-metil-2-pentanona LQ: 10 µg/L	
	Clorobenzeno LQ: 5 µg/L	
	1,1,1,2-tetracloroetano LQ: 5 µg/L	
	Etilbenzeno LQ: 2 µg/L	
	o-xileno LQ: 2 µg/L	
	m,p-xileno LQ: 2 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
ÁGUA BRUTA, ÁGUA	Xileno total	LQ: 2 µg/L	SW846-USEPA 5030B:1996
TRATADA, ÁGUA	Estireno	LQ: 5 µg/L	SW846-USEPA 8260D:2018
SALINA/SALOBRA, E ÁGUA RESIDUAL	Bromofórmio	LQ: 5 µg/L	
	Isopropilbenzeno	LQ: 5 µg/L	
	Bromobenzeno	LQ: 5 µg/L	
	1,2,3-tricloropropano	LQ: 5 µg/L	
	n-propilbenzeno	LQ: 5 µg/L	
	2-clorotolueno	LQ: 5 µg/L	
	1,3,5-trimetilbenzeno	LQ: 5 µg/L	
	4-clorotolueno	LQ: 5 µg/L	
	Tert-butilbenzeno	LQ: 5 µg/L	
	1,2,4-trimetilbenzeno	LQ: 5 µg/L	
	sec-butilbenzeno	LQ: 5 µg/L	
	p-isopropiltolueno	LQ: 5 µg/L	
	1,1,2,2-tetracloroetano	LQ: 5 µg/L	
	1,3-diclorobenzeno	LQ: 5 µg/L	
	1,4-diclorobenzeno	LQ: 5 µg/L	
	n-butilbenzeno	LQ: 5 µg/L	
	1,2-diclorobenzeno	LQ: 5 µg/L	
	1,2-dibromo-3-cloropropano	LQ: 5 µg/L	
	1,3,5-triclorobenzeno	LQ: 5 µg/L	
	1,2,4-triclorobenzeno	LQ: 5 µg/L	
	Hexaclorobutadieno	LQ: 5 µg/L	
	Naftaleno	LQ: 5 µg/L	
	1,2,3-triclorobenzeno	LQ: 5 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA	Determinação de compostos voláteis por cromatografia	SW846-USEPA 5030B:1996
TRATADA, ÁGUA	gasosa com detector de espectrofotômetro de massa pelo	SW846-USEPA 8260D:2018
SALINA/SALOBRA,	método SIM (CG/MS)	
E ÁGUA RESIDUAL	Acroleína LQ: 50 µg/L	
	1,4 Dioxano LQ: 10 µg/L	
	Determinação de compostos herbicidas por	SW846-USEPA 8151A:1996
	cromatografia gasosa com detector de captura de	
	elétrons (CG/ECD)	
	2,4-D LQ: 0,1 µg/L	
	2,4,5-T (silvex) LQ: 0,1 µg/L	
	2,4,5-TP LQ: 0,1 µg/L	
	Determinação de compostos pesticidas	SW846-USEPA 3510C:1996
	organofosforados por cromatografia gasosa com	SW846-USEPA 8270E:2018
	detector espectrômetro de massas (CG/MS)	
	Parathion (ethyl) LQ: 10 µg/L	
	Dichorvos LQ: 10 µg/L	
	Phorate LQ: 10 µg/L	
	TEPP LQ: 10 µg/L	
	Dimethoate LQ: 10 µg/L	
	Methyl Parathion LQ: 10 µg/L	
	Mevinphos LQ: 10 µg/L	
	Disulfoton LQ: 10 µg/L	
	Demeton-s LQ: 10 µg/L	
	Demeton-o LQ: 10 µg/L	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA	Ethoptop LQ: 10 µg/L	SW846-USEPA 3510C:1996
TRATADA, ÁGUA	Monocrotophos LQ: 10 µg/L	SW846-USEPA 8270E:2018
SALINA/SALOBRA, E ÁGUA RESIDUAL	Naled LQ: 10 µg/L	
	Sulfotep LQ: 10 µg/L	
	Diazinon LQ: 10 µg/L	
	Merphos LQ: 10 µg/L	
	Azinphos Merthy (Guthion) LQ: 10 µg/L	
	Malathion LQ: 10 µg/L	
	Cholorpyrifos LQ: 10 µg/L	
	EPN LQ: 10 µg/L	
	Trichionorante LQ: 10 µg/L	
	Fenchiorphos (Ronnel) LQ: 10 µg/L	
	Tokuthion LQ: 10 µg/L	
	Fensulfothion LQ: 10 µg/L	
	Bolstar LQ: 10 µg/L	
	Tetrachlorviphos (Stirophos) LQ: 10 µg/L	
	Fenthion LQ: 10 µg/L	
	Coumaphos LQ: 10 µg/L	
	Determinação de compostos herbicidas triazina e molinato por cromatografia gasosa com detector espectrômetro de massa (CG/MS)	SW846-USEPA 3510C:1996 SW846-USEPA 8270E:2018
	Atrazina LQ: 10 µg/L	
	Simazina LQ: 10 µg/L	
	Molinato LQ: 10 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	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 SALINA/SALOBRA, E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais e semimetais totais e dissolvidos, por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	SW846-USEPA 3005A:1992 SW846-USEPA 6010D:2018
	Arsênio	LQ: 10,0 µg/L
	Antimônio	LQ: 5,0 µg/L
	Berílio	LQ: 2,0 µg/L
	Cádmio	LQ: 5,0 µg/L
	Cromo	LQ: 5,0 µg/L
	Cobre	LQ: 2,0 µg/L
	Chumbo	LQ: 10,0 µg/L
	Níquel	LQ: 10,0 µg/L
	Prata	LQ: 10,0 µg/L
	Selênio	LQ: 10,0 µg/L
	Tálio	LQ: 10,0 µg/L
	Zinco	LQ: 50,0 µg/L
	Alumínio	LQ: 60,0 µg/L
	Ferro	LQ: 100,0 µg/L
	Cobalto	LQ: 2,0 µg/L
	Manganês	LQ: 10,0 µg/L
	Magnésio	LQ: 100 µg/L
	Potássio	LQ: 300,0 µg/L
	Estanho	LQ: 50,0 µg/L
	Molibdênio	LQ: 10,0 µg/L
	Vanádio	LQ: 5,0 µg/L
	Bário	LQ: 10,0 µg/L
	Lítio	LQ: 50,0 µg/L

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA	Cálcio LQ: 200 µg/L	SW846-USEPA 3005A:1992
TRATADA, ÁGUA	Sódio LQ: 500 µg/L	SW846-USEPA 6010D:2018
SALINA/SALOBRA, E ÁGUA RESIDUAL	Boro LQ: 50 µg/L	
	Fósforo LQ: 20 µg/L	
	Estrôncio LQ: 10 µg/L	
	Enxofre LQ: 100 µg/L	
	Titânio LQ: 10,0 µg/L	
	Escândio LQ: 10,0 µg/L	
	Silício LQ: 100 µg/L	
	Determinação de mercúrio total e dissolvido por absorção atômica LQ: 0,2 µg/L	SW846-USEPA 7470A:1994
	Determinação de Dureza Total por método de Cálculo LQ: 1 mg CaCO ₃ /L	SMWW, 23º ed. 2017 Method 2340 B
	Determinação de pH por método eletrométrico Faixa de trabalho: 2 - 12	EPA 150,1, 1982
	Determinação de cianeto total por espectrofotometria na região do visível LQ: 0,010 mg/L	EPA 335,4, 1993 (item 11) POP I14
	Determinação de cianeto livre por espectrofotometria na região do visível LQ: 0,010 mg/L	EPA 335,1, 1974 EPA 335,4, 1993 (item 11) POP I14

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA	Determinação de cloreto (Cl-) por método titulométrico	SMWW, 23º ed. 2017
TRATADA, ÁGUA	LQ: 2,00 mg/L	Method 4500- Cl- B
SALINA/SALOBRA, E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Fluoreto (F-) por espectrofotometria na região do visível	EPA 340,1, 1978
	LQ: 0,50 mg/L	
	Determinação de Nitrato (NO ₃ ⁻²) e nitrito (NO ₂ ⁻¹) por espectrofotometria na região do visível	EPA 353,3, 1974
	LQ: 0,30 mg/L	
	Determinação de Nitrato (NO ₃ ⁻²) por espectrofotometria na região do visível	EPA 353,3, 1974
	LQ: 0,30 mg/L	
	Determinação de Nitrito (NO ₂ ⁻¹) por espectrofotometria na região do visível	EPA 354,1, 1971
	LQ: 0,020 mg/L	
	Determinação de Nitrogênio amoniacal por espectrofotometria na região do visível	EPA 350,2, 1974
	LQ: 0,20 mg/L	
	Determinação de Nitrogênio Kjeldahal Total (TKN) por espectrometria na região do visível	EPA 351,3, 1978 (digestão) POP I41 (análise)
	LQ: 0,40 mg/L	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	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 SALINA/SALOBRA, E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Nitrogênio Orgânico por cálculo (diferença entre TKN e N amoniacal) LQ: 0,40 mg/L	EPA 350,2 / EPA 351,3
	Determinação de sulfato (SO_4^{2-}) por espectrofotometria na região do visível LQ: 5,0 mg/L	EPA 375,4, 1978
	Determinação de Surfactantes (MBAs) por espectrofotometria na região do visível LQ: 0,10 mg/L	EPA 425,1, 1971
	Determinação de Sólidos Totais (TS) por método gravimétrico LQ: 50,0 mg/L	EPA 160,3, 1971
	Determinação de Sólidos Fixos e Voláteis por método gravimétrico com ignição a 550°C LQ: 50,0 mg/L	EPA 160,4, 1971
	Determinação de Sólidos Totais dissolvidos (STD) por método gravimétrico LQ: 50,0 mg/L	EPA 160,1, 1971

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	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 SALINA/SALOBRA, E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Sólidos Totais Suspensos (STS) por método gravimétrico LQ: 50,0 mg/L	EPA 160,2, 1971
	Determinação de Sólidos Totais Sedimentáveis por método gravimétrico LQ: 0,10 ml/L	EPA 160,5, 1974
	Determinação de Cloro residual, Monocloroamina e Cloro Total por espectrofotometria na região do visível LQ: 0,10 mg/L .	EPA 330,5, 1978
	Determinação de Cor real LQ: 10 PCU	EPA 110.1, 1978
	Determinação de Cor Aparente LQ: 10 PCU	EPA 110.2, 1971
	Determinação sulfeto por espectrofotometria na região do visível LQ: 0,05 mg/L	EPA 376,2, 1978
	Determinação de Turbidez por turbidímetro LQ: 1,00 NTU	EPA 180,1, 1993

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA, E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Odor	EPA 140,1, 1971
	Unidade: TON	
	Determinação de ânions por cromatografia de íons	EPA 300,0, 1993
	Brometo LQ: 0,10 mg/L	
	Cloreto LQ: 2,00 mg/L	
	Fluoreto LQ: 0,50 mg/L	
	Nitrato-N LQ: 0,30 mg/L	
	Nitrito-N LQ: 0,02 mg/L	
	Ortofosfato-P LQ: 0,30 mg/L	
	Sulfato LQ: 5,0 mg/L	
	Bromato LQ: 0,025 mg/L	
	Clorito LQ: 0,10 mg/L	
	Determinação de Carbono Orgânico Total (TOC), total e dissolvido, por oxidação com detector de infravermelho LQ: 1,0 mg/L	SW846-USEPA 9060A:2004
	Determinação de MEE por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama (CG/FID)	RSK – USEPA 3810:1986
	Metano LQ: 7,2 µg/L	MEE Analysis Guidance
	Etano LQ: 20 µg/L	NATATTEN.WPD
	Eteno LQ: 20 µg/L	Rev. 2, fevereiro, 2002

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA	Determinação de hidrocarbonetos totais de petróleo	SW846-USEPA 5021A:2014
TRATADA, ÁGUA	da faixa da gasolina (C6-C10) por cromatografia	SW846-USEPA 8015C:2007
SALINA/SALOBRA,	gasosa com detector de ionização de chama (CG/FID)	
E ÁGUA RESIDUAL	TPH/GRO LQ: 200 µg/L	
	Determinação de hidrocarbonetos totais de petróleo	SW846-USEPA 3510C:1996
	da faixa do diesel por cromatografia gasosa	SW846-USEPA 8015C:2007
	com detector de ionização de chama	
	TPH/DRO (C8 – C30) LQ: 200 µg/L	
	TPH/DRO (C10 – C40) LQ: 200 µg/L	
	C8 – C11 LQ: 30 µg/L	
	C11 – C14 LQ: 30 µg/L	
	C14 – C20 LQ: 60 µg/L	
	C20 – C30 LQ: 60 µg/L	
	C8 LQ: 10 µg/L	
	C9 LQ: 10 µg/L	
	C10 LQ: 10 µg/L	
	C11 LQ: 10 µg/L	
	C12 LQ: 10 µg/L	
	C13 LQ: 10 µg/L	
	C14 LQ: 10 µg/L	
	C15 LQ: 10 µg/L	
	C16 LQ: 10 µg/L	
	C17 LQ: 10 µg/L	
	Pristano LQ: 10 µg/L	
	C18 LQ: 10 µg/L	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
ÁGUA BRUTA, ÁGUA	Fitano	LQ: 10 µg/L	SW846-USEPA 3510C:1996
TRATADA, ÁGUA	C19	LQ: 10 µg/L	SW846-USEPA 8015C:2007
SALINA/SALOBRA, E ÁGUA RESIDUAL	C20	LQ: 10 µg/L	
	C21	LQ: 10 µg/L	
	C22	LQ: 10 µg/L	
	C23	LQ: 10 µg/L	
	C24	LQ: 10 µg/L	
	C25	LQ: 10 µg/L	
	C26	LQ: 10 µg/L	
	C27	LQ: 10 µg/L	
	C28	LQ: 10 µg/L	
	C29	LQ: 10 µg/L	
	C30	LQ: 10 µg/L	
	C31	LQ: 10 µg/L	
	C32	LQ: 10 µg/L	
	C33	LQ: 10 µg/L	
	C34	LQ: 10 µg/L	
	C35	LQ: 10 µg/L	
	C36	LQ: 10 µg/L	
	C37	LQ: 10 µg/L	
	C38	LQ: 10 µg/L	
	C39	LQ: 10 µg/L	
	C40	LQ: 10 µg/L	
	n-alcanos	LQ: 10 µg/L	
	HRP (hidrocarb.resolvidos de petróleo)	LQ: 10 µg/L	
	MCNR (mistura complexa nãoresolvida)	LQ: 10 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 25

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	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 SALINA/SALOBRA, E ÁGUA RESIDUAL	TPH Total	LQ: 200 µg/L SW846-USEPA 3510C:1996 SW846-USEPA 8015C:2007
	Determinação de hidrocarbonetos extraíveis de petróleo (EPH) por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama (CG/FID)	Massachusetts Method MADEP-EPH-04 Rev. 1,1, maio, 2004
	C10 – C12 – Alifáticos	LQ: 10 µg/L
	C12 – C16 – Alifáticos	LQ: 20 µg/L
	C16 – C21 – Alifáticos	LQ: 25 µg/L
	C21 – C36 – Alifáticos	LQ: 80 µg/L
	C10 – C12 – Aromáticos	LQ: 10 µg/L
	C12 – C16 – Aromáticos	LQ: 10 µg/L
	C16 – C21 – Aromáticos	LQ: 25 µg/L
	C21 – C36 – Aromáticos	LQ: 40 µg/L
	Determinação de hidrocarbonetos voláteis de petróleo (VPH) por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama e fotoionização (CG/FID/PID)	Massachusetts Method MADEP-VPH-04 Rev. 1,1, maio, 2004
	C6 – C8 - Alifático	LQ: 10 µg/L
	C8 – C10 - Alifático	LQ: 10 µg/L
	C6 – C8 - Aromático	LQ: 10 µg/L
	C8 – C10 – Aromático	LQ: 10 µg/L
	Benzeno	LQ: 1 µg/L
	Tolueno	LQ: 1 µg/L
	Etilbenzeno	LQ: 1 µg/L
	m,p-xileno	LQ: 1 µg/L
	o-xileno	LQ: 1 µg/L

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 26

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	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 SALINA/SALOBRA, E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de álcoois por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama (CG/FID)	SW846-USEPA 5021A:2003 SW846-USEPA 8015B:1996
	Metanol LQ: 2,00 mg/L	
	Etanol LQ: 1,00 mg/L	
	Isopropanol LQ: 1,00 mg/L	
	Terc-butanol LQ: 1,00 mg/L	
	Propanol LQ: 1,00 mg/L	
	sec-butanol LQ: 1,00 mg/L	
	Isobutanol LQ: 1,00 mg/L	
	1-butanol LQ: 1,00 mg/L	
	Determinação de alcalinidade por método titulométrico	EPA 310.1, 1978
	Alcalinidade Total: LQ: 2,0 mg CaCO ₃ /L	
	Alcalinidade devido a Carbonato: LQ: 2,0 mg/L	
	Alcalinidade devido a Bicarbonato: 2,0 mg/L	
	Alcalinidade devido a Hidróxido: 2,0 mg/L	
	Determinação de cromo hexavalente (Cr ⁶⁺) por espectrofotometria na região do visível	SW846-USEPA 7196A:1992
	LQ: 0,050 mg/L	
	Determinação de Cromo III por cálculo	SW846-USEPA 6010D:2018
	LQ: 0,05 mg/L	SW846-USEPA 7196A:1992

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 27

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA/SALOBRA, E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de fenol total por espectrofotometria na região do visível LQ: 0,02 mg/L	EPA 420,1, 1978
	Determinação de Ortofosfato e Fosfato Total por espectrofotometria na região do visível LQ: 0,30 mg/L	SMWW, 23º ed. 2017 Method 4500-P B e Method 4500-P E e
	Determinação de óleos e graxas por método Gravimétrico LQ: 10,00 mg/L	SMWW, 23º ed. 2017 Method 5520 B
	Determinação de Potencial de Oxiredução (REDOX) por método eletrométrico Faixa: -1999 mV a +1999 mV	SMWW 23º ed. 2017 Method 2580 B
	Determinação de Condutividade Elétrica por condutivímetro LQ: 10,0 µS/cm	EPA 120,1, 1982
	Determinação de dióxido de Carbono por cálculo LQ: 2,00 mg/L	SMWW, 23º ed. 2017 Method 4500 CO2D
	Determinação de acidez por método titulométrico LQ: 2,0 mg CaCO ₃ /L	SMWW, 23º ed. 2017 Method 2310 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 28

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	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 SALINA/SALOBRA, E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Brometo (Br ⁻) por espectrofotometria na região do visível LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23º ed. 2017 Method 4500-Br B
	Determinação de Sílica dissolvida por espectrofotometria na região do visível LQ: 2,00 mg/L	EPA 370,1, 1978
	Determinação de Oxigênio Consumido pelo método de permanganato de potássio LQ: 1,00 mg/L	CETESB L.5 143 Janeiro, 1993
	Determinação de sulfito por método titulométrico LQ: 2,00 mg/L	EPA 377,1, 1978
	Determinação de Ferro II por espectrofotometria na região do visível LQ: 0,10 mg/L	SMWW, 23º ed. 2017 Method 3500 Fe D
	Determinação de Ferro III por cálculo LQ: 0,30 mg/L	SMWW, 23º ed. 2017 - Method 3500 Fe D
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de PCBs por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (ECD)	SW846-USEPA 6010D:2018 SW846-USEPA 3550C:2007 SW846-USEPA 8082A:2007
	PCB Aroclor 1016 LQ: 17 µg/kg	SW846- USEPA 3620C:2007
	PCB Aroclor 1221 LQ: 17 µg/kg	SW846- USEPA 3665A:1996

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 29

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>		
SOLOS E	PCB Aroclor 1232	LQ: 17 µg/kg	SW846-USEPA 3550C:2007
SEDIMENTOS	PCB Aroclor 1242	LQ: 17 µg/kg	SW846-USEPA 8082A:2007
	PCB Aroclor 1248	LQ: 17 µg/kg	SW846- USEPA 3620C:2007
	PCB Aroclor 1254	LQ: 17 µg/kg	SW846- USEPA 3665A:1996
	PCB Aroclor 1260	LQ: 17 µg/kg	
	PCB Congêneres 28	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 52	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 101	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 116	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 118	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 138	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 153	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 180	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 8	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 37	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 47	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 49	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 60	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 66	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 70	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 74	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 77	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 81	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 82	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 87	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 99	LQ: 0,33 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 30

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
SOLOS E	PCB Congêneres 105	LQ: 0,33 µg/kg	SW846-USEPA 3550C:2007
SEDIMENTOS	PCB Congêneres 114	LQ: 0,33 µg/kg	SW846-USEPA 8082A:2007
	PCB Congêneres 118	LQ: 0,33 µg/kg	SW846- USEPA 3620C:2007
	PCB Congêneres 123	LQ: 0,33 µg/kg	SW846- USEPA 3665A:1996
	PCB Congêneres 126	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 128	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 156	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 157	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 158	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 166	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 167	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 169	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 170	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 179	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 183	LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 189	LQ: 0,33 µg/kg	
	Determinação de pesticidas organoclorados por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (ECD)		SW846-USEPA 3550C:2007
			SW846-USEPA 8081B:2007
			SW846- USEPA 3620C:2007
	Alfa-BHC	LQ: 0,67 µg/kg	SW846- USEPA 3660B:1996
	Beta-BHC	LQ: 0,67 µg/kg	
	Gama-BHC (Lindano)	LQ: 0,67 µg/kg	
	Delta-BHC	LQ: 0,67 µg/kg	
	Heptacloro	LQ: 0,67 µg/kg	
	Heptacloro Epóxido	LQ: 0,67 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 31

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
SOLOS E	Endosulfan I	LQ: 0,67 µg/kg	SW846-USEPA 3550C:2007
SEDIMENTOS	Endosulfan II	LQ: 0,67 µg/kg	SW846-USEPA 8081B:2007
	Endosulfan Sulfato	LQ: 0,67 µg/kg	SW846- USEPA 3620C:2007
	Alfa-clordano	LQ: 0,67 µg/kg	SW846- USEPA 3660B:1996
	Gama-clordano	LQ: 0,67 µg/kg	
	Hexaclorobenzeno	LQ: 0,67 µg/kg	
	Isodrin	LQ: 0,67 µg/kg	
	Aldrin	LQ: 0,67 µg/kg	
	Dieldrin	LQ: 0,67 µg/kg	
	Endrin	LQ: 0,67 µg/kg	
	Endrin Aldeído	LQ: 0,67 µg/kg	
	Endrin Cetona	LQ: 0,67 µg/kg	
	Mirex	LQ: 0,67 µg/kg	
	4,4-DDT	LQ: 0,67 µg/kg	
	4,4-DDE	LQ: 0,67 µg/kg	
	4,4-DDD	LQ: 0,67 µg/kg	
	Metoxicloro	LQ: 6,7 µg/kg	
	Pendimetalina	LQ: 6,7 µg/kg	
	Permetrina	LQ: 20 µg/kg	
	Alacloro	LQ: 6,7 µg/kg	
	Trifuralina	LQ: 6,7 µg/kg	
	Metolacloro	LQ: 6,7 µg/kg	
	Toxafeno	LQ: 67 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 32

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLOS E	Determinação de compostos BTEX por cromatografia	SW846-USEPA 5021A:2014
SEDIMENTOS	gasosa com detector de fotoionização (GC/PID)	SW846-USEPA 8021B:2014
	Bezeno LQ: 5 µg/kg	
	Tolueno LQ: 5 µg/kg	
	Etilbenzeno LQ: 5 µg/kg	
	m,p-xilenos LQ: 10 µg/kg	
	o-xileno LQ: 5 µg/kg	
	Xilenos totais LQ: 5 µg/kg	
	Determinação de hidrocarbonetos totais de petróleo da faixa da gasolina (C6-C10) por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama (CG/FID)	SW846-USEPA 5021A:2014 SW846-USEPA 8015C:2007
	TPH/GRO LQ: 1000 µg/kg	
	Determinação de hidrocarbonetos totais de petróleo da faixa do diesel por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama	SW846-USEPA 3550C:2007 SW846-USEPA 8015C:2007
	TPH/DRO (C8 – C30) LQ: 20 mg/kg	
	TPH/DRO (C10 – C40) LQ: 20 mg/kg	
	C8 – C11 LQ: 2 mg/kg	
	C11 – C14 LQ: 2 mg/kg	
	C14 – C20 LQ: 4mg/kg	
	C20 – C30 LQ: 4 mg/kg	
	C8 LQ: 1 mg/kg	
	C9 LQ: 1 mg/kg	
	C10 LQ: 1 mg/kg	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 33

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS E	C11 LQ: 1 mg/kg	
SEDIMENTOS	C12 LQ: 1 mg/kg	
	C13 LQ: 1 mg/kg	
	C14 LQ: 1 mg/kg	
	C15 LQ: 1 mg/kg	
	C16 LQ: 1 mg/kg	
	C17 LQ: 1 mg/kg	
	Pristano LQ: 1 mg/kg	
	C18 LQ: 1 mg/kg	
	Fitano LQ: 1 mg/kg	
	C19 LQ: 1 mg/kg	
	C20 LQ: 1 mg/kg	
	C21 LQ: 1 mg/kg	
	C22 LQ: 1 mg/kg	
	C23 LQ: 1 mg/kg	
	C24 LQ: 1 mg/kg	
	C25 LQ: 1 mg/kg	
	C26 LQ: 1 mg/kg	
	C27 LQ: 1 mg/kg	
	C28 LQ: 1 mg/kg	
	C29 LQ: 1 mg/kg	
	C30 LQ: 1 mg/kg	
	C31 LQ: 1 mg/kg	
	C32 LQ: 1 mg/kg	
	C33 LQ: 1 mg/kg	
	C34 LQ: 1 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 34

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLOS E	C35 LQ: 1 mg/kg	
SEDIMENTOS	C36 LQ: 1 mg/kg	
	C37 LQ: 1 mg/kg	
	C38 LQ: 1 mg/kg	
	C39 LQ: 1 mg/kg	
	C40 LQ: 1 mg/kg	
	n-alcanos LQ: 1 mg/kg	
	HRP (hidrocarb.resolvidos de petróleo) LQ: 1 mg/kg	
	MCNR (mistura complexa não resolvido) LQ: 1 mg/kg	
	TPH Total LQ: 20 mg/kg	
	Determinação de hidrocarbonetos extraíveis de	Massachusetts Method
	Petróleo (EPH) por cromatografia gasosa com detector	MADEP-EPH-04
	de Ionização de chama e fotoionização (CG/FID)	Rev. 1,1, maio, 2004
	C10 – C12 – Alifáticos LQ: 0,67 mg/kg	
	C12 – C16 – Alifáticos LQ: 1,33 mg/kg	
	C16 – C21 – Alifáticos LQ: 1,67 mg/kg	
	C21 – C36 – Alifáticos LQ: 5,33 mg/kg	
	C10 – C12 – Aromáticos LQ: 0,67 mg/kg	
	C12 – C16 – Aromáticos LQ: 0,67 mg/kg	
	C16 – C21 – Aromáticos LQ: 1,67 mg/kg	
	C21 – C36 – Aromáticos LQ: 2,67 mg/kg	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 35

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLOS E	Determinação de hidrocarbonetos voláteis de petróleo	Massachusetts Method
SEDIMENTOS	(VPH) por cromatografia gasosa com detector de Ionização de chama e fotoionização (CG/FID/PID)	MADEP-VPH-04 Rev. 1,1, maio, 2004
	C6 – C8 - Alifático LQ: 50 µg/kg	
	C8 – C10 - Alifático LQ: 50 µg/kg	
	C6 – C8 - Aromático LQ: 50 µg/kg	
	C8 – C10 – Aromático LQ: 50 µg/kg	
	Benzeno LQ: 5 µg/kg	
	Tolueno LQ: 5 µg/kg	
	Etilbenzeno LQ: 5 µg/kg	
	Xilenos (o,m,p-xileno) LQ: 5 µg/kg	
	Determinação de compostos semi-voláteis por cromatografia gasosa com detector espectrômetro de massa (CG/MS)	SW846-USEPA 3550C:2007 SW846-USEPA 8270E:2018
	Piridina LQ: 333 µg/kg	
	Fenol LQ: 100 µg/kg	
	Bis(-2-cloroetil)eter LQ: 100 µg/kg	
	2-clorofenol LQ: 100 µg/kg	
	1,3-diclorobenzeno LQ: 100 µg/kg	
	1,4-diclorobenzeno LQ: 100 µg/kg	
	1,2-diclorobenzeno LQ: 100 µg/kg	
	Álcool benzílico LQ: 333 µg/kg	
	2-metilfenol LQ: 100 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 36

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
SOLOS E	3+4-metilfenol	LQ: 100 µg/kg	SW846-USEPA 3550C:2007
SEDIMENTOS	2,2-oxibis (1-cloropropano)	LQ: 667 µg/kg	SW846-USEPA 8270E:2018
	N-nitroso-di-n-propilamina	LQ: 100 µg/kg	
	Hexacloroetano	LQ: 100 µg/kg	
	Nitrobenzeno	LQ: 100 µg/kg	
	Isoforona	LQ: 100 µg/kg	
	2-nitrofenol	LQ: 100 µg/kg	
	2,4-dimetilfenol	LQ: 100 µg/kg	
	Ácido Benzoico	LQ: 667 µg/kg	
	Bis (-2-cloroetoxi) metano	LQ: 100 µg/kg	
	2,4-diclorofenol	LQ: 100 µg/kg	
	3,4-diclorofenol	LQ: 100 µg/kg	
	1,2,4-triclorobenzeno	LQ: 100 µg/kg	
	Naftaleno	LQ: 100 µg/kg	
	4-cloroanilina	LQ: 100 µg/kg	
	2,6-diclorofenol	LQ: 100 µg/kg	
	Hexaclorobutadieno	LQ: 100 µg/kg	
	4-cloro-3-metilfenol	LQ: 100 µg/kg	
	2-metilnaftaleno	LQ: 100 µg/kg	
	1,2,4,5-tetraclorobenzeno	LQ: 100 µg/kg	
	1,2,3,5-tetraclorobenzeno	LQ: 100 µg/kg	
	Hexaclorociclopentadieno	LQ: 667 µg/kg	
	2,4,6-triclorofenol	LQ: 67 µg/kg	
	2,4,5-triclorofenol	LQ: 67 µg/kg	
	2,3,4,5-tetraclorofenol	LQ: 333 µg/kg	
	2,3,4,6-tetraclorofenol	LQ: 333 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 37

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
SOLOS E	2-cloronaftaleno	LQ: 100 µg/kg	SW846-USEPA 3550C:2007
SEDIMENTOS	1,2,3,4-tetraclorobenzeno	LQ: 100 µg/kg	SW846-USEPA 8270E:2018
	2 - nitroanilina	LQ: 100 µg/kg	
	Dimetilftalato	LQ: 100 µg/kg	
	Acenaftileno	LQ: 100 µg/kg	
	2,6-dinitrotolueno	LQ: 100 µg/kg	
	3-nitroanilina	LQ: 333 µg/kg	
	Acenafteno	LQ: 100 µg/kg	
	2,4-dinitrofenol	LQ: 667 µg/kg	
	4-nitrofenol	LQ: 333 µg/kg	
	Dibenzofurano	LQ: 100 µg/kg	
	2,4dinitrotolueno	LQ: 100 µg/kg	
	Dietilftalato	LQ: 100 µg/kg	
	4-clorofenil-fenileter	LQ: 100 µg/kg	
	Fluoreno	LQ: 100 µg/kg	
	4-nitroanilina	LQ: 333 µg/kg	
	4,6-dinitro-2-metilfenol	LQ: 667 µg/kg	
	n-nitrosodifenilamina	LQ: 100 µg/kg	
	Azobenzeno	LQ: 100 µg/kg	
	4-bromofenil-fenileter	LQ: 100 µg/kg	
	Hexaclorobenzeno	LQ: 100 µg/kg	
	Pentaclorofenol	LQ: 333 µg/kg	
	Fenantreno	LQ: 100 µg/kg	
	Antraceno	LQ: 100 µg/kg	
	Carbazol	LQ: 100 µg/kg	
	di-n-butil-ftalato	LQ: 200 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 38

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
SOLOS E	Fluoranteno	LQ: 100 µg/kg	SW846-USEPA 3550C:2007
SEDIMENTOS	Pireno	LQ: 100 µg/kg	SW846-USEPA 8270E:2018
	Butilbenzilftalato	LQ: 100 µg/kg	
	3,3'- diclorobenzidina	LQ: 100 µg/kg	
	Benzo(a)antraceno	LQ: 100 µg/kg	
	Criseno	LQ: 100 µg/kg	
	Bis (2-etilhexil) ftalato	LQ: 400 µg/kg	
	di-n-octilftalato	LQ: 100 µg/kg	
	Benzo(b)fluoranteno	LQ: 100 µg/kg	
	Benzo(k)fluoranteno	LQ: 100 µg/kg	
	Benzo(a)pireno	LQ: 100 µg/kg	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	LQ: 100 µg/kg	
	Dibenzo (a,h)antraceno	LQ: 100 µg/kg	
	Benzo(g,h,i)perileno	LQ: 100 µg/kg	
	2,3,5,6 – tetraclorofenol	LQ: 333 µg/kg	
	3,4,5 – triclorofenol	LQ: 100 µg/kg	
	4-clorofenol	LQ: 100 µg/kg	
	3-clorofenol	LQ: 100 µg/kg	
	Determinação de compostos SVOC por cromatografia gasosa com detector espectrômetro de massa pelo método SIM (CG/MS)		SW846-USEPA 3550C:2007 SW846-USEPA 8270E:2018
	Carbofuran	LQ 2,4 µg/kg	
	Tributilestanho	LQ: 12 µg/kg	
	Anilina	LQ: 5 µg/kg	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 39

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLOS E	Determinação de compostos amins por	SW846-USEPA 3550C:2007
SEDIMENTOS	cromatografia gasosa com detector espectrômetro	SW846-USEPA 8270E:2018
	de massa (CG/MS)	
	4-Aminoazobenzeno LQ: 333 µg/kg	
	2,5-Dicloroanilina LQ: 333 µg/kg	
	Dimetilamina LQ: 333 µg/kg	
	3-Anilinopropionitrila LQ: 333 µg/kg	
	Dicloran LQ: 333 µg/kg	
	N,N-Dimetilbenzilamina LQ: 333 µg/kg	
	5-Cloro-2-metoxianilina LQ: 333 µg/kg	
	4-Aminofenol LQ: 333 µg/kg	
	2-(Metiltio)anilina LQ: 333 µg/kg	
	2,2-Dicloro cloreto de acetila LQ: 333 µg/kg	
	3-n-Propilfenol LQ: 333 µg/kg	
	4-Metóxi fenol LQ: 333 µg/kg	
	Isoquinolina LQ: 333 µg/kg	
	3-Metilquinolina LQ: 333 µg/kg	
	2,4-Dimetilquinolina LQ: 333 µg/kg	
	2,5-Dimetóxi-2,5-dihidrofurano LQ: 333 µg/kg	
	Benzeno sulfonamida LQ: 333 µg/kg	
	Metano sulfonamida LQ: 333 µg/kg	
	Metil antranilato LQ: 333 µg/kg	
	Naftol LQ 333 µg/kg	
	p-tert-Amilfenol LQ 333 µg/kg	
	2-Metoxianilina LQ 333µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 40

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
SOLOS E	p-Cresidina	LQ 333 µg/kg	SW846-USEPA 3550C:2007
SEDIMENTOS	4-Cloro-2-metilnilina	LQ 333 µg/kg	SW846-USEPA 8270E:2018
	2,4,5-Trimetilnilina	LQ 333 µg/kg	
	4-Metil-m-fenilenodiamina	LQ 333 µg/kg	
	4-Cloroanilina	LQ 333 µg/kg	
	4-Aminobifenil	LQ 333 µg/kg	
	2-Metil-5-nitroanilina	LQ 333 µg/kg	
	2-Naftilamina	LQ 667 µg/kg	
	3,3-dimetilbenzidina	LQ 333 µg/kg	
	4,4'-Metilendi-o-toluidina	LQ 333 µg/kg	
	o-Aminoazotolueno	LQ 333 µg/kg	
	4,4'-Tiodianilina	LQ 333 µg/kg	
	4,4'-Metilendianilina	LQ 333 µg/kg	
	Benzidina	LQ 333 µg/kg	
	N-nitrosodifenilamina	LQ 333 µg/kg	
	4,4'-Metileno-bis-(2-cloro-anilina)	LQ 333 µg/kg	
	3,3'-Diclorobenzidina	LQ 333 µg/kg	
	1,2-Difenilhidrazina	LQ 333 µg/kg	
	4,4'-Oxidianilina	LQ 333 µg/kg	
	o-Toluidina	LQ 333 µg/kg	
	3,3'-dimetoxibenzidina	LQ 333 µg/kg	
	N-nitrosodimetilamina	LQ: 333 µg/kg	
	Cloreto de benzila	LQ: 333 µg/kg	
	N-nitroso-di-n-propilamina	LQ: 333 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 41

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLOS E	Determinação de compostos PAH por cromatografia	SW846-USEPA 3550C:2007
SEDIMENTOS	gasosa com detector espectrômetro de massa pelo método SIM (CG/MS)	SW846-USEPA 8270E:2018
	Naftaleno	LQ: 7 µg/kg
	2-metilnaftaleno	LQ: 3 µg/kg
	Acenaftileno	LQ: 2 µg/kg
	Acenafteno	LQ: 2 µg/kg
	Fluoreno	LQ: 3 µg/kg
	Fenantreno	LQ: 3 µg/kg
	Antraceno	LQ: 3 µg/kg
	Fluoranteno	LQ: 3 µg/kg
	Pireno	LQ: 3 µg/kg
	Benzo(a)antraceno	LQ: 3 µg/kg
	Criseno	LQ: 3 µg/kg
	Benzo(b)fluoranteno	LQ: 3 µg/kg
	Benzo(k)fluoranteno	LQ: 3 µg/kg
	Benzo(a)pireno	LQ: 3 µg/kg
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	LQ: 3 µg/kg
	Dibenzo(a,h)antraceno	LQ: 2 µg/kg
	Benzo(g,h,i)perileno	LQ: 3 µg/kg
	Determinação de compostos fenóis por cromatografia	SW846-USEPA 3550C:2007
	gasosa com detector espectrômetro de massa pelo Método SIM (CG/MS)	SW846-USEPA 8270E:2018
	Fenol	LQ: 20 µg/kg
	2,4-diclorófenol	LQ: 30 µg/kg

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 42

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>		
SOLOS E	2,5-diclorofenol	LQ: 30 µg/kg	SW846-USEPA 3550C:2007
SEDIMENTOS	2,3-diclorofenol	LQ: 30 µg/kg	SW846-USEPA 8270E:2018
	2,6-diclorofenol	LQ: 30 µg/kg	
	2,3,5-triclorofenol	LQ: 30 µg/kg	
	2,4,6-triclorofenol	LQ: 30 µg/kg	
	2,3,4-triclorofenol	LQ: 30 µg/kg	
	3,5-diclorofenol	LQ: 40 µg/kg	
	2,3,6-triclorofenol	LQ: 30 µg/kg	
	3,4-diclorofenol	LQ: 40 µg/kg	
	Determinação de compostos voláteis por cromatografia gasosa com detector de espectrofotômetro de massa (CG/MS)		SW846-USEPA 5035:1996 SW846-USEPA 8260D:2018
	Diclorodifluormetano	LQ: 5 µg/kg	
	Clorometano	LQ: 5 µg/kg	
	Cloreto de vinila	LQ: 3 µg/kg	
	Bromometano	LQ: 5 µg/kg	
	Cloroetano	LQ: 5 µg/kg	
	Triclorofluormetano	LQ: 5 µg/kg	
	1,1-dicloroetano	LQ: 5 µg/kg	
	Cloreto de metileno	LQ: 10 µg/kg	
	Acetona	LQ: 10 µg/kg	
	Dissulfeto de carbono	LQ: 5 µg/kg	
	Trans-1,2-dicloroetano	LQ: 5 µg/kg	
	Metil tert-butil eter	LQ: 5 µg/kg	
	1,1-dicloroetano	LQ: 5 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 43

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
SOLOS E	2,2-Dicloropropano	LQ: 5 µg/kg	SW846-USEPA 5035:1996
SEDIMENTOS	Cis-1,2-dicloroeteno	LQ: 5 µg/kg	SW846-USEPA 8260D:2018
	Bromoclorometano	LQ: 5 µg/kg	
	Clorofórmio	LQ: 5 µg/kg	
	1,1,1-Tricloroetano	LQ: 5 µg/kg	
	Tetracloroeto de carbono	LQ: 5 µg/kg	
	1,1-dicloropropeno	LQ: 5 µg/kg	
	Benzeno	LQ: 5 µg/kg	
	1,2-dicloroetano	LQ: 5 µg/kg	
	2-butanona	LQ: 10 µg/kg	
	Tricloroeteno	LQ: 5 µg/kg	
	1,2-Dicloropropano	LQ: 5 µg/kg	
	Dibromometano	LQ: 5 µg/kg	
	Bromodiclorometano	LQ: 5 µg/kg	
	Cis-1,3-dicloropropeno	LQ: 5 µg/kg	
	Tolueno	LQ: 5 µg/kg	
	Trans-1,3-dicloropropeno	LQ: 5 µg/kg	
	1,1,2-tricloroetano	LQ: 5 µg/kg	
	Tetracloroeteno	LQ: 5 µg/kg	
	1,3-dicloropropano	LQ: 5 µg/kg	
	Dibromoclorometano	LQ: 5 µg/kg	
	1,2-dibromoetano	LQ: 5 µg/kg	
	2-hexanona	LQ: 10 µg/kg	
	4-metil-2-pentanona	LQ: 10 µg/kg	
	Clorobenzeno	LQ: 5 µg/kg	
	1,1,1,2-tetracloroetano	LQ: 5 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 44

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
SOLOS E	Etilbenzeno	LQ: 5 µg/kg	SW846-USEPA 5035:1996
SEDIMENTOS	o-xileno	LQ: 5 µg/kg	SW846-USEPA 8260D:2018
	m,p-xileno	LQ: 5 µg/kg	
	Xileno total	LQ: 5 µg/kg	
	Estireno	LQ: 5 µg/kg	
	Bromofórmio	LQ: 5 µg/kg	
	Isopropilbenzeno	LQ: 5 µg/kg	
	Bromobenzeno	LQ: 5 µg/kg	
	1,2,3-tricloropropano	LQ: 5 µg/kg	
	n-propilbenzeno	LQ: 5 µg/kg	
	2-clorotolueno	LQ: 5 µg/kg	
	1,3,5-trimetilbenzeno	LQ: 5 µg/kg	
	4-clorotolueno	LQ: 5 µg/kg	
	Tert-butilbenzeno	LQ: 5 µg/kg	
	1,2,4-trimetilbenzeno	LQ: 5 µg/kg	
	sec-butilbenzeno	LQ: 5 µg/kg	
	p-isopropiltolueno	LQ: 5 µg/kg	
	1,1,2,2-tetracloroetano	LQ: 5 µg/kg	
	1,3-diclorobenzeno	LQ: 5 µg/kg	
	1,4-diclorobenzeno	LQ: 5 µg/kg	
	n-butilbenzeno	LQ: 5 µg/kg	
	1,2-diclorobenzeno	LQ: 5 µg/kg	
	1,2-dibromo-3-cloropropano	LQ: 5 µg/kg	
	1,3,5-triclorobenzeno	LQ: 5 µg/kg	
	1,2,4-triclorobenzeno	LQ: 5 µg/kg	
	Hexaclorobutadieno	LQ: 5 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 45

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLOS E	Naftaleno LQ: 5 µg/kg	SW846-USEPA 5035:1996
SEDIMENTOS	1,2,3-triclorobenzeno LQ: 5 µg/kg	SW846-USEPA 8260D:2018
	Determinação de compostos voláteis por cromatografia gasosa com detector de espectrofotômetro de massa pelo método SIM (CG/MS)	SW846-USEPA 5035:1996 SW846-USEPA 8260D:2018
	Acroleína LQ: 50 µg/kg	
	1,4-dioxano LQ: 10 µg/kg	
	Determinação de álcoois por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama (CG/FID)	SW846-USEPA 5021A:2014 SW846-USEPA 8015B:1996
	Metanol LQ: 10,0 mg/kg	
	Etanol LQ: 5,0 mg/kg	
	Isopropanol LQ: 5,0 mg/kg	
	Terc-butanol LQ: 5,0 mg/kg	
	Propanol LQ: 5,0 mg/kg	
	sec-butanol LQ: 5,0 mg/kg	
	Isobutanol LQ: 5,0 mg/kg	
	1-butanol LQ: 5,0 mg/kg	
	Determinação de compostos pesticidas organofosforados por cromatografia gasosa com detector espectrômetro de massa (CG/MS)	SW846-USEPA 3550C:2007 SW846-USEPA 8270E:2018
	Parathion (ethyl) LQ: 667 µg/kg	
	Dichorvos LQ: 667 µg/kg	
	Phorate LQ: 667 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 46

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLOS E	TEPP LQ: 667 µg/kg	SW846-USEPA 3550C:2007
SEDIMENTOS	Dimethoate LQ: 667 µg/kg	SW846-USEPA 8270E:2018
	Methyl Parathion LQ: 667 µg/kg	
	Mevinphos LQ: 667 µg/kg	
	Disulfoton LQ: 667 µg/kg	
	Demeton-s LQ: 667 µg/kg	
	Demeton-o LQ: 667 µg/kg	
	Ethoprop LQ: 667 µg/kg	
	Monocrotophos LQ: 667 µg/kg	
	Naled LQ: 667 µg/kg	
	Sulfotep LQ: 667 µg/kg	
	Diazinon LQ: 667 µg/kg	
	Merphos LQ: 667 µg/kg	
	Azinphos Methyl (Guthion) LQ: 667 µg/kg	
	Malathion LQ: 667 µg/kg	
	Chlorpyrifos LQ: 667 µg/kg	
	EPN LQ: 667 µg/kg	
	Trichloronate LQ: 667 µg/kg	
	Fenchlorphos (Ronnel) LQ: 667 µg/kg	
	Tokuthion LQ: 667 µg/kg	
	Fensulfothion LQ: 667 µg/kg	
	Bolstar LQ: 667 µg/kg	
	Tetrachlorviphos (Stirophos) LQ: 667 µg/kg	
	Fenthion LQ: 667 µg/kg	
	Coumaphos LQ: 667 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 47

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLOS E	Determinação de compostos herbicidas triazina e	SW846-USEPA 3550C:2007
SEDIMENTOS	molinato por cromatografia gasosa com detector	SW846-USEPA 8270E:2018
	espectrômetro de massa (CG/MS)	
	Atrazina LQ: 667 µg/kg	
	Simazina LQ: 667 µg/kg	
	Molinato LQ: 667 µg/kg	
	Determinação de metais por espectrometria de emissão	SW846-USEPA 3050B:1996
	de plasma: método de plasma indutivamente acoplado	SW846-USEPA 6010D:2018
	(ICP/OES)	
	Arsênio LQ: 1000 µg/kg	
	Antimônio LQ: 650 µg/kg	
	Berílio LQ: 500 µg/kg	
	Cádmio LQ: 500 µg/kg	
	Crômio LQ: 1500 µg/kg	
	Cobre LQ: 1500 µg/kg	
	Chumbo LQ: 1000 µg/kg	
	Níquel LQ: 500 µg/kg	
	Prata LQ: 1000 µg/kg	
	Selênio LQ: 1000 µg/kg	
	Tálio LQ: 5000 µg/kg	
	Zinco LQ: 5000 µg/kg	
	Alumínio LQ: 5000 µg/kg	
	Ferro LQ: 15000 µg/kg	
	Cobalto LQ: 2000 µg/kg	
	Manganês LQ: 500 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 48

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLOS E	Magnésio LQ: 5000 µg/kg	SW846-USEPA 3050B:1996
SEDIMENTOS	Potássio LQ: 25000 µg/kg	SW846-USEPA 6010D:2018
	Estanho LQ: 2000 µg/kg	
	Molibdênio LQ: 500 µg/kg	
	Vanádio LQ: 2000 µg/kg	
	Bário LQ: 500 µg/kg	
	Lítio LQ: 4000 µg/kg	
	Cálcio LQ: 20000 µg/kg	
	Sódio LQ: 25000 µg/kg	
	Boro LQ: 7500 µg/kg	
	Fósforo LQ: 5000 µg/kg	
	Estrôncio LQ: 2000 µg/kg	
	Enxofre LQ: 50000 µg/kg	
	Titânio LQ: 1000 µg/kg	
	Escândio LQ: 2000 µg/kg	
	Determinação de mercúrio por absorção atômica LQ: 0,08 mg/kg	SW846-USEPA 7471B:1994
	Determinação de alcalinidade por método titulométrico	EPA 310,1, 1978
	Alcalinidade Total: LQ: 20 mg CaCO ₃ /kg	
	Alcalinidade devido a Carbonato: LQ: 20 mg/kg	
	Alcalinidade devido a Bicarbonato: 20 mg/kg	
	Alcalinidade devido a Hidróxido: 20 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLOS E	Determinação de acidez por método titulométrico	SMWW 23º ed. 2017
SEDIMENTOS	LQ: 20 mg CaCO ₃ /kg	Method 2310 B
	Determinação de pH por método eletrométrico	SW846-USEPA 9045D:2004
	Faixa de trabalho: 2 a 12	
	Determinação de cromo hexavalente (Cr ⁺⁶) por espectrofotometria na região do visível	SW846-USEPA 7196A:1992
	LQ: 0,50 mg/kg	SW846-USEPA 3060A:1996
	Determinação de Cromo III por cálculo	SW846-USEPA 6010D:2018
	LQ: 0.5 mg/kg	SW846-USEPA 7196A:1992
	Determinação de cianeto total por espectrofotometria na região do visível	EPA 335,4, 1993 (item 11)
	LQ: 0,20 mg/kg	SW846-USEPA 9013A:2014
	Determinação de cloreto (Cl ⁻) por método titulométrico	POP 114
	LQ: 20 mg/kg	SMWW 23º ed. 2017
	Determinação de fenol total por espectrofotometria na região do visível	Method 4500-Cl- B
	LQ: 0,33 mg/kg	EPA 420,1, 1978

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 50

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS E	Determinação de Fluoreto (F ⁻) por espectrofotometria	EPA 340,1, 1978
SEDIMENTOS	na região do visível	
	LQ: 5,0 mg/kg	
	Determinação de Ortofosfato e Fosfato Total por	EPA 365,2, 1971
	espectrofotometria na região do visível	POP 130
	LQ: 7,5 mg/kg	
	Determinação de Nitrato (NO ₃ ⁻²) por espectrofotometria	EPA 353,3, 1974
	na região do visível	
	LQ: 3,0 mg/kg	
	Determinação de Nitrito (NO ₂ ⁻¹) por	EPA 354,1, 1971
	espectrofotometria na região do visível	
	LQ: 0,20 mg/kg	
	Determinação de Nitrogênio amoniacal por	EPA 350,2, 1974
	espectrofotometria na região do visível	
	LQ: 2,0 mg/kg	
	Determinação de Nitrogênio Kjeldahal Total (TKN)	EPA 351,3, 1978 (digestão)
	por espectrometria na região do visível	POP 141 (análise)
	LQ: 20 mg/kg	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 51

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLOS E	Determinação de Nitrogênio Orgânico por cálculo	EPA 350,2 / EPA351,3
SEDIMENTOS	(diferença entre TKN e N amoniacal)	1974 e 1978
	LQ: 20 mg/kg	
	Determinação de Brometo (Br ⁻) por	SMWW 23 ^o ed. 2017
	espectrofotometria na região do visível	Method 4500-Br B
	LQ: 1,0 mg/kg	
	Determinação de sulfato (SO ₄ ⁻²) por	EPA 375,4, 1978
	espectrofotometria na região do visível	
	LQ: 50,0 mg/kg	
	Determinação de Surfactantes (MBAs) por	EPA 425,1, 1971
	espectrofotometria na região do visível	
	LQ: 1,0 mg/kg	
	Determinação de óleos e graxas por método Gravimétrico	POP O22
	LQ: 1000 mg/kg	
	Determinação de Potencial de Oxiredução (REDOX)	SMWW 23 ^o ed. 2017
	por método eletrométrico	Method 2580 B
	Faixa: -1999 mV a +1999 mV	
	Determinação de Matéria Orgânica e TOC por método	POP I54
	Titulométrico – Walkley Black	
	TOC LQ: 3000 mg/kg	
	Matéria Orgânica LQ: 5000 mg/kg	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 52

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLOS E	Determinação Líquidos Livres com utilização de Paint	SW846-USEPA 9095B:2004
SEDIMENTOS	Filter	
	LQ: 0,001 mL/g	
	Determinação da Porcentagem de Sólidos ou	SW846-USEPA 3550C:2007
	Umidade por método gravimétrico	
	Faixa: 1 – 100%	
	Determinação de Sólidos Totais (TS) por método	EPA 160,3, 1971
	Gravimétrico	
	LQ: N/A	
	Determinação de Sólidos Fixos e Voláteis por	EPA 1684, 201
	método gravimétrico com ignição a 550°C	
	LQ: N/A	
	Determinação de ânions por cromatografia de íons	EPA 300,0, 1993
	Brometo LQ: 1,0 mg/kg	
	Cloreto LQ: 20 mg/kg	
	Fluoreto LQ: 5,00 mg/kg	
	Nitrato-N LQ: 3,0 mg/kg	
	Nitrito-N LQ: 0,20 mg/kg	
	Ortofosfato-P LQ: 3,0 mg/kg	
	Sulfato LQ: 50 mg/kg	
	Clorito LQ: 1,0 mg/kg	
	Bromato LQ: 0,25 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 53

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de PCBs por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (ECD)	SW846-USEPA 3550C:2007
		SW846-USEPA 8082A:2007
	PCB Aroclor 1016 LQ: 17 µg/kg	SW846- USEPA 3620C:2007
	PCB Aroclor 1221 LQ: 17 µg/kg	SW846- USEPA 3665A:1996
	PCB Aroclor 1232 LQ: 17 µg/kg	
	PCB Aroclor 1242 LQ: 17 µg/kg	
	PCB Aroclor 1248 LQ: 17 µg/kg	
	PCB Aroclor 1254 LQ: 17 µg/kg	
	PCB Aroclor 1260 LQ: 17 µg/kg	
	PCB Congêneres 28 LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 52 LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 101 LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 116 LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 118 LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 138 LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 153 LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 180 LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 8 LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 37 LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 47 LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 49 LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 60 LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 66 LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 70 LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 74 LQ: 0,33 µg/kg	
	PCB Congêneres 77 LQ: 0,33 µg/kg	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 55

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de pesticidas organoclorados por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (ECD)	SW846-USEPA 3550C:2007
		SW846-USEPA 8081B:2007
		SW846- USEPA 3620C:2007
	Alfa-BHC LQ: 0,67 µg/kg	SW846- USEPA 3660B:1996
	Beta-BHC LQ: 0,67 µg/kg	
	Gama-BHC (Lindano) LQ: 0,67 µg/kg	
	Delta-BHC LQ: 0,67 µg/kg	
	Heptacloro LQ: 0,67 µg/kg	
	Heptacloro Epóxido LQ: 0,67 µg/kg	
	Endosulfan I LQ: 0,67 µg/kg	
	Endosulfan II LQ: 0,67 µg/kg	
	Endosulfan Sulfato LQ: 0,67 µg/kg	
	Alfa-clordano LQ: 0,67 µg/kg	
	Gama-clordano LQ: 0,67 µg/kg	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,67 µg/kg	
	Isodrin LQ: 0,67 µg/kg	
	Aldrin LQ: 0,67 µg/kg	
	Dieldrin LQ: 0,67 µg/kg	
	Endrin LQ: 0,67 µg/kg	
	Endrin Aldeído LQ: 0,67 µg/kg	
	Endrin Cetona LQ: 0,67 µg/kg	
	Mirex LQ: 0,67 µg/kg	
	4,4-DDT LQ: 0,67 µg/kg	
	4,4-DDE LQ: 0,67 µg/kg	
	4,4-DDD LQ: 0,67 µg/kg	
	Metoxicloro LQ: 6,7 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 56

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO	
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
RESÍDUOS SÓLIDOS	Pendimetalina	LQ: 6,7 µg/kg	SW846-USEPA 3550C:2007
	Permetrina	LQ: 20 µg/kg	SW846-USEPA 8081B:2007
	Alacloro	LQ: 6,7 µg/kg	SW846- USEPA 3620C:2007
	Trifuralina	LQ: 6,7 µg/kg	SW846- USEPA 3660B:1996
	Metolacloro	LQ: 6,7 µg/kg	
	Toxafeno	LQ: 67 µg/kg	
	Determinação de compostos BTEX por cromatografia gasosa com detector de fotoionização (GC/PID)		SW846-USEPA 5021A:2014 SW846-USEPA 8021B:2014
	Bezeno	LQ: 5 µg/kg	
	Tolueno	LQ: 5 µg/kg	
	Etilbenzeno	LQ: 5 µg/kg	
	m,p-xilenos	LQ: 10 µg/kg	
	o-xileno	LQ: 5 µg/kg	
	Xilenos totais	LQ: 5 µg/kg	
	Determinação de hidrocarbonetos totais de petróleo da faixa da gasolina (C6-C10) por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama (CG/FID)		SW846-USEPA 5021A:2014 SW846-USEPA 8015C:2007
	TPH/GRO	LQ: 1000 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 57

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de hidrocarbonetos totais de petróleo da faixa do diesel por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama	SW846-USEPA 3550C:2007 SW846-USEPA 8015C:2007
	TPH/DRO (C8 – C30) LQ: 20 mg/kg	
	TPH/DRO (C10 – C40) LQ: 20 mg/kg	
	C8 – C11 LQ: 2 mg/kg	
	C11 – C14 LQ: 2 mg/kg	
	C14 – C20 LQ: 4 mg/kg	
	C20 – C30 LQ: 4 mg/kg	
	C8 LQ: 1 mg/kg	
	C9 LQ: 1 mg/kg	
	C10 LQ: 1 mg/kg	
	C11 LQ: 1 mg/kg	
	C12 LQ: 1 mg/kg	
	C13 LQ: 1 mg/kg	
	C14 LQ: 1 mg/kg	
	C15 LQ: 1 mg/kg	
	C16 LQ: 1 mg/kg	
	C17 LQ: 1 mg/kg	
	Pristano LQ: 1 mg/kg	
	C18 LQ: 1 mg/kg	
	Fitano LQ: 1 mg/kg	
	C19 LQ: 1 mg/kg	
	C20 LQ: 1 mg/kg	
	C21 LQ: 1 mg/kg	
	C22 LQ: 1 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 59

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de hidrocarbonetos extraíveis de	Massachusetts Method
	Petróleo (EPH) por cromatografia gasosa com detector de Ionização de chama e fotoionização (CG/FID)	MADEP-EPH-04 Rev. 1,1, maio, 2004
	C10 – C12 – Alifáticos LQ: 0,67 mg/kg	
	C12 – C16 – Alifáticos LQ: 1,33 mg/kg	
	C16 – C21 – Alifáticos LQ: 1,67 mg/kg	
	C21 – C36 – Alifáticos LQ: 5,33 mg/kg	
	C10 – C12 – Aromáticos LQ: 0,67 mg/kg	
	C12 – C16 – Aromáticos LQ: 0,67 mg/kg	
	C16 – C21 – Aromáticos LQ: 1,67 mg/kg	
	C21 – C36 – Aromáticos LQ: 2,67 mg/kg	
	Determinação de hidrocarbonetos voláteis de petróleo (VPH) por cromatografia gasosa com detector de Ionização de chama e fotoionização (CG/FID/PID)	Massachusetts Method MADEP-VPH-04 Rev. 1,1, maio, 2004
	C6 – C8 - Alifático LQ: 50 µg/kg	
	C8 – C10 - Alifático LQ: 50 µg/kg	
	C6 – C8 - Aromático LQ: 50 µg/kg	
	C8 – C10 - Aromático LQ: 50 µg/kg	
	Benzeno LQ: 5 µg/kg	
	Tolueno LQ: 5 µg/kg	
	Etilbenzeno LQ: 5 µg/kg	
	Xilenos (o,m,p-xileno) LQ: 5 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 60

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de compostos semi-voláteis por cromatografia gasosa com detector espectrômetro de massa (CG/MS)	SW846-USEPA 3550C:2007 SW846-USEPA 8270E:2018
	Piridina	LQ: 333 µg/kg
	Fenol	LQ: 100 µg/kg
	Bis(-2-cloroetil)eter	LQ: 100 µg/kg
	2-clorofenol	LQ: 100 µg/kg
	1,3-diclorobenzeno	LQ: 100 µg/kg
	1,4-diclorobenzeno	LQ: 100 µg/kg
	1,2-diclorobenzeno	LQ: 100 µg/kg
	Álcool benzílico	LQ: 333 µg/kg
	2-metilfenol	LQ: 100 µg/kg
	3+4-metilfenol	LQ: 100 µg/kg
	2,2-oxibis (1-cloropropanol)	LQ: 667 µg/kg
	N-nitroso-d-n-propilamina	LQ: 100 µg/kg
	Hexacloroetano	LQ: 100 µg/kg
	Nitrobenzeno	LQ: 100 µg/kg
	Isoforona	LQ: 100 µg/kg
	2-nitrofenol	LQ: 100 µg/kg
	2,4-dimetilfenol	LQ: 100 µg/kg
	Ácido Benzóico	LQ: 667 µg/kg
	Bis (-2-cloroetoxi) metano	LQ: 100 µg/kg
	2,4-diclorofenol	LQ: 100 µg/kg
	3,4-diclorofenol	LQ: 100 µg/kg
	1,2,4-triclorobenzeno	LQ: 100 µg/kg
	Naftaleno	LQ: 100 µg/kg

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 61

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	4-cloroanilina	LQ: 100 µg/kg
	2,6-diclorofenol	LQ: 100 µg/kg
	Hexaclorobutadieno	LQ: 100 µg/kg
	4-cloro-3-metilfenol	LQ: 100 µg/kg
	2-metilnaftaleno	LQ: 100 µg/kg
	1,2,4,5-tetraclorobenzeno	LQ: 100 µg/kg
	1,2,3,5-tetraclorobenzeno	LQ: 100 µg/kg
	Hexaclorociclopentadieno	LQ: 667 µg/kg
	2,4,6-triclorofenol	LQ: 67 µg/kg
	2,4,5-triclorofenol	LQ: 67 µg/kg
	2,3,4,5-tetraclorofenol	LQ: 333 µg/kg
	2,3,4,6-tetraclorofenol	LQ: 333 µg/kg
	2-cloronaftaleno	LQ: 100 µg/kg
	1,2,3,4-tetraclorobenzeno	LQ: 100 µg/kg
	2 - nitroanilina	LQ: 100 µg/kg
	Dimetilftalato	LQ: 100 µg/kg
	Acenaftileno	LQ: 100 µg/kg
	2,6-dinitrotolueno	LQ: 100 µg/kg
	3-nitroanilina	LQ: 333 µg/kg
	Acenafteno	LQ: 100 µg/kg
	2,4-dinitrofenol	LQ: 667 µg/kg
	4-nitrofenol	LQ: 333 µg/kg
	Dibenzofurano	LQ: 100 µg/kg
	2,4dinitrotolueno	LQ: 100 µg/kg
	Dietilftalato	LQ: 100 µg/kg
	4-clorofenil-fenileter	LQ: 100 µg/kg

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 62

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Fluoreno	LQ: 100 µg/kg SW846-USEPA 3550C:2007
	4-nitroanilina	LQ: 333 µg/kg SW846-USEPA 8270E:2018
	4,6-dinitro-2-metilfenol	LQ: 667 µg/kg
	n-nitrosodifenilamina	LQ: 100 µg/kg
	Azobenzeno	LQ: 100 µg/kg
	4-bromofenil-fenileter	LQ: 100 µg/kg
	Hexaclorobenzeno	LQ: 100 µg/kg
	Pentaclorofenol	LQ: 333 µg/kg
	Fenantreno	LQ: 100 µg/kg
	Antraceno	LQ: 100 µg/kg
	Carbazol	LQ: 100 µg/kg
	di-n-butil-ftalato	LQ: 200 µg/kg
	Fluoranteno	LQ: 100 µg/kg
	Pireno	LQ: 100 µg/kg
	Butilbenzilftalato	LQ: 100 µg/kg
	3,3'- diclorobenzidina	LQ: 100 µg/kg
	Benzo(a)antraceno	LQ: 100 µg/kg
	Criseno	LQ: 100 µg/kg
	Bis (2-etilhexil) ftalato	LQ: 400 µg/kg
	di-n-octilftalato	LQ: 100 µg/kg
	Benzo(b)fluoranteno	LQ: 100 µg/kg
	Benzo(k)fluoranteno	LQ: 100 µg/kg
	Benzo(a)pireno	LQ: 100 µg/kg
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	LQ: 100 µg/kg
	Dibenzo (a,h)antraceno	LQ: 100 µg/kg
	Benzo(g,h,i)perileno	LQ: 100 µg/kg

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 63

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	2,3,5,6 – tetraclorofenol LQ: 333 µg/kg	SW846-USEPA 3550C:2007
	3,4,5 – triclorofenol LQ: 100 µg/kg	SW846-USEPA 8270E:2018
	4-clorofenol LQ: 100 µg/kg	
	3-clorofenol LQ: 100 µg/kg	
	Determinação de compostos SVOC por cromatografia gasosa com detector espectrômetro de massa pelo método SIM (CG/MS)	SW846-USEPA 3550C:2007 SW846-USEPA 8270E:2018
	Carbofuran LQ 2,4 µg/kg	
	Tributilestanho LQ 12 µg/kg	
	Anilina LQ: 5 µg/kg	
	Determinação de compostos aminas por cromatografia gasosa com detector espectrômetro de massa (CG/MS)	SW846-USEPA 3550C:2007 SW846-USEPA 8270E:2018
	4-Aminoazobenzeno LQ: 333 µg/kg	
	2,5-Dicloroanilina LQ: 333 µg/kg	
	Dimetilamina LQ: 333 µg/kg	
	3-Anilinopropionitrila LQ: 333 µg/kg	
	Dicloran LQ: 333 µg/kg	
	N,N-Dimetilbenzilamina LQ: 333 µg/kg	
	5-Cloro-2-metoxianilina LQ: 333 µg/kg	
	4-Aminofenol LQ: 333 µg/kg	
	2-(Metiltio)anilina LQ: 333 µg/kg	
	2,2-Dicloro cloreto de acetila LQ: 333 µg/kg	
	3-n-Propilfenol LQ: 333 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 64

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
RESÍDUOS SÓLIDOS	4-Metóxfenol	LQ: 333 µg/kg	SW846-USEPA 3550C:2007
	Isoquinolina	LQ: 333 µg/kg	SW846-USEPA 8270E:2018
	3-Metilquinolina	LQ: 333 µg/kg	
	2,4-Dimetilquinolina	LQ: 333 µg/kg	
	2,5-Dimetóxi-2,5-dihidrofurano	LQ: 333 µg/kg	
	Benzeno sulfonamida	LQ: 333 µg/kg	
	Metano sulfonamida	LQ: 333 µg/kg	
	Metil antranilato	LQ: 333 µg/kg	
	Naftol	LQ 333 µg/kg	
	p-tert-Amilfenol	LQ 333 µg/kg	
	2-Metoxianilina	LQ 333µg/kg	
	p-Cresidina	LQ 333 µg/kg	
	4-Cloro-2-metilnilina	LQ 333 µg/kg	
	2,4,5-Trimetilnilina	LQ 333 µg/kg	
	4-Metil-m-fenileno-diamina	LQ 333 µg/kg	
	4-Cloroanilina	LQ 333 µg/kg	
	4-Aminobifenil	LQ 333 µg/kg	
	2-Metil-5-nitroanilina	LQ 333 µg/kg	
	2-Naftilamina	LQ 667 µg/kg	
	3,3-dimetilbenzidina	LQ 333 µg/kg	
	4,4'-Metilenodi-o-toluidina	LQ 333 µg/kg	
	o-Aminoazotolueno	LQ 333 µg/kg	
	4,4'-Tiodianilina	LQ 333 µg/kg	
	4,4'-Metilenodianilina	LQ 333 µg/kg	
	Benzidina	LQ 333 µg/kg	
	N-nitrosodifenilamina	LQ 333 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 65

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	4,4'-Metileno-bis-(2-cloro-anilina) LQ 333 µg/kg	SW846-USEPA 3550C:2007
	3,3'-Diclorobenzidina LQ 333 µg/kg	SW846-USEPA 8270E:2018
	1,2-Difenilhidrazina LQ 333 µg/kg	
	4,4'-Oxidianilina LQ 333 µg/kg	
	o-Toluidina LQ 333 µg/kg	
	3,3'-dimetoxibenzidina LQ 333 µg/kg	
	N-nitrosodimetilamina LQ: 333 µg/kg	
	Cloreto de benzila LQ: 333 µg/kg	
	N-nitroso-di-n-propilamina LQ: 333µg/kg	
	Determinação de compostos PAH por cromatografia gasosa com detector espectrômetro de massa pelo método SIM (CG/MS)	SW846-USEPA 3550C:2007 SW846-USEPA 8270E:2018
	Naftaleno LQ: 7 µg/kg	
	2-metilnaftaleno LQ: 3 µg/kg	
	Acenafileno LQ: 2 µg/kg	
	Acenafeno LQ: 2 µg/kg	
	Fluoreno LQ: 3 µg/kg	
	Fenantreno LQ: 3 µg/kg	
	Antraceno LQ: 3 µg/kg	
	Fluoranteno LQ: 3 µg/kg	
	Pireno LQ: 3 µg/kg	
	Benzo(a)antraceno LQ: 3 µg/kg	
	Criseno LQ: 3 µg/kg	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 3 µg/kg	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 3 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 66

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Benzo(a)pireno LQ: 3 µg/kg	SW846-USEPA 3550C:2007
	Indeno(1,2,3-cd)pireno LQ: 3 µg/kg	SW846-USEPA 8270E:2018
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 2 µg/kg	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 3 µg/kg	
	Determinação de compostos fenóis por cromatografia gasosa com detector espectrômetro de massa pelo Método SIM (CG/MS)	SW846-USEPA 3550C:2007
		SW846-USEPA 8270E:2018
	Fenol LQ: 20 µg/kg	
	2,4-diclorofenol LQ: 30 µg/kg	
	2,5-diclorofenol LQ: 30 µg/kg	SW846-USEPA 3550C:2007
	2,3-diclorofenol LQ: 30 µg/kg	SW846-USEPA 8270E:2018
	2,6-diclorofenol LQ: 30 µg/kg	
	2,3,5-triclorofenol LQ: 30 µg/kg	
	2,4,6-triclorofenol LQ: 30 µg/kg	
	2,3,4-triclorofenol LQ: 30 µg/kg	
	3,5-diclorofenol LQ: 40 µg/kg	
	2,3,6-triclorofenol LQ: 30 µg/kg	
	3,4-diclorofenol LQ: 40 µg/kg	
	Determinação de compostos voláteis por cromatografia gasosa com detector de espectrofotômetro de massa (CG/MS)	SW846-USEPA 5035:1996
		SW846-USEPA 8260D:2018
	Diclorodifluormetano LQ: 5 µg/kg	
	Clorometano LQ: 5 µg/kg	
	Cloreto de vinila LQ: 3 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 67

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Bromometano	LQ: 5 µg/kg
	Cloroetano	LQ: 5 µg/kg
	Triclorofluorometano	LQ: 5 µg/kg
	1,1-dicloroetano	LQ: 5 µg/kg
	Cloreto de metileno	LQ: 10 µg/kg
	Acetona	LQ: 10 µg/kg
	Dissulfeto de carbono	LQ: 5 µg/kg
	Trans-1,2-dicloroetano	LQ: 5 µg/kg
	Metil tert-butil eter	LQ: 5 µg/kg
	1,1-dicloroetano	LQ: 5 µg/kg
	2,2-Dicloropropano	LQ: 5 µg/kg
	Cis-1,2-dicloroetano	LQ: 5 µg/kg
	Bromoclorometano	LQ: 5 µg/kg
	Clorofórmio	LQ: 5 µg/kg
	1,1,1-Tricloroetano	LQ: 5 µg/kg
	Tetracloro de carbono	LQ: 5 µg/kg
	1,1-dicloropropeno	LQ: 5 µg/kg
	Benzeno	LQ: 5 µg/kg
	1,2-dicloroetano	LQ: 5 µg/kg
	2-butanona	LQ: 10 µg/kg
	Tricloroetano	LQ: 5 µg/kg
	1,2-Dicloropropano	LQ: 5 µg/kg
	Dibromometano	LQ: 5 µg/kg
	Bromodiclorometano	LQ: 5 µg/kg
	Cis-1,3-dicloropropeno	LQ: 5 µg/kg
	Tolueno	LQ: 5 µg/kg

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 68

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Trans-1,3-dicloropropeno	LQ: 5 µg/kg
	1,1,2-tricloroetano	LQ: 5 µg/kg
	Tetracloroetano	LQ: 5 µg/kg
	1,3-dicloropropano	LQ: 5 µg/kg
	Dibromoclorometano	LQ: 5 µg/kg
	1,2-dibromoetano	LQ: 5 µg/kg
	2-hexanona	LQ: 10 µg/kg
	4-metil-2-pentanona	LQ: 10 µg/kg
	Clorobenzeno	LQ: 5 µg/kg
	1,1,1,2-tetracloroetano	LQ: 5 µg/kg
	Etilbenzeno	LQ: 5 µg/kg
	o-xileno	LQ: 5 µg/kg
	m,p-xileno	LQ: 5 µg/kg
	Xileno total	LQ: 5 µg/kg
	Estireno	LQ: 5 µg/kg
	Bromofórmio	LQ: 5 µg/kg
	Isopropilbenzeno	LQ: 5 µg/kg
	Bromobenzeno	LQ: 5 µg/kg
	1,2,3-tricloropropano	LQ: 5 µg/kg
	n-propilbenzeno	LQ: 5 µg/kg
	2-clorotolueno	LQ: 5 µg/kg
	1,3,5-trimetilbenzeno	LQ: 5 µg/kg
	4-clorotolueno	LQ: 5 µg/kg
	Tert-butilbenzeno	LQ: 5 µg/kg
	1,2,4-trimetilbenzeno	LQ: 5 µg/kg
	sec-butilbenzeno	LQ: 5 µg/kg

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 69

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	p-isopropiltolueno	LQ: 5 µg/kg
	1,1,2,2-tetracloroetano	LQ: 5 µg/kg
	1,3-diclorobenzeno	LQ: 5 µg/kg
	1,4-diclorobenzeno	LQ: 5 µg/kg
	n-butilbenzeno	LQ: 5 µg/kg
	1,2-diclorobenzeno	LQ: 5 µg/kg
	1,2-dibromo-3-cloropropano	LQ: 5 µg/kg
	1,3,5-triclorobenzeno	LQ: 5 µg/kg
	1,2,4-triclorobenzeno	LQ: 5 µg/kg
	Hexaclorobutadieno	LQ: 5 µg/kg
	Naftaleno	LQ: 5 µg/kg
	1,2,3-triclorobenzeno	LQ: 5 µg/kg
	Determinação de compostos voláteis por cromatografia gasosa com detector de espectrofotômetro de massa pelo método SIM (CG/MS)	SW846-USEPA 5035:1996 SW846-USEPA 8260D:2018
	Acroleína	LQ: 50 µg/kg
	1,4-dioxano	LQ: 10 µg/kg
	Determinação de álcoois por cromatografia gasosa com detector de ionização de chama (CG/FID)	SW846-USEPA 5021A:2014 SW846-USEPA 8015B:1996
	Metanol	LQ: 10,0 mg/kg
	Etanol	LQ: 5,0 mg/kg
	Isopropanol	LQ: 5,0 mg/kg
	Terc-butanol	LQ: 5,0 mg/kg
	Propanol	LQ: 5,0 mg/kg

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 70

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	sec-butanol	LQ: 5,0 mg/kg
	Isobutanol	LQ: 5,0 mg/kg
	1-butanol	LQ: 5,0 mg/kg
	Determinação de compostos pesticidas	SW846-USEPA 3550C:2007
	organofosforados por cromatografia gasosa com detector espectrômetro de massa (CG/MS)	SW846-USEPA 8270E:2018
	Parathion (ethyl)	LQ: 667 µg/kg
	Dichorvos	LQ: 667 µg/kg
	Phorate	LQ: 667 µg/kg
	TEPP	LQ: 667 µg/kg
	Dimethoate	LQ: 667 µg/kg
	Methyl Parathion	LQ: 667 µg/kg
	Mevinphos	LQ: 667 µg/kg
	Disulfoton	LQ: 667 µg/kg
	Demeton-s	LQ: 667 µg/kg
	Demeton-o	LQ: 667 µg/kg
	Ethoprop	LQ: 667 µg/kg
	Monocrotophos	LQ: 667 µg/kg
	Naled	LQ: 667 µg/kg
	Sulfotep	LQ: 667 µg/kg
	Diazinon	LQ: 667 µg/kg
	Merphos	LQ: 667 µg/kg
	Azinphos Methyl (Guthion)	LQ: 667 µg/kg
	Malathion	LQ: 667 µg/kg
	Chlorpyrifos	LQ: 667 µg/kg

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 71

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	EPN LQ: 667 µg/kg	SW846-USEPA 3550C:2007
	Trichloronate LQ: 667 µg/kg	SW846-USEPA 8270E:2018
	Fenchlorphos (Ronnel) LQ: 667 µg/kg	
	Tokuthion LQ: 667 µg/kg	
	Fensulfothion LQ: 667 µg/kg	
	Bolstar LQ: 667 µg/kg	
	Tetrachlorviphos (Stirophos) LQ: 667 µg/kg	
	Fenthion LQ: 667 µg/kg	
	Coumaphos LQ: 667 µg/kg	
	Determinação de compostos herbicidas triazina e molinato por cromatografia gasosa com detector espectrômetro de massa (CG/MS)	SW846-USEPA 3550C:2007 SW846-USEPA 8270E:2018
	Atrazina LQ: 667 µg/kg	
	Simazina LQ: 667 µg/kg	
	Molinato LQ: 667 µg/kg	
	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	SW846-USEPA 3050B:1996 SW846-USEPA 6010D:2018
	Arsênio LQ: 1000 µg/kg	
	Antimônio LQ: 650 µg/kg	
	Berílio LQ: 500 µg/kg	
	Cádmio LQ: 250 µg/kg	
	Crômio LQ: 1500 µg/kg	
	Cobre LQ: 1500 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 72

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Chumbo LQ: 1000 µg/kg	SW846-USEPA 3050B:1996
	Níquel LQ: 500 µg/kg	SW846-USEPA 6010D:2018
	Prata LQ: 500 µg/kg	
	Selênio LQ: 1000 µg/kg	
	Tálio LQ: 5000 µg/kg	
	Zinco LQ: 5000 µg/kg	
	Alumínio LQ: 5000 µg/kg	
	Ferro LQ: 15000 µg/kg	
	Cobalto LQ: 2000 µg/kg	
	Manganês LQ: 500 µg/kg	
	Magnésio LQ: 5000 µg/kg	
	Potássio LQ: 25000 µg/kg	
	Estanho LQ: 2000 µg/kg	
	Molibdênio LQ: 500 µg/kg	
	Vanádio LQ: 2000 µg/kg	
	Bário LQ: 500 µg/kg	
	Lítio LQ: 4000 µg/kg	
	Cálcio LQ: 20000 µg/kg	
	Sódio LQ: 25000 µg/kg	
	Boro LQ: 7500 µg/kg	
	Fósforo LQ: 5000 µg/kg	
	Estrôncio LQ: 1000 µg/kg	
	Enxofre LQ: 50000 µg/kg	
	Titânio LQ: 1000 µg/kg	
	Escândio LQ: 1000 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 73

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de mercúrio por absorção atômica	SW846-USEPA 7471B:1994
	LQ: 0,08 mg/kg	
	Determinação de alcalinidade por método titulométrico	EPA 310,1, 1978
	LQ: 20 mg CaCO ₃ /kg	
	Determinação de acidez por método titulométrico	SMWW 23º ed. 2017
	LQ: 20 mg CaCO ₃ /kg	Method 2310 B
	Determinação de pH por método eletrométrico	SW846-USEPA 9045D:2004
	Faixa de trabalho: 2 a 12	
	Determinação de cromo hexavalente (Cr ⁶⁺) por espectrofotometria na região do visível	SW846-USEPA 7196A:1992
	LQ: 0,50 mg/kg	SW846-USEPA 3060A:1996
	Determinação de cianeto total por espectrofotometria na região do visível	EPA 335,4, 1993 (item 11)
	LQ: 0,20 mg/kg	SW846-USEPA 9013A:2014
		POP 114
	Determinação de cloreto (Cl ⁻) por método Titulométrico	SMWW 23º ed. 2017
	LQ: 20 mg/kg	Method 4500-Cl- B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 74

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de fenol total por espectrofotometria na região do visível LQ: 0,33 mg/kg	EPA 420,1, 1978
	Determinação de Fluoreto (F ⁻) por espectrofotometria na região do visível LQ: 5,0 mg/kg	EPA 340,1, 1978
	Determinação de Ortofosfato e Fosfato Total por espectrofotometria na região do visível LQ: 7,5 mg/kg	EPA 365,2, 1971 POP I30
	Determinação de Nitrato (NO ₃ ⁻²) por espectrofotometria na região do visível LQ: 3,0 mg/kg	EPA 353,3, 1974
	Determinação de Nitrito (NO ₂ ⁻¹) por espectrofotometria na região do visível LQ: 0,20 mg/kg	EPA 354,1, 1971
	Determinação de Nitrogênio amoniacal por espectrofotometria na região do visível LQ: 2,0 mg/kg	EPA 350,2, 1974
	Determinação de Nitrogênio Kjeldahal Total (TKN) por espectrometria na região do visível LQ: 20 mg/kg	EPA 351,3, 1978 (digestão) POP I41 (análise)

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 75

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de Nitrogênio Orgânico por cálculo (diferença entre TKN e N amoniacal) LQ: 20 mg/kg	EPA 350,2 / EPA351,3 1974 e 1978
	Determinação de Brometo (Br ⁻) por espectrofotometria na região do visível LQ: 1,0 mg/kg	SMWW 23 ^o ed. 2017 Method 4500-Br B
	Determinação de sulfato (SO ₄ ²⁻) por espectrofotometria na região do visível LQ: 50,0 mg/kg	EPA 375,4, 1978
	Determinação de Surfactantes (MBAs) por espectrofotometria na região do visível LQ: 1,0 mg/kg	EPA 425,1, 1971
	Determinação de óleos e graxas por método gravimétrico através da extração por ultrassom LQ: 1000 mg/kg	POP O22
	Determinação de Potencial de Oxiredução (REDOX) por método eletrométrico Faixa: -1999 mV a +1999 mV	SMWW 23 ^o ed. 2017 Method 2580 B

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 76

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de Matéria Orgânica e TOC por método Titulométrico – Walkley Black	POP I54
	TOC LQ: 3000 mg/kg	
	Matéria Orgânica LQ: 5000 mg/kg	
	Determinação Líquidos Livres com utilização de Paint Filter	SW846-USEPA 9095B:2004
	LQ: 0,001 mL/g	
	Determinação da Porcentagem de Sólidos ou Umidade por método gravimétrico	SW846-USEPA 3550C:2007
	Faixa: 1 – 100%	
	Determinação de Sólidos Totais (TS) por método Gravimétrico	EPA 160,3, 1971
	LQ: N/A	
	Determinação de Sólidos Fixos e Voláteis por método gravimétrico com ignição a 550°C	EPA 1684, 201
	LQ: N/A	
	Determinação de ânions por cromatografia de íons	EPA 300,0, 1993
	Brometo LQ: 1,0 mg/kg	
	Cloreto LQ: 20 mg/kg	
	Fluoreto LQ: 5,00 mg/kg	
	Nitrato-N LQ: 3,0 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 77

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Nitrito-N LQ: 0,20 mg/kg	EPA 300,0, 1993
	Ortofosfato-P LQ: 3,0 mg/kg	
	Sulfato LQ: 50 mg/kg	
	Clorito LQ: 1,0 mg/kg	
	Bromato LQ: 0,25 mg/kg	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de PCBs por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (ECD) em extrato solubilizado	ABNT NBR 10006:2004 SW846-USEPA 3510C:1996 SW846-USEPA 8082A:2007
	PCB Congêneres 77 LQ: 0,005 µg/L	SW846-USEPA 3620C:2007
	PCB Congêneres 81 LQ: 0,005 µg/L	SW846- USEPA 3665A:1996
	PCB Congêneres 82 LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 87 LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 99 LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 105 LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 114 LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 118 LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 123 LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 126 LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 128 LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 156 LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 157 LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 158 LQ: 0,005 µg/L	
	PCB Congêneres 166 LQ: 0,005 µg/L	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 78

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
RESÍDUOS SÓLIDOS	PCB Congêneres 167	LQ: 0,005 µg/L	ABNT NBR 10006:2004
	PCB Congêneres 169	LQ: 0,005 µg/L	SW846-USEPA 3510C:1996
	PCB Congêneres 170	LQ: 0,005 µg/L	SW846-USEPA 8082A:2007
	PCB Congêneres 179	LQ: 0,005 µg/L	SW846-USEPA 3620C:2007
	PCB Congêneres 183	LQ: 0,005 µg/L	SW846-USEPA 3665A:1996
	PCB Congêneres 189	LQ: 0,005 µg/L	
	Determinação de pesticidas organoclorados por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (ECD) em extrato solubilizado		ABNT NBR 10006:2004
			SW846-USEPA 3510C:1996
			SW846-USEPA 8081B:2007
	Alfa-BHC	LQ: 0,01 µg/L	SW846-USEPA 3620C:2007
	Beta-BHC	LQ: 0,01 µg/L	SW846-USEPA 3660B:1996
	Gama-BHC (Lindano)	LQ: 0,01 µg/L	
	Delta-BHC	LQ: 0,01 µg/L	
	Heptacloro	LQ: 0,01 µg/L	
	Heptacloro Epóxido	LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan I	LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan II	LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan Sulfato	LQ: 0,01 µg/L	
	Alfa-clordano	LQ: 0,01 µg/L	
	Gama-clordano	LQ: 0,01 µg/L	
	Hexaclorobenzeno	LQ: 0,01 µg/L	
	Isodrin	LQ: 0,01 µg/L	
	Aldrin	LQ: 0,01 µg/L	
	Dieldrin	LQ: 0,01 µg/L	
	Endrin	LQ: 0,01 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 79

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Endrin Aldeído LQ: 0,01 µg/L	ABNT NBR 10006:2004
	Endrin Cetona LQ: 0,01 µg/L	SW846-USEPA 3510C:1996
	Mirex LQ: 0,01 µg/L	SW846-USEPA 8081B:2007
	4,4-DDT LQ: 0,01 µg/L	SW846-USEPA 3620C:2007
	4,4-DDE LQ: 0,01 µg/L	SW846-USEPA 3660B:1996
	4,4-DDD LQ: 0,01 µg/L	
	Metoxicloro LQ: 0,1 µg/L	
	Pendimetalina LQ: 0,1 µg/L	
	Permetrina LQ: 0,3 µg/L	
	Alacloro LQ: 0,1 µg/L	
	Trifuralina LQ: 0,1 µg/L	
	Metolacloro LQ: 0,1 µg/L	
	Toxafeno LQ: 1,0 µg/L	
	Determinação de compostos PAH por cromatografia gasosa com detector espectrômetro de massa pelo método SIM (CG/MS) em extrato solubilizado	ABNT NBR 10006:2004 SW846-USEPA 3510C:1996 SW846-USEPA 8270E:2018
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,018 µg/L	
	Benzo(a)pireno LQ: 0,018 µg/L	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno LQ: 0,018 µg/L	
	Dibenzo (a,h)antraceno LQ: 0,018 µg/L	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,018 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 80

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
	Determinação de compostos herbicidas por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (CG/ECD) em extrato solubilizado	ABNT NBR 10006:2004 SW846-USEPA 8151A:1996
	2,4-D LQ: 0,1 µg/L	
	2,4,5-T (silvex) LQ: 0,1 µg/L	
	2,4,5-TP LQ: 0,1 µg/L	
	Determinação de metais e semimetais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES) em extrato solubilizado	ABNT NBR 10006:2004 SW846-USEPA 3005A:1992 SW846-USEPA 6010D:2018
	Arsênio LQ: 9,0 µg/L	
	Antimônio LQ: 5,0 µg/L	
	Berílio LQ: 2,0 µg/L	
	Cádmio LQ: 2,0 µg/L	
	Cromo LQ: 5,0 µg/L	
	Cobre LQ: 2,0 µg/L	
	Chumbo LQ: 6,0 µg/L	
	Níquel LQ: 10,0 µg/L	
	Prata LQ: 2,5 µg/L	
	Selênio LQ: 10,0 µg/L	
	Tálio LQ: 10,3 µg/L	
	Zinco LQ: 50,0 µg/L	
	Alumínio LQ: 60,0 µg/L	
	Ferro LQ: 100,0 µg/L	
	Cobalto LQ: 4,0 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 81

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Manganês	LQ: 10,0 µg/L ABNT NBR 10006:2004
	Magnésio	LQ: 100 µg/L SW846-USEPA 3005A:1992
	Potássio	LQ: 300,0 µg/L SW846-USEPA 6010D:2018
	Estanho	LQ: 50,0 µg/L
	Molibdênio	LQ: 10,0 µg/L
	Vanádio	LQ: 5,0 µg/L
	Bário	LQ: 10,0 µg/L
	Lítio	LQ: 50,0 µg/L
	Cálcio	LQ: 200 µg/L
	Sódio	LQ: 500 µg/L
	Boro	LQ: 50 µg/L
	Fósforo	LQ: 20 µg/L
	Estrôncio	LQ: 10 µg/L
	Enxofre	LQ: 100 µg/L
	Titânio	LQ: 10,0 µg/L
	Escândio	LQ: 10,0 µg/L
	Silício	LQ: 100 µg/L
	Determinação de mercúrio por absorção atômica em extrato solubilizado	LQ: 0,2 µg/L ABNT NBR 10006:2004 SW846-USEPA 7470A:1994
	Determinação de pH por método eletrométrico em extrato solubilizado	ABNT NBR 10006:2004 EPA 150,1, 1982
	Faixa de trabalho: 2 - 12	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 82

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de cianeto total por espectrofotometria na região do visível em extrato solubilizado	ABNT NBR 10006:2004 EPA 335,4, 1993 (item 11)
	LQ: 0,010 mg/L	POP I14
	Determinação de cianeto livre por espectrofotometria na região do visível em extrato solubilizado	ABNT NBR 10006:2004 EPA 335,1, 1974; POP I14
	LQ: 0,010 mg/L	EPA 335,4, 1993 (item 11)
	Determinação de cloreto (Cl-) por método titulométrico em extrato solubilizado	ABNT NBR 10006:2004 SMWW 23º ed. 2017
	LQ: 2,00 mg/L	Method 4500- Cl- B
	Determinação de Fluoreto (F-) por espectrofotometria na região do visível em extrato solubilizado	ABNT NBR 10006:2004 EPA 340,1, 1978
	LQ: 0,50 mg/L	
	Determinação de Nitrato (NO ₃ ⁻²) por espectrofotometria na região do visível em extrato solubilizado	ABNT NBR 10006:2004 EPA 353,3, 1974
	LQ: 0,30 mg/L	
	Determinação de Nitrato (NO ₃ ⁻) e Nitrito (NO ₂ ⁻¹) por espectrofotometria na região do visível em extrato solubilizado	ABNT NBR 10006:2004 EPA 353,3, 1974
	LQ: 0,30 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 83

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de Nitrito (NO_2^{-1}) por espectrofotometria na região do visível em extrato solubilizado	ABNT NBR 10006:2004 EPA 354,1, 1971
	LQ: 0,020 mg/L	
	Determinação de sulfato (SO_4^{-2}) por espectrofotometria na região do visível em extrato solubilizado	ABNT NBR 10006:2004 EPA 375,4, 1978
	LQ: 5,0 mg/L	
	Determinação de Surfactantes (MBAs) por espectrofotometria na região do visível em extrato solubilizado	ABNT NBR 10006:2004 EPA 425,1, 1971
	LQ: 0,10 mg/L	
	Determinação de ânions por cromatografia de íons em extrato solubilizado	ABNT NBR 10006:2004 EPA 300,0, 1993
	Brometo LQ: 0,10 mg/L	
	Cloreto LQ: 2,00 mg/L	
	Fluoreto LQ: 0,50 mg/L	
	Nitrato-N LQ: 0,30 mg/L	
	Nitrito-N LQ: 0,02 mg/L	
	Ortofosfato-P LQ: 0,30 mg/L	
	Sulfato LQ: 5,0 mg/L	
	Bromato LQ: 0,025 mg/L	
Clorito LQ: 0,10 mg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 84

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de fenol total por espectrofotometria na região do visível em extrato solubilizado	ABNT NBR 10006:2004 EPA 420,1, 1978
	LQ: 0,02 mg/L	
	Determinação de pesticidas organoclorados por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (ECD) em extrato lixiviado	ABNT NBR 10005:2004 SW846-USEPA 3510C:1996 SW846-USEPA 8081B:2007
	Alfa-BHC LQ: 0,01 µg/L	SW846-USEPA 3620C:2007
	Beta-BHC LQ: 0,01 µg/L	SW846- USEPA 3660B:1996
	Gama-BHC (Lindano) LQ: 0,01 µg/L	
	Delta-BHC LQ: 0,01 µg/L	
	Heptacloro LQ: 0,01 µg/L	
	Heptacloro Epóxido LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan I LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan II LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan Sulfato LQ: 0,01 µg/L	
	Alfa-clordano LQ: 0,01 µg/L	
	Gama-clordano LQ: 0,01 µg/L	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,01 µg/L	
	Isodrin LQ: 0,01 µg/L	
	Aldrin LQ: 0,01 µg/L	
	Dieldrin LQ: 0,01 µg/L	
	Endrin LQ: 0,01 µg/L	
	Endrin Aldeído LQ: 0,01 µg/L	
	Endrin Cetona LQ: 0,01 µg/L	
	Mirex LQ: 0,01 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 85

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
RESÍDUOS SÓLIDOS	4,4-DDT	LQ: 0,01 µg/L	ABNT NBR 10005:2004
	4,4-DDE	LQ: 0,01 µg/L	SW846-USEPA 3510C:1996
	4,4-DDD	LQ: 0,01 µg/L	SW846-USEPA 8081B:2007
	Metoxicloro	LQ: 0,1 µg/L	SW846-USEPA 3620C:2007
	Pendimetalina	LQ: 0,1 µg/L	SW846-USEPA 3660B:1996
	Permetrina	LQ: 0,3 µg/L	
	Alacloro	LQ: 0,1 µg/L	
	Trifuralina	LQ: 0,1 µg/L	
	Metolacloro	LQ: 0,1 µg/L	
	Toxafeno	LQ: 1,0 µg/L	
	Determinação de compostos semi-voláteis por cromatografia gasosa com detector espectrômetro de massa (CG/MS) em extrato lixiviado		ABNT NBR 10005:2004 SW846-USEPA 3510C:1996 SW846-USEPA 8270E:2018
	Piridina	LQ: 5 µg/L	
	Fenol	LQ: 2 µg/L	
	Bis(-2-cloroetil)eter	LQ: 2 µg/L	
	2-clorofenol	LQ: 2 µg/L	
	1,2-diclorobenzeno	LQ: 2 µg/L	
	1,3-diclorobenzeno	LQ: 2 µg/L	
	1,4-diclorobenzeno	LQ: 2 µg/L	
	Álcool benzílico	LQ: 5 µg/L	
	2-metilfenol	LQ: 2 µg/L	
	3+4-metilfenol	LQ: 2 µg/L	
	2,2-oxibis (1-cloropropano)	LQ: 10 µg/L	
	N-nitroso-di-n-propilamina	LQ: 2 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 86

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Hexacloroetano	LQ: 2 µg/L
	Nitrobenzeno	LQ: 2 µg/L
	Isoforona	LQ: 2 µg/L
	2-nitrofenol	LQ: 2 µg/L
	2,4-dimetilfenol	LQ: 2 µg/L
	Ácido Benzoico	LQ: 10 µg/L
	Bis (-2-cloroetoxi) metano	LQ: 2 µg/L
	2,4-diclorofenol	LQ: 2 µg/L
	3,4-diclorofenol	LQ: 2 µg/L
	1,2,4-triclorobenzeno	LQ: 2 µg/L
	Naftaleno	LQ: 2 µg/L
	4-cloroanilina	LQ: 2 µg/L
	2,6-diclorofenol	LQ: 2 µg/L
	Hexaclorobutadieno	LQ: 2 µg/L
	4-cloro-3-metilfenol	LQ: 2 µg/L
	2-metilnaftaleno	LQ: 2 µg/L
	1,2,4,5-tetraclorobenzeno	LQ: 2 µg/L
	1,2,3,5-tetraclorobenzeno	LQ: 2 µg/L
	Hexaclorociclopentadieno	LQ: 10 µg/L
	2,4,6-triclorofenol	LQ: 2 µg/L
	2,4,5-triclorofenol	LQ: 2 µg/L
	2,3,4,5-tetraclorofenol	LQ: 5 µg/L
	2,3,4,6-tetraclorofenol	LQ: 5 µg/L
	2-cloronaftaleno	LQ: 2 µg/L
	1,2,3,4-tetraclorobenzeno	LQ: 2 µg/L
	2 - nitroanilina	LQ: 2 µg/L

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 87

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Dimetilftalato	LQ: 2 µg/L
	Acenaftileno	LQ: 2 µg/L
	2,6-dinitrotolueno	LQ: 2 µg/L
	3-nitroanilina	LQ: 5 µg/L
	Acenafteno	LQ: 2 µg/L
	2,4-dinitrofenol	LQ: 10 µg/L
	4-nitrofenol	LQ: 5 µg/L
	Dibenzofurano	LQ: 2 µg/L
	2,4-dinitrotolueno	LQ: 2 µg/L
	Dietilftalato	LQ: 2 µg/L
	4-clorofenil-fenileter	LQ: 2 µg/L
	Fluoreno	LQ: 2 µg/L
	4-nitroanilina	LQ: 5 µg/L
	4,6-dinitro-2-metilfenol	LQ: 5 µg/L
	n-nitrosodifenilamina	LQ: 2 µg/L
	Azobenzeno	LQ: 2 µg/L
	4-bromofenil-fenileter	LQ: 2 µg/L
	Hexaclorobenzeno	LQ: 1 µg/L
	Pentaclorofenol	LQ: 5 µg/L
	Fenantreno	LQ: 2 µg/L
	Antraceno	LQ: 2 µg/L
	Carbazol	LQ: 2 µg/L
	di-n-butil-ftalato	LQ: 5 µg/L
	Fluoranteno	LQ: 2 µg/L
	Pireno	LQ: 2 µg/L
	Butilbenzilftalato	LQ: 2 µg/L

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 88

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	3,3'- diclorobenzidina	LQ: 2 µg/L
	Benzo(a)antraceno	LQ: 2 µg/L
	Criseno	LQ: 2 µg/L
	Bis (2-etilhexil) ftalato	LQ: 8 µg/L
	di-n-octilftalato	LQ: 2 µg/L
	Benzo(b)fluoranteno	LQ: 2 µg/L
	Benzo(k)fluoranteno	LQ: 2 µg/L
	Benzo(a)pireno	LQ: 2 µg/L
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	LQ: 2 µg/L
	Dibenzo (a,h)antraceno	LQ: 2 µg/L
	Benzo(g,h,i)perileno	LQ: 2 µg/L
	2,3,5,6 – tetraclorofenol	LQ: 5 µg/L
	3,4,5 – triclorofenol	LQ: 2 µg/L
	4-clorofenol	LQ: 2 µg/L
	3-clorofenol	LQ: 2 µg/L
	Determinação de compostos PAH por cromatografia gasosa com detector espectrômetro de massa pelo método SIM (CG/MS) em extrato lixiviado	ABNT NBR 10005:2004
		SW846-USEPA 3510C:1996
		SW846-USEPA 8270E:2018
	Naftaleno	LQ: 0,10 µg/L
	2-metilnaftaleno	LQ: 0,10 µg/L
	Acenaftileno	LQ: 0,10 µg/L
	Acenafteno	LQ: 0,10 µg/L
	Fluoreno	LQ: 0,10 µg/L
	Fenantreno	LQ: 0,10 µg/L
	Antraceno	LQ: 0,10 µg/L

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 89

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Fluoranteno	LQ: 0,10 µg/L
	Pireno	LQ: 0,10 µg/L
	Benzo(a)antraceno	LQ: 0,018 µg/L
	Criseno	LQ: 0,018 µg/L
	Benzo(b)fluoranteno	LQ: 0,018 µg/L
	Benzo(k)fluoranteno	LQ: 0,018 µg/L
	Benzo(a)pireno	LQ: 0,018 µg/L
	Indeno(1,2,3-cd)pireno	LQ: 0,018 µg/L
	Dibenzo (a,h)antraceno	LQ: 0,018 µg/L
	Benzo(g,h,i)perileno	LQ: 0,018 µg/L
	Determinação de compostos voláteis por cromatografia gasosa com detector de espectrofotômetro de massa (CG/MS) em extrato lixiviado	ABNT NBR 10005:2004 SW846-USEPA 5030B:1996 SW846-USEPA 8260D:2018
	Diclorodifluormetano	LQ: 5 µg/L
	Clorometano	LQ: 5 µg/L
	Cloreto de vinila	LQ: 2 µg/L
	Bromometano	LQ: 5 µg/L
	Cloroetano	LQ: 5 µg/L
	Triclorofluormetano	LQ: 5 µg/L
	1,1-dicloroetano	LQ: 2 µg/L
	Cloreto de metileno	LQ: 10 µg/L
	Acetona	LQ: 10 µg/L
	Dissulfeto de carbono	LQ: 5 µg/L
	Trans-1,2-dicloroetano	LQ: 5 µg/L
	Metil tert-butil eter	LQ: 5 µg/L

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 90

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
RESÍDUOS SÓLIDOS	1,1-dicloroetano	LQ: 2 µg/L	ABNT NBR 10005:2004
	2,2-Dicloropropano	LQ: 5 µg/L	SW846-USEPA 5030B:1996
	cis-1,2-dicloroetano	LQ: 5 µg/L	SW846-USEPA 8260D:2018
	Bromoclorometano	LQ: 5 µg/L	
	Clorofórmio	LQ: 2 µg/L	
	1,1,1-Tricloroetano	LQ: 5 µg/L	
	Tetracloroeto de carbono	LQ: 2 µg/L	
	1,1-dicloropropeno	LQ: 5 µg/L	
	Benzeno	LQ: 2 µg/L	
	1,2-dicloroetano	LQ: 2 µg/L	
	2-butanona	LQ: 10 µg/L	
	Tricloroetano	LQ: 5 µg/L	
	1,2-Dicloropropano	LQ: 5 µg/L	
	Dibromometano	LQ: 5 µg/L	
	Bromodiclorometano	LQ: 5 µg/L	
	Cis-1,3-dicloropropeno	LQ: 5 µg/L	
	Tolueno	LQ: 2 µg/L	
	Trans-1,3-dicloropropeno	LQ: 5 µg/L	
	1,1,2-tricloroetano	LQ: 5 µg/L	
	Tetracloroetano	LQ: 2 µg/L	
	1,3-dicloropropano	LQ: 5 µg/L	
	Dibromoclorometano	LQ: 5 µg/L	
	1,2-dibromoetano	LQ: 5 µg/L	
	2-hexanona	LQ: 10 µg/L	
	4-metil-2-pentanona	LQ: 10 µg/L	
	Clorobenzeno	LQ: 5 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 91

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	1,1,1,2-tetracloroetano	LQ: 5 µg/L
	Etilbenzeno	LQ: 2 µg/L
	o-xileno	LQ: 2 µg/L
	m,p-xileno	LQ: 2 µg/L
	Xileno total	LQ: 2 µg/L
	Estireno	LQ: 5 µg/L
	Bromofórmio	LQ: 5 µg/L
	Isopropilbenzeno	LQ: 5 µg/L
	Bromobenzeno	LQ: 5 µg/L
	1,2,3-tricloropropano	LQ: 5 µg/L
	n-propilbenzeno	LQ: 5 µg/L
	2-clorotolueno	LQ: 5 µg/L
	1,3,5-trimetilbenzeno	LQ: 5 µg/L
	4-clorotolueno	LQ: 5 µg/L
	Tert-butilbenzeno	LQ: 5 µg/L
	1,2,4-trimetilbenzeno	LQ: 5 µg/L
	sec-butilbenzeno	LQ: 5 µg/L
	p-isopropiltolueno	LQ: 5 µg/L
	1,1,2,2-tetracloroetano	LQ: 5 µg/L
	1,3-diclorobenzeno	LQ: 5 µg/L
	1,4-diclorobenzeno	LQ: 5 µg/L
	n-butilbenzeno	LQ: 5 µg/L
	1,2-diclorobenzeno	LQ: 5 µg/L
	1,2-dibromo-3-cloropropano	LQ: 5 µg/L
	1,3,5-triclorobenzeno	LQ: 5 µg/L

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 92

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
RESÍDUOS SÓLIDOS	1,2,4-triclorobenzeno	LQ: 5 µg/L	ABNT NBR 10005:2004
	Hexaclorobutadieno	LQ: 5 µg/L	SW846-USEPA 5030B:1996
	Naftaleno	LQ: 5 µg/L	SW846-USEPA 8260D:2018
	1,2,3-triclorobenzeno	LQ: 5 µg/L	
	Determinação de compostos herbicidas por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (CG/ECD) em extrato lixiviado		ABNT NBR 10005:2004 SW846-USEPA 8151A:1996
	2,4-D	LQ: 0,1 µg/L	
	2,4,5-T (silvex)	LQ: 0,1 µg/L	
	2,4,5-TP	LQ: 0,1 µg/L	
	Determinação de metais e semimetais dissolvidos por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES) em extrato lixiviado		ABNT NBR 10005:2004 SW846-USEPA 3005A:1992 SW846-USEPA 6010D:2018
	Arsênio	LQ: 9,0 µg/L	
	Antimônio	LQ: 5,0 µg/L	
	Berílio	LQ: 2,0 µg/L	
	Cádmio	LQ: 2,0 µg/L	
	Cromo	LQ: 5,0 µg/L	
	Cobre	LQ: 2,0 µg/L	
	Chumbo	LQ: 6,0 µg/L	
	Níquel	LQ: 10,0 µg/L	
	Prata	LQ: 2,5 µg/L	
	Selênio	LQ: 10,0 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 93

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
RESÍDUOS SÓLIDOS	Tálio LQ: 10,3 µg/L	ABNT NBR 10005:2004
	Zinco LQ: 50,0 µg/L	SW846-USEPA 3005A:1992
	Alumínio LQ: 60,0 µg/L	SW846-USEPA 6010D:2018
	Ferro LQ: 100,0 µg/L	
	Cobalto LQ: 4,0 µg/L	
	Manganês LQ: 10,0 µg/L	
	Magnésio LQ: 100 µg/L	
	Potássio LQ: 300,0 µg/L	
	Estanho LQ: 50,0 µg/L	
	Molibdênio LQ: 10,0 µg/L	
	Vanádio LQ: 5,0 µg/L	
	Bário LQ: 10,0 µg/L	
	Lítio LQ: 50,0 µg/L	
	Cálcio LQ: 200 µg/L	
	Sódio LQ: 500 µg/L	
	Boro LQ: 50 µg/L	
	Fósforo LQ: 20 µg/L	
	Estrôncio LQ: 10 µg/L	
	Enxofre LQ: 100 µg/L	
	Titânio LQ: 10,0 µg/L	
	Escândio LQ: 10,0 µg/L	
	Silício LQ: 100 µg/L	
	Determinação de mercúrio por absorção atômica em extrato lixiviado LQ: 0,2 µg/L	ABNT NBR 10005:2004 SW846-USEPA 7470A:1994

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 95

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
BIOMARCADORES	Determinação de PCBs por cromatografia gasosa	SW846-USEPA 3550C:2007
AMBIENTAIS:	com detector de captura de elétrons (ECD)	SW846-USEPA 8082A:2007
CRUSTÁCEOS,	PCB Aroclor 1016 LQ: 17 µg/kg	SW846-USEPA 3620C:2007
PEIXES E	PCB Aroclor 1221 LQ: 17 µg/kg	SW846-USEPA 3665A:1996
MOLUSCOS	PCB Aroclor 1232 LQ: 17 µg/kg	
	PCB Aroclor 1242 LQ: 17 µg/kg	
	PCB Aroclor 1248 LQ: 17 µg/kg	
	PCB Aroclor 1254 LQ: 17 µg/kg	
	PCB Aroclor 1260 LQ: 17 µg/kg	
	PCB Congêneres 28 LQ: 2,0 µg/kg	
	PCB Congêneres 52 LQ: 2,0 µg/kg	
	PCB Congêneres 101 LQ: 2,0 µg/kg	
	PCB Congêneres 116 LQ: 2,0 µg/kg	
	PCB Congêneres 118 LQ: 2,0 µg/kg	
	PCB Congêneres 138 LQ: 2,0 µg/kg	
	PCB Congêneres 153 LQ: 2,0 µg/kg	
	PCB Congêneres 180 LQ: 2,0 µg/kg	
	Determinação de pesticidas organoclorados por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (ECD)	SW846-USEPA 3550C:2007
		SW846-USEPA 8081B:2007
		SW846-USEPA 3620C:2007
	Alfa-BHC LQ: 2 µg/kg	SW846-USEPA 3660B:1996
	Beta-BHC LQ: 2 µg/kg	
	Gama-BHC LQ: 2 µg/kg	
	Delta-BHC LQ: 2 µg/kg	
	Heptacloro LQ: 2 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 96

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
BIOMARCADORES	Heptacloro Epóxido	LQ: 2 µg/kg	SW846-USEPA 3550C:2007
AMBIENTAIS:	Endosulfan I	LQ: 2 µg/kg	SW846-USEPA 8082B:2007
CRUSTÁCEOS,	Endosulfan II	LQ: 2 µg/kg	SW846-USEPA 3620C:2007
PEIXES E	Endosulfan Sulfato	LQ: 2 µg/kg	SW846-USEPA 3660B:1996
MOLUSCOS	Alfa-clordano	LQ: 2 µg/kg	
	Gama-clordano	LQ: 2 µg/kg	
	Hexaclorobenzeno	LQ: 2 µg/kg	
	Isodrin	LQ: 2 µg/kg	
	Aldrin	LQ: 2 µg/kg	
	Dieldrin	LQ: 2 µg/kg	
	Endrin	LQ: 2 µg/kg	
	Endrin Aldeído	LQ: 2 µg/kg	
	Endrin Cetona	LQ: 2 µg/kg	
	Mirex	LQ: 2 µg/kg	
	4,4-DDT	LQ: 2 µg/kg	
	4,4-DDE	LQ: 2 µg/kg	
	4,4-DDD	LQ: 2 µg/kg	
	Metoxicloro	LQ: 2 µg/kg	
	Pendimetalina	LQ: 2 µg/kg	
	Permetrina	LQ: 2 µg/kg	
	Alacloro	LQ: 2 µg/kg	
	Trifuralina	LQ: 2 µg/kg	
	Metolacloro	LQ: 2 µg/kg	
	Toxafeno	LQ: 2 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 97

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
BIOMARCADORES	Determinação de lipídios	EPA LMMB 043
AMBIENTAIS:	Faixa: 0,1% - 100%	Outubro, 1997
CRUSTÁCEOS,		
PEIXES E	Determinação de Umidade	SW846-USEPA 8550C:2007
MOLUSCOS	Faixa: 0,1% - 100%	
	Determinação de compostos semi-voláteis por	SW846-USEPA 3550C:2007
	cromatografia gasosa com detector espectrômetro	SW846-USEPA 8270E:2018
	de massa (CG/MS)	
	Piridina LQ: 333 µg/kg	
	Fenol LQ: 100 µg/kg	
	Bis(-2-cloroetil)eter LQ: 100 µg/kg	
	2-clorofenol LQ: 100 µg/kg	
	1,3-diclorobenzeno LQ: 100 µg/kg	
	1,4-diclorobenzeno LQ: 100 µg/kg	
	1,2-diclorobenzeno LQ: 100 µg/kg	
	Alcool benzílico LQ: 333 µg/kg	
	2-metilfenol LQ: 100 µg/kg	
	3+4-metilfenol LQ: 100 µg/kg	
	2,2-oxibis (1-cloropropano) LQ: 667 µg/kg	
	n-nitroso-di-n-propilamina LQ: 100 µg/kg	
	Hexacloroetano LQ: 100 µg/kg	
	Nitrobenzeno LQ: 100 µg/kg	
	Isoforona LQ: 100 µg/kg	
	2-nitrofenol LQ: 100 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 98

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
BIOMARCADORES	2,4-dimetilfenol	LQ: 100 µg/kg	SW846-USEPA 3550C:2007
AMBIENTAIS:	Ácido Benzóico	LQ: 667 µg/kg	SW846-USEPA 8270E:2018
CRUSTÁCEOS,	Bis (-2-cloroetoxi) metano	LQ: 100 µg/kg	
PEIXES E	2,4-diclorofenol	LQ: 100 µg/kg	
MOLUSCOS	3,4-diclorofenol	LQ: 100 µg/kg	
	1,2,4-triclorobenzeno	LQ: 100 µg/kg	
	Naftaleno	LQ: 100 µg/kg	
	4-cloroanilina	LQ: 100 µg/kg	
	2,6-diclorofenol	LQ: 100 µg/kg	
	Hexaclorobutadieno	LQ: 100 µg/kg	
	4-cloro-3-metilfenol	LQ: 100 µg/kg	
	2-metilnaftaleno	LQ: 100 µg/kg	
	1,2,4,5-tetraclorobenzeno	LQ: 100 µg/kg	
	1,2,3,5-tetraclorobenzeno	LQ: 100 µg/kg	
	Hexaclorociclopentadieno	LQ: 667 µg/kg	
	2,4,6-triclorofenol	LQ: 67 µg/kg	
	2,4,5-triclorofenol	LQ: 67 µg/kg	
	2,3,4,5-tetraclorofenol	LQ: 333 µg/kg	
	2,3,4,6-tetraclorofenol	LQ: 333 µg/kg	
	2-cloronaftaleno	LQ: 100 µg/kg	
	1,2,3,4-tetraclorobenzeno	LQ: 100 µg/kg	
	2 - nitroanilina	LQ: 100 µg/kg	
	Dimetilftalato	LQ: 100 µg/kg	
	Acenaftileno	LQ: 100 µg/kg	
	2,6-dinitrotolueno	LQ: 100 µg/kg	
	3-nitroanilina	LQ: 333 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 99

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
BIOMARCADORES	Acenafteno LQ: 100 µg/kg	SW846-USEPA 3550C:2007
AMBIENTAIS:	2,4-dinitrofenol LQ: 667 µg/kg	SW846-USEPA 8270E:2018
CRUSTÁCEOS,	4-nitrofenol LQ: 333 µg/kg	
PEIXES E	Dibenzofurano LQ: 100 µg/kg	
MOLUSCOS	2,4-dinitrotolueno LQ: 100 µg/kg	
	Dietilftalato LQ: 100 µg/kg	
	4-clorofenil-fenileter LQ: 100 µg/kg	
	Fluoreno LQ: 100 µg/kg	
	4-nitroanilina LQ: 333 µg/kg	
	4,6dinitro-2-metilfenol LQ: 667 µg/kg	
	n-nitrosodifenilamina LQ: 100 µg/kg	
	Azobenzeno LQ: 100 µg/kg	
	4-bromofenil-fenileter LQ: 100 µg/kg	
	Hexaclorobenzeno LQ: 100 µg/kg	
	Pentaclorofenol LQ: 333 µg/kg	
	Fenantreno LQ: 100 µg/kg	
	Antraceno LQ: 100 µg/kg	
	Carbazol LQ: 100 µg/kg	
	di-n-butil-ftalato LQ: 200 µg/kg	
	Fluoranteno LQ: 100 µg/kg	
	Pireno LQ: 100 µg/kg	
	Butilbenzilftalato LQ: 100 µg/kg	
	3,3'- diclorobenzidina LQ: 100 µg/kg	
	Benzo(a)antraceno LQ: 100 µg/kg	
	Criseno LQ: 100 µg/kg	
	Bis (2-etilhexil) ftalato LQ: 400 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 100

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
BIOMARCADORES	di-n-octilftalato LQ: 100 µg/kg	SW846-USEPA 3550C:2007
AMBIENTAIS:	Benzo(b)fluoranteno LQ: 100 µg/kg	SW846-USEPA 8270E:2018
CRUSTÁCEOS,	Benzo(k)fluoranteno LQ: 100 µg/kg	
PEIXES E	Benzo(a)pireno LQ: 100 µg/kg	
MOLUSCOS	Indeno(1,2,3-cd)pireno LQ: 100 µg/kg	
	Dibenzo (a,h)antraceno LQ: 100 µg/kg	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 100 µg/kg	
	Determinação de compostos PAH por cromatografia gasosa com detector espectrômetro de massa pelo método SIM (CG/MS-SIM)	SW846-USEPA 3550C:2007
		SW846-USEPA 8270E:2018
	Naftaleno LQ: 10 µg/kg	
	2-metilnaftaleno LQ: 10 µg/kg	
	Acenftileno LQ: 10 µg/kg	
	Acenafteno LQ: 10 µg/kg	
	Fluoreno LQ: 10 µg/kg	
	Fenantreno LQ: 10 µg/kg	
	Antracendo LQ: 10 µg/kg	
	Fluoranteno LQ: 10 µg/kg	
	Pireno LQ: 10 µg/kg	
	Benzo(a)antraceno LQ: 10 µg/kg	
	Criseno LQ: 10 µg/kg	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 10 µg/kg	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 10 µg/kg	
	Benzo(a)pireno LQ: 10 µg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 101

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
BIOMARCADORES	Indeno(1,2,3-cd)pireno LQ: 10 µg/kg	SW846-USEPA 3550C:2007
AMBIENTAIS:	Dibenzo (a,h)antraceno LQ: 10 µg/kg	SW846-USEPA 8270E:2018
CRUSTÁCEOS,	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 10 µg/kg	
PEIXES E MOLUSCOS		
	Determinação de metais por espectrometria de emissão de plasma: método de plasma indutivamente acoplado (ICP/OES)	SW846-USEPA 3050B:1996 SW846-USEPA 6010D:2018
	Determinação de metais por ICP/OES	
	Arsênio LQ: 1000 µg/kg	
	Antimônio LQ: 650 µg/kg	
	Berílio LQ: 500 µg/kg	
	Cádmio LQ: 500 µg/kg	
	Cromo LQ: 1500 µg/kg	
	Cobre LQ: 1500 µg/kg	
	Chumbo LQ: 1000 µg/kg	
	Níquel LQ: 500 µg/kg	
	Prata LQ: 1000 µg/kg	
	Selênio LQ: 1000 µg/kg	
	Tálio LQ: 5000 µg/kg	
	Zinco LQ: 2600 µg/kg	
	Alumínio LQ: 5000 µg/kg	
	Ferro LQ: 15000 µg/kg	
	Cobalto LQ: 2000 µg/kg	
	Manganês LQ: 500 µg/kg	
	Magnésio LQ: 5000 µg/kg	
	Potássio LQ: 25000 µg/kg	
	Estanho LQ: 18000 µg/kg	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 102

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
BIOMARCADORES	Molibdênio LQ: 500 µg/kg	SW846-USEPA 3050B:1996
AMBIENTAIS:	Vanádio LQ: 2000 µg/kg	SW846-USEPA 6010D:2018
CRUSTÁCEOS,	Bário LQ: 500 µg/kg	
PEIXES E	Lítio LQ: 40000 µg/kg	
MOLUSCOS	Cálcio LQ: 50000 µg/kg	
	Sódio LQ: 40000 µg/kg	
	Boro LQ: 7500 µg/kg	
	Fósforo LQ: 25000 µg/kg	
	Estrôncio LQ: 2000 µg/kg	
	Enxofre LQ: 50000 µg/kg	
	Titânio LQ: 1000 µg/kg	
	Escândio LQ: 2000 µg/kg	
	Determinação de mercúrio por absorção atômica LQ: 0,08 mg/kg	SW846-USEPA 7471B:1994
ÓLEO	Determinação de PCBs por cromatografia gasosa com detector de captura de elétrons (ECD)	ABNT NBR 13882:2008
	PCB Aroclor 1016 LQ: 2 mg/kg	
	PCB Aroclor 1221 LQ: 2 mg/kg	
	PCB Aroclor 1232 LQ: 2 mg/kg	
	PCB Aroclor 1242 LQ: 2 mg/kg	
	PCB Aroclor 1248 LQ: 2 mg/kg	
	PCB Aroclor 1254 LQ: 2 mg/kg	
	PCB Aroclor 1260 LQ: 2 mg/kg	
	PCB Congêneres 28 LQ: 0,1 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 103

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÓLEO	PCB Congêneres 52 LQ: 0,1 mg/kg	ABNT NBR 13882:2008
	PCB Congêneres 101 LQ: 0,1 mg/kg	
	PCB Congêneres 118 LQ: 0,1 mg/kg	
	PCB Congêneres 138 LQ: 0,1 mg/kg	
	PCB Congêneres 153 LQ: 0,1 mg/kg	
	PCB Congêneres 180 LQ: 0,1 mg/kg	
AR, GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA:	Determinação de compostos voláteis por cromatografia gasosa com detector espectrômetro de massa com detecção por scan (GC/MS)	Compendium Method TO-15 janeiro, 1999
AR	utilizando canister	
	Propeno LQ: 1,7 µg/m ³	
	Freon-12 (diclorodifluorometano) LQ: 4,9 µg/m ³	
	Clorometano LQ: 2,1 µg/m ³	
	Freon-114 (diclorotetrafluoroetano) LQ: 7,0 µg/m ³	
	Cloroeto de Vinila LQ: 1,3 µg/m ³	
	1,3-Butadieno LQ: 2,2 µg/m ³	
	Bromometano LQ: 3,9 µg/m ³	
	Cloroetano LQ: 2,6 µg/m ³	
	Etanol LQ: 9,4 µg/m ³	
	Bromoetano (brometo de vinila) LQ: 4,4 µg/m ³	
	Acetonitrila LQ: 1,7 µg/m ³	
	Acrolein (2-propenal) LQ: 2,3 µg/m ³	
	Freon-11 (Triclorofluorometano) LQ: 5,6 µg/m ³	
	Acetona LQ: 2,4 µg/m ³	
	Álcool Isopropílico LQ: 2,5 µg/m ³	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 104

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
AR, GASES E	Acrilonitrila LQ: 2,2 µg/m ³	Compendium Method TO-15
POLUENTES DA	1,1-dicloroetano LQ: 4,0 µg/m ³	janeiro, 1999
ATMOSFERA:	Terc butil álcool (2-metil-2-propanol) LQ: 3,0 µg/m ³	
AR	Freon-113 (triclorotrifluormetano) LQ: 7,7 µg/m ³	
	Cloreto de alila (3-cloropropeno) LQ: 3,1 µg/m ³	
	Diclorometano LQ: 3,5 µg/m ³	
	Dissulfeto de Carbono LQ: 3,1 µg/m ³	
	trans-1,2-dicloroetano LQ: 4,0 µg/m ³	
	Metil Terc Butil éter (MTBE) LQ: 3,6 µg/m ³	
	Acetato de vinila LQ: 3,5 µg/m ³	
	1,1-dicloroetano LQ: 4,0 µg/m ³	
	2-cloropropeno LQ: 3,1 µg/m ³	
	Metil etil cetona (2-butanona) LQ: 2,9 µg/m ³	
	Hexano LQ: 3,5 µg/m ³	
	Diisopropil éter LQ: 4,2 µg/m ³	
	cis-1,2-dicloroetano LQ: 4,0 µg/m ³	
	Acetato de etila LQ: 3,6 µg/m ³	
	Etil terc-butil éter (2-etoxipropano) LQ: 4,2 µg/m ³	
	Clorofórmio LQ: 4,9 µg/m ³	
	Tetrahidrofurano LQ: 2,9 µg/m ³	
	1,1,1-tricloroetano LQ: 5,5 µg/m ³	
	1,2-dicloroetano LQ: 4,0 µg/m ³	
	Benzeno LQ: 3,2 µg/m ³	
	Tetracloroeto de carbono LQ: 6,3 µg/m ³	
	Ciclohexano LQ: 3,4 µg/m ³	
	2-metil-2-metoxibutano LQ: 4,2 µg/m ³	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 105

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
AR, GASES E	2,2,4-trimetilpentano	LQ: 4,7 µg/m ³	Compendium Method TO-15
POLUENTES DA	Heptano	LQ: 4,1 µg/m ³	janeiro, 1999
ATMOSFERA:	Tricloroetano	LQ: 2,7 µg/m ³	
AR	1,2-dicloropropano	LQ: 4,6 µg/m ³	
	Metacrilato de metila	LQ: 4,1 µg/m ³	
	1,4-dioxano	LQ: 3,6 µg/m ³	
	Bromodiclorometano	LQ: 6,7 µg/m ³	
	Metil isobutil cetona (4-metil-2 pentanona)	LQ: 4,1 µg/m ³	
	cis-1,3-dicloropropeno	LQ: 4,5 µg/m ³	
	trans-1,3-dicloropropeno	LQ: 4,5 µg/m ³	
	Tolueno	LQ: 3,8 µg/m ³	
	1,1,2-tricloroetano	LQ: 5,5 µg/m ³	
	Metil Butil cetone (2-hexanona)	LQ: 4,1 µg/m ³	
	Dibromoclorometano	LQ: 8,5 µg/m ³	
	Tetracloroetano	LQ: 3,4 µg/m ³	
	1,2-Dibromoetano	LQ: 7,7 µg/m ³	
	Clorobenzeno	LQ: 4,6 µg/m ³	
	1,1,1,2-tetracloroetano	LQ: 6,9 µg/m ³	
	Etilbenzeno	LQ: 4,3 µg/m ³	
	m-xileno	LQ: 4,3 µg/m ³	
	p-xileno	LQ: 4,3 µg/m ³	
	Estireno	LQ: 4,3 µg/m ³	
	o-xileno	LQ: 4,3 µg/m ³	
	Bromofórmio	LQ: 10 µg/m ³	
	1,1,2,2-tetracloroetano	LQ: 6,9 µg/m ³	
	Cumeno (1-metiletilbenzeno)	LQ: 4,9 µg/m ³	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 106

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
AR, GASES E	2-clorotolueno LQ: 5,2 µg/m ³	Compendium Method TO-15
POLUENTES DA	4-etiltolueno LQ: 4,9 µg/m ³	janeiro, 1999
ATMOSFERA:	n-propilbenzeno LQ: 4,9 µg/m ³	
AR	1,3,5-trimetilbenzeno LQ: 4,9 µg/m ³	
	tert-butilbenzeno LQ: 5,5 µg/m ³	
	1,2,4-trimetilbenzeno LQ: 4,9 µg/m ³	
	1,3-diclorobenzeno LQ: 6,0 µg/m ³	
	sec-butilbenzeno LQ: 5,5 µg/m ³	
	Cloreto de benzila LQ: 5,2 µg/m ³	
	1,4-diclorobenzeno LQ: 6,0 µg/m ³	
	o-cimeno (1-metil-2-isopropilbenzeno) LQ: 5,5 µg/m ³	
	1,2-diclorobenzeno LQ: 6,0 µg/m ³	
	n-butilbenzeno LQ: 5,5 µg/m ³	
	1,2,4-triclorobenzeno LQ: 7,4 µg/m ³	
	Naftaleno LQ: 5,2 µg/m ³	
	Hexaclorobutadieno LQ: 11 µg/m ³	
	Determinação de compostos voláteis por cromatografia gasosa com detector espectrômetro de massa pelo método SIM (GC/MS-SIM) utilizando canister	Compendium Method TO-15 janeiro, 1999
	Propeno LQ: 0,1 µg/m ³	
	Freon-12 (diclorodifluormetano) LQ: 0,5 µg/m ³	
	Clorometano LQ: 0,2 µg/m ³	
	Freon-114 (diclorotetrafluoroetano) LQ: 0,7 µg/m ³	
	1,3-Butadieno LQ: 0,2 µg/m ³	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 107

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
AR, GASES E	Bromometano	LQ: 0,4 µg/m ³	Compendium Method TO-15
POLUENTES DA	Cloroetano	LQ: 0,3 µg/m ³	janeiro, 1999
ATMOSFERA:	Bromoetano (brometo de vinila)	LQ: 0,4 µg/m ³	
AR	Freon-11 (Triclorofluorometano)	LQ: 0,6 µg/m ³	
	Freon-113 (-triclorotrifluoreto)	LQ: 0,8 µg/m ³	
	Cloreto de alila (3-cloropropeno)	LQ: 0,3 µg/m ³	
	Diclorometano	LQ: 0,3 µg/m ³	
	Dissulfeto de Carbono	LQ: 0,3 µg/m ³	
	trans-1,2-dicloroetano	LQ: 0,4 µg/m ³	
	Metil Terc Butil éter (MTBE)	LQ: 0,4 µg/m ³	
	Acetato de vinila	LQ: 0,4 µg/m ³	
	1,1-dicloroetano	LQ: 0,4 µg/m ³	
	Hexano	LQ: 0,4 µg/m ³	
	cis-1,2-dicloroetano	LQ: 0,4 µg/m ³	
	Acetato de etila	LQ: 0,4 µg/m ³	
	Tetrahidrofurano	LQ: 0,3 µg/m ³	
	Clorofórmio	LQ: 0,5 µg/m ³	
	1,2-dicloroetano	LQ: 0,4 µg/m ³	
	Benzeno	LQ: 0,3 µg/m ³	
	Tetracloroeto de carbono	LQ: 0,6 µg/m ³	
	Ciclohexano	LQ: 0,3 µg/m ³	
	2,2,4-trimetilpentano	LQ: 0,5 µg/m ³	
	Heptano	LQ: 0,4 µg/m ³	
	Tricloroetano	LQ: 0,1 µg/m ³	
	1,2-dicloropropano	LQ: 0,5 µg/m ³	
	1,4-dioxano	LQ: 0,4 µg/m ³	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 108

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO		
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE		
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO		NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS		
AR, GASES E	Bromodiclorometano	LQ: 0,7 µg/m ³	Compendium Method TO-15
POLUENTES DA	cis-1,3-dicloropropeno	LQ: 0,5 µg/m ³	janeiro, 1999
ATMOSFERA:	trans-1,3-dicloropropeno	LQ: 0,5 µg/m ³	
AR	Tolueno	LQ: 0,4 µg/m ³	
	1,1,2-tricloroetano	LQ: 0,5 µg/m ³	
	Dibromoclorometano	LQ: 0,9 µg/m ³	
	Clorobenzeno	LQ: 0,5 µg/m ³	
	Etilbenzeno	LQ: 0,4 µg/m ³	
	m-xileno	LQ: 0,4 µg/m ³	
	p-xileno	LQ: 0,4 µg/m ³	
	Estireno	LQ: 0,4 µg/m ³	
	o-xileno	LQ: 0,4 µg/m ³	
	Bromofórmio	LQ: 1,0 µg/m ³	
	1,1,2,2-tetracloroetano	LQ: 0,7 µg/m ³	
	4-etiltolueno	LQ: 0,5 µg/m ³	
	1,3,5-trimetilbenzeno	LQ: 0,5 µg/m ³	
	1,2,4-trimetilbenzeno	LQ: 0,5 µg/m ³	
	1,3-diclorobenzeno	LQ: 0,6 µg/m ³	
	Cloreto de benzila	LQ: 0,5 µg/m ³	
	1,4-diclorobenzeno	LQ: 0,6 µg/m ³	
	1,2-diclorobenzeno	LQ: 0,6 µg/m ³	
	1,2,4-triclorobenzeno	LQ: 0,7 µg/m ³	
	Naftaleno	LQ: 0,5 µg/m ³	
	Hexaclorobutadieno	LQ: 1,1 µg/m ³	
	1,1-dicloroetano	LQ: 0,39 µg/m ³	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 109

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
AR, GASES E	1,1,1-tricloroetano LQ: 0,5 µg/m ³	Compendium Method TO-15
POLUENTES DA	Tetracloroetano LQ: 0,1 µg/m ³	janeiro, 1999
ATMOSFERA: AR	Cloreto de Vinila LQ: 0,1 µg/m ³	
	Determinação de metano, gas carbônico e monóxido de carbono por cromatografia gasosa com detector TCD/FID	EPA 3C:1996
	Metano LQ: 7,2 mg/m ³	
	Dióxido de carbono LQ: 62,5 mg/m ³	
	Monóxido de carbono LQ: 98,0 mg/m ³	
	Determinação de compostos voláteis por cromatografia gasosa com detector espectrômetro de massa (GC/MS) pelo método SCAN, utilizando Tedlar Bag	SW846-USEPA 8260D:2018
	Diclorodifluormetano LQ: 250 µg/m ³	
	Clorometano LQ: 250 µg/m ³	
	Cloreto de vinila LQ: 100 µg/m ³	
	Bromometano LQ: 250 µg/m ³	
	Cloroetano LQ: 250 µg/m ³	
	Triclorofluormetano LQ: 250 µg/m ³	
	1,1-dicloroetano LQ: 250 µg/m ³	
	Cloreto de metileno LQ: 500 µg/m ³	
	Acetona LQ: 500 µg/m ³	
	Dissulfeto de carbono LQ: 250 µg/m ³	
	Trans-1,2-dicloroetano LQ: 250 µg/m ³	

ACREDITAÇÃO CANCELADA

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 110

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
AR, GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA:	Determinação de compostos voláteis por cromatografia gasosa com detector espectrômetro de massa (GC/MS) pelo método SCAN, utilizando Tedlar Bag	SW846-USEPA 8260D:2018
AR	Metil tert-butil eter	LQ: 250 µg/m ³
	1,1-dicloroetano	LQ: 250 µg/m ³
	1,1-dicloroetano	LQ: 250 µg/m ³
	2,2-Dicloropropano	LQ: 250 µg/m ³
	cis-1,2-dicloroetano	LQ: 250 µg/m ³
	1,1,1-Tricloroetano	LQ: 250 µg/m ³
	Tetracloroeto de carbono	LQ: 250 µg/m ³
	1,1-dicloropropeno	LQ: 250 µg/m ³
	Benzeno	LQ: 250 µg/m ³
	1,2-dicloroetano	LQ: 250 µg/m ³
	2-butanona	LQ: 500 µg/m ³
	Tricloroetano	LQ: 250 µg/m ³
	1,2-Dicloropropano	LQ: 250 µg/m ³
	Dibromometano	LQ: 250 µg/m ³
	Bromodiclorometano	LQ: 250 µg/m ³
	Cis-1,3-dicloropropeno	LQ: 250 µg/m ³
	Tolueno	LQ: 250 µg/m ³
	Trans-1,3-dicloropropeno	LQ: 250 µg/m ³
	1,1,2-tricloroetano	LQ: 250 µg/m ³
	Tetracloroetano	LQ: 250 µg/m ³
	1,3-dicloropropano	LQ: 250 µg/m ³
	Dibromoclorometano	LQ: 250 µg/m ³
	1,2-dibromoetano	LQ: 250 µg/m ³

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 111

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
AR, GASES E POLUENTES DA ATMOSFERA:	Determinação de compostos voláteis por cromatografia gasosa com detector espectrômetro de massa (GC/MS) pelo método SCAN, utilizando Tedlar Bag	SW846-USEPA 8260D:2018
AR	2-hexanona LQ: 250 µg/m ³	
	4-metil-2-pentanona LQ: 500 µg/m ³	
	Clorobenzeno LQ: 250 µg/m ³	
	1,1,1,2-tetracloroetano LQ: 250 µg/m ³	
	Etilbenzeno LQ: 250 µg/m ³	
	o-xileno LQ: 250 µg/m ³	
	m,p-xileno LQ: 250 µg/m ³	
	Xileno total LQ: 250 µg/m ³	
	Estireno LQ: 250 µg/m ³	
	Bromofórmio LQ: 250 µg/m ³	
	Isopropilbenzeno LQ: 250 µg/m ³	
	Bromobenzeno LQ: 250 µg/m ³	
	1,2,3-tricloropropano LQ: 250 µg/m ³	
	3-n-propilbenzeno LQ: 250 µg/m ³	
	2-clorotolueno LQ: 250 µg/m ³	
	1,3,5-trimetilbenzeno LQ: 250 µg/m ³	
	4-clorotolueno LQ: 250 µg/m ³	
	Tert-butilbenzeno LQ: 250 µg/m ³	
	1,2,4-trimetilbenzeno LQ: 250 µg/m ³	
	sec-butilbenzeno LQ: 250 µg/m ³	
	p-isopropiltolueno LQ: 250 µg/m ³	
	1,1,2,2-tetracloroetano LQ: 250 µg/m ³	
	1,3-diclorobenzeno LQ: 250 µg/m ³	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 113

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0247	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA	Amostragem em ETE's, ETA's, fossas, poços, torneiras, .	POP G40
TRATADA E ÁGUA	bebedouros, minas, redes de distribuição, sistemas	
RESIDUAL	alternativos de abastecimento público, piscinas e fontes	
	de água mineral, rios, lagos, represas, poços de	
	monitoramento, nascentes e minas	
	Determinação de temperatura	SMWW 23º ed. 2017
	Faixa: 8 °C – 40 °C	Method 2550B
	Determinação de Potencial de Oxidação (REDOX)	SMWW 23º ed. 2017
	por método eletrométrico	Method 2580 B
	Faixa: -1999mV a 1999mV	
	Determinação de pH por método eletrométrico	EPA 150,1, 1982
	Faixa: 2 a 12	
	Determinação de Condutividade Elétrica por	EPA 120,1, 1982
	condutímetro	
	LQ: 10,0 µS	
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método	SMWW 23º ed. 2017
	eletrométrico	Method 4500-O G
	FAIXA : 0,1 a 500% e 0,1 a 50 mg/L	
	Determinação de Turbidez por turbidímetro	EPA 180,1, 1993
	LQ: 1,00 NTU	

