



CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA

25ª Alteração Contratual

CNPJ 28.383.198/0001-59 - MATRÍCULA 78038

RONALDO LEÃO GUIMARÃES, brasileiro, casado pelo regime da comunhão parcial de Bens, biólogo, natural do Estado do Rio de Janeiro, portador da Carteira de identidade 0233985 expedida pelo CRB/RJ e do CPF 443.210.747-20, nascido em 09/04/1954, residente e domiciliado nesta Cidade na Rua Eduardo Guinle, nº 11 - apartamento 401 - Botafogo/RJ, CEP: 22.260-090, filho de Floriano Peixoto de Oliveira Guimarães e Maria de Lourdes Guimarães.

ANITA SECIOSO GUIMARÃES, brasileira, casada pelo regime da comunhão parcial de bens, empresária, portadora da carteira de Identidade 03963745-9 expedida pelo IFP/RJ e do CPF 467.126,237-15, nascida em 21/07/1956, residente e domiciliada nesta Cidade na Rua Eduardo Guinle, nº 11 - apartamento 401 - Botafogo/RJ, CEP: 22.260-090, filha de Carlos Secioso de Sá e Alzira Secioso de Sá.

RICHARD SECIOSO GUIMARÃES, brasileiro, solteiro, biólogo, portador da Carteira de Identidade 20077051-9 expedida pelo Detran/RJ, e do CPF 112.589.787-25, nascido em 07/09/1985, residente e domiciliado nesta Cidade na Rua Prudente de Moraes, nº 1.340 - apartamento 502 - Ipanema/RJ, CEP: 22.420-042, filho de Ronaldo Leão Guimarães e Anita Secioso Guimarães.

Únicos sócios componentes da firma que gira nesta praça sob a denominação social de "**CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA**", estabelecida nesta Cidade na Rua Aristides Lobo, nº 46 e 48 - Rio Comprido/RJ, CEP: 20.250-450, devidamente inscrita no CNPJ sob o número 28.383.198/0001-59, registrada no Registro Civil das Pessoas Jurídicas número 78035, por despacho de 26/05/2006 e última alteração contratual registrada sob o número 1202507211227367 por despacho de 21/07/2025 e filiais localizadas na Rua Doutor Julio Oliver, nº 19 - Centro - Macaé/RJ, CEP: 27.913-162, Rua Almirante Cochrane, nº 37 Tijuca/RJ, CEP: 20.550-040, Rua Américo Lobo, nº 1.361 - Bairro Manoel Honório - Juiz de Fora/MG, CEP 36.083-012, Rua Maria Curupaiti, nº 1112 - Vila Ester - São Paulo/SP, CEP: 02.452-002, Rua Ferreira Viana, nº 133 - Petrópolis - Porto Alegre/RS, CEP: 90.670-100 e Rua Maria Delunardo Trancoso, nº 121 - De Fatima - Serra/ES, CEP: 29.160-771, Avenida Cândido Portinari, nº 171 - Q00J - Cambé - Fortaleza/CE, CEP: 60.822-170, Rua Zeferino Pinho, nº 447 - Imbiribeira - Recife/PE, CEP: 51.170-570, Rua Manaus, nº 56 - Bairro Amazonas - Contagem/MG, CEP: 32.240-080, Rua Professor Ulisses Braga Junior, nº 48 - Bairro Gruta de Lourdes - Maceió/AL, CEP: 57.052-468, e Rua Professor Ulisses Braga Junior, nº 85 - Bairro Bandeirantes - Cuiabá/MT, onde exploram o negócio de prestação de serviços de projetos ambientais, de qualidade, de saúde, segurança e meio ambiente, coleta e análises de campo e laboratoriais, físicas, físico-químicas, químicas, biológicas, microbiológicas, eco toxicológicas, segundo as normas nacionais e internacionais em água bruta, água subterrânea e superficial, água tratada, água mineral, água potável, alimentos, água para hemodiálise, água salina água salobra, água doce, em efluentes sanitários e industriais, em resíduos, solos, sedimentos e monitoramento da qualidade do ar interno e controle de emissões atmosféricas, trabalhos de desenvolvimento tecnológico e planejamento no campo químico e ambiental, no que se refere ao controle da poluição, a higiene ocupacional e a qualidade, aplicação de treinamentos, cursos livres e cursos de mergulho elaboração de estudos e projetos de ambientais e monitoramento ambiental para fins de avaliação de saúde humana e ambiental.

Resolvem na melhor forma de direito alterarem seu contrato de acordo com a Lei 10.406/2002 de 11 de janeiro de 2002, que o fazem sob as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - ABERTURA DE NOVA FILIAL

Por força do presente instrumento, os sócios resolvem abrir três novas filiais, uma na Rua Aristides Lobo

nº 81 – Bairro: Rio Comprido – Rio de Janeiro -Rio de Janeiro- CEP: 20250-450,outra na Rua Milena Ramone Alencar Ramos nº 6 Quadra 100- Bairro: Ipatinga- Lauro de Freitas -Bahia, CEP: 42706-100, e outra na Rua Akidaban nº 76- Bairro: Centro Norte – Várzea Grande -Mato Grosso, CEP: 78110-530.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA ALTERAÇÃO DE ENDEREÇO DA FILIAL

Por força do presente instrumento, a filial que funcionava no endereço Rua Ferreira Viana nº 133 – Bairro: Petrópolis, Porte Alegre /RS-CEP: 60670-100, passa por fora deste instrumento a Rua Eça de Queiroz, nº 843, Bairro Petrópolis, Porto Alegre/RS-CEP:90670-020,

CLÁUSULA TERCEIRA – INCLUSÃO DE ATIVIDADE NO OBJETO SOCIAL

Por força do presente instrumento, os sócios resolvem inserir as atividades de assistência técnica e manutenção de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; manutenção e reparação de máquinas, aparelhos, equipamentos laboratoriais, balanças básculas e máquinas de fatiar, equipamentos e instrumentos ópticos e instrumentos de precisão; instalação de máquinas e equipamentos laboratoriais; serviços de metrologia e calibração.

Em face das Alterações Contratuais, consolida-se a seguir o Contrato Social com o seguinte teor e forma:

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA

25ª Alteração Contratual

CNPJ 28.383.198/0001-59 - MATRCULA 78038

CLÁUSULA PRIMEIRA – DENOMINAÇÃO, SEDE E FILIAIS

A Sociedade Simples Limitada atuará sob a denominação social de “**CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA**”, terá foro jurídico na Cidade do Rio de Janeiro, com sua sede estabelecida na Rua Aristides Lobo 46 e 48 Rio Comprido - CEP 20250-450, filiais localizadas: na Rua Douro Julio Oliver, nº 19 – Centro- Macaé /RJ, CEP: 27.913-162-CNPJ:28.383.198/0002-30 , Rua Almirante Cochrane, nº 37 Tijuca/RJ, CEP: 20.550-040-CNPJ:28.383.198/0005-85, Rua Américo Lobo, nº 1.361 - Bairro Manoel Honório - Juiz de Fora/MG, CEP 36.083-012-CNPJ:28.383.198/0003-10, Rua Maria Curupaiti, nº 1112,Vila Ester – São Paulo/SP, CEP:02452-002-CNPJ:28.383.198/0004-00,Rua Eça de Queiroz, nº 843, Bairro Petrópolis, Porto Alegre/RS-CEP:90670-020-CNPJ:28.383.198/0001-63, Rua Maria Delu nardo Trancoso, nº 121 - De Fatima - Serra/ES, CEP: 29.160-771-CNPJ:28.383.198/0007-44, Avenida Cândido Portinari nº 171- Q00J – Cambéba - Fortaleza/CE, CEP: 60.821-585-CNPJ:28.383.198/0008-25, Rua Zeferino Pinho, nº 447 - Imbiribeira - Recife/PE, CEP: 51.170-570-CNPJ:28.383.198/0009-06, Rua Manaus, nº 56 - Bairro Amazonas - Contagem/MG, CEP: 32.240-080-CNPJ:28.383.198/0010-40, Rua Professor Ulisses Braga Junior, nº 48 - Bairro Gruta de Lourdes – Maceió/AL, CEP: 57.052-468-CNPJ:28.383.198/0011-20, Rua Alberto Velho Moreira, nº 85 – Bairro: Bandeirantes- Cuiabá /MT, CEP:78010-180-CNPJ:28.383.198/0012-01, e Rua Milena Ramone Alencar Ramos nº 6 Quadra 100- Bairro: Ipatinga- Lauro de Freitas -Bahia, CEP: 42706-100, Rua Aristides Lobo nº 81 – Bairro: Rio Comprido – Rio de Janeiro -Rio de Janeiro- CEP: 20250-450, Rua Akidaban nº 76- Bairro: Centro Norte – Várzea Grande -Mato Grosso, CEP: 78110-530.

podendo abrir filiais, escritórios, depósitos, sucursais, em qualquer parte do território nacional, sendo o tempo de duração da sociedade indeterminado.

CLÁUSULA SEGUNDA - OBJETO SOCIAL

A sociedade tem como objeto social: prestação de serviços de projetos ambientais, de qualidade, de saúde, segurança e meio ambiente, coleta e análises de campo e laboratoriais, físicas, físico- químicas, químicas, biológicas, microbiológicas, eco toxicológicas, segundo as normas nacionais e internacionais em água bruta, água subterrânea e superficial, água tratada, água mineral, água potável, alimentos, água para hemodiálise, água salina água salobra, água doce, em a efluentes sanitários e industriais em resíduos,

solos, sedimentos e “ monitoramento da qualidade do ar interno e controle de emissões atmosféricas, trabalhos de desenvolvimento tecnológico e planejamento no campo químico e ambiental, no que se refere ao controle da poluição, a higiene ocupacional e à qualidade, aplicação de treinamentos, cursos livres e cursos de mergulho, elaboração de estudos e projetos de avaliação e monitoramento, comércio varejista de outros produtos não especificados anteriormente, serviços combinados de escritório e apoio administrativo, assistência técnica e manutenção de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle; manutenção e reparação de máquinas, aparelhos, equipamentos laboratoriais, balanças, balanças e máquinas de fatiar, equipamentos e instrumentos ópticos e instrumentos de precisão; instalação de máquinas e equipamentos laboratoriais; serviços de metrologia e calibração.

CLÁUSULA TERCEIRA - CAPITAL SOCIAL

O capital social está totalmente subscrito e integralizado em moeda corrente do País no valor de R\$7.500.000,00 (sete milhões e quinhentos mil reais), dividido em 7.500.000 (sete milhões e quinhentos mil) quotas no valor nominal de R\$ 1,00 (um real) cada uma, estando assim distribuído entre os sócios:

NOME DOS SÓCIOS	QUOTAS	VALOR (R\$)
ANITA SECIOSO GUIMARÃES	2.250.000	R\$ 2.250.000,00
RONALDO LEÃO GUIMARÃES	2.250.000	R\$ 2.250.000,00
RICHARD SECIOSO GUIMARÃES	3.000.000	R\$ 3.000.000,00
Total	7.500.000	R\$ 7.500.000,00

Parágrafo Único:

A Responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor de suas cotas de capital, em virtude da integralização total do Capital Social, nos termos do artigo 1052 da lei 10.406 de 10/01/2002.

CLÁUSULA QUARTA - PRAZO DE DURAÇÃO E EXERCÍCIO SOCIAL

A Sociedade dará continuidade às atividades no ato do registro da presente alteração contratual no órgão competente, sendo por prazo indeterminado o seu tempo de duração, encerrando-se seu exercício social em 31 de dezembro de cada ano.

CLÁUSULA QUINTA - FILIAIS

As filiais estão constituídas na Rua Douro Julio Oliver, nº 19 – Centro- Macaé /RJ, CEP: 27.913-162- CNPJ:28.383.198/0002-30 , Rua Almirante Cochrane, nº 37 Tijuca/RJ, CEP: 20.550-040- CNPJ:28.383.198/0005-85, Rua Américo Lobo, nº 1.361 - Bairro Manoel Honório - Juiz de Fora/MG, CEP 36.083-012- CNPJ:28.383.198/0003-10, Rua Maria Curupaiti, nº 1112, Vila Ester – São Paulo/SP, CEP: 02452-002- CNPJ:28.383.198/0004-00 Rua Eça de Queiroz, nº 843, Bairro Petrópolis, Porto Alegre/RS-CEP:90670-020, -CNPJ:28.383.198/0006-63 e Rua Maria Delunardo Trancoso, nº 121 - De Fatima - Serra/ES, CEP: 29.160-771- CNPJ:28.383.198/0076-44, Avenida Cândido Portinari nº 171- Q00J – Cambéba - Fortaleza/CE, CEP: 60.821-585- CNPJ:28.383.198/0008-25, Rua Zeferino Pinho, nº 447 - Imbiribeira - Recife/PE, CEP: 51.170-570- CNPJ:28.383.198/0009-06, Rua Manaus, nº 56 - Bairro Amazonas - Contagem/MG, CEP: 32.240-080- CNPJ:28.383.198/0010-40 e Rua Professor Ulisses Braga Junior, nº 48 - Bairro Gruta de Lourdes – Maceió/AL, CEP: 57.052-468- CNPJ:28.383.198/0011-20, Rua Alberto Velho Moreira, nº 85 – Bairro: Bandeirantes- Cuiabá /MT, CEP:78010-180- CNPJ:28.383.198/0012-01, Rua Milena Ramone Alencar Ramos nº 6 Quadra 100- Bairro: Ipatinga- Lauro de Freitas -Bahia, CEP: 42706-100, Rua Aristides Lobo nº 81 – Bairro: Rio Comprido – Rio de Janeiro -Rio de Janeiro- CEP: 20250-450, Rua Akidaban nº 76- Bairro: Centro Norte – Várzea Grande -Mato Grosso, CEP: 78110-530.

CLÁUSULA SEXTA - DA ADMINISTRAÇÃO E USO DO NOME COMERCIAL

A Administração da Sociedade e o uso do nome comercial ficarão a cargo de todos os sócios, que assinam isoladamente, somente em negócios de exclusivo interesse da sociedade, podendo representá-la perante Repartições Públicas, Federais, Estaduais, Municipais e Autarquias, inclusive bancos, sendo-lhes vedado, no entanto, usar a denominação social em negócios estranhos aos interesses da sociedade, ou assumir responsabilidades estranha ao objetivo social, seja em favor de quotista ou de terceiros, a sociedade poderá constituir procuradores, com exceção porém, daqueles pertinentes a responsabilidade técnica, pois no caso, é atribuição exclusiva dos sócios.

Parágrafo Único:

Fica estipulado ao (s) administrador (es), atuando em conjunto ou individualmente, nomear procuradores, para um período determinado que nunca poderá exceder a um ano, devendo o instrumento de procuração especificar os atos a serem praticados pelos procuradores assim nomeados,

CLÁUSULA SÉTIMA - RETIRADA PRÓ-LABORE

Os sócios declaram que há interesse por parte deles em efetuar retirada Pró-labore para remunerar à gerência, podendo optar também pela retirada e/ou distribuição de lucros de conformidade com a legislação em vigor.

CLÁUSULA OITAVA - LUCROS E/OU PREJUÍZOS

Os lucros e/ou prejuízos apurados em Balanço a ser realizado após o término do exercício social serão distribuídos entre os sócios, proporcionalmente às quotas de capital de cada um, podendo os sócios, todavia, optarem pelo aumento do capital utilizando os Lucros e/ou pela compensação dos prejuízos em exercícios futuros.

§ 1º Por deliberação dos sócios a distribuição de lucros poderá ser em qualquer período do ano a partir de resultado do período apurado.

CLÁUSULA NONA - DELIBERAÇÕES SOCIAIS

As deliberações sociais serão tomadas, pela maioria de votos dos presentes, nos demais casos previstos na Lei ou no Contrato, se este não exigir maioria mais elevada (Artigo 1076 Inciso III).

CLÁUSULA DÉCIMA - FILIAIS E OUTRAS DEPENDÊNCIAS

A Sociedade poderá, a qualquer tempo, abrir filiais e outros estabelecimentos no País ou fora dele, por ato de sua gerência ou por deliberações dos sócios.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA TRANSFERÊNCIA

Os sócios não poderão ceder ou alienar por qualquer título sua respectiva quota a um terceiro sem o prévio consentimento dos demais sócios, ficando assegurada a estas preferências na aquisição, em igualdade de condições, e na proporção das quotas que possuem observando o seguinte:

Os sócios deverão ser comunicados por escrito para se manifestarem a respeito da preferência no prazo de 30 (trinta) dias,

Findo o prazo para o exercício da preferência, sem que os sócios, se manifestem ou havendo sobras, poderão as quotas ser cedidas ou alienadas a terceiros.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA DISSOLUÇÃO DA SOCIEDADE

Caso haja interdição, incapacidade ou falecimento de qualquer dos sócios, a sociedade não será dissolvida, podendo prosseguir com herdeiro (s) ou legatários (s) do sócio falecido, interdito ou incapaz.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - CASOS OMISSOS

Os Casos omissos neste contrato serão resolvidos com observância dos preceitos do Código Civil e de outros dispositivos legais que lhes sejam aplicáveis.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DECLARAÇÃO DOS SÓCIOS

Para os efeitos do disposto no artigo 1.011 do Código Civil, os sócios declaram, sob as penas da lei, que não estão incurso em nenhum dos crimes previstos ali ou em lei especial, que possam impedi-los de exercer a administração da Sociedade.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DO DIRETOR ESTATUTARIOS

Os sócios declaram que nesta data o Socio **RICHARD SECIOSO GUIMARÃES**, é nomeado DIRETOR ESTATUTARIO, com base em nomeação ocorrida nesta data em reunião entre os sócios, com base legal no Artigo 1.061 do Código Civil Brasileiro, cargo este que lhe concede alguns benefícios, (Auxílio Moradia e Auxílio Viagem) e responsabilidades a mais dentro da Empresa.

E estando assim, justos e contratados, assinam o presente instrumento contratual em 01 (uma) via.

Rio de Janeiro, 03 de novembro de 2025.

RONALDO LEAO
GUIMARAES:443210747
20

Assinado de forma digital por
RONALDO LEAO
GUIMARAES:44321074720
Dados: 2025.11.04 07:41:21 -03'00'

RONALDO LEÃO GUIMARÃES

ANITA SECIOSO
GUIMARAES:467126237
15

Assinado de forma digital por
ANITA SECIOSO
GUIMARAES:46712623715
Dados: 2025.11.04 07:42:11 -03'00'

ANITA SECIOSO GUIMARÃES

RICHARD SECIOSO
GUIMARAES:1125897
8725

Assinado de forma digital por
RICHARD SECIOSO
GUIMARAES:11258978725
Dados: 2025.11.04 08:16:49 -03'00'

RICHARD SECIOSO GUIMARÃES

Registro Civil de Pessoas Jurídicas

Comarca da Capital do Rio de Janeiro

Rua México, 148, 3º andar, Centro

CERTIFICO A AVERBAÇÃO NA MATRÍCULA, PROTOCOLO E DATA ABAIXO

CNS-Matr. 093245-78035

3202511041728100 06/11/2025

Emol: 122,89 Tributo: 50,80 Reemb: 5,32

Selo: EEZN31218 IZZ

Consulte em www4.tjrj.jus.br/Portal-Extrajudicial/consultaselo

Verifique autenticidade em rcpjrj.com.br ou pelo QRCode ao lado


Rodolfo P. de Moraes
Oficial





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 28.383.198/0001-59 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 19/03/1984
NOME EMPRESARIAL CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA		
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) OCEANUS	PORTE DEMAIS	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 71.20-1-00 - Testes e análises técnicas		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 33.12-1-02 - Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle 33.14-7-06 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e equipamentos para instalações térmicas 33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais 46.65-6-00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial; partes e peças 72.10-0-00 - Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais 74.90-1-02 - Escafandria e mergulho 82.11-3-00 - Serviços combinados de escritório e apoio administrativo 86.60-7-00 - Atividades de apoio à gestão de saúde		
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 224-0 - Sociedade Simples Limitada		
LOGRADOURO R ARISTIDES LOBO	NÚMERO 00046	COMPLEMENTO . NUM 00048
CEP 20.250-450	BAIRRO/DISTRITO RIO COMPRIDO	MUNICÍPIO RIO DE JANEIRO
UF RJ	ENDEREÇO ELETRÔNICO CONTABILIDADE@OCEANUS.BIO.BR	
TELEFONE (21) 3293-7000		
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****		
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 03/11/2005	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL		
SITUAÇÃO ESPECIAL *****	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **02/01/2026** às **10:58:56** (data e hora de Brasília).

Página: 1/1

**AO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 190/2025**

DECLARAÇÃO DE QUADRO SOCIETÁRIO

A Empresa **Centro de Biologia Experimental Oceanus LTDA**, Rua **Aristides Lobo 46/48 - Rio Comprido Rio de Janeiro/RJ CEP 20250-450**, inscrita no CNPJ sob o n.º **28.383.198/0001-59**, neste ato representada pelo Diretor Executivo **Richard Secioso Guimarães**, portador da Carteira de Identidade n.º **200770519 DICRJ**, inscrito no CPF sob o n.º **112.589.787-25** DECLARA, sob as penas da lei e para os devidos fins, em atendimento ao disposto no Edital de Pregão Eletrônico nº 190/2025, que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou sociedade de economia mista.

Rio de Janeiro, 11 de fevereiro de 2026.

**RICHARD
SECIOSO
GUIMARA
ES:112589
78725**

Assinado de
forma digital por
RICHARD SECIOSO
GUIMARAES:1125
8978725
Dados: 2026.02.11
10:48:40 -03'00'

Richard Secioso Guimarães
Diretor Executivo/Representante Legal
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda
RG 20.077.051-9 DICRJ
CPF 112.589.787-25

**AO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 190/2025**

DECLARAÇÃO DO SICAF

A Empresa **Centro de Biologia Experimental Oceanus LTDA**, Rua **Aristides Lobo 46/48 - Rio Comprido Rio de Janeiro/RJ CEP 20250-450**, inscrita no CNPJ sob o n.º **28.383.198/0001-59**, neste ato representada pelo Diretor Executivo **Richard Secioso Guimarães**, portador da Carteira de Identidade n.º **200770519 DICRJ**, inscrito no CPF sob o n.º **112.589.787-25** DECLARA, sob as penas da lei e para os devidos fins, em atendimento ao disposto no Edital de Pregão Eletrônico nº 190/2025, que não consta impedimento no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF.

Rio de Janeiro, 11 de fevereiro de 2026.

**RICHARD
SECIOSO
GUIMARA
ES:112589
78725**

Assinado de forma
digital por
RICHARD SECIOSO
GUIMARAES:11258
978725
Dados: 2026.02.11
10:49:15 -03'00'

Richard Secioso Guimarães
Diretor Executivo/Representante Legal
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda
RG 20.077.051-9 DICRJ
CPF 112.589.787-25

**AO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 190/2025**

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO

A Empresa **Centro de Biologia Experimental Oceanus LTDA**, Rua **Aristides Lobo 46/48 - Rio Comprido Rio de Janeiro/RJ CEP 20250-450**, inscrita no CNPJ sob o n.º **28.383.198/0001-59**, neste ato representada pelo Diretor Executivo **Richard Secioso Guimarães**, portador da Carteira de Identidade n.º **200770519 DICRJ**, inscrito no CPF sob o n.º **112.589.787-25** DECLARA, sob as penas da lei e para os devidos fins, em atendimento ao disposto no Edital de Pregão Eletrônico nº 190/2025, que tomou conhecimento de todas as informações e das condições para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.

Rio de Janeiro, 11 de fevereiro de 2026.

**RICHARD
SECIOSO
GUIMARAES**
:112589787
25

Assinado de forma
digital por
RICHARD SECIOSO
GUIMARAES:1125
8978725
Dados: 2026.02.11
10:47:14 -03'00'

Richard Secioso Guimarães
Diretor Executivo/Representante Legal
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda
RG 20.077.051-9 DICRJ
CPF 112.589.787-25



Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins exigidos na legislação, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 28.383.198/0001-59 DUNS®: 90*****70
Razão Social: CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA
Nome Fantasia: OCEANUS
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 25/09/2026
Natureza Jurídica: SOCIEDADE SIMPLES LIMITADA
MEI: Não
Porte da Empresa: Demais

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

Automática: a certidão foi obtida através de integração direta com o sistema emissor. Manual: a certidão foi inserida manualmente pelo fornecedor.

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	14/07/2026	Automática
FGTS	Validade:	21/02/2026	Automática
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	01/08/2026	Automática

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	10/03/2026
Receita Municipal	Validade:	26/02/2026

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 30/06/2026

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 11/02/2026 10:56

CPF: 443.XXX.XXX-20 Nome: RONALDO LEAO GUIMARAES

Ass: _____

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
 MINISTÉRIO DA INFRAESTRUTURA
 SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO

BR

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

2 e 1 NOME E SOBRENOME: RONALDO LEAO GUIMARAES
 1ª HABILITAÇÃO: 17/11/1972

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO: 09/04/1954, RIO DE JANEIRO, RJ

4a DATA EMISSÃO: 29/06/2023
 4b VALIDADE: 27/06/2028
 ACC: **D**

4c DOC IDENTIDADE / ÓRG EMISSOR / UF: 0233985 CFB RJ

4d CPF: 443.210.747-20
 5 Nº REGISTRO: 00332361708
 9 CAT HAB: **B**

NACIONALIDADE: BRASILEIRO

FILIAÇÃO: FLORIANO PEIXOTO DE OLIVEIRA GUIMARAES
 MARIA DE LOURDES GUIMARAES

7 ASSINATURA DO PORTADOR:

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL
 2620973008



DOCUMENTO DE IDENTIFICAÇÃO

Este arquivo não pode ser utilizado como documento de habilitação.

Verifique autenticidade do QR Code com o app Vio.

9	10	11	12	9	10	11	12
ACC				D			
A				D1			
A1				BE			
B		27/06/2028		CE			
B1				C1E			
C				DE			
C1				D1E			

12 OBSERVAÇÕES

LOCAL: RIO DE JANEIRO, RJ

ASSINADO DIGITALMENTE
 DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
 08060811450
 RJ935743464

2620973008

RIO DE JANEIRO



CERTIDÃO NEGATIVA DE DISTRIBUIÇÃO (AÇÕES DE FALÊNCIAS E RECUPERAÇÕES JUDICIAIS) 1ª e 2ª Instâncias

CERTIFICAMOS que, após consulta aos registros eletrônicos de distribuição de ações de falências e recuperações judiciais disponíveis até 28/01/2026, **NADA CONSTA** contra o nome por extenso e CPF/CNPJ de:

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA
28.383.198/0001-59

OBSERVAÇÕES:

- Os dados de identificação são de responsabilidade do solicitante da certidão, devendo a titularidade ser conferida pelo interessado e pelo destinatário.
- A certidão será emitida de acordo com as informações inseridas no banco de dados. Em caso de exibição de processos com dados desatualizados, o interessado deverá requerer a atualização junto ao juízo ou órgão julgador.
- A certidão será negativa quando não for possível a individualização dos processos por carência de dados do Poder Judiciário. (artigo 8º, § 2º da Resolução 121/CNJ).
- A certidão cível contempla ações cíveis, execuções fiscais, execuções e insolvências civis, falências, recuperações judiciais, recuperações extrajudiciais, inventários, interdições, tutelas e curatelas. A certidão criminal compreende os processos criminais, os processos criminais militares e as execuções penais. Demais informações sobre o conteúdo das certidões, consultar em www.tjdft.jus.br, no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Tipos de Certidão.
- As certidões de Falência e Recuperação Judicial, Cível ou Especial atendem ao disposto no inciso II do artigo 69 da Lei 14133/2021.
- Medida prevista no artigo 26 do Código Penal, sentença não transitada em julgado.

A autenticidade deverá ser confirmada no site do TJDFT (www.tjdft.jus.br), no menu Serviços, Certidões, Certidão Nada Consta, Validar Certidão - autenticar, informando-se o número do selo digital de segurança impresso.

Emitida gratuitamente pela internet em: 28/01/2026

Selo digital de segurança: **2026.CTD.XMRQ.AGB6.5N9Y.IL30.VOS1**

*** VÁLIDA POR 30 (TRINTA) DIAS ***



COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL

NOME OU NOME EMPRESARIAL:	CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA
NOME FANTASIA:	OCEANUS
CPF OU CNPJ:	28.383.198/0001-59
GERÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO DO ISS:	CIS-F
GERÊNCIA REGIONAL DE LICENCIAMENTO E FISCALIZAÇÃO:	3
ENDEREÇO COMPLETO:	RUA ARISTIDES LOBO, 46, RIO COMPRIDO, 20250-450
SITUAÇÃO CADASTRAL:	ATIVO
DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL:	10/11/2025
ATIVIDADES ECONÔMICAS:	256099 - METROLOGIA, SERVICOS DE 226122 - 14CAFANDRIA E SERVICOS SUBAQUATICOS 226734 - TRANSMISSAO DE DOCUMENTOS VIA FAX 227129 - CONSULTORIA TECNICA 243116 - ASSISTENCIA TECNICA E MANUT DE MAQ APAR E EQUIPAMENT 258555 - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO 261262 - INSTALACAO DE APAR PARA CAPTACAO DE ENERGIA SOLAR 322113 - MAQUINAS DE FATIAR-COM ATAC
RESTRICÇÕES:	VEDADOS INCOMODOS E PREJUIZOS A VIZINHANCA

Aprovado pela Resolução SMF Nº 2829 de 09 de dezembro de 2014

Emitido no dia 16/01/2026 às 10:13



Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral

CNPJ/CPF

28.383.198/0001-59

Inscrição Estadual

15.608.61-7

Data da concessão da inscrição

27/06/2025

Nome empresarial

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA

Título do estabelecimento**Natureza Jurídica**

Sociedade Simples Limitada

Tipo de unidade principal

Unidade Operacional

Regime de apuração

Regime normal de tributação - Confronto débito e crédito

Endereço do estabelecimento

RUA ARISTIDES LOBO, 00046 . NUM 00048
RIO COMPRIDO - RIO DE JANEIRO RJ 20.250-450

Situação cadastral

Habilitada

Data da situação cadastral

27/06/2025

Atividades econômicas (CNAE)**Principal**

71.20-1/00 - TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS

Secundárias

33.12-1/02 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE APARELHOS E INSTRUMENTOS DE MEDIDA, TESTE E CONTROLE
33.14-7/06 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA INSTALAÇÕES TÉRMICAS
33.21-0/00 - INSTALAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS
46.65-6/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO COMERCIAL; PARTES E PEÇAS
72.10-0/00 - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO EXPERIMENTAL EM CIÊNCIAS FÍSICAS E NATURAIS
74.90-1/02 - ESCAFANDRIA E MERGULHO
82.11-3/00 - SERVIÇOS COMBINADOS DE ESCRITÓRIO E APOIO ADMINISTRATIVO
86.60-7/00 - ATIVIDADES DE APOIO À GESTÃO DE SAÚDE

Unidade de cadastro

AFR 64.12 - Capital

Tipo da Inscrição

Contribuinte Pessoa Jurídica do RJ - obrigatória

Observação

Regime normal desde 27/06/2025. Documentos fiscais emitidos podem gerar crédito.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA
CNPJ: 28.383.198/0001-59

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 13:47:14 do dia 05/02/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 04/08/2026.

Código de controle da certidão: **B721.76D5.CE2A.EE64**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



CERTIDÃO DE REGULARIDADE FISCAL Nº: 12-2025/3191251

Código de verificação de autenticidade: b4f1a51f2a8069cc5bdb199f282b2d44

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS - CND

IDENTIFICAÇÃO DO REQUERENTE

Raiz de CNPJ: 28.383.198

CAD-ICMS: Ativo

RAZÃO SOCIAL: CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA

CERTIFICAMOS, para os fins de direito, e de acordo com as informações registradas nos Sistemas Corporativos da Secretaria de Estado de Fazenda e Planejamento, que, até a presente data, NÃO CONSTAM DÉBITOS perante a RECEITA ESTADUAL para o requerente acima identificado, ressalvado o direito de a Receita Estadual cobrar e inscrever as dívidas de sua responsabilidade, que vierem a ser apuradas.

EMITIDA EM: 10/12/2025 ÀS 08:09:00

VÁLIDA ATÉ: 10/03/2026

Certidão emitida com base na Resolução SEFAZ nº 109 de 04/08/2017

OBSERVAÇÕES

De acordo com o § 2º, do Art. 3º da Resolução SEFAZ 109/2017, esta certidão abrangerá a regularidade fiscal de todos os estabelecimentos do requerente que possuam a mesma raiz de CNPJ, inscritos ou não no Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Rio de Janeiro.

Esta certidão deve estar acompanhada da Certidão Negativa da Dívida Ativa, emitida pelo órgão próprio da Procuradoria Geral do Estado, nos termos da Resolução Conjunta PGE/SER nº 33/2004.

A autenticidade desta certidão pode ser confirmada pela Internet (<https://fisco-facil.fazenda.rj.gov.br/SATI-FiscoFacil/publico/autenticidadeHashCertidao/consultaAutenticidadeHash.xhtml>).

A verificação de débitos é efetuada pelo CNPJ do requerente, abrangendo sua regularidade fiscal e de estabelecimentos que porventura possuir com mesma raiz de CNPJ. A razão social, quando indicada, é informação apenas ilustrativa.

O campo CAD-ICMS atesta a situação do CNPJ do requerente no Cadastro Estadual de Contribuintes do ICMS: ATIVO - estabelecimento inscrito e ativo; DESATIVADO - estabelecimento inscrito e desativado; NÃO INSCRITO - estabelecimento sem qualquer inscrição. No caso de estabelecimento inscrito no CAD-ICMS, sua identificação deverá ser obtida pelo Comprovante de Inscrição e de Situação Cadastral (www.fazenda.rj.gov.br).

A condição de não-inscrito ou desativado não desobriga o requerente de possuir inscrição ativa no Cadastro de Contribuintes do ICMS do Estado do Rio de Janeiro caso exerça atividade relacionada no artigo 20 do Anexo I da Parte II da Resolução SEFAZ nº 720/2014.



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS EM DÍVIDA ATIVA

Certifico que, em consulta ao Sistema da Dívida Ativa no dia 23/12/2025, em referência ao pedido **337023/2025**, **NÃO CONSTA DÉBITO INSCRITO** em Dívida Ativa para o CPF ou CNPJ informado abaixo:

RAZÃO SOCIAL:

Centro de Biologia Experimental Oceanus LTDA

CNPJ:

28.383.198/0001-59

INSCRIÇÃO ESTADUAL:

15.60861.7

A certidão negativa de Dívida Ativa e a certidão negativa de ICMS ou a certidão para não contribuinte do ICMS somente terão validade quando apresentadas em conjunto.

Os dados apresentados nesta certidão baseiam-se em pesquisa realizada a partir do CPF ou CNPJ fornecido no momento da apresentação do requerimento.

Fica ressalvado o direito da Fazenda Estadual de inscrever e cobrar débitos que vierem a ser apurados posteriormente à emissão da presente certidão.

A aceitação desta certidão está condicionada a verificação de sua autenticidade na INTERNET, no endereço: <https://pge.rj.gov.br/divida-ativa/certidao-de-regularidade-fiscal>

CÓDIGO CERTIDÃO: **6C0E.2110.2211.105E**

PESQUISA CADASTRAL realizada em: **23/12/2025 às 16:39:16.3**

Esta certidão tem validade até 21/06/2026, considerando 180 (cento e oitenta) dias após a pesquisa cadastral realizada na data e hora acima, conforme artigo 11 da Resolução nº 2690 de 05/10/2009.

Para maiores informações: <https://pge.rj.gov.br/divida-ativa>

Emitida em 29/12/2025 às 11:05:05.1



PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA
Coordenadoria do ISS e Taxas

Nº AUTENTICAÇÃO: 4719713781
ÓRGÃO: FP/REC-RIO/CIS/F
CONTROLE: 389932033

VALIDADE: 11/05/2026

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITO DO IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA

Nome: CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA
CNPJ: 28.383.198/0001-59

A presente certidão, válida para todas as inscrições sediadas no Município do Rio de Janeiro, vinculadas aos oito primeiros dígitos do CNPJ ou CPF acima, serve como prova perante qualquer órgão público ou privado.

Até a presente data, em relação ao contribuinte acima qualificado, não há auto de infração, nota de lançamento, parcelamento, débito confessado em pedido de parcelamento ou nota de débito pendentes do pagamento integral, ou débito escriturado em livro fiscal ou declarado por meio eletrônico, vencidos e não pagos. Fica, entretanto, assegurado ao Município o direito de cobrança de qualquer débito que vier a ser verificado posteriormente, inclusive no que diz respeito às penalidades cabíveis previstas na legislação em vigor.

Certidão emitida pela Internet - Em 10/02/2026 11:13:22

Certidão expedida com base na Resolução SMFP nº 3.390, de 29/11/2024.

Rio de Janeiro, 10 de FEVEREIRO de 2026.

Hora: 11:13

OBSERVAÇÕES

I - A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada no portal Carioca Digital, no endereço carioca.rio.
II - O presente documento não certifica inexistência de débitos de ISS declarados pelo contribuinte no âmbito do Simples Nacional. Caso o contribuinte seja ou tenha sido optante pelo Simples nos últimos 5 (cinco) anos, a presente certidão deverá ser complementada por certidão de situação fiscal fornecida pela Receita Federal do Brasil.



CERTIDÃO NEGATIVA

Ressalvado o direito de o Município do Rio de Janeiro cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo identificado neste documento que vierem a ser apuradas, A PROCURADORIA DA DÍVIDA ATIVA DO MUNICÍPIO DO RIO DE JANEIRO, após analisar o cadastro dos créditos sob sua administração, relativamente a **CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA**, inscrito(a) no cadastro nacional de pessoas jurídicas - CNPJ sob o nº 28.383.198/0001-59, inscrição municipal nº 0.313.818-6, com endereço no(a) R ARISTIDES LOBO, nº 46 - 48 - RJ Cep: 20250-450, certifica que

NÃO FORAM APURADAS INSCRIÇÕES EM DÍVIDA ATIVA

Observações Complementares

Esta certidão compõe-se de 1 folha(s) e é válida por 120 dias, a contar desta data.

Observações

Rio de Janeiro, RJ, 27/10/2025

1. Esta certidão refere-se exclusivamente à situação fiscal do(s) contribuinte(s) acima indicado(s) perante a dívida ativa do Município do Rio de Janeiro.
2. A situação fiscal do(s) contribuinte(s) quanto a créditos não inscritos em dívida ativa deve ser certificada pelos órgãos responsáveis pelas respectivas apurações.
3. Esta certidão poderá ser renovada a partir de 09/02/2026. A certidão de situação fiscal é expedida no prazo de 10 dias, contados da data de seu requerimento perante a Procuradoria da Dívida Ativa. Não são aceitos pedidos de urgência.
4. O requerimento de certidão de situação fiscal perante a Procuradoria da Dívida Ativa pode ser feito pela própria pessoa física ou jurídica interessada, gratuitamente e sem a necessidade de nomeação de procurador.
5. Regularize sua situação fiscal imediatamente: efetue o pagamento ou parcelamento das dívidas apontadas nesta certidão, apresente os comprovantes de pagamento ou de início de parcelamento (originais, inclusive honorários, quando devidos) e obtenha em dois dias úteis sua certidão de situação fiscal regular.
6. O destinatário poderá confirmar a autenticidade desta certidão, informando o número do Código de Controle impresso acima no endereço **daminternet.rio.rj.gov.br**
7. A certidão é válida para matriz e filial(is).

Diogo Henrique Ferreira Mendes
Procurador-Chefe
Procuradoria da Dívida Ativa
Mat. 11/297.773-4

[Voltar](#)[Imprimir](#)

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 28.383.198/0001-59
Razão Social: CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA
Endereço: R ARISTIDES LOBO 00046 . NUM 00048 / RIO COMPRIDO / RIO DE JANEIRO / RJ / 20250-450

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 23/01/2026 a 21/02/2026

Certificação Número: 2026012306070289179995

Informação obtida em 29/01/2026 16:02:48

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 28.383.198/0001-59

Certidão nº: 72556933/2025

Expedição: 28/11/2025, às 12:56:47

Validade: 27/05/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **28.383.198/0001-59**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas. Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

**AO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 190/2025**

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO

A Empresa **Centro de Biologia Experimental Oceanus LTDA**, Rua **Aristides Lobo 46/48 - Rio Comprido Rio de Janeiro/RJ CEP 20250-450**, inscrita no CNPJ sob o n.º **28.383.198/0001-59**, neste ato representada pelo Diretor Executivo **Richard Secioso Guimarães**, portador da Carteira de Identidade n.º **200770519 DICRJ**, inscrito no CPF sob o n.º **112.589.787-25** DECLARA, sob as penas da lei e para os devidos fins, em atendimento ao disposto no Edital de Pregão Eletrônico nº 190/2025, que cumpre o disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, e que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não emprega menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz.

Rio de Janeiro, 11 de fevereiro de 2026.

**RICHARD
SECIOSO
GUIMARAE**
**S:11258978
725**

Assinado de forma
digital por
RICHARD SECIOSO
GUIMARAES:1125
8978725
Dados: 2026.02.11
10:47:51 -03'00'

Richard Secioso Guimarães
Diretor Executivo/Representante Legal
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda
RG 20.077.051-9 DICRJ
CPF 112.589.787-25

**AO MUNICÍPIO DE BENTO GONÇALVES
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS
REF. PREGÃO ELETRÔNICO Nº 190/2025**

DECLARAÇÃO TÉCNICA

A Empresa **Centro de Biologia Experimental Oceanus LTDA**, Rua **Aristides Lobo 46/48 - Rio Comprido Rio de Janeiro/RJ CEP 20250-450**, inscrita no CNPJ sob o n.º **28.383.198/0001-59**, neste ato representada pelo Diretor Executivo **Richard Secioso Guimarães**, portador da Carteira de Identidade n.º **200770519 DICRJ**, inscrito no CPF sob o n.º **112.589.787-25** DECLARA, sob as penas da lei e para os devidos fins, em atendimento ao disposto no Edital de Pregão Eletrônico nº 190/2025, que:

- 1) terá condições de prestar o serviço in loco, nas dependências da Secretaria Municipal de Saúde, dentro do perímetro urbano do município, a combinar data e horário com a coordenação do serviço;
- 2) possui, no mínimo, de 01 (um) Bioquímico ou Químico, devidamente qualificado para prestação do serviço. O profissional indicado possui registro ativo e vigente em seu respectivo conselho.

Rio de Janeiro, 11 de fevereiro de 2026.

**RICHARD
SECIOSO
GUIMARA
ES:112589
78725**

Assinado de
forma digital por
RICHARD SECIOSO
GUIMARAES:1125
8978725
Dados: 2026.02.11
10:49:44 -03'00'

Richard Secioso Guimarães
Diretor Executivo/Representante Legal
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda
RG 20.077.051-9 DICRJ
CPF 112.589.787-25



PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO

Secretaria Municipal de Fazenda



ALVARÁ DE LICENÇA PARA ESTABELECIMENTO

INSCRIÇÃO MUNICIPAL	CNPJ / CPF	PROCESSO DE CONCESSÃO	ÚLTIMO PROCESSO DE DEFERIMENTO	IRLF/GRLF
0313818-6	28.383.198/0001-59	04/260.660/1984	04/860.356/2025	GRLF3 - TIJUCA

CONCEDIDO A

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA
OCEANUS

PARA SE ESTABELECEM NO

Rua Aristides Lobo, 00046, Rio Comprido

COM AS SEGUINTE ATIVIDADES DO CÓDIGO DE ATIVIDADES ECONÔMICAS (CAE)

2.55.12.2 - MEDIÇÃO DE TANQUES
9.10.18.0 - TESTE EM PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
3.22.12.1 - BOMBAS PARA COMBUSTÍVEIS-COMERCIO ATACADISTA
2.26.12.2 - ESCAFANDRIA E SERVIÇOS SUBAQUÁTICOS
2.27.15.3 - ASSESSORIA TÉCNICA
2.58.55.5 - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

COM AS SEGUINTE RESTRIÇÕES

VEDADOS INCOMODOS E PREJUÍZOS A VIZINHANÇA

OBSERVAÇÕES

A concessão deste Alvará não importa, entre outros, no reconhecimento de regularidade do estabelecimento quanto a quaisquer normas aplicáveis ao seu funcionamento, especialmente as de proteção da saúde, condições de edificação, instalação de máquinas e equipamentos, prevenção contra incêndios e exercício de profissões.

Códigos CNAE's: 7120-1/00 - Testes e análises técnicas
4665-6/00 - Comércio atacadista de máquinas e equipamentos para uso comercial, partes e peças
7490-1/02 - Escafandria e mergulho
8660-7/00 - Atividades de apoio à gestão de saúde
7210-0/00 - Pesquisa e desenvolvimento experimental em ciências físicas e naturais

Rio de Janeiro, 28 de julho de 2025

Deferido automaticamente conforme decreto 41827/2016



Secretaria Municipal de Saúde.

Instituto Municipal de Vigilância Sanitária, Vigilância de Zoonoses e de Inspeção Agropecuária - IVISA-Rio

prefeitura.rio/vigilanciasanitaria



LICENCIAMENTO SANITÁRIO

Nº 09/97/202557/2025

LICENÇA SANITÁRIA DE FUNCIONAMENTO

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Inscrição Municipal: **3138186**

CNPJ: **28.383.198/0001-59**

Razão Social: **CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA**

Endereço: **RUA ARISTIDES LOBO, 46 - RIO COMPRIDO, CEP: 20250-450, Rio de Janeiro - RJ**

Atividades

226122 - ESCAFANDRIA E SERVICOS SUBAQUATICOS

227153 - ASSESSORIA TECNICA

255122 - MEDICAO DE TANQUES

258555 - PESQUISA E DESENVOLVIMENTO TECNOLÓGICO

322121 - BOMBAS PARA COMBUSTIVEIS-COM ATAC

910180 - TESTE EM PRODUTOS ALIMENTICIOS

Complexidade: **Mínima**

Risco: **Baixo**

M²: **Acima de 1600 m²**

Concessão: **11/08/2025**

Vigência: **30/04/2026**

Situação: **Ativa**

CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

A empresa declara atender aos requisitos mínimos exigidos pela legislação sanitária vigente para o exercício das atividades pretendidas.

Protocolo eletrônico nº 09/97/202557/2025

Esta Licença foi concedida de acordo com o art. 6º, inciso I, do Decreto Rio nº 45.585, de 27 de dezembro de 2018, e terá validade até o dia 30 de abril do exercício seguinte, devendo ser revalidada até o último dia útil do mesmo mês, na forma prevista no art. 8º do referido ato normativo

Emitido no dia 14/08/2025 às 11:58 (data e hora de Brasília).

Este documento pode ser validado através do site

<http://sisvisa.rio.rj.gov.br/ValidacaoDocumento> ou através do QRCode



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA – TERCEIRA REGIÃO (CRQ-III)

RUA ALCINDO GUANABARA, 24 – 13 ANDAR, CENTRO.

20031-130 – RIO DE JANEIRO/RJ – (21) 2524-2236 – atendimento.sede@crq3.org.br

CERTIDÃO DE ART

Nº 00764/2025

ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Certificamos que a empresa/instituição CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA, situada no (a) R. ARISTIDES LOBO, 46 e 48 - RIO COMPRIDO - RIO DE JANEIRO - RJ, CNPJ/MF nº 28383198000159, está regularmente inscrita no Conselho Regional de Química - Terceira Região, de acordo com o Art. 27 da Lei nº 2.800/56, combinado com o Art. 1º da Lei nº 6.839/80, tendo como Responsável Técnico (a), pela supervisão técnica das análises de campo e laboratoriais na área ambiental para a empresa, o (a) Sr. (a) Edson Felipe Souza Ladeira, Registro CRQ-RJ nº 03155685, Bacharel em Química conforme registro de "Anotação de Responsabilidade Técnica" nº 00214/2022.

Válido até 30/04/2026

Rio de Janeiro, 16/04/2025



Código validador:

Número de segurança
<2025-9113425568>

Para autenticação acesse
www.crq3.org.br/validador

CONSELHO FEDERAL DE QUÍMICA



CONSELHO FEDERAL DE QUÍMICA

CFQ
087649

DE ACORDO COM O ART. 330 DO
DECRETO - LEI N.º 5452 DE 01/05/1943 E O
ART. 1.º DA LEI N.º 6200 DE 07/05/1975 ESTE
DOCUMENTO TEM VALOR DE CARTEIRA
DE IDENTIDADE, SUBSTITUI O DIPLOMA
E TEM FE PÚBLICA EM TODO O
TERRITÓRIO NACIONAL

Edson Felipe Souza Ladeira
ASSINATURA DO PROFISSIONAL

VÁLIDA EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

CÉDULA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
CONSELHO FEDERAL DE QUÍMICA
CONSELHO REGIONAL DE QUÍMICA REGIÃO III

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL

NOME EDSON FELIPE SOUZA LADEIRA REG. N 03155685
FILIAÇÃO EDILMA LUCIA SOUZA ABREU LADEIRA
EDSON ABREU LADEIRA
RG 01169276490 DICDATA EXP 01/12/2004 CPF 05334982795
NACIONALIDADE BRASILEIRA DATA DE NASCIMENTO 02/09/1981 T.S. O+
NATURAL DE RIO DE JANEIRO
TÍTULO DA HABILITAÇÃO BACHAREL EM QUÍMICA
DIPLOMADO PELO(A) FTE - SOUZA MARQUES
DIPLOMADO EM 21/08/2009
NAT. DO CURRÍCULO QUÍMICA.

RJ 14/01/2011
LOCAL E DATA DE EMISSÃO

ppp Reis Oleij
PRESIDENTE DO CRQ

VÁLIDA EM TODO TERRITÓRIO NACIONAL

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Contrato de Prestação de Serviços que entre si fazem de um lado como **CONTRATANTE CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA**, estabelecida nesta Cidade na Rua Aristides Lobo 48 – Rio Comprido – RJ – CEP 20.250-450, devidamente inscrita no CNPJ 28.383.198/0001-59, neste ato representada por sua sócia **ANITA SECIOSO GUIMARÃES**, Brasileira, Casada, Empresária, portadora da Carteira de Identidade 03963745-9 expedida pelo Detran-RJ e do CPF 467.126.237-15, com endereço comercial na Rua Aristides Lobo 48 – Rio Comprido – RJ – CEP 20.250-450, e de outro lado como **CONTRATADO EDSON FELIPE SOUZA LADEIRA**, Brasileiro, Viúvo, portador do Registro no Conselho Regional de Química 03155685, Carteira de Identidade 01169276490 expedida pelo DIC em 01/12/2004 e do CPF 053.349.827-95, residente e domiciliado nesta Cidade na Rua Volta 377 – Vila da Penha – RJ – CEP 21.220-000

Tem entre si justo e acordado as seguintes cláusulas:

1) SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS:

O Contratado prestará a Contratante serviços profissionais atinentes a sua formação técnico científica na área de química e assumirá a responsabilidade técnica perante o CRQ 3 REGIÃO e outros que lhe exigiam.

O Contratado prestará as seguintes atividades: Análises químicas, Físico-Química.

2) VALOR e HONORÁRIO PACTUADO

Fica convencionado entre as partes que serão cobrados honorários para a execução dos serviços, no valor de R\$ 6.500,00 (Seis mil e quinhentos reais) mensais.

O honorário convencionado é de acordo com o bom andamento e evolução dos serviços na empresa, ficando acordado entre as partes, o horário de 15:00 h as 20:00 h de segunda a sexta-feira, totalizando 25 h (vinte e cinco horas) semanais.

3) PRAZO DA VIGÊNCIA

O presente contrato é firmado por prazo indeterminado, passando a vigorar a partir da data da aprovação do Responsável Técnico pelo CRQ 3 Região.

NOTA: Havendo efetiva prestação de serviços a partir da assinatura do contrato e não havendo a aprovação do Responsável Técnico pelo CRQ da 3 Região, a redação dessa cláusula deverá ser a seguinte:

O presente contrato é firmado por prazo indeterminado, passando a vigorar a partir da data de sua assinatura, podendo ser rescindido por qualquer das partes caso não ocorra a aprovação do Responsável Técnico pelo CRQ da 3 Região e neste caso, a CONTRATANTE pagará ao CONTRATADO, o valor correspondente ao tempo de serviço efetivamente prestado.

4) RESCISÃO

O presente contrato poderá ser rescindido por qualquer uma das partes, mediante notificação a outra, por escrito, com prazo mínimo de 30(trinta) dias de antecedência, ou caso a parte denunciante opte por indenizar a outra do valor correspondente ao da prestação dos serviços referente ao período de 30 (trinta) dias.

Parágrafo Primeiro: O contrato poderá ser rescindido em caso de violação de quaisquer das cláusulas deste contrato, pela parte prejudicada, mediante denúncia imediata, sem prejuízo de eventual indenização cabível.

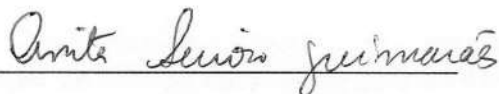
Parágrafo segundo: Qualquer tolerância das partes quanto ao descumprimento das cláusulas do presente contrato constituirá mera liberalidade, não configurando renúncia ou novação do contrato ou de suas cláusulas que poderão ser exigidos a qualquer tempo.

5) FORO DE ELEIÇÃO

As partes elegem o Foro da Comarca da Cidade do Rio de Janeiro para qualquer demanda judicial relativa ao presente contrato, com exclusão de qualquer outro.

E por estarem assim justos e contratados, na melhor forma de direito, as partes o presente instrumento em 02 (duas) vias de igual teor e forma, na presença das testemunhas que também o assinam, dando tudo por bom, firme e valioso.

Rio de Janeiro, 06 de setembro de 2022




Centro de Biologia Exp. Oceanus Ltda


Anita Secioso Guimarães



Edson Felipe Souza Ladeira

TESTEMUNHAS:


Rita C.B. Louzeiro
CPF: 828.980.907-88


Luiz
CPF: 016445167-40



CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA – 2ª REGIÃO – CRBio-02 (RJ/ES)
AUTARQUIA FEDERAL

**CERTIFICADO DE INSCRIÇÃO DE EMPRESA E TERMO DE RESPONSABILIDADE
TÉCNICA - TRT**

CERTIFICADO Nº 025263/2025-02	EXERCÍCIO 2025	VALIDADE 31/03/2026	REGISTRO Nº 1	INSCRIÇÃO 09/08/1987
RAZÃO SOCIAL CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA.				CNPJ 28.383.198/0001-59
ENDEREÇO RUA ARISTIDES LOBO, 48				
MUNICÍPIO RIO DE JANEIRO		BAIRRO RIO COMPRIDO		CEP 20250450 UF RJ
RESPONSABILIDADE TÉCNICA SERVIÇOS DE PESQUISA CIENTÍFICA				
RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) / RESPONSABILIDADE • RONALDO LEAO GUIMARAES - REGISTRO CRBio-02 Nº 002339/02 / SERVIÇOS DE PESQUISAS CIENTIFICAS				
O presente TRT neste CRBio-02 possui o controle Nº 025263/2025-02, o status ATIVO e a emissão em 27/02/2025. E para constar, é emitido o presente Certificado comprobatório de quitação e regularidade junto ao CRBio-02 da Pessoa Jurídica e do(s) Responsável(is) Técnico(s), conforme a Lei Federal 6684/79 e resoluções CFBio 570/2020 e 16/2003. Esta certidão deverá ser afixada em lugar visível ao público. Para Confirmar a autenticidade deste certificado acesse https://eco.crbio02.gov.br/servicos/AutenticarTRT.aspx e informe o código de validação Nº 2502271643003301 com o Registro Nº 1 - Visualizado em 27/02/2025 16:43:09.				




CRBio-02 Conselho Regional de Biologia - 2ª Região RJ/ES
Rua Álvaro Alvim, 21 - 12º Andar - Cinelândia - Rio de Janeiro/RJ - CEP 20031-010
Tel./Fax: (21) 2142-5700 - <https://www.crbio02.gov.br>



VALE COMO DOCUMENTO DE IDENTIDADE E TEM FÉ PÚBLICA

COLAÇÃO DE GRAU: **26/02/1980** PELA: **SOUZA MARQUES**



TIPO SANGÜÍNEO
FATOR RH:
A +

POLEGAR DIREITO



Ronaldinho
ASSINATURA DO PROFISSIONAL

LEI Nº 6.206 DE 07/05/75

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL



CONSELHO REGIONAL DE BIOLOGIA
CRBio-02

2 VIA

CÉDULA DE IDENTIDADE PROFISSIONAL DE BIÓLOGO

REG. Nº: **2.339/02-D** HOMOLOGADO: **02/05/1985** EXPEDIDA: **07/12/2012**

NOME: **RONALDO LEAO GUIMARAES**

FILIAÇÃO: **FLORIANO PEIXOTO DE OLIVEIRA GUIMARAES**
MARIA DE LOURDES GUIMARAES

NACIONALIDADE: **BRASILEIRA** NATURAL DE: **RJ**

NASCIDO(A): **09/04/1954** CIC: **44321074720**

REG. GERAL: **3105821** ORGÃO EXPEDIDOR: **IFP**

Ronaldinho
PRESIDENTE DO CRBio

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

CASA DA MOEDA DO BRASIL



Ministério do Meio Ambiente
Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis
CADASTROS TÉCNICOS FEDERAIS
CERTIFICADO DE REGULARIDADE - CR



Registro n.º	Data da consulta:	CR emitido em:	CR válido até:
4127565	22/01/2026	22/01/2026	22/04/2026

Dados básicos:

CNPJ : 28.383.198/0001-59
Razão Social : CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA
Nome fantasia : OCEANUS
Data de abertura : 19/03/1984

Endereço:

logradouro: RUA ARISTIDES LOBO
N.º: 48 Complemento:
Bairro: RIO COMPRIDO Município: RIO DE JANEIRO
CEP: 20250-450 UF: RJ

**Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras
e Utilizadoras de Recursos Ambientais – CTF/APP**

Código	Descrição
21-57	Importação ou exportação de fauna exótica - Portaria IBAMA nº 93/1998

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais e de prestação de informações ambientais sobre as atividades desenvolvidas sob controle e fiscalização do Ibama, por meio do CTF/APP.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/APP não habilita o transporte e produtos e subprodutos florestais e faunísticos.

Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA

Código	Atividade
0003-00	Consultoria técnica

Conforme dados disponíveis na presente data, CERTIFICA-SE que a pessoa jurídica está em conformidade com as obrigações cadastrais do CTF/AIDA.

A inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades e Instrumentos de Defesa Ambiental – CTF/AIDA constitui declaração, pela pessoa jurídica, de observância dos padrões técnicos normativos estabelecidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT, pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – INMETRO e pelo Conselho Nacional de Meio Ambiente - CONAMA.

O Certificado de Regularidade emitido pelo CTF/AIDA não desobriga a pessoa inscrita de obter licenças, autorizações, permissões, concessões, alvarás e demais documentos exigíveis por instituições federais, estaduais, distritais ou municipais para o exercício de suas atividades, especialmente os documentos de responsabilidade técnica, qualquer o tipo e conforme regulamentação do respectivo Conselho de Fiscalização Profissional, quando exigíveis.

O Certificado de Regularidade no CTF/AIDA não produz qualquer efeito quanto à qualificação e à habilitação técnica da pessoa jurídica inscrita.

Chave de autenticação	B2AF7BGUAS7E4I5B
------------------------------	------------------



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Instituto Estadual do Ambiente

Diretoria de Segurança Hídrica e Qualidade Ambiental

CERTIFICADO DE CREDENCIAMENTO DE LABORATÓRIO

63.05.05.02

CCL N° IN105949

O Instituto Estadual do Ambiente - INEA, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela Lei nº 5.101, de 04 de outubro de 2007 e pelo Decreto nº 48.690 de 14 de setembro de 2023, em especial, do Decreto nº 46.890, de 23 de dezembro de 2019, e suas modificações posteriores, que dispõe sobre o Sistema Estadual de Licenciamento e demais Procedimentos de Controle Ambiental - SELCA, concede o presente instrumento a

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA

CPF/CNPJ: 28.383.198/0001-59

Endereço: RUA ARISTIDES LOBO 46, . NUM 00048 - RIO COMPRIDO - RIO DE JANEIRO/RJ

Objeto:

Laboratório de Análises

ESCOPO DE ANALITOS DE LABORATÓRIO:

MATRIZ - EFLUENTE (E)

Classe de ensaio - Físico-químicos

Aspecto, Cianetos, Cloretos, Cloro Residual Livre e/ou Ativo, Demanda Bioquímica de Oxigênio - DBO, Condutividade, Cor, Demanda Química de Oxigênio - DQO, Dissulfeto de Carbono, Fluoretos, Fósforo Total, Fenóis Totais (substâncias que reagem com 4-aminoantipirina), Materiais Flutuantes, Nitrato, Nitrito, Nitrogênio Total, Óleos e Graxas Animais e Vegetais, Óleos Minerais, Oxigênio Dissolvido - OD, pH, Vazão, Salinidade, Sólidos Sedimentáveis -SSED, Sólidos suspensos totais, Sólidos totais, Sulfeto de Carbono, Sulfetos, Sulfitos, Substâncias Tensoativas que reagem com o Azul de Metileno - MBAS, Temperatura, Turbidez, Nitrogênio Amoniacal.

Classe de ensaio - Metais

Alumínio, Arsênio, Bário, Boro, Cádmiu, Chumbo, Cobalto, Cobre, Cromo, Estanho, Ferro, Manganês, Mercúrio, Níquel, Prata, Selênio, Vanádio, Zinco, Cromo hexavalente, Cromo trivalente.

Classe de ensaio - Orgânicos

Carbamatos – Aldicarbe (Temik), Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido, Benomil, Carbaril, Carbendazim, Carbofurano (Furadan), Mancozebe, Molinato, somatório.

Dissulfeto de Carbono.

VOC's:

BTEX – Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, Xileno.

Hidrocarbonetos Alifáticos Halogenados Voláteis – Bromodiclorometano, Bromofórmio, Cloreto de Vinila, Clorofórmio, Dibromoclorometano, Dicloroetano(somatório de 1,1+1,2cis+1,2trans), Diclorometano, Tetracloroetileno, 1,1,1-Tricloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano(cis), 1,2-Dicloroetano(trans), Tetracloroeto de carbono, Tetracloroetano(PCE), Tricloroetano(TCE), Tricloroetileno, somatório.

SVOC's:

Ésteres Ftálicos – Dietilexil Ftalato (DEHP), Dimetil Ftalato, Di-n-butil Ftalato.

Pesticidas Organofosforados – Clorpirifós, Clorpirifós oxon, Demeton O, Demeton S, Gution (Azinfós metílico), Malation, Metamidofós, Paration etílico, Paration metílico, Profenofós, Terbufós.

Bifenilas Policlorados – PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 28, PCB 52, somatório.

Classe de ensaio – Ecotoxicológicos

Danio rerio, Pimephales promelas, Daphnia similis, Daphnia magna, Nitocra sp, Ceriodaphnia dubia, Ceriodaphnia silvestres, Chlorella vulgaris, Desmodesmus subspcatus, Raphidocelis subspicata, Skeletonema costatum, Mysodopsis juniae, Mysidium gracile, Artemia sp, Vibrio fisheri, Echinometra lucunter, Grandidierella bonnieroides, Hyalella sp. Hyalella azteca, Tiburunela viscana.

MATRIZ – ÁGUA DOCE (AD)

Classe de ensaio - Físico-químicos

Aspecto, Alcalinidade, Bromatos, Cianetos, Cloretos, Clorito, Cloro residual livre, Cloro residual total (combinado + livre), Condutividade, Cor, Demanda bioquímica de oxigênio - DBO, Demanda química de oxigênio - DQO, Dureza total, Gosto e/ou Sabor, Fenóis totais (substâncias que reagem com 4-aminoantipirina), Materiais flutuantes, Nitrogênio amoniacoal, Nitrogênio Kjeldahl, Nitrato, Nitrito, Nitrogênio total, Odor, Óleos e graxas, Oxigênio Dissolvido - OD, pH, Clorato, Salinidade, Sólidos dissolvidos totais, Sólidos suspensos totais, Sólidos totais, Sulfatos total, Sulfetos, Sulfeto de hidrogênio, Substâncias tensoativas que reagem com o azul de metileno - MBAS, Temperatura, Turbidez, Ortofosfato solúvel.

Classe de ensaio - Metais

Alumínio, Antimônio, Arsênio, Bário, Berílio, Boro, Cádmio, Cálcio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Cromo, Estanho, Ferro, Lítio, Manganês, Mercúrio, Cromo hexavalente, Níquel, Potássio, Prata, Selênio, Sódio, Urânio, Vanádio, Zinco.

Classe de ensaio - Orgânicos

Ácido 2,2-dicloropropiônico Acrilamida, AMPA, Bentazona, Cloraminas, Diuron, Glifosato, Tebuconazol, Ametrina, Tributilestanho(TBT), Trihalometanos Total, Dioxano, Epicloridrina, Epoxiconazol, Fipronil, Flutriafol, Glifosato + AMPA, Hidroxi-Atrazina, Malationa, Mancozebe + ETU, Metamidofós + Acefato, Metribuzim, Paraquate, Picloram, Propargito, Protioconazol + ProticonazolDestio, Tiametoxam, Tiodicarbe, Tiram, N-nitrosodimetilamina.

Ácidos Haloacéticos – Ácido Bromocloroacético, Ácido Bromodicloroacético, Ácido Dibromoacético, Ácido Dicloroacético, Ácido Monobromoacético, Ácido Monocloroacético, Ácido Tricloroacético, Ácido Tribromoacético, somatório.

Carbamatos - Aldicarbe (Temik), Aldicarbesulfona, Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido, Aldicarbesulfóxido, Benomil, Carbaril, Carbendazim, Carbofurano (Furadan), Mancozebe, Molinato, somatório.

Herbicidas Fenoxiácidos – 2,4-D, 2,4,5-T, 2,4-D + 2,4,5-T, 2,4,5-TP.

VOCs:

BTEX – Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, Xileno.

Benzenos Clorados – 1,2-Diclorobenzeno, 1,4-Diclorobenzeno, Monoclorobenzeno, Triclorobenzeno (1,2,3-TCB + 1,2,4 TCB).

Hidrocarbonetos Alifáticos Halogenados Voláteis – 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano(cis + trans), Cloreto de Vinila, Diclorometano, Tetracloro de carbono, Tetracloroetano (PCE), Tricloroetano (TCE).

SVOCs:

Individuais – Atrazina, 3,3-diclorobenzidina, Benzidina, Clorotalonil, Estireno, Metolacoloro, Pendimentalina, Permetrina, Simazina, Trifluralina.

Ésteres Ftálicos - Di(2-etilhexil) ftalato.

Fenóis Clorados – 2,4,6-Triclorofenol, 2,4-Diclorofenol, 2-Clorofenol, Pentaclorofenol.

Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares – Benzo(a)antraceno, Benzo(a)pireno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(k)fluoranteno, Criseno, Dibenzo(ah)antraceno, Indeno(1,2,3-cd)pireno.

Pesticidas Organoclorados – Alaclor, Aldrin + Dieldrin, Clordano, Clordano (cis + trans), DDT (p,p'-DDT + p,p'-DDE + p,p'-DDD), DDT+DDD+DDE, Dodecacloro pentaciclodecano, Endossulfan (μ + β + sulfato), Endrin, HCH – gama (Lindano), Heptacloro epóxido + Heptacloro, Hexaclorobenzeno, Metoxicloro, Toxafeno.

Pesticidas Organofosforados - Clorpirifós + clorpirifós-oxon, Gution, Malation, Metamidofós, Profenofós, Terbufós, Demeton (DemetonO + Demeton-S), Paration (Parationa Metílica).

Bifenilas Policlorados – PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 28, PCB 52, somatório.

Classe de ensaio - Microbiológicos

Coliformes termotolerantes, *Escherichia coli*.

Classe de ensaio - Biológicos

Invertebrados Bentônicos, Cistos de *Giardia* sp., Oocistos de *Cryptosporidium*, Cianobactérias, Fitoplâncton, Clorofila *a*, Ictioplancton, Perifiton, Zooplancton, Cilindrospermopsina, Microcistina, Saxitoxina.

Classe de ensaio - Ecotoxicológicos

Hyallolella Azteca, *Danio rerio*, *Pimephales promelas*, *Daphnia similis*, *Daphnia magna*, *Ceriodaphnia dubia*, *Ceriodaphnia silvestrii*, *Nitocra* sp., *Mysidopsis juniae*, *Mysidium gracile*, *Artemia* sp, *Vibrio fisheri*, *Echinometra lucunter*, *Chlorella vulgaris*, *Desmodermus subspicatus*, *Raphidocelis subcaptata*, *Skeletonema costatum*.

MATRIZ - ÁGUA DE PISCINA (AP)

Classe de ensaio - Microbiológicos

Coliformes Totais, *Staphylococcus aureus*.

MATRIZ - ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (ACH)

Classe de ensaio - Microbiológicos

Coliformes Totais, Esporos de Bactérias Aeróbias, *Escherichia coli*.

MATRIZ - ÁGUA SALOBRA/SALINA (ASS)

Classe de ensaio - Físico químicos

Cianeto Livre, Carbono Orgânico Total - TOC, Cloro residual total(combinação + livre), Cor, Demanda bioquímica de oxigênio - DBO, Fenóis totais (substâncias que reagem com 4-aminoantipirina), Fluoreto total, Fósforo total, Nitrato, Nitrito, Nitrogênio amoniacal, Oxigênio Dissolvido - OD, Odor, Salinidade, Sólidos Sedimentáveis – SSED, Substâncias tensoativas que reagem com o azul de metileno – MBAS, Sulfetos, Turbidez, Polifosfato.

Classe de ensaio – Metais

Alumínio, Arsênio, Bário, Berílio, Boro, Cádmio, Chumbo, Cobre, Cromo, Ferro, Manganês, Mercúrio, Níquel, Prata, Selênio, Tálcio, Urânio, Zinco.

Classe de ensaio - Orgânicos

Carbamatos - Aldicarbe (Temik), Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido, Aldicarbe sulfóxido, Aldicarbesulfona, Benomil, Carbaril, Carbendazim, Carbofurano (Furadan), Mancozebe, Molinato, somatório.

Herbicidas Fenoxiácidos – 2,4-D, 2,4,5-T, 2,4,5-TP, somatório.

VOCs:

BTEX – Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, Xileno.

Hidrocarbonetos Alifáticos Halogenados Voláteis – 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, Tetracloroetano (PCE), Tricloroetano (TCE).

SVOCs:

Individuais - 3,3-Diclorobenzidina, Benzidina.

Fenóis Clorados - 2,4,6-Triclorofenol, 2,4-Diclorofenol, 2-Clorofenol, Pentaclorofenol, somatório.

Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares - Benzo(a)antraceno, Benzo(a)pireno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(k)fluoranteno, Criseno, Dibenzo(a,h)antraceno, Indeno(1,2,3-cd)pireno.

Pesticidas Organoclorados - Aldrin + Dieldrin, Clordano (cis + trans), DDT (p,p'-DDT + p,p'-DDE + p,p'-DDD), Dodecacloro pentaciclodecano, Endossulfan (μ + β + sulfato), Endrin, HCH – gama (Lindano), Heptacloro epóxido + Heptacloro, Hexaclorobenzeno, Metoxicloro, Toxafeno.

Pesticidas Organofosforados - Demeton (Demeton-O + Demeton-S), Gution, Malation, Paration.

Bifenilas Policlorados – PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 28, PCB 52, somatório.

Tributilestanho (TBT).

Pentacloroetano.

Classe de ensaio - Microbiológicos

Coliformes Termotolerantes, Escherichia coli, Enterococos.

Classe de ensaio - Biológicos

Cilindrospermopsina, Cianobactérias, Clorofila a, Invertebrados Bentônicos, Ictioplancton, Perifiton.

Classe de ensaio - Ecotoxicológicos

Danio rerio, Pimephales promelas, Daphnia similis, Daphnia magna, Ceriodaphnia dubia, Ceriodaphnia silvestrii, Mysidopsis juniae, Mysidium gracile, Artemia sp, Vibrio fisheri, Echinometra lucunter, Chlorella vulgaris, Desmodermus subspicatus, Raphidocelis subcaptata, Skeletonema costatum.

MATRIZ - ÁGUA SUBTERRÂNEA (AS)**Classe de ensaio - Físico Químicos**

Cianetos, Cloretos, Cloritos, Fluoretos, Nitrato, Nitrito, Sólidos dissolvidos totais, Sulfatos.

Classe de ensaio - Metais

Alumínio, Antimônio, Arsênio, Bário, Berílio, Boro, Cádmio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Cromo, Estanho, Ferro, Lítio, Manganês, Mercúrio, Molibdênio, Níquel, Prata, Selênio, Sódio, Urânio, Vanádio, Zinco.

Classe de ensaio - Orgânicos

Acrilamida, Bentazona, Glifosato + AMPA, Cloreto de Metileno, Tributilestanho (TBT), Trifuralina .

Carbamatos - Aldicarbe + Aldicarbesulfo na +Aldicarbesulf óxido, Carbofuran, Molinato.

Herbicidas Fenoxiácidos - 2,4-D.

VOCs:

BTEX – Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, Xileno.

Benzenos Clorados - 1,2,3-Triclorobenzeno, 1,2,4-Triclorobenzeno, 1,2-Diclorobenzeno, 1,3,5-Triclorobenzeno, 1,3-Diclorobenzeno, 1,4-Diclorobenzeno, Monoclorobenzeno.

Hidrocarbonetos Alifáticos Halogenados Voláteis - 1,1,1-Tricloroetano, 1,1,2-Tricloroetano, Voláteis - 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano – cis, 1,2-Dicloroetano – trans, Cloreto de Vinila, Clorofórmio, Diclorometano, Tetracloroeto de Carbono, Tetracloroetano (PCE), Tricloroetano (TCE).

SVOCs:

Individuais – Atrazina, Clorotalonil, Estireno, Metolacloro, Permetrina, Propanil, Simazina, Pendimetalina, Trifuralina.

Benzenos Clorados - 1,2,3,4–Tetraclorobenzeno, 1,2,3,5-Tetraclorobenzeno, 1,2,4,5-Tetraclorobenzeno.

Ésteres Ftálicos - Dietilexil ftalato (DEHP), Dimetil ftalato, Di-n-butil ftalato.

Fenóis Clorados - 2,3,4,5-Tetraclorofenol, 2,3,4,6-Tetraclorofenol, 2,4,5-Triclorofenol, 2,4,6-Triclorofenol, 2,4-Diclorofenol, 2-Clorofenol (o), 3,4-Diclorofenol, Pentaclorofenol (PCP).

Fenóis não clorados – Fenol, Cresóis.

Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares - 2-Metilnaftaleno, Acenafteno, Acenaftileno, Antraceno, Benzo(a)antraceno, Benzo(k)fluoranteno, Benzo(a)pireno, Benzo antraceno, Benzo fluoranteno, Benzo pireno, Criseno, Dibenzo antraceno, Dibenzo(a,h)antraceno, Naftaleno, Pireno, Fluoranteno, Fluoreno.

Pesticidas Organoclorados – Alaclor, Aldrin, Aldrin + Dieldrin, Clordano (Alfa), Clordano (Gama), DDD, DDE, DDT (p,p'- DDT + p,p'-DDE + p,p'- DDD), Dieldrin, Endosulfan (I + II + sulfato), Endrin, HCH (Alfa-HCH), HCH (Delta-HCH), HCH beta, Heptacloro + Heptacloro epóxido, Heptacloro epóxido, Hexaclorobenzeno, Metoxicloro, Hexaclorobutadieno, Hexacloroetano.

Pesticidas Organofosforados – Malation, Clorpirifós.

Poluente Orgânicos Persistentes – Metiletilcetona.

MATRIZ - RESÍDUOS SÓLIDOS E SEMI-SÓLIDOS (RS)

Classe de ensaio - Físico Químicos

Extrato da Lixiviação (EL): Fluoreto

Extrato da Solubilização (ES): Cianetos, Cloretos, Fluoreto total, Índice de fenóis, Nitrato (expresso em N), Sulfato (expresso em SO₄), Surfactantes, pH, Fenóis totais.

Massa Bruta (MB): Cianetos, Fenóis totais (substâncias que reagem com 4-aminoantipirina).

Corrosividade, Reatividade, Toxicidade, Patogenicidade.

Classe de ensaio - Metais

Extrato da Lixiviação (EL): Arsênio, Bário, Cádmio, Chumbo, Cromo, Ferro, Mercúrio, Prata, Selênio.

Solubilização de resíduos: Extrato da Solubilização (ES): Alumínio, Antimônio, Arsênio, Bário, Berílio, Boro, Cádmio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Cromo, Cromo total, Ferro, Manganês, Mercúrio, Molibdênio, Níquel, Prata, Selênio, Sódio, Tálcio, Zinco.

Massa Bruta (MB): Arsênio, Berílio, Chumbo, Cromo, Cromo hexavalente, Mercúrio, Selênio, Vanádio.

Classe de ensaio - Orgânicos

Extrato da Lixiviação (EL): Tributilestanho.

Herbicidas Fenoxiácidos – 2,4-D, 2,4,5-T, 2,4,5-TP, somatório.

VOCs:

BTEX – Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, Xileno.

Benzenos Clorados - 1,2,3-Triclorobenzeno, 1,2,4-Triclorobenzeno, 1,2-Diclorobenzeno, 1,3,5-Triclorobenzeno, 1,3-Diclorobenzeno, 1,4-Diclorobenzeno, Monoclorobenzeno, Clorobenzeno.

Hidrocarbonetos Alifáticos Halogenados Voláteis - 1,1,1-Tricloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetileno, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano (cis), 1,2-Dicloroetano (trans), Bromodiclorometano, Bromofórmio, Cloreto de vinila, Clorofórmio, Dibromoclorometano, Diclorometano, Tetracloroetano de carbono, Tetracloroetano, Tricloroetano, Tetracloroetileno, Tricloroetileno.

SVOCs:

Individuais - 3,3'- diclorobenzidina, Atrazina, Benzidina, Clorotalonil, Estireno, Metolaclo, Pendimentalina, Permetrina, Propanil, Simazina, Trifluralina.

Benzenos Clorados - 1,2,3,4- Tetraclorobenzeno, 1,2,3,5- Tetraclorobenzeno, 1,2,4,5- Tetraclorobenzeno.

Ésteres Ftálicos - Dietilexilftalato (DEHP), Dimetilftalato, Di-n-butil ftalato.

Fenóis Clorados - 2,3,4,5-Tetraclorofenol, 2,3,4,6-Tetraclorofenol, 2,4,5-Triclorofenol, 2,4,6-Triclorofenol, 2,4-Diclorofenol, 2-Clorofenol (o), 3,4-Diclorofenol, Pentaclorofenol.

Fenóis não Clorados – Cresóis, Fenol.

Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares - 2-Metilnaftaleno, Acenafteno, Acenaftileno, Antraceno, Benzo(a)antraceno, Benzo(a)pireno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(g,h,i)perileno, Benzo(k)fluoranteno, Criseno, Dibenzo(a,h)antraceno, Fenantreno, Fluoranteno, Fluoreno, Indeno(1,2,3-cd)pireno, Naftaleno, Pireno.

Hidrocarbonetos totais de petróleo (TPH) Finger Print, Fracionado, GRO, ORO e DRO.

Pesticidas Organoclorados – Alaclor, Aldrin, Clordano, DDD (o,p ou p,p), DDE (o,p ou p,p), DDT (o,p ou p,p), Dieldrin, Dodecacloropentaciclodecano, Endosulfan I, Heptacloro e seus epóxidos, Endosulfan (I + II + sulfato), Endrin, HCH (Alfa-HCH), HCH (Delta-HCH), HCH beta, Heptacloro + heptacloro epóxido, Heptacloro epóxido, Hexaclorobenzeno, Metoxicloro, Toxafeno.

Pesticidas Organofosforados – Clorpirifós, Clorpirifósoxon, Demeton O, Demeton S, Gution (Azinfós metílico), Malation, Metamidofós, Paration, Profenofós, Terbufós.

Bifenilas Policlorados – PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 28, PCB 52, somatório.

Piridina, Nitrobenzeno, 2,4-Dinitrotolueno.

Extrato da Solubilização (ES): Carbamatos.

Herbicidas Fenoxiácidos - 2,4-D, 2,4,5-T, 2,4,5-TP, somatório, Ftano e Pristano

VOCs:

Hidrocarbonetos Alifáticos Halogenados Voláteis - 1,1,1-Tricloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano (cis), 1,2-Dicloroetano (trans), Bromodiclorometano, Bromofórmio, Cloreto de vinila, Clorofórmio, Dibromoclorometano, Diclorometano, Tetracloroetano de carbono, Tetracloroetano, Tricloroetano.

SVOCs:

Individuais - 3,3'-diclorobenzidina, Atrazina, Benzidina, Clorotalonil, Estireno, Metolaclo, Pendimentalina, Permetrina, Propanil, Simazina, Trifluralina.

Benzenos Clorados - 1,2,3,4-Tetraclorobenzeno, 1,2,3,5-Tetraclorobenzeno, 1,2,4,5-Tetraclorobenzeno.

Ésteres Ftálicos - Dietilexilftalato (DEHP), Dimetilftalato, Di-n-butil ftalato.

Fenóis Clorados - 2,3,4,5-Tetraclorofenol, 2,3,4,6-Tetraclorofenol, 2,4,5-Triclorofenol, 2,4,6-Triclorofenol, 2,4-Diclorofenol, 2-Clorofenol (o), 3,4-Diclorofenol, Pentaclorofenol.

Fenóis não Clorados – Cresóis, Fenol.

Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares - 2-Metilnaftaleno, Acenafteno, Acenaftileno, Antraceno, Benzo(a)antraceno, Benzo(a)pireno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(g,h,i)perileno, Benzo(k)fluoranteno, Criseno, Dibenzo(a,h)antraceno, Fenantreno, Fluoranteno, Fluoreno, Indeno(1,2,3-cd)pireno, Naftaleno, Pireno.

Pesticidas Organoclorados – Alaclor, Aldrin, Clordano, DDD (o,p ou p,p), DDE (o,p ou p,p), DDT (o,p ou p,p), Dieldrin, Dodecacloropentaciclodecano, Endosulfan I, Heptacloro e seus epóxidos, Endosulfan (I + II + sulfato), Endrin, HCH (Alfa-HCH), HCH (Delta-HCH), HCH beta, Heptacloro + heptacloro epóxido, Heptacloro epóxido, Hexaclorobenzeno, Metoxicloro, Toxafeno.

Pesticidas Organofosforados – Clorpirifós, Clorpirifósoxon, Demeton O, Demeton S, Gution (Azinfós metílico), Malation, Metamidofós, Paration, Profenofós, Terbufós.

Bifenilas Policlorados – PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 28, PCB 52, somatório.

Massa Bruta (MB):**VOCs:**

BTEX – Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, Xileno.

Benzenos Clorados - 1,2,3-Triclorobenzeno, 1,2,4-Triclorobenzeno, 1,2-Diclorobenzeno, 1,3,5-Triclorobenzeno, 1,3-Diclorobenzeno, 1,4-Diclorobenzeno, Monoclorobenzeno.

Hidrocarbonetos Alifáticos Halogenados Voláteis - 1,1,1-Tricloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,2,3-Tricloropropano, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano (cis), 1,2-Dicloroetano (trans), Bromodiclorometano, Bromofórmio, Cloreto de vinila, Clorofórmio, Dibromoclorometano, Diclorometano, Tetracloroetano de carbono, Tetracloroetano, Tricloroetano.

MATRIZ - SEDIMENTO E SOLO (S)

Classe de ensaio - Físico-Químicos

Areia, Argila, Carbono Orgânico Total % (COT), Capacidade de Troca de Cátions (CTC), Fósforo total, Granulometria ou Análise Granulométrica, Nitrato, Nitrato em Biossólido, Nitrogênio Kjeldahl, pH em água, pH em Biossólido, Silte.

Classe de ensaio - Metais

Alumínio, Antimônio, Arsênio, Bário, Boro, Cádmio, Chumbo, Cobalto, Cobre, Cromo, Ferro, Manganês, Mercúrio, Molibdênio em Biossólido, Molibdênio, Níquel, Prata, Selênio, Selênio em Biossólido, Silte, Vanádio, Zinco.

Classe de ensaio - Orgânicos

Tributilestanho.

VOCs:

BTEX – Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, Xileno.

Benzenos Clorados - 1,2,3-Triclorobenzeno, 1,2,4-Triclorobenzeno, 1,2-Diclorobenzeno, 1,3,5-Triclorobenzeno, 1,3-Diclorobenzeno, 1,4-Diclorobenzeno, Monoclorobenzeno.

Hidrocarbonetos Alifáticos Halogenados Voláteis - 1,1,1-Tricloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano – cis, 1,2-Dicloroetano – trans, Cloreto de vinila, Clorofórmio, Tetracloroetano (PCE), Tricloroetano (TCE).

SVOCs:

Individuais – Estireno.

Benzenos Clorados - 1,2,3,4-Tetraclorobenzeno, 1,2,3,5-Tetraclorobenzeno, 1,2,4,5-Tetraclorobenzeno.

Ésteres Ftálicos - Dietilexil ftalato (DEHP), Dimetil ftalato, Di-nbutil ftalato.

Fenóis Clorados - 2,3,4,5-Tetraclorofenol, 2,3,4,6-Tetraclorofenol, 2,4,5-Triclorofenol, 2,4,6-Triclorofenol, 2,4-Diclorofenol, 2-Clorofenol (o), 3,4-Diclorofenol, Pentaclorofenol (PCP).

Fenóis não Clorados – Fenol, Cresóis.

Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares - 2-Metilnaftaleno, Fluoranteno, Fluoreno, Acenafteno, Acenaftileno, Antraceno, Benzo(a)antraceno, Benzo(a)pireno, Benzo(g,h,i)perileno, Benzo(k)fluoranteno, Criseno, Dibenzo(a,h)antraceno, Fenantreno, Indeno(1,2,3-cd)pireno, Naftaleno, Pireno.

Pesticidas Organoclorados – Aldrin, Clordano (Alfa), Clordano (Gama), Organoclorados- DDD, Organoclorados- DDE, Organoclorados- DDT, Dieldrin, Endrin, HCH – gama (Lindano), HCH (Alfa-HCH), HCH (Delta-HCH), HCH beta, Hexaclorobenzeno.

Bifenilas Policloradas – PCBs.

Tributilestanho (TBT).

Hidrocarbonetos totais de petróleo (TPH).

Classe de ensaio - Biológicos

Invertebrados Bentônicos, Ictiofauna,

Classe de ensaio - Ecotoxicológicos

Artemia sp., Ceriodaphnia dubia, Chlorella vulgaris, Danio rerio, Daphnia similis, Echinometra lucunter, Mysidium gracile, Raphidoclis subcapitata, Skeletonema costatum, vibrio fischeri, Hyalella spp, Hyalella azteca, Leptocheiros plumosus, Tiburonella viscana, Grandidierella bonnieroides.

MATRIZ - MATERIAL BIOLÓGICO (MB)

Classe de ensaio - Metais

Arsênio, Cádmio, Chumbo, Cobre, Cromo total, Estanho, Mercúrio, Zinco.

Classe de ensaio - Orgânicos

SVOCs:

Individuais - 3,3'-diclorobenzidina, Atrazina, Benzidina, Clorotalonil, Estireno, Metolacoloro, Pendimentalina, Permetrina, Propanil, Simazina, Trifluralina.

Benzenos Clorados - 1,2,3,4-Tetraclorobenzeno, Benzenos Clorados - 1,2,3,5-Tetraclorobenzeno, Benzenos Clorados - 1,2,4,5-Tetraclorobenzeno.

Ésteres Ftálicos - Dietilexil ftalato (DEHP), Dimetil ftalato, Di-nbutil ftalato.

Fenóis Clorados - 2,3,4,5-Tetraclorofenol, 2,3,4,6-Tetraclorofenol, 2,4,5-Triclorofenol, 2,4,6-Triclorofenol, 2,4-Diclorofenol, 2-Clorofenol (o), 3,4-Diclorofenol, Pentaclorofenol (PCP).

Fenóis não Clorados – Fenol, Cresóis.

Hidrocarbonetos Aromáticos Polinucleares - 2-Metilnaftaleno, Acenafteno, Acenaftileno, Antraceno, Benzo(a)antraceno, Benzo(a)pireno, Benzo(b)fluoranteno, Benzo(g,h,i)perileno, Benzo(k)fluoranteno, Criseno, Dibenzo(a,h)antraceno, Fenantreno, Fluoranteno, Fluoreno, Indeno(1,2,3- cd)pireno, Naftaleno, Pireno.

Pesticidas Organoclorados – Alaclor, Aldrin, Clordano, DDD (o,p ou p,p), DDE (o,p ou p,p), DDT (o,p ou p,p), Dieldrin, Dodecacloropentaciclodecano, Endosulfan I, Endosulfan II, Endosulfan sulfato, Endrin, HCH (delta-BHC), HCH (gama-BHC, Lindano), Heptacloro, Heptacloroepóxido, Hexaclorobenzeno, Metoxicloro, Toxafeno.

Pesticidas Organofosforados – Clorpirifós, Clorpirifósoxon, Demeton O, Demeton S, Gution (Azinfós metílico), Malation, Metamidofós, Paration, Profenofós, Terbufós.

Bifenilas Policlorados – PCB 101, PCB 118, PCB 138, PCB 153, PCB 180, PCB 28, PCB 52, somatório.

MATRIZ - EMISSÕES ATMOSFÉRICAS (EA)

Classe de ensaio - Físico Químicos

Amônia, Cianeto, Cloreto, Fluoreto, Nitrato, Óxidos de enxofre – SOX, Óxidos de nitrogênio – NOX, Partículas em suspensão, Partículas sedimentáveis, Sulfato, Teor de acidez, Teor de basicidade.

Classe de ensaio - Metais

Alumínio, Cádmio, Chumbo, Cobre, Cromo total, Ferro, Mercúrio, Níquel, Zinco.

Classe de ensaio - Orgânicos

VOCs:

BTEX – Benzeno, Tolueno, Etilbenzeno, Xileno.

Benzenos Clorados - 1,2,3-Triclorobenzeno, 1,2,4-Triclorobenzeno, 1,2-Diclorobenzeno, 1,3,5-Triclorobenzeno, 1,3-Diclorobenzeno, 1,4-Diclorobenzeno, Monoclorobenzeno.

Hidrocarbonetos Alifáticos Halogenados Voláteis - 1,1,1-Tricloroetano, 1,1-Dicloroetano, 1,1-Dicloroetano, - 1,2,3-Tricloropropano, 1,2-Dicloroetano, 1,2-Dicloroetano (cis), 1,2-Dicloroetano (trans), Bromodiclorometano, Bromofórmio, Cloreto de vinila, Clorofórmio, Dibromoclorometano, Diclorometano, Tetracloroetano de carbono, Tetracloroetano, Tricloroetano.

MATRIZ - AREIA (A)

Classe de ensaio - Microbiológicos

Coliformes Totais, *Escherichia coli*, Fungos Filamentosos Alergênicos, Levedura.

Classe de ensaio - Biológicos

Parasitas (ovos e larvas).

ESCOPO DE AMOSTRAGEM:

MATRIZES - ÁGUA DOCE (AD), ÁGUA SALOBRA/SALINA (ASS), ÁGUA SUBTERRÂNEA (AS), ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (ACH), EFLUENTE (E)

Amostragem em Rios, Lagos, Represas, Nascentes, Minas, Mar, Estuários e Praias, Sistemas Alternativos de Abastecimento Público, Estação de Tratamento de Água (ETA), Sistema de Reservação, Redes de Distribuição, Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), Sistemas Industriais, baixa vazão em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento., Bailer em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento.

MATRIZ - SEDIMENTO E SOLO (S)

Amostragem de Solos em Áreas Residenciais, Agrícolas e Industriais, Represas, Rios, Lagos e Estuário.

MATRIZ - RESÍDUOS SÓLIDOS E SEMI-SÓLIDOS (RS)

Amostragem em Tambores e Recipientes Similares, Caminhão Tanque, Recipientes contendo pó ou resíduos granulados, Lagoas de Resíduos, Leitões de Secagem, Lagoas Secas e Solos Contaminados, Montes ou Pilhas de Resíduos, Tanques ou Contêineres, Amostragem em Resíduos Sólidos Heterogêneos.

ESCOPO DE ANALITOS QUÍMICOS DE CAMPO

MATRIZES - ÁGUA DOCE (AD), ÁGUA SALOBRA/SALINA (ASS), ÁGUA SUBTERRÂNEA (AS), ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (ACH), EFLUENTE (E)

No seguinte local:

RUA ARISTIDES LOBO, 46 E Nº 48 - RIO COMPRIDO - RIO DE JANEIRO/RJ

Prazo de validade:

Este documento é válido até 23 de outubro de 2028, respeitadas as condições nele estabelecidas, e é concedido com base nos autos e informações constantes do processo nº SEI-070002/023083/2024 e seus anexos.

Condições de validade:

- 1- Cumprir a versão vigente da NOP-INEA-003 - Credenciamento de Laboratórios;
- 2- Manter atualizados junto ao INEA os dados cadastrais relativos à atividade ora licenciada, submetendo, para análise e parecer, qualquer alteração;
- 3- O INEA exigirá novas medidas de controle ambiental, sempre que julgar necessário.
- 4- Para que seja mantida a validade do CCL (Certificado de credenciamento de Laboratórios) vigente é necessário que o processo com pedido de novo instrumento de credenciamento seja protocolado com até 60 dias de antecedência de seu vencimento;
- 5- Este documento não exime o requerente do atendimento às demais licenças e autorizações federais, estaduais e municipais exigíveis por lei.

Cauê Bielschowsky
ID 43594123



A autenticidade deste documento pode ser conferida apontando a câmera para o QrCode.

O não cumprimento das condições constantes nas Normas ambientais vigentes sujeita o infrator, pessoa física ou jurídica, às sanções previstas na Lei Federal nº 9.605, de 12 de fevereiro de 1998 e na Lei Estadual nº 3.467, de 14 de setembro de 2000, podendo levar ao cancelamento deste documento.

Rio de Janeiro, 23 outubro de 2025



Documento assinado eletronicamente por **Cauê Bielschowsky, Diretor de Segurança Hídrica e Qualidade Ambiental**, em 24/10/2025, às 11:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#) e no art. 4º do [Decreto nº 48.013, de 04 de abril de 2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6, informando o código verificador **117341883** e o código CRC **EBA44755**.

Referência: Processo nº SEI-070002/023083/2024

SEI nº 117341883

Avenida Venezuela, 110 - Bairro Saúde, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20081-312
Telefone:



Governo do Estado do Rio de Janeiro

Instituto Estadual do Ambiente

Diretoria de Segurança Hídrica e Qualidade Ambiental

PARECER TÉCNICO DE DEFERIMENTO DOS INSTRUMENTOS DE CONTROLE AMBIENTAL

63.01.01.70

Parecer Técnico n°:

INEA/SERVQUALPT/4546/2025

Processo n°:

SEI-070002/023083/2024

Data do parecer:

27/10/2025

SERVIÇO PÚBLICO ESTADUAL
PROCESSO: SEI-070002/023083/2024
DATA: 27/10/2025 FLS.
RUBRICA:

INEA/SERVQUAL

REQUERENTE: Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda

EMPREENHIMENTO: Averbação ao Certificado de Credenciamento de Laboratórios (CCL) N° IN105949, para o escopo descrito abaixo:

ESCOPO DE ANALITOS QUÍMICOS DE CAMPO

MATRIZES - ÁGUA DOCE (AD), ÁGUA SALOBRA/SALINA (ASS), ÁGUA SUBTERRÂNEA (AS), ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (ACH), EFLUENTE (E)

Determinação de pH, Temperatura, Turbidez, Condutividade eletrolítica, Oxigênio Dissolvido, Cloro Residual Livre, Monocloramina, Cloraminas Totais e Cloro Total, Potencial Redóx, Salinidade, Aspecto, Resistividade, Sólidos Dissolvidos Totais.

ENDEREÇO: Rua Aristides Lobo, 46 e nº 48

BAIRRO: Rio Comprido

MUNICÍPIO: Rio de Janeiro

COORDENADAS: Latitude: 22° 0' 0.0" Longitude: 43° 0' 0.0"

CÓDIGO DA ATIVIDADE: 30.02.02 - Clínicas em geral, hospitais, sanatórios e laboratórios de análises

CLASSE: Não se aplica **IMPACTO AMBIENTAL:** Não se aplica

Conforme despacho SEI 117498281, emitido em 27/10/2025, deve ser averbado, no Certificado de Credenciamento de Laboratório N° IN105949, o escopo descrito abaixo:

ESCOPO DE ANALITOS QUÍMICOS DE CAMPO

MATRIZES - ÁGUA DOCE (AD), ÁGUA SALOBRA/SALINA (ASS), ÁGUA SUBTERRÂNEA (AS), ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO (ACH), EFLUENTE (E)

Determinação de pH, Temperatura, Turbidez, Condutividade eletrolítica, Oxigênio Dissolvido, Cloro Residual Livre, Monocloramina, Cloraminas Totais e Cloro Total, Potencial Redóx, Salinidade, Aspecto, Resistividade, Sólidos Dissolvidos Totais.

Este documento só é válido quando apresentado anexo ao instrumento IN105949, Processo nº SEI-070002/023083/2024.

Rio de Janeiro, 27 de outubro de 2025

Urbano Francisco Dutra Filho

Rio de Janeiro, 27 outubro de 2025



Documento assinado eletronicamente por **Urbano Francisco Dutra Filho, Chefe de Serviço**, em 27/10/2025, às 10:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento nos art. 28º e 29º do [Decreto nº 48.209, de 19 de setembro de 2022](#) e no art. 4º do [Decreto nº 48.013, de 04 de abril de 2022](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.rj.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=6, informando o código verificador **117508255** e o código CRC **3F4BF3C9**.

Referência: Processo nº SEI-070002/023083/2024

SEI nº 117508255

Avenida Venezuela, 110 - Bairro Saúde, Rio de Janeiro/RJ, CEP 20081-312
Telefone:



PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Inovação e Simplificação

LICENÇA AMBIENTAL MUNICIPAL

AVERBAÇÃO DE LICENÇA AMBIENTAL MUNICIPAL

AVB 0990/2022

Parte Integrante da Licença Municipal de Instalação e Operação LMIO Nº 000091/2021

Processo Nº EIS-PRO-2021/01048

Página 1 de 1

Responsável:

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA

CNPJ: 28.383.198/0005-82

Descrição da Atividade:

LABORATÓRIO ANALÍTICO DE INTERESSE A SAÚDE, LABORATÓRIO DE ENSAIO DE MATERIAIS, MICROBIOLÓGICO, TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS

Código da Atividade INEA:

51.11.30 - Laboratório de análises microbiológicas.

51.11.10 - Laboratório de análises químicas e físico-químicas.

Endereço: Rua Aristides Lobo, 48 – Rio Comprido

Coordenadas Geográficas UTM: 23 K, Latitude: 7464424.88 m S, Longitude: 683650.05 m E).

A Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Inovação e Simplificação – SMDEIS, no uso das atribuições que lhe são pelo Decreto RIO nº 48.481 de 29 de janeiro de 2021, averba a Licença indicada em epígrafe, conforme justificado à fl. 132 do processo EIS-PRO-2021/01048, alterando a LMIO da seguinte forma:

• **Alteração do responsável:**

Onde se lê:

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA

CNPJ: 28.383.198/0005-82

Leia-se:

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA

CNPJ: 28.383.198/0001-59

Rio de Janeiro, 4 de fevereiro de 2022.


PAULO SILVA

Subsecretário de Controle e Licenciamento Ambiental

AVB 0990/2022



PREFEITURA DA CIDADE DO RIO DE JANEIRO
Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Inovação e Simplificação

LICENÇA AMBIENTAL MUNICIPAL

Licença Municipal de Instalação e Operação Página 1 de 2

Processo EIS-PRO-2021/01048

LMIO Nº 000091/2021

A Secretaria Municipal de Desenvolvimento Econômico, Inovação e Simplificação – SMDEIS, no uso das atribuições que lhe são conferidas pelo Decreto RIO nº 48.481 de 29 de janeiro de 2021, concede a presente Licença que autoriza:

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA
CNPJ: 28.383.198/0005-82

Descrição da Atividade:

LABORATÓRIO ANALÍTICO DE INTERESSE A SAÚDE, LABORATÓRIO DE ENSAIO DE MATERIAIS, MICROBIOLÓGICO, TESTES E ANÁLISES TÉCNICAS

Código da Atividade INEA:

51.11.30 – Laboratório de análises microbiológicas.

51.11.10 – Laboratório de análises químicas e físico-químicas.

Endereço: Rua Aristides Lobo, 48 – Rio Comprido

Coordenadas Geográficas UTM: 23 K, Latitude: 7464424.88 m S, Longitude: 683650.05 m E).

Condições de Validade:

- 1- Esta licença é composta por **01 (uma) folha** com **24 (vinte e quatro) itens** referentes às condições de validade;
- 2- Esta licença é válida acompanhada por **07 (sete) plantas visadas** pela DEIS/SUBCLA em 03/09/2021. As plantas visadas são as que constam nas folhas 104-110 do processo EIS-PRO-2021/01048;
- 3- Esta licença e a documentação referida no item 2 devem ser mantidas no local da atividade licenciada para efeito de fiscalização;
- 4- Publicar e apresentar, juntando cópias no processo administrativo, comunicado de recebimento desta licença no Diário Oficial do Município do Rio de Janeiro e em jornal diário de grande circulação no Município, no prazo de **30 (trinta) dias** a contar da data de concessão desta licença, de acordo com o artigo 2º, parágrafo único da Resolução Conjunta SMDEIS/SMAC nº 04/2021;
- 5- Esta licença não poderá sofrer qualquer alteração, nem ser plastificada, sob pena de perder sua validade;
- 6- Requerer a renovação desta Licença Municipal no mínimo **120 (cento e vinte) dias** antes do vencimento de seu prazo de validade, ficando este prazo, neste caso, automaticamente prorrogado até a manifestação definitiva da SMDEIS;
- 7- Esta licença diz respeito aos aspectos ambientais e não exige das demais exigências legais cabíveis;

Rio de Janeiro, 8 de setembro de 2021

PAULO SILVA

Subsecretário de Controle e Licenciamento Ambiental

Parecer Técnico SUBCLA: 078/2021	Data limite para requerer renovação: 11/05/2031
Início da Validade: 08/09/2021	Prazo (meses): 120 Vencimento: 08/09/2031



Assinado com senha por PAULO CESAR DA SILVA.
Documento N°: 5584.137896-1128 - consulta à autenticidade em
<https://acesso.processo.rio/sigaex/public/app/autenticar?n=5584.137896-1128>



SIGA



- 8- Instalar a atividade conforme projeto visado pela SMDEIS;
- 9- Comunicar o início da operação à SMAC, órgão responsável pelo acompanhamento desta licença;
- 10- Atender à NT-202.R-10 - Critérios e Padrões para Lançamentos de Efluentes Líquidos, aprovada pela Deliberação CECA nº 1007, de 04/12/86, publicada no D.O.E.R.J de 12/12/86;
- 11- Atender à Norma Operacional - NOP INEA-35 – Sistema Online de Manifesto de Transporte de Resíduos – Sistema MTR, aprovada pela Resolução CONEMA Nº 79, de 07/03/2018, publicada no D.O.E.R.J. de 13/03/2018;
- 12- Os resíduos das classes I (perigosos) e IIA (não inertes), definidos pela NBR 10.004 da ABNT, deverão atender às NBR 12.235 e 11.174, ser retirados e encaminhados a destino final adequado, incluindo o registro destes no Sistema de Manifesto de Transporte de Resíduos (MTR) do INEA;
- 13- Manter os resíduos sólidos armazenados em local coberto, devidamente acondicionados, até seu recolhimento pela COMLURB e/ou por firma licenciada;
- 14- Esta licença não autoriza a estocagem de substâncias inflamáveis e/ou tóxicas em quantidade que necessite de Avaliação de Risco de Acidente de Origem Tecnológica, conforme Resolução SMAC nº608/2016;
- 15- Esta licença não abrange aspectos de segurança contra incêndio e pânico, sendo estas medidas de competência do Corpo de Bombeiros;
- 16- Atender à Lei Municipal nº 3268/01 e Decreto Municipal 29.881/08, Regulamento nº 2 do Livro II, que dispõe sobre critérios e padrões de emissão de ruídos na Cidade do Rio de Janeiro;
- 17- Não lançar quaisquer resíduos nas redes de esgoto e de drenagem ou diretamente em corpos d'água;
- 18- Eliminar métodos de trabalho e ambientes propícios à proliferação de vetores (insetos e roedores nocivos) notadamente ao acúmulo de água para evitar a proliferação do mosquito *Aedes aegypti*, transmissor da dengue e outras doenças;
- 19- Não realizar queima de qualquer material ao ar livre;
- 20- Manter os equipamentos e demais dispositivos de controle ambiental em perfeitas condições de manutenção e operação, garantindo a sua eficiência;
- 21- Manter atualizados junto à SMAC e/ou SMDEIS os dados cadastrais relativos à atividade ora licenciada;
- 22- A SMAC e/ou SMDEIS exigirão outras informações e novas medidas de controle sempre que julgarem necessário;
- 23- Submeter previamente à SMDEIS, para análise e parecer, qualquer alteração na atividade;
- 24- O não cumprimento destas condições e das normas ambientais vigentes sujeitará o infrator, pessoa física ou jurídica, às sanções previstas na Lei Federal 9.605/98 e Decreto 6.514/08 ou sucedâneos, e poderá levar ao cancelamento da presente licença.

Parecer Técnico SUBCLA:	078/2021	Data limite para requerer renovação:	11/05/2031
Início da Validade:	08/09/2021	Prazo (meses):	120
		Vencimento:	08/09/2031



Assinado com senha por PAULO CESAR DA SILVA.
Documento Nº: 5584.137896-1128 - consulta à autenticidade em
<https://acesso.processo.rio/sigaex/public/app/autenticar?n=5584.137896-1128>

Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro
Coordenação Geral de Acreditação



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

Certificado de Acreditação

Acreditação nº CRL 1890

Acreditação Inicial: 12-11-2024

Laboratório Oceanus - RJ2
Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda.
Rua Almirante Cochrane, 37 – Tijuca - Rio de Janeiro/RJ

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

MARCOS VALERIO
BARRADAS:66801095749

Assinado de forma digital por MARCOS
VALERIO BARRADAS:66801095749
Dados: 2024.11.13 13:29:51 -03'00'

Marcos Valério Barradas
Coordenador Geral de Acreditação Substituto

A situação atual da acreditação e seu escopo devem ser verificados no endereço eletrônico <https://www.gov.br/inmetro/pt-br/assuntos/acreditacao/organismos-acreditados>



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 2

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA / LABORATÓRIO OCEANUS - RJ2

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1890

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

MEIO AMBIENTE

ENSAIOS DE RADIAÇÕES IONIZANTES

ÁGUA TRATADA, ÁGUA
PARA CONSUMO
HUMANO, ÁGUA
BRUTA, ÁGUA
RESIDUAL

Determinação da Radioatividade Alfa Total e Beta Total
por Sistema de Contagem Proporcional de Fluxo Gasoso

ISO 10704: 2019

LQ Alfa: 0,10 Bq/L

LQ Beta: 0,20 Bq/L

ÁGUA TRATADA, ÁGUA
PARA CONSUMO
HUMANO, ÁGUA
BRUTA, ÁGUA
RESIDUAL, ÁGUA
SALINA / SALOBRA.

Determinação de Rádio 226 (²²⁶Ra) por Separação
Radioquímica

HQ-POP-369

CRCN-NE/UFPE, 2018

IPEN/USP, 2016

LQ: 0,08 Bq/L

Determinação de Rádio 228 (²²⁸Ra) por Separação
Radioquímica

HQ-POP-369

CRCN-NE/UFPE, 2018

IPEN/USP, 2016

LQ: 0,20 Bq/L

Determinação de Chumbo 210 (²¹⁰Pb) por Separação
Radioquímica

HQ-POP-369

IPEN/USP, 2016

LQ: 0,10 Bq/L

SOLOS, SEDIMENTOS,
RESÍDUOS SÓLIDOS,
RESÍDUOS LÍQUIDOS,
RESÍDUOS ESPECIAIS

Determinação da Radioatividade Alfa Total e Beta Total
por Sistema de Contagem Proporcional de Fluxo Gasoso

HQ-POP-374

LQ Alfa: 288,00 Bq/kg

LQ Beta: 224,00 Bq/kg

Determinação de Rádio 226 (²²⁶Ra) por Separação
Radioquímica

HQ-POP-369

CRCN-NE/UFPE, 2018

IPEN/USP, 2016

Preparo: EPA 3052:1996

LQ: 5,00 Bq/kg

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 12/11/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1890	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u> SOLOS, SEDIMENTOS, RESÍDUOS SÓLIDOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS, RESÍDUOS ESPECIAIS (Continuação)	<u>ENSAIOS DE RADIAÇÕES IONIZANTES</u> Determinação de Rádio 228 (²²⁸ Ra) por Separação Radioquímica LQ: 22,00 Bq/kg	- HQ-POP-369 CRCN-NE/UFPE, 2018 IPEN/USP, 2016 Preparo: EPA 3052:1996
	Determinação de Chumbo 210 (²¹⁰ Pb) por Separação Radioquímica LQ: 22,00 Bq/kg	HQ-POP-369 IPEN/USP, 2016 Preparo: EPA 3052:1996

Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro
Coordenação Geral de Acreditação



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

Certificado de Acreditação

Acreditação nº CRL 0306

Acreditação Inicial: 23/06/2008

Centro de Biologia Experimental Oceanus Ltda.
Rua Aristides Lobo, 48 - Rio Comprido - Rio de Janeiro - RJ

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

ALDONEY FREIRE
COSTA:54879590720
2022.10.26 15:00:16
-03'00'

Aldoney Freire Costa
Coordenador Geral de Acreditação

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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 237

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO**CENTRO DE BIOLOGIA EXPERIMENTAL OCEANUS LTDA.**

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS).	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007.
	Alumínio LQ: 0,005 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,0005 mg/L	
	Arsênio LQ: 0,0001 mg/L	
	Bário LQ: 0,0005 mg/L	
	Berílio LQ: 0,0002 mg/L	
	Boro LQ: 0,05 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,0005 mg/L	
	Cálcio LQ: 0,05 mg/L	
	Chumbo LQ: 0,0002 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,0005 mg/L	

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 12/12/2025

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996EPA 3015A:2007.
	Cobre LQ: 0,005 mg/L	
	Cromo LQ: 0,0005 mg/L	
	Enxofre LQ: 1,0 mg/L	
	Estanho LQ: 0,001 mg/L	
	Estrôncio LQ: 0,001 mg/L	
	Ferro LQ: 0,005 mg/L	
	Fósforo LQ: 0,01 mg/L	
	Lítio LQ: 0,001 mg/L	
	Magnésio LQ: 0,05 mg/L	
	Manganês LQ: 0,001 mg/L	
	Mercúrio LQ: 0,00009 mg/L	
	Molibdênio LQ: 0,0005 mg/L	
	Níquel LQ: 0,001 mg/L	
	Potássio LQ: 0,01 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007.
	Prata LQ: 0,0005 mg/L	
	Selênio LQ: 0,001 mg/L	
	Silício LQ: 0,5 mg/L	
	Sódio LQ: 0,05 mg/L	
	Tálio LQ: 0,0005 mg/L	
	Titânio LQ: 0,005 mg/L	
	Urânio LQ: 0,00005 mg/L	
	Vanádio LQ: 0,0005 mg/L	
	Zinco LQ: 0,05 mg/L	
	Dureza Total LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 B
	Determinação de alumínio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,93 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111D. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de antimônio pelo método de geração de hidreto /espectrometria de absorção atômica: geração contínua LQ: 2,85 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3114B/3114C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de arsênio pelo método de geração de hidreto/espectrometria de absorção atômica: geração contínua. LQ: 0,0026 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3114B/3114C
	Determinação de bário pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,42 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111D. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de berílio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,03 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111D. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de boro pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 7,22 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111D. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de cádmio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,04 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de cálcio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,19 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111D. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de chumbo pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,44 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de cobalto pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,16 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de cobre pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,09 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de cromo pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,09 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111D. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de estanho pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 1,4 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111D. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de ferro pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,16 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de lítio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,07 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de magnésio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,09 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de manganês pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,04 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de mercúrio pelo método de espectrometria de absorção atômica por vapor frio LQ: 0,0004 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3112B
	Determinação de molibdênio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,72 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111D. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de níquel pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,14 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de potássio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,91 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de prata pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,09 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de selênio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,0021 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3114B/3114C
	Determinação de sódio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 4,84 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de tálio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,25 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de vanádio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,91 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111D. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E
	Determinação de zinco pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 0,04 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3111B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 3030E

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).	EPA 6010B:1996. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Alumínio LQ: 0,005 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,005 mg/L	
	Arsênio LQ: 0,005 mg/L	
	Bário LQ: 0,005 mg/L	
	Berílio LQ: 0,004 mg/L	
	Boro LQ: 0,01 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,001 mg/L	
	Cálcio LQ: 0,05 mg/L	
	Chumbo LQ: 0,005 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,005 mg/L	
	Cobre LQ: 0,005 mg/L	
	Cromo LQ: 0,005 mg/L	
	Enxofre LQ: 0,05 mg/L	
	Estanho LQ: 0,005 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES). (CONTINUAÇÃO)	EPA 6010B:1996. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Estrôncio LQ: 0,005 mg/L	
	Ferro LQ: 0,005 mg/L	
	Fósforo LQ: 0,01 mg/L	
	Lítio LQ: 0,005 mg/L	
	Magnésio LQ: 0,05 mg/L	
	Manganês LQ: 0,005 mg/L	
	Merúrio LQ: 0,0002 mg/L	
	Molibdênio LQ: 0,01 mg/L	
	Níquel LQ: 0,005 mg/L	
	Ouro LQ: 0,005 mg/L	
	Potássio LQ: 0,05 mg/L	
	Prata LQ: 0,005 mg/L	
	Selênio LQ: 0,005 mg/L	
	Silício LQ: 0,05 mg/L	
	Sódio LQ: 0,05 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES). (CONTINUAÇÃO)	EPA 6010B:1996. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Tálio LQ: 0,01 mg/L	
	Titânio LQ: 0,005 mg/L	
	Urânio LQ: 0,01 mg/L	
	Vanádio LQ: 0,001 mg/L	
	Zinco LQ: 0,01 mg/L	
	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP-OES). Ouro LQ: 0,01 mg/L	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007.
ÁGUA, ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Especificação de Arsênio (Orgânico e Inorgânico) e Mercúrio (Orgânico e Inorgânico) pelo método de Cromatografia Líquida acoplada ao plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (LC- ICP/MS).	EAM 4.11 / POP-293
	Arsênio III (As III) LQ: 0,001 mg/L	
	Arsênio V (As V) LQ: 0,001 mg/L	
	Arsênio Orgânico LQ: 0,001 mg/L	
	Arsênio Inorgânico LQ: 0,001 mg/L	
	Mercúrio Orgânico LQ: 0,0005 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA, ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Especificação de Arsênio (Orgânico e Inorgânico) e Mercúrio (Orgânico e Inorgânico) pelo método de Cromatografia Líquida acoplada ao plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (LC-ICP/MS).	EAM 4.11 / POP-293
	Mercúrio Inorgânico LQ: 0,0005 mg/L	
	Monometil Arsênio (MMA) LQ: 0,001 mg/L	
	Dimetil Arsênio (DMA) LQ: 0,001 mg/L	
	Metil-Mercúrio LQ: 0,0001 mg/L	
	Ferro III Total, Dissolvido e Particulado LQ: 0,1 mg/L	ABNT NBR 9414:2005
	Ferro II Total, Dissolvido e Particulado LQ: 0,1 mg/L	ABNT NBR 9414:2005
	Determinação de Acidez por método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO ₃ /L	SMWW, 24ª Edição, Método 2310B
	Determinação de Alcalinidade Total por método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO ₃ /L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de Alcalinidade de Bicarbonatos por método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO ₃ /L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de Alcalinidade de Carbonatos por método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO ₃ /L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de Alcalinidade de Hidróxidos por método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO ₃ /L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de titulometria LQ: 10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5220 C
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método com modificação com azida. LQ: 0,1mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500O C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio através do ensaio em 05 dias seguido de titulometria. LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5210 B / 4500O C
	Determinação de Demanda Bioquímica de Oxigênio através do ensaio em 5 dias seguido de potenciometria. LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5210B / 4500O G
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ (Alta Concentração): 50 mg/L LQ (Baixa Concentração): 10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5220 D
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo aberto seguido de titulometria LQ: 10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5220 B
	Determinação de Dureza Total pelo método titulométrico com EDTA. LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 C
	Determinação de Dureza de Cálcio e Magnésio por método titulométrico LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método part 3500-Ca B
	Determinação de Dureza de Carbonatos e Não Carbonatos (Temporária e Permanente) LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 A
	Determinação da Aparência (Aspecto, Corantes Artificiais, Materiais Flutuantes, Óleos e Graxas Visíveis, Resíduos Sólidos Objetáveis e Substâncias que Conferem Odor), pelo método de observação visual ou percepção.	SMWW, 24ª Edição, Método 2110
	Determinação de cor aparente e cor verdadeira pelo método de comparação visual LQ: 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120B
	Determinação da cor verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ : 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120C
	Determinação de Óleos e Graxas pelo método da partição gravimétrica líquido - líquido LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Óleos e Graxas pelo método de extração de Soxhlet. LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 D.
	Determinação de hidrocarbonetos pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas - Óleos e Graxas Minerais. LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 F.
	Determinação de Óleos e Graxas Animais/Vegetais. LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 D e F
	Determinação de Cromo Hexavalente (Total e Dissolvido) pelo método colorimétrico. LQ : 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Cr B
	Determinação de Cromo Trivalente (Total e Dissolvido) pelo método colorimétrico. LQ : 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Cr B
	Determinação de Cromo hexavalente e Trivalente Total, Dissolvido e Particulado pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Cr B
	Determinação de Fósforo (total e dissolvido) pelo método colorimétrico com ácido ascórbico LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500P E
	Determinação de Fosfato (total e dissolvido) pelo método colorimétrico. LQ: 0,06 mg/L LQ: 0,02 mg/L P- PO ₄	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P E
	Determinação de Fosforo Orgânico pelo método colorimétrico. LQ: 0,02 mg/L P	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P B e E
	Determinação de Ortofosfato pelo método colorimétrico. LQ: 0,02 mg/L P	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P E
	Determinação de Polifosfato pelo método colorimétrico. LQ: 0,02 mg/L P	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P B e E

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Polifosfato total, dissolvido e particulado pelo método colorimétrico automatizado LQ: 0,02 mg/L P	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P B e E
	Determinação de Fluoretos pelo método colorimétrico- spadns. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 F- D
	Determinação de Fenóis pelo método espectrofotométrico direto LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5530 D
	Determinação do Índice de fenóis por método com extração de cloroformio. LQ: 0,001 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5530C.
	Determinação de Nitrato pelo método de redução com cádmio. LQ: 0,44 mg/L LQ: 0,1 mg/L N-NO ₃	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NO ₃ - E
	Determinação de Nitrato pelo método colorimétrico - redução cloreto de vanádio. LQ: 0,22 mg/L LQ: 0,05 mg/L N-NO ₃	D09727_02_Insert_Environment al_TON Vanadium Vanadium Chloride reduction.
	Determinação de Nitrato total, dissolvido e particulado pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,22 mg/L LQ: 0,05 mg/L N-NO ₃	D09727_02_Insert_Environment al_TON Vanadium Vanadium Chloride reduction.
	Determinação de Nitrito total, dissolvido e particulado pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,03 mg/L LQ: 0,01 mg/L N-NO ₂	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NO ₂ - B
	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico. LQ: 0,003 mg/L LQ: 0,001 mg/L N-NO ₂	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NO ₂ - B
	Determinação de Nitrogênio Total, Dissolvido e Particulado pelo método de detecção por quimioluminescência. LQ: 0,1 mg/L	ASTM D5176-08:2015

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Nitrogênio Orgânico pelo método colorimétrico. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-Norg A
	Determinação de Nitrogênio Kjeldahl pelo método colorimétrico. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 N _{ORG} C
	Determinação de Nitrogênio Albuminóide Total, Dissolvido e Particulado pelo método colorimétrico. LQ: 0,04 mg/L	CETESB L5.189:1995
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método colorimétrico. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH ₃ F
	Determinação de Amônia pelo método do eletrodo seletivo LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, 2017 Método 4500-NH ₃ D
	Determinação de Amônia Total, Dissolvido e Particulado pelo método colorimétrico. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH ₃ F
	Determinação de Amônia Não Ionizavel (NH ₃) pelo método colorimétrico. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH ₃ F
	Determinação de Amônia total, dissolvida e particulado pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH ₃ F
	Determinação de Cianeto Livre e Total pelo método colorimétrico. LQ: 0,001mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500CN-E e I.
	Determinação de Cianeto pelo método do eletrodo seletivo LQ : 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 CN- F
	Determinação de Clorofila A, B e C e Feoftina A. LQ: 0,01 µg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 10200 H
	Determinação de Fluoreto pelo método do eletrodo seletivo LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 F- C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Sulfeto pelo método colorimétrico com azul de metileno. LQ: 0,0015 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 S ²⁻ - D e C.
	Determinação de Sulfeto de Hidrogênio Total, Dissolvido e Particulado pelo método colorimétrico LQ: 0,0015 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 S ²⁻ - D, C e H.
	Determinação de Sílica / Silicato pelo método colorimétrico com molibdosilicato. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 SiO ₂ C
	Determinação de Silica Total, Dissolvida e Particulada pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 SiO ₂ C.
	Determinação de Silica Coloidal, Dissolvida e Particulada pelo método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 SiO ₂ C.
	Determinação de Cloreto / Cloreto de Sódio pelo método argentométrico LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl ⁻ B
	Determinação de Surfactantes Aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5540 C
	Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,1NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130B
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,1 µmho/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B
	Determinação de Resistividade. LQ: 0,1 MOhms/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de Salinidade pelo método do refratômetro Faixa: 0 a 100‰	HQ-POP-299
	Determinação de Salinidade pelo método de condutividade elétrica Faixa: 0 a 100‰	SMWW, 24ª Edição, Método 2520B
	Determinação de Sulfato pelo método colorimétrico automatizado LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-SO ₄ E/EPA 375.2:1993

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Sulfato pelo método turbidimétrico. LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 E
	Determinação de Carbono Orgânico Total pelo método de combustão a alta temperatura LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5310B
	Determinação de Carbono Total, Carbono Orgânico Total e Carbono Inorgânico Total (Dissolvido e Particulado) pelo método de combustão a alta temperatura. LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, 2017 Método 5310B
	Determinação de Dióxido de Carbono Total e Livre pelo método titulométrico LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 CO2.
	Determinação de Oxigênio Consumido pelo método do Permanganato de Potássio. LQ: 1 mg/L	ABNT/ NBR 10739:1989
	Determinação de Ponto de Fulgor.	ABNT NBR 14598:2012
	Determinação de Sulfito pelo método Iodométrico. LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 SO ₃ ⁻² B
	Determinação de Sólidos Totais pelo método de secagem a 103-105°C LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540B
	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos pelo método de secagem a 180°C LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540C
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais pelo método de secagem a 103-105°C LQ: 0,8 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540D
	Determinação de Sólidos Fixos e Voláteis pelo método de ignição a 550°C. LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540E
	Determinação de sólidos sedimentáveis pelo método do cone Imhoff LQ: 0,1mL/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540F

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Ânions Total, Dissolvido e Particulado pelo método de Cromatografia de Íons com supressão química da condutividade do eluente:	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B.
	Fluoreto LQ: 0,3 mg/L	
	Cloreto LQ: 0,3 mg/L	
	N-Nitrito LQ: 0,05 mg/L	
	Brometo LQ: 0,3 mg/L	
	N-Nitrato LQ: 0,05 mg/L	
	Fosfato LQ: 0,05 mg/L	
	Sulfato LQ: 0,3 mg/L	
	Bromato LQ: 0,01 mg/L	
	Clorito LQ: 0,05 mg/L	
	Determinação de Clorato Total, Dissolvido e Particulado por Cromatografia de Íons. LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B e D
	Determinação de Formiato Total, Dissolvido e Particulado por Cromatografia de Íons. LQ: 0,3 mg/L	HQ-POP-188
	Determinação de Oxalato Total, Dissolvido e Particulado por Cromatografia de Íons. LQ: 0,3 mg/L	HQ-POP-188
	Determinação de Gosto LQ: 1 FTN	SMWW, 24ª Edição, Método 2160B
	Determinação de Odor LQ: 1 NOL	SMWW, 24ª Edição, Método 2150

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA, ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de sólidos dissolvidos totais pelo método potenciométrico. LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B.
	Determinação de Cloro Residual Livre, Monocloramina, Cloraminas Totais e Cloro Total. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-CI G.
	Determinação de pH por método Eletrométrico Faixa: 1 – 13	SMWW, 24ª Edição, Método 4500H B
	Determinação de Cianetos Livres e Totais pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,001 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 CN-O ISO 14403:2012
	Determinação de Índice de Fenóis pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,002 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5530 D ISO 14402:1999
	Determinação de Surfactantes (MBAS) pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5540 C ISO 16265:2009
	Determinação de Óleos e Graxas pelo método de infravermelho (FTIR) – Extração líquido-líquido LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 C D3921
	Determinação de Óleos Minerais pelo método de infravermelho (FTIR) – Extração líquido-líquido LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 C D3921
	Determinação de Sulfetos pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,0015 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 S ² - E
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de tamanho de partículas - Granulometria por Difração a Laser Faixa: 0,04µm até 2,5mm	ISO 13320:2020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL, FLUIDO DE PERFURAÇÃO	Determinação de Densidade Absoluta pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm ³	ASTM 1475-13:2020
	Determinação de Densidade Relativa pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm ³	ASTM 1475-13:2020
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
	1,1-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	Trans-1,2-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	1,1-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	Cis-1,2-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	Clorofórmio LQ: 0,5 µg/L	
	1,2-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	1,1,1-Tricloroetano LQ: 0,5 µg/L	
	1,1-Dicloropropeno LQ: 0,5 µg/L	
	Dicloroetano Total (somatório 1,1+1,2 cis e trans) LQ: 0,09 µg/L	
	1,2 Dicloroetano (cis + trans) LQ: 0,06 µg/L	
	Tetracloroeto de carbono LQ: 0,5 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
	1,2-Diclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	n-Butilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	1,2-Dibromo-3-cloropropano LQ: 0,5 µg/L	
	1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Hexaclorobutadieno LQ: 0,5 µg/L	
	1,2,3-Triclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Triclorobenzenos Somatório (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB + 1,3,5-TCB) LQ: 1,5 µg/L	
	Benzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Bromoclorometano LQ: 0,5 µg/L	
	1,2-Dicloropropano LQ: 0,5 µg/L	
	Tricloroeteno LQ: 0,5 µg/L	
	Bromodiclorometano LQ: 0,5 µg/L	
	Cis-1,3-Dicloropropeno LQ: 0,5 µg/L	
	Trans-1,3-Dicloropropeno LQ: 0,5 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (CONTINUAÇÃO)	
	1,1,2-Tricloroetano LQ: 0,5 µg/L	
	Tolueno LQ: 0,5 µg/L	
	1,3 –Dicloropropano LQ: 0,5 µg/L	
	Dibromoclorometano LQ: 0,5 µg/L	
	1,2-Dibromoetano LQ: 0,5 µg/L	
	Tetracloroetano LQ: 0,5 µg/L	
	1,1,1,2-Tetracloroetano LQ: 0,5 µg/L	
	Clorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Etilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Bromofórmio LQ: 0,5 µg/L	
	m,p-Xilenos LQ: 1,0 µg/L	
	o-Xileno LQ: 0,5 µg/L	
	Estireno LQ: 0,5 µg/L	
	1,1,2,2-Tetracloroetano LQ: 0,5 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021 ^a :2014
	1,2,3-Tricloropropano LQ: 0,5 µg/L	
	Isopropilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Bromobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	n-propilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	2-Clorotolueno LQ: 0,5 µg/L	
	4-Clorotolueno LQ: 0,5 µg/L	
	1,3,5-Trimetilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Terc-butilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	1,2,4-Trimetilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Sec-butilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	1,4- Diclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	p-isopropitolueno LQ: 0,5 µg/L	
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	1,3,5-Triclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021 ^a :2014
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	MTBE LQ: 1,1 µg/L	
	Metiletilcetona LQ: 1,1 µg/L	
	Bromometano LQ: 0,5 µg/L	
	Cloroetano LQ: 0,5 µg/L	
	Clorometano LQ: 0,5 µg/L	
	Diclorodifluorometano LQ: 0,5 µg/L	
	Triclorofluorometano LQ: 0,5 µg/L	
	Cloreto de metileno (diclorometano) LQ: 0,5 µg/L	
	1,4-Difluorobenzene LQ: 1,1 µg/L	
	2-Butanona (MEK) LQ : 1,1 µg/L	
	2-Hexanona LQ : 1,1 µg/L	
	4-Isopropiltolueno LQ : 0,5 µg/L	
	4-Metil-2-pentanona (MIBK) LQ : 1,1 µg/L	
	Acetona LQ : 1,1 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021 ^a :2014
	Cis-1,4-Dicloro-2-buteno LQ : 0,5 µg/L	
	Dibromoclorometano LQ : 0,5 µg/L	
	Etanol LQ : 1,1 µg/L	
	Fluorobenzene LQ : 1,1 µg/L	
	Pentacloroetano LQ : 1,1 µg/L	
	Dissulfeto de Carbono LQ : 0,5 µg/L	
	Metanol LQ: 1,81 µg/L	
	Trans 1,3 Dicloropropeno LQ : 0,5 µg/L	
	Trans-1,4-Dicloro-2-buteno LQ : 0,5 µg/L	
	Cloreto de Vinila LQ : 0,5 µg/L	
	2,2-Dicloropropano LQ: 0,5µg/L	
	Bromoclorometano LQ: 0,5µg/L	
	Dibromometano LQ: 0,5µg/L	
	1,4-Dioxane (Dioxano) LQ: 5 µg/L	
	Epicloridrina LQ: 0,4µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 25

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021 ^a :2014
	1,3-Dicloropropano LQ: 0,5µg/L	
	2.2.4-Trimetilpentano (Isooctano) LQ: 0,5µg/L	
	2-Cloroetil vinil éter LQ: 0,5µg/L	
	Determinação de solventes orgânicos e trihalometanos e clorados pelo método decromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas/Head Space (CG/MS/HS)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021 ^a :2014
	Bromofórmio LQ: 0,63µg/L	
	Clorofórmio LQ: 0,63µg/L	
	Dibromoclorometano LQ: 0,63µg/L	
	Bromodiclorometano LQ: 0,63µg/L	
	Trihalometanos Totais LQ: 2,52µg/L	
	Determinação de BTEX pelo método de cromatografia gasosa em circuito fechado acoplada a espectrometria de massa / Headspace	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021 ^a :2014
	Benzeno LQ: 0,028µg/L	
	Tolueno LQ: 0,028µg/L	
	Etilbenzeno LQ: 0,028µg/L	
	m,p-Xilenos LQ: 0,056µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 26

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de BTEX pelo método de cromatografia gasosa em circuito fechado acoplada a espectrometria de massa / Headspace (CONTINUAÇÃO)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021 ^a :2014
	o-Xilenos LQ: 0,028µg/L	
	Xilenos LQ: 0,084µg/L	
	BTEX (Somatório) LQ: 0,168µg/L	
	Determinação de Ácidos Haloacéticos e Dalapon pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa(CG/MS)	EPA 552.3:2003
	Ácido Bromocloroacético (BCAA) LQ : 2,0 µg/L	
	Ácido Bromodicloroacético (BDCAA) LQ : 2,0 µg/L	
	Ácido Clorodibromoacético (CDBAA) LQ : 2,0 µg/L	
	Ácido Dibromoacético (DBAA) LQ : 2,0 µg/L	
	Ácido Dicloroacético (DCAA) LQ : 2,0 µg/L	
	Ácido Monobromoacético (MBAA) LQ : 2,0 µg/L	
	Ácido Monocloroacético (MCAA) LQ : 2,0 µg/L	
	Ácido Tribromoacético (TBAA) LQ : 2,0 µg/L	
	Ácido Tricloroacético (TCAA) LQ : 2,0 µg/L	
	Dalapon LQ : 2,0 µg/L	
	Ácidos Haloacéticos Totais LQ: 18,0 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 27

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,2-Diclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,4-Diclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2,4-Diclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,6-Diclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-Clorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-Cloronaftaleno LQ: 0,08 µg/L	
	N-nitrosodimetilamina LQ: 0,08µg/L	
	Bis(2-Cloroetoxi)metano LQ: 0,08µg/L	
	bis 2-cloroetil eter LQ: 0,08µg/L	
	Alcool Benzílico LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 28

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	bis 2-cloroisopropil eter LQ: 0,08µg/L	
	2-Nitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	3-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	4,4'-DDD LQ: 0,001 µg/L	
	4,4'-DDE LQ: 0,001 µg/L	
	2-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	4-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	4-Nitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	Acenaftileno LQ: 0,08 µg/L	
	Acenafteno LQ: 0,08 µg/L	
	Aldrin LQ: 0,0019 µg/L	
	Alfa-HCH LQ: 0,05 µg/L	
	Cis-Clordano LQ: 0,004 µg/L	
	Antraceno LQ: 0,08 µg/L	
	BenzilButilFtalato LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 29

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,08 µg/L	
	Benzo(a)pireno LQ: 0,08µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,08 µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,08 µg/L	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,08 µg/L	
	Beta-HCH LQ: 0,05 µg/L	
	BIS(2-Etilhexil)Ftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Criseno LQ: 0,018 µg/L	
	Delta-HCH LQ: 0,08 µg/L	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,08 µg/L	
	Dieldrin LQ: 0,0019 µg/L	
	Dietilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Dimetilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Di-n-Butilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Di-n-Octilftalato LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 30

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Endosulfan I LQ: 0,01 µg/L	
	EndosulfanII LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan Sulfato LQ: 0,01 µg/L	
	Endrin LQ: 0,004 µg/L	
	Endrin Aldeído LQ: 0,08 µg/L	
	Endrin Cetona LQ: 0,08 µg/L	
	Fenantreno LQ: 0,08 µg/L	
	Fenol LQ: 0,08 µg/L	
	Fluoranteno LQ: 0,08 µg/L	
	4-Cloro-3-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	Fluoreno LQ: 0,08 µg/L	
	Trans-Clordano LQ: 0,004 µg/L	
	Heptacloro LQ: 0,001 µg/L	
	Heptacloro Epóxido LQ: 0,000039 µg/L	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,00029 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 31

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Hexacloroetano LQ: 0,001 µg/L	
	Indeno[1,2,3-cd]pireno LQ: 0,08 µg/L	
	Gama-HCH(Lindano) LQ: 0,004 µg/L	
	Metoxicloro LQ: 0,01 µg/L	
	Naftaleno LQ: 0,08 µg/L	
	4,4'-DDT LQ: 0,001 µg/L	
	Clorotalonil LQ: 0,08 µg/L	
	Pentaclorofenol LQ: 0,009 µg/L	
	Pireno LQ: 0,08 µg/L	
	Alacloro LQ: 0,08 µg/L	
	Atrazina LQ: 0,08 µg/L	
	Bentazona LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-D LQ: 0,08 µg/L	
	Metolacloro LQ: 0,08 µg/L	
	Molinato LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 32

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (Continuação)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Pendimetalina LQ: 0,08 µg/L	
	Cis / Trans Permetrina LQ: 0,08 µg/L	
	Propanil LQ: 0,08 µg/L	
	Simazina LQ: 0,08 µg/L	
	Carbaril LQ: 0,02 µg/L L	
	Gution LQ: 0,005 µg/L	
	Malation LQ: 0,08 µg/L	
	Paration LQ: 0,04 µg/L	
	2,4,5-T LQ: 0,08 µg/L	
	2,4,5-TP LQ: 0,08 µg/L	
	Toxafeno LQ: 0,0001 µg/L	
	3,3'-Diclorobenzidina LQ: 0,028 µg/L	
	Demeton(O/S) LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,08 µg/L	
	Nitrobenzeno LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 33

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Piridina LQ: 0,08 µg/L	
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	3,4-Diclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-Nitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-Metilnaftaleno LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,4-triclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,5,6-tetraclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,5-triclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,4 D + 2,4,5 T LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-dimetilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-dinitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,6-dimetilfenol LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 34

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	2,6-dinitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-ciclohexil-4,6-dinitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	3-Hidroxicarbofuran LQ: 0,08 µg/L	
	4,6-dinitro-o-cresol LQ: 0,08 µg/L	
	Acrilamida LQ: 0,3 µg/L	EPA 8032A:1996
	Aldicarbsulfona LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido LQ: 0,08 µg/L	
	Aldrin + Dieldrin LQ: 0,0019 µg/L	
	Bendiocarb LQ: 0,08 µg/L	
	Benzidina LQ: 0,0002 µg/L	
	Carbendazim + benomil LQ: 0,08 µg/L	
	Carbofurano LQ: 0,08 µg/L	
	Cis/Trans-Clordano LQ: 0,004µg/L	
	Clordano LQ: 0,08 µg/L	
	Cloridrato de formetanato LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 35

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Clorpirifós + clorpirifós-oxon LQ: 0,08 µg/L	
	Cresóis (Orto+Meta+Para) LQ: 0,08 µg/L	
	DDT (DDT + DDE + DDD) LQ: 0,001µg/L	
	Dibutilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Dioxicarb LQ: 0,08 µg/L	
	Diuron LQ: 0,08 µg/L	
	Endossulfan (I + II + Sulfato) LQ: 0,01 µg/L	
	HCH-Beta LQ: 0,07 µg/L	
	Anilina LQ: 0,1 µg/L	
	Mancozebe LQ: 0,08 µg/L	
	m-Cumenilmetilcarbamato LQ: 0,08 µg/L	
	Metamidofós LQ: 0,08 µg/L	
	Metiocarb LQ: 0,08 µg/L	
	Metolcarb LQ: 0,08 µg/L	
	Metomil LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 36

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Mexacarbato LQ: 0,08 µg/L	
	Dodecacloro Pentaciclodecano (Mirex) LQ: 0,001 µg/L	
	Oxamil LQ: 0,08 µg/L	
	Etil Paration LQ: 0,04 µg/L	
	Metil Paration LQ: 0,08 µg/L	
	Profenofós LQ: 0,08 µg/L	
	Promecarb LQ: 0,08 µg/L	
	Propoxur LQ: 0,08 µg/L	
	Tebuconazol LQ: 0,08 µg/L	
	Terbufós LQ: 0,08 µg/L	
	Tiodiocarb LQ: 0,08 µg/L	
	Tiofenol (Benzenethiol) LQ: 0,08 µg/L	
	Trifluralina LQ: 0,08 µg/L	
	Pesticidas organofosforados e carbamatos totais LQ: 0,08 µg/L	
	N-Nitrosodi fenilamina LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 37

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	N-Nitrosodi n-propilamina LQ: 0,08µg/L	
	Isofurano LQ: 0,08µg/L	
	bis(2-cloroetoxi)metano LQ: 0,08µg/L	
	4-Cloroanilina (p-anilina) LQ: 0,08µg/L	
	2-Nitroanilina (o-nitroanilina) LQ: 0,08µg/L	
	3-Nitroanilina (m-nitroanilina) LQ: 0,08µg/L	
	2,6-Dinitrotolueno LQ: 0,08µg/L	
	Pentaclorobenzeno LQ: 0,08µg/L	
	Dibenzofurano LQ: 0,08µg/L	
	4-Clorodifenil eter LQ: 0,08µg/L	
	Difenilamina LQ: 0,08µg/L	
	Azobenzeno (1,2-Difenilhidrazina) LQ: 0,08µg/L	
	Diazinona LQ: 0,08µg/L	
	Octacloroestireno LQ: 0,08µg/L	
	Carbazole LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 38

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	2,3,6-Triclorofenol LQ: 0,08µg/L	
	2,3-Diclorofenol LQ: 0,08µg/L	
	2,4 + 2,5-Diclorofenol LQ: 0,08µg/L	
	3,4,5-Triclorofenol LQ: 0,08µg/L	
	3,5-Diclorofenol LQ: 0,08µg/L	
	3-Clorofenol LQ: 0,08µg/L	
	4-Clorofenol LQ: 0,08µg/L	
	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Naftaleno LQ: 0,005 µg/L	
Acenaftileno LQ: 0,005 µg/L		
Acenafteno LQ: 0,005 µg/L		
Fluoreno LQ: 0,005 µg/L		
Fenantreno LQ: 0,005 µg/L		
Antraceno LQ: 0,005 µg/L		

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 39

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido. (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	
	Pireno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,005 µg/L	
	Criseno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(a)pireno LQ: 0,005 µg/L	
	Indeno[1,2,3-CD]pireno LQ: 0,005 µg/L	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,005 µg/L	
	Determinação de Bifenila Policlorada (PCB's) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	PCB 28 - 2,4,4'-Triclorobifenila LQ: 0,000064 µg/L	
	PCB 101 - 2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenila LQ: 0,000064 µg/L	
	PCB 52 - 2,2',5,5'-Tetraclorobifenila LQ: 0,000064 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 40

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Bifenila Policlorada (PCB's) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	PCB 118 - 2,3',4,4', 5'-Pentaclorobifenila LQ: 0,000064 µg/L	
	PCB 138 - 2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,000064 µg/L	
	PCB 153 - 2,2'4,4',5,5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,000064 µg/L	
	PCB 180 - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenila LQ: 0,000064 µg/L	
	Arocloro 1254 LQ: 0,000064 µg/L	
	PCB 77 – 3,3',4,4'-Tetraclorobifenila LQ: 0,08µg/L	
	PCB 81 – 3,4,4',5-Tetraclorobifenila LQ: 0,08µg/L	
	PCB 105 – 2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenila LQ: 0,08µg/L	
	PCB 114 – 2,3,4,4',5-Pentaclorobifenila LQ: 0,08µg/L	
	PCB 123 – 2,3',4,4',5'-Pentaclorobifenila LQ: 0,08µg/L	
	PCB 126 – 3,3',4,4',5-Pentaclorobifenila LQ: 0,08µg/L	
	PCB 156 - 2,3,3',4,4',5-Hexaclorobifenila LQ: 0,08µg/L	
	PCB 157 - 2,3,3',4,4',5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,08µg/L	
	PCB 167 – 2,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,08µg/L	
	PCB 169 – 3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 41

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Bifenila Policlorada (PCB's) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	PCB 189 – 2,3,3',4,4',5,5'-Heptaclorobifenila LQ: 0,08µg/L	
	PCB Total LQ: 0,000064 µg/L	
	Determinação de Compostos Semi Volateis por Cromatografia Gasosa com Espectrometria de Massas em Série – CG/MSMS	EPA 3510C – Rev.3 EPA 8270E – Rev.6
	2,4,4'-Triclorobifenil - PCB 28 LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',5,5'-Tetraclorobifenil - PCB 52 LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenil - PCB 101 LQ: 0,005 µg/L	
	2,3',4,4',5-Pentaclorobifenil - PCB 118 LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenil - PCB 138 LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenil - PCB 153 LQ: 0,005 µg/L	
	2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenil - PCB 180 LQ: 0,005 µg/L	
	Naftaleno LQ: 0,005 µg/L	
	Acenaftileno LQ: 0,005 µg/L	
	Acenafteno LQ: 0,005 µg/L	
	Fluoreno LQ: 0,005 µg/L	
	Fenantreno LQ: 0,005 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 42

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Compostos Semi Voláteis por Cromatografia Gasosa com Espectrometria de Massas em Série – CG/MSMS (Continuação) (CONTINUAÇÃO)	EPA 3510C – Rev.3 EPA 8270E – Rev.6
	Antraceno LQ: 0,005 µg/L	
	Fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	
	Pireno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,005 µg/L	
	Criseno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(a)pireno LQ: 0,005 µg/L	
	Indeno(1,2,3-cd)pireno LQ: 0,005 µg/L	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,005 µg/L	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,005 µg/L	
	Aldrin LQ: 0,005 µg/L	
	Dieldrin LQ: 0,005 µg/L	
	p,p' DDE LQ: 0,005 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 43

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Compostos Semi Voláteis por Cromatografia Gasosa com Espectrometria de Massas em Série – CG/MSMS (CONTINUAÇÃO)	EPA 3510C – Rev.3 EPA 8270E – Rev.6
	p,p' DDD LQ: 0,005 µg/L	
	p,p' DDT LQ: 0,005 µg/L	
	Heptacloro Epóxido LQ: 0,005 µg/L	
	cis-Clordano LQ: 0,005 µg/L	
	trans-Clordano LQ: 0,005 µg/L	
	Heptacloro LQ: 0,005 µg/L	
	Metil Azinfós - Gution LQ: 0,005 µg/L	
	Endrin LQ: 0,005 µg/L	
	Mirex LQ: 0,005 µg/L	
	Benzidina LQ: 0,005 µg/L	
	3,3'-Diclorobenzidina LQ: 0,005 µg/L	
	Toxafeno LQ: 0,005 µg/L	
	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Bis(2-etilhexil) adipato LQ: 0,08 µg/L	
	2,3-Dicloroanilina LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 44

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido. (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	1-Naftilamina LQ: 0,08 µg/L	
	2,5-Dicloroanilina LQ: 0,08 µg/L	
	2-Cloroanilina LQ: 0,08 µg/L	
	2-Naftilamina LQ: 0,08 µg/L	
	3-Cloroanilina LQ: 0,08 µg/L	
	Acetofenona LQ: 0,08 µg/L	
	Dibenzo(a,h)acridina LQ: 0,08 µg/L	
	Difenilamina LQ: 0,08 µg/L	
	Propizamida (Propanamida) LQ: 0,08 µg/L	
	2,2-bis(4-hidroxifenil) propano – Bisfenol A LQ: 0,08 µg/L	
	Determinação de agrotóxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	DIMP- Diisopropilmetanofonato LQ: 0,08µg/L	
	Dichlorvos LQ: 0,08µg/L	
	Naled LQ: 0,08µg/L	
	Thymol LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 45

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de agrotóxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Hexaclorociclopentadieno LQ: 0,08µg/L	
	Ometoato LQ: 0,08µg/L	
	Butilato LQ: 0,08µg/L	
	TILAM - Propil etilbutil tio Carbamato LQ: 0,08µg/L	
	Perbulato LQ: 0,08µg/L	
	BHT - Butylated Hydroxytoluene LQ: 0,08µg/L	
	Etridiazole -Terracota LQ: 0,08µg/L	
	Pebulate LQ: 0,08µg/L	
	2,6-Dinitrotoluene LQ: 0,08µg/L	
	Demeton S LQ: 0,08µg/L	
	Tebuthiuron LQ: 0,08µg/L	
	Paraquat LQ: 0,08µg/L	
	Tiram LQ: 0,08µg/L	
	Picloram LQ: 0,08µg/L	
	ETU LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 46

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de agrotóxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Dementon O LQ: 0,08µg/L	
	Propacloro LQ: 0,08µg/L	
	Ethoprop – Ethoprophos LQ: 0,08µg/L	
	Cicloato - s etilciclohexil etiltio Carbamato LQ: 0,08µg/L	
	Deisopropil Atrazina – Dia LQ: 0,08µg/L	
	Deetil Atrazina – Dea LQ: 0,08µg/L	
	Gesatamine – Atraton LQ: 0,08µg/L	
	Dimetoato LQ: 0,08µg/L	
	Dimetoato + ometoato LQ: 0,16 µg/L	
	Prometon LQ: 0,08µg/L	
	Propazina – herbicida LQ: 0,08µg/L	
	Diazinona LQ: 0,08µg/L	
	Disulfoton LQ: 0,08µg/L	
	Bravo – Chloroaloniil LQ: 0,08µg/L	
	Fosfamidon LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 47

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de agrotóxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Simetrina LQ: 0,08µg/L	
	Desmetrina LQ: 0,08µg/L	
	Ametrina LQ: 0,08µg/L	
	Vinclozolin LQ: 0,08µg/L	
	Prometrin LQ: 0,08µg/L	
	Terbutrin LQ: 0,08µg/L	
	Dactal DCPA LQ: 0,08µg/L	
	Difenamide LQ: 0,08µg/L	
	Chlorphenvinfos LQ: 0,08µg/L	
	cis-Chlorphenvinfos LQ: 0,08µg/L	
	Fipronil LQ: 0,08µg/L	
	trans-Chlorphenvinfos LQ: 0,08µg/L	
	Flutriafol LQ: 0,08µg/L	
	trans-Nonaclor LQ: 0,08µg/L	
	Etion LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 48

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de agrotóxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Ciproconazol LQ: 0,08µg/L	
	Propargito LQ: 0,08µg/L	
	Epoxiconazol LQ: 0,08µg/L	
	cis-Permetrina LQ: 0,08µg/L	
	trans-Permetrina LQ: 0,08µg/L	
	EPTC -EPTAM LQ: 0,08µg/L	
	Propaclaro LQ: 0,08µg/L	
	Phorato LQ: 0,08µg/L	
	Prometon LQ: 0,08µg/L	
	Cyanazine LQ: 0,08µg/L	
	Atrazina Hidroxi LQ: 0,08µg/L	
	Propazina LQ: 0,08µg/L	
	Trilato LQ: 0,08µg/L	
	Metribuzin LQ: 0,08µg/L	
	Dimephenamid LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 49

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de agrotóxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Acetoclor LQ: 0,08µg/L	
	Chlorpirifos LQ: 0,08µg/L	
	Cloronebe LQ: 0,08µg/L	
	Dietilamina – DET LQ: 0,08µg/L	
	Diaminocloroatrazina -DACT LQ: 0,08µg/L	
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais do Petróleo - TPH Total e TPH Finger Print (TPH, HRP – Hidrocarbonetos Resolvidos do Petróleo, MCNR – Mistura Complexa não Resolvida), pelo método de Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID) TPH Total, HRP e MCNR LQ: 100,0 µg/L	EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 3510C:1996

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 50

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais do Petróleo Fracionado – (Frações Alifáticas e Aromáticas) pelo método de Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID) – Em atendimento ao programa de Remediação de áreas contaminadas por Petróleo e Derivados.	EPA 8015D:2003
	<u>Frações Alifáticas</u> C8-C9 LQ: 1 µg/L >C9-C10 LQ: 1 µg/L >C10-C11 LQ: 1 µg/L >C11-C12 LQ: 1 µg/L >C12-C13 LQ: 1 µg/L >C13-C14 LQ: 1 µg/L >C14-C15 LQ: 1 µg/L >C15-C16 LQ: 1 µg/L >C16-C17 LQ: 1 µg/L >C17-C18 LQ: 1 µg/L >C18-C19 LQ: 1 µg/L >C19-C20 LQ: 1 µg/L >C20-C21 LQ: 1 µg/L >C21-C22 LQ: 1 µg/L >C22-C23 LQ: 1 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 51

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Hidrocarbonetos Totais do Petróleo Fracionado – (Frações Alifáticas e Aromáticas) pelo método de Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID) – Em atendimento ao programa de Remediação de áreas contaminadas por Petróleo e Derivados. -(CONTINUAÇÃO)	EPA 8015D:2003
	<p><u>Frações Alifáticas</u></p> <p>>C23-C24 LQ: 1 µg/L</p> <p>>C24-C25 LQ: 1 µg/L</p> <p>>C25-C26 LQ: 1 µg/L</p> <p>>C26-C27 LQ: 1 µg/L</p> <p>>C27-C28 LQ: 1 µg/L</p> <p>>C28-C29 LQ: 1 µg/L</p> <p>>C29-C30 LQ: 1 µg/L</p> <p>>C30-C31 LQ: 1 µg/L</p> <p>>C31-C32 LQ: 1 µg/L</p>	
	<p><u>Frações Aromáticas</u></p> <p>C9-C10 LQ: 5µg/L</p> <p>>C10-C12 LQ: 5 µg/L</p> <p>>C12-C16 LQ: 10 µg/L</p> <p>>C16-C21 LQ: 25 µg/L</p> <p>>C21-C32 LQ: 40 µg/L</p> <p>>C32-C35 LQ: 25 µg/L</p>	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 52

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Hidrocarbonetos Totais do Petróleo Fracionado – (Frações Alifáticas e Aromáticas) pelo método de Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massa/Head Space (CG/MS/HS) e Detector de Ionização por chama (GC-FID) – Em atendimento ao programa de Remediação de áreas contaminadas por Petróleo e Derivados.	EPA 8260D:2018 EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 5021A:2014 EPA 5030C: 2003 EPA 3510C:1996
	<u>Frações Alifáticas</u> n-C5 a n-C8 LQ: 10 µg/L n-C9 a n-C18 LQ: 55 µg/L n-C19 a n-C32 LQ: 65 µg/L	
	<u>Frações Aromáticas</u> n-C6 a n-C8 LQ: 5 µg/L n-C9 a n-C16 LQ: 15 µg/L n-C17 a n-C32 LQ: 65 µg/L	
	Determinação de hidrocarbonetos totais de petróleo (TPH) com coluna capilar em cromatografo gasosos com Detector de Ionização por chama (GC-FID)	EPA 8015D:2003
	C10-C32 – Aromático LQ: 6 µg/L	
	Determinação de n-Alcanos e Isoprenóides - pelo método de Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID)	EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 3510C:1996
	n-Alcanos (n-C8 a n-C40) LQ: 1 µg/L	EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 3510C:1996
	Pristano LQ: 1 µg/L	EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 3510C:1996
	Fitano LQ: 1 µg/L	EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 3510C:1996

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 53

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Hidrocarbonetos (TPH Faixas) de Petróleo pelo método de Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID) TPH Diesel – DRO (n-C10 a n-C28) LQ: 100µg/L TPH Querosene – QUERO (n-C9 a n-C19) LQ: 100µg/L TPH Óleo Lubrificante – ORO (n-C20 a n-C40) LQ: 100µg/L TPH Gasolina – GRO (n-C6 a n-C10) LQ: 30µg/L	EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 3510C:1996
	Determinação de n-alcanos leves pelo método de Cromatografia em Fase Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID) n-C5, n-C6 e n-C7 LQ: 1,0 µg/L	EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 3510C:1996
	Determinação de Organometálicos: Tributil Estanho /Chumbo Tetraetila pelo método de cromatografia gasosa com Espectrometria de Massas (GC-MS). LQ: 0,01 µg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 6720B
	Determinação de Gases dissolvidos por Cromatografia Gasosa com Detector de Ionização de Chama (FID) e equilíbrio headspace	US EPA REGION 1 –Technical Guidance for the Natural Attenuation Indicators. Methane, Ethane, and Ethene, 21/02/02. revisão 1.
	Metano LQ: 3,20 ug/L	
	Etano LQ: 3,20 ug/L	
	Eteno LQ: 3,20 ug/L	
	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS) Acrilamida LQ: 0,3 µg/L	EPA 8316:1994

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 54

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Ácidos Haloacéticos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
	Acido Bromocloroacetico – BCAA LQ: 2,0 µg/L	
	Acido Bromodicloroacetico – BDCAA LQ: 2,0 µg/L	
	Acido Clorodibromoacetico – CDBAA LQ: 2,0 µg/L	
	Acido Dibromoacetico – DBAA LQ: 2,0 µg/L	
	Acido Dicloroacetico – DCAA LQ: 2,0 µg/L	
	Acido Monobromoacetico – MBAA LQ: 2,0 µg/L	
	Acido Monocloroacetico – MCAA LQ: 2,0 µg/L	
	Acido Tribromoacetico – TBAA LQ: 2,0 µg/L	
	Acido Tricloroacetico – TCAA LQ: 2,0 µg/L	
	Dalapon LQ: 2,0 µg/L	
	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
	2.4-D LQ: 0,08 µg/L	
	2.4-DB LQ: 0,08 µg/L	
	2.4.5-T LQ: 0,08 µg/L	
	2.4.5-TP – Silvex LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 55

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 8321B:2007
	Carbendazim LQ: 0,08 µg/L	
	Benomil LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarbe LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarbe Sulfona LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarbe Sulfóxido LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarbe + Aldicarbesulfona +Aldicarbesulfóxido LQ: 0,24 µg/L	
	Difenoconazol LQ: 0,08 µg/L	
	Acefato LQ: 0,08 µg/L	
	Protioconazol LQ: 0,08 µg/L	
	ProticonazolDestio LQ: 0,08 µg/L	
	Protioconazol + ProticonazolDestio LQ: 0,16 µg/L	
	Formetanato de HCL LQ: 0,08 µg/L	
	Tiametoxam LQ: 0,08 µg/L	
	Acefato LQ: 0,08 µg/L	
	Tiodicarbe LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 56

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 8321B:2007
	Bentazona LQ: 0,08 µg/L	
	Bendiocarbe LQ: 0,08 µg/L	
	Abamectina LQ: 10 µg/L	
	Acefato LQ: 2,0 µg/L	
	Metamidofós LQ: 2,0 µg/L	
	Acefato+ Metamidofós LQ: 4,0 µg/L	
	Bifentrina LQ: 10 µg/L	
	Carbaril LQ: 10 µg/L	
	Cianamida LQ: 10 µg/L	
	Cipermetrina LQ: 10 µg/L	
	Ciproconazol LQ: 10 µg/L	
	Cletodim LQ: 10 µg/L	
	Clorimurom-etílico LQ: 10 µg/L	
	Clorotalonil LQ: 10 µg/L	
	Cresoxim-metil LQ: 10 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 57

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 8321B:2007
	Diazinona LQ: 10 µg/L	
	Difenoconazol LQ: 10 µg/L	
	Diflubenzuron LQ: 10 µg/L	
	Dimetoato LQ: 1,0 µg/L	
	Ditianona LQ: 10 µg/L	
	Epoxiconazol LQ: 10 µg/L	
	Etoxisulfuron LQ: 10 µg/L	
	Fenitrotiona LQ: 10 µg/L	
	Fenoxaprop-p-etílico LQ: 10 µg/L	
	Fentiona LQ: 1,0 µg/L	
	Flutriafol LQ: 10 µg/L	
	Folpet LQ: 10 µg/L	
	Fomesafem LQ: 10 µg/L	
	Gama-cialotrina LQ: 5,0 µg/L	
	Hidrazida maleica LQ: 10 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 58

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 8321B:2007
	Imazetapir LQ: 10 µg/L	
	Imidacloprido LQ: 10 µg/L	
	Indoxacarbe LQ: 10 µg/L	
	Iodosulfurom-metilico LQ: 10 µg/L	
	Ioxinil octanoato LQ: 10 µg/L	
	Lambda-cialotrina LQ: 10 µg/L	
	Mesotriona LQ: 10 µg/L	
	Metalaxil-m (Mefenoxam) LQ: 10 µg/L	
	Metamitrona LQ: 10 µg/L	
	Metidationa LQ: 5,0 µg/L	
	Metiram LQ: 10 µg/L	
	Mancozebe LQ: 5,0 µg/L	
	Metiram + Mancozebe LQ: 15 µg/L	
	Etilenotiureia (ETU) LQ: 3,0 µg/L	
	ETU + Mancozebe LQ: 8,0 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 59

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 8321B:2007
	Metsulfuron metil LQ: 10 µg/L	
	Picoxistrobina LQ: 10 µg/L	
	Tembotriona LQ: 1,0 µg/L	
	Tetraconazol LQ: 10 µg/L	
	Tiametoxam LQ: 10 µg/L	
	Tiodicarbe LQ: 10 µg/L	
	Tiofanato-metilico LQ: 10 µg/L	
	Carbendazim LQ: 10 µg/L	
	Benomil LQ: 10 µg/L	
	Tiofanato-metilico + Carbendazim + Benomil LQ: 30 µg/L	
	Triciclazol LQ: 10 µg/L	
	Determinação de Glifosato e AMPA por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 547:1990
	Glifosato LQ: 5,0 µg/L	
	AMPA LQ: 5,0 µg/L	
	Glifosato + AMPA LQ: 10,0 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 60

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Toxinas por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 545:2015
	Microcistina LR LQ: 0,50 µg/L	
	Microcistina RR LQ: 0,50 µg/L	
	Cilindrospermopsina LQ: 0,50 µg/L	
	Saxitoxina LQ: 0,50 µg/L	
	Anatoxina-a LQ: 0,50 µg/L	
	Geosmina LQ: 0,10 µg/L	
	2-Metilisoborneol 2-MIB LQ: 0,10 µg/L	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Alumínio LQ: 0,5 mg/kg	
	Antimônio LQ: 0,05 mg/kg	
	Arsênio LQ: 0,01 mg/kg	
	Bário LQ: 0,05 mg/kg	
	Berílio LQ: 0,02 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 61

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Boro LQ: 5 mg/kg	
	Cádmio LQ: 0,05 mg/kg	
	Cálcio LQ: 5,0 mg/kg	
	Chumbo LQ: 0,05 mg/kg	
	Cobalto LQ: 0,05 mg/kg	
	Cobre LQ: 0,5 mg/kg	
	Cromo LQ: 0,05 mg/kg	
	Enxofre LQ: 100,0 mg/kg	
	Estanho LQ: 0,1 mg/kg	
	Estrôncio LQ: 0,1 mg/kg	
	Ferro LQ: 0,5 mg/kg	
	Fósforo LQ: 1,0 mg/kg	
	Lítio LQ: 0,1 mg/kg	
	Magnésio LQ: 5 mg/kg	
	Manganês LQ: 0,1 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 62

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Mercurio LQ: 0,009 mg/kg	
	Molibdênio LQ: 0,05 mg/kg	
	Níquel LQ: 0,1 mg/kg	
	Potássio LQ: 1 mg/kg	
	Prata LQ: 0,05 mg/kg	
	Selênio LQ: 0,5 mg/kg	
	Silício LQ: 50 mg/kg	
	Sódio LQ: 5 mg/kg	
	Tálio LQ: 0,05 mg/kg	
	Titânio LQ: 0,5 mg/kg	
	Urânio LQ: 0,005 mg/kg	
	Vanádio LQ: 0,05 mg/kg	
	Zinco LQ: 5 mg/kg	
	Determinação de alumínio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 46,6 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 63

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de antimônio pelo método de geração de hidreto /espectrometria de absorção atômica: geração contínua LQ: 142,6 mg/kg	EPA 7062:1994 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Arsênio pelo método de geração de hidreto/espectrometria de absorção atômica: geração contínua. LQ: 0,07 mg/kg	EPA 7062:1994 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Bário pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 21,2 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Berílio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 1,7 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Boro pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 361,2 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Cádmio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 2,2 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Cálcio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 9,6 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Chumbo pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 22,1 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Cobalto pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 7,9 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Cobre pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 4,6 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 64

ACREDITAÇÃO Nº		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de Cromo pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 4,4 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Estanho pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 70,2 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Ferro pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 7,8 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Lítio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 3,6 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Magnésio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 4,7 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Manganês pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 2,2 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Mercúrio pelo método de espectrometria de absorção atômica por vapor frio LQ: 0,01 mg/kg	EPA 7471B:1998
	Determinação de Molibdênio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 36,1 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Níquel pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 7,2 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Potássio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 45,5 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 65

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de Prata pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 4,6 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Selênio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 0,05 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Sódio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 242,1 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Tálcio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 12,7 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Vanádio pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ: 45,6 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
	Determinação de Zinco pelo método de espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de ar-acetileno LQ: 2,2 mg/kg	EPA 7000B:2007 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996.
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMISÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).	EPA 6010B:1996. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Alumínio LQ: 0,5 mg/kg	
	Antimônio LQ: 0,5 mg/kg	
	Arsênio LQ: 0,5 mg/kg	
	Bário LQ: 0,5 mg/kg	
	Berílio LQ: 0,4 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 66

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMISÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES). (CONTINUAÇÃO)	EPA 6010B:1996. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Boro LQ: 1,0 mg/kg	
	Cádmio LQ: 0,1 mg/kg	
	Cálcio LQ: 5,0 mg/kg	
	Chumbo LQ: 0,5 mg/kg	
	Cobalto LQ: 0,5 mg/kg	
	Cobre LQ: 0,5 mg/kg	
	Cromo LQ: 0,5 mg/kg	
	Enxofre LQ: 5,0 mg/kg	
	Estanho LQ: 0,5 mg/kg	
	Estrôncio LQ: 0,5 mg/kg	
	Ferro LQ: 0,5 mg/kg	
	Fósforo LQ: 1,0 mg/kg	
	Lítio LQ: 0,5 mg/kg	
	Magnésio LQ: 5,0 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 67

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMISÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES). (CONTINUAÇÃO)	EPA 6010B:1996. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Manganês LQ: 0,5 mg/kg	
	Merúrio LQ: 0,02 mg/kg	
	Molibdênio LQ: 1,0 mg/kg	
	Ouro LQ: 1,0 mg/kg	
	Níquel LQ: 0,5 mg/kg	
	Potássio LQ: 5,0 mg/kg	
	Prata LQ: 0,5 mg/kg	
	Selênio LQ: 0,5 mg/kg	
	Silício LQ: 5,0 mg/kg	
	Sódio LQ: 5,0 mg/kg	
	Tálio LQ: 1,0 mg/kg	
	Titânio LQ: 0,5 mg/kg	
	Urânio LQ: 1,0 mg/kg	
	Vanádio LQ: 0,1 mg/kg	
	Zinco LQ: 1,0 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 68

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMISÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de Dureza por cálculo. LQ: 2,0 mg/kg	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 B Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS). Ouro LQ: 1,0 mg/kg	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007.
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de óxidos metálicos pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS).	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Óxido de Alumínio (como Al ₂ O ₃) LQ : 0,95 mg/kg	
	Óxido de Ferro (como Fe ₂ O ₃) LQ : 0,72 mg/kg	
	Óxido de Silício (como SiO ₂) LQ : 107 mg/kg	
	Óxido de Cálcio (como CaO) LQ : 7,0 mg/kg	
	Óxido de Magnésio (como MgO) LQ : 8,3 mg/kg	
	Óxido de Potássio (K ₂ O) LQ : 1,2 mg/kg	
	Óxido de Sódio (como Na ₂ O) LQ : 6,75 mg/kg	
	Óxido de Fósforo (como P ₂ O ₅) LQ : 2,3 mg/kg	
	Óxido de Cobre (como CuO) LQ : 0,63 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 69

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de óxidos metálicos pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS). (CONTINUAÇÃO)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Óxido de Zinco (como ZnO) LQ : 6,2 mg/kg	
	Óxido de Lítio (como Li ₂ O) LQ : 0,21 mg/kg	
	Óxido de Titânio (como TiO ₂) LQ : 0,85 mg/kg	
	Óxido de Manganês (como MnO) LQ : 0,13 mg/kg	
	Óxido de Enxofre (como SO ₃) LQ : 250 mg/kg	
	Óxido de Estrôncio (como SrO) LQ : 0,12 mg/kg	
	Óxido de Cádmio (como CdO) LQ : 0,055 mg/kg	
	Óxido de Arsênio (como As ₂ O ₃) LQ : 0,013 mg/kg	
	Óxido de Cobalto (como CoO) LQ : 0,065 mg/kg	
	Óxido de Níquel (como NiO) LQ : 0,13 mg/kg	
	Óxido de Selênio (como SeO ₂) LQ : 0,70 mg/kg	
	Óxido de Cromo (como Cr ₂ O ₃) LQ : 0,075 mg/kg	
	Óxido de Chumbo (como PbO) LQ : 0,055 mg/kg	
	Óxido de Estanho (como SnO) LQ : 0,12 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 70

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de óxidos metálicos pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS). (CONTINUAÇÃO)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Óxido de Antimônio (como Sb ₂ O ₃) LQ : 0,06 mg/kg	
	Óxido de Vanádio (como V ₂ O ₅) LQ : 0,09 mg/kg	
	Óxido de Bário (como BaO) LQ : 0,055 mg/kg	
	Óxido de Boro (como B ₂ O ₃) LQ : 16 mg/kg	
	Óxido de Berílio (como BeO) LQ : 0,055 mg/kg	
	Óxido de Molibdênio (como MoO ₃) LQ : 0,075 mg/kg	
	Óxido de Prata (como Ag ₂ O) LQ : 0,055 mg/kg	
	Óxido de Tálcio (como Ti ₂ O ₃) LQ : 0,055 mg/kg	
	Óxido de Urânio (como UO ₂) LQ : 0,006 mg/kg	
	Determinação Potencial Redox LQ: ± 1 mV	HQ-POP-320
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de Especificação de Arsênio (Orgânico e Inorgânico) e Mercúrio (Orgânico e Inorgânico) pelo método de Cromatografia Líquida acoplada ao plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (LC-ICP/MS).	EAM 4.11 / POP-293
	Arsênio III (As III) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Arsênio V (As V) LQ: 0,01 mg/Kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 71

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de Especificação de Arsênio (Orgânico e Inorgânico) e Mercúrio (Orgânico e Inorgânico) pelo método de Cromatografia Líquida acoplada ao plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (LC-ICP/MS). (CONTINUAÇÃO)	EAM 4.11 / POP-293
	Arsênio Orgânico LQ: 0,01 mg/kg	
	Arsênio Inorgânico LQ: 0,01 mg/kg	
	Mercúrio Orgânico LQ: 0,005 mg/kg	
	Mercúrio Inorgânico LQ: 0,005 mg/kg	
	Monometil Arsênio (MMA) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Dimetil Arsênio (DMA) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Metil-Mercúrio LQ: 0,001 mg/Kg	
	Determinação de Ânions por Cromatografia de Íons com supressão química da condutividade do eluente:	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B e D. Preparo: EPA 300.0:1993.
	Fluoreto LQ: 3 mg/Kg	
	Formiato LQ: 3 mg/Kg	
	Nitrato LQ: 2,2 mg/Kg	
	N-Nitrato LQ: 0,5 mg/Kg	
	Nitrito LQ: 1,6 mg/Kg	
	N-Nitrito LQ: 0,5 mg/Kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 72

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de Ânions por Cromatografia de Íons com supressão química da condutividade do eluente: (CONTINUAÇÃO)	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B e D. Preparo: EPA 300.0:1993.
	Cloreto LQ: 10 mg/Kg	
	Brometo LQ: 3 mg/Kg	
	Clorato LQ: 3 mg/Kg	
	Sulfato LQ: 10 mg/Kg	
	Oxalato LQ: 3 mg/Kg	
	Fosfato LQ: 0,5 mg/Kg	
	Bromato LQ: 0,1 mg/Kg	
	Clorito LQ: 0,1 mg/Kg	
	Determinação de Fluoreto pelo método de eletrodo seletivo de íons. LQ: 10 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-F- C Preparo:EPA 300.0:1993
	Determinação de Cromo Hexavalente pelo método colorimétrico LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Cr B Preparo:EPA 3060 A:1996
	Determinação de Cromo Trivalente pelo método colorimétrico LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Cr B Preparo:EPA 3060 A:1996
	Determinação de Fósforo Total pelo método colorimétrico. LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P E. Preparo: EMBRAPA, 3º Edição, 2017, Parte II Capítulo 26.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 73

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de Fósforo Orgânico pelo método colorimétrico LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P E. Preparo: EMBRAPA, 3ª Edição, 2017, Parte II Capítulo 26
	Determinação de Fósforo Inorgânico pelo método colorimétrico LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P B e E. Preparo: EMBRAPA, 3ª Edição, 2017, Parte II Capítulo 26
	Determinação de Ortofosfato /Fosfato pelo método colorimétrico LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P B e E. Preparo:EPA 300.0:1993
	Determinação de Índice de fenóis por Extração de Clorofórmio pelo método colorimétrico. LQ: 0,2 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 5530 C. Preparo:EPA 3550C:2007
	Determinação de Nitrato pelo método de redução com cádmio.. LQ: 2,2 mg/Kg LQ: 0,5 mg/Kg N-NO3	D09727_02_Insert_Environment al_TON Vanadium Vanadium Chloride reduction. / Preparo:EPA 300.0:1993
	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico. LQ: 1,6 mg/Kg LQ: 0,5 mg/Kg N-NO2	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NO2- B. Preparo:EPA 300.0:1993
	Determinação de Nitrogênio Orgânico pelo método colorimétrico. LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-Norg A Preparo: EMBRAPA, 3ª Edição, 2017, Parte III Capítulo 2.
	Determinação de Nitrogênio Amônia pelo método de eletrodo seletivo. LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, 2017 Método 4500-NH3 B e D. Preparo: EPA 1690:2001
	Determinação de Nitrogênio Amônia pelo método colorimétrico. LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, 2017 Método 4500-NH3 F. Preparo: EPA 1690:2001

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 74

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de Amônia, Amônio, Nitrogênio Amônia-calcado pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH ₃ F Preparo: EPA 1690:2001
	Determinação de Cianeto Livre e Total pelo método de eletrodo seletivo. LQ: 10 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-CN ⁻ , B, C e F. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 4500-CN ⁻ A.
	Determinação de Cianeto Livre e Total pelo método colorimétrico. LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500CN-B, C e I. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 4500-CN ⁻ A.
	Determinação de Sulfeto Total pelo método colorimétrico. LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 S ²⁻ - D, C e H. Preparo: EPA 9031:1992
	Determinação de Sulfeto de Hidrogênio pelo método colorimétrico. LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 S ²⁻ - D, C e H. ; Preparo: EPA 9030B:1996
	Determinação de Demanda Química de Oxigênio método titulométrico refluxo aberto. Alta Margem: LQ: 500 mg/Kg Baixa Margem: LQ: 100 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 5220 B. Preparo: EMBRAPA , 3 edição, 2017, Parte III, Capítulo 1.
	Determinação de Demanda Química de Oxigênio método titulométrico refluxo fechado. Alta Margem: LQ: 500 mg/Kg Baixa Margem: LQ: 100 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 5220 C. Preparo: EMBRAPA , 3 edição, 2017, Parte III, Capítulo 1.
	Determinação de Cloreto pelo método de Mohr. LQ: 10 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl ⁻ B. Preparo: EMBRAPA , 3 edição, 2017, Parte II, Capítulo 20.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 75

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de Sulfato pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 50 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-SO4 E/ EPA 375.2:1993 Preparo: EMBRAPA , 3 edição, 2017, Parte II, Capítulo 20.
	Determinação de Carbonato de Cálcio pelo método gravimétrico. LQ: 0,3%	Descarbonatação e Gravimetria - Loring, D.H&Rantala, R.T.T, 1992, Manual for the geochemical analysis of marine sediments and suspended particulate matter. Earth Science reviews, 32:235-283.
	Determinação de Óleos e Graxas pelo método gravimétrico. LQ: 100 mg/Kg	EPA 9071 B:1998
	Determinação de Óleos Minerais pelo método gravimétrico. LQ: 100 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 5520F. Preparo: EPA 9071 B:1998
	Determinação de Óleos Vegetais e gorduras animais LQ: 100 mg/Kg	EPA 9071 B:1998 / SMWW, 24ª Edição, Método 5520B - F
	Determinação de Condutividade pelo método potenciométrico LQ: 0,1 umho/cm	EMBRAPA , 3 edição, 2017, Parte II, Capítulo 20.
	Determinação de Salinidade pelo método de condutividade elétrica. LQ: 100 mg/Kg	EMBRAPA , 3 edição, 2017, Parte II, Capítulo 20.
	Determinação de Salinidade pelo método de condutividade elétrica LQ: 0,1 ‰	EMBRAPA , 3 edição, 2017, Parte II, Capítulo 20.
	Determinação de Densidade Real pelo método de balão LQ: 1 g/cm ³	EMBRAPA , 3ª Edição, 2017, Parte I, Capítulo 7.
	Determinação de Densidade Aparente pelo método da Proveta. LQ: 1 g/cm ³	EMBRAPA , 3ª Edição, 2017, Parte I, Capítulo 7.
	Determinação de Porosidade Total pelo método gravimétrico. LQ: 1 %	EMBRAPA , 3ª Edição, 2017, Parte I, Capítulo 9.
	Determinação de Acidez Total pelo método potenciométrico LQ: 1 cmolc/dm ³	EMBRAPA, 3ª Edição, 2017, Parte II, Capítulo 4.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 76

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS, CASCALHOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de MBAS pelo método colorimétrico. LQ: 10 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 5540 B e C.
	Determinação de Dureza por cálculo. LQ: 5 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 B Preparo para obtenção de massa bruta: ABNT NBR 10004:2004
	Determinação de Teor de Umidade por secagem em estufa. LQ: 0,01%	ABNT NBR 6457:2016
	Determinação de pH em matrizes sólidas pelo método eletrométrico. Faixa: 0 a 14	ABNT- NBR -10004:2004/ EMBRAPA, 3ª Edição, 2017, Parte II, Capítulo 1.
	Determinação de Carbono Orgânico Total pelo método gravimétrico. LQ: 0,3%C	EMBRAPA, 3ª Edição, 2017, Parte II, Capítulo 1.
	Determinação de Nitrogênio Kjeldahl pelo método colorimétrico. LQ: 1 mg/kg	SMWW, 24ª Edição, 2017 Método 4500 N _{ORG} C
	Determinação de Nitrogênio Total/Kjeldahl do Solo pelo método titulométrico. LQ: 5 mg/Kg	EMBRAPA, 3ª Edição, 2017, Parte III, Capítulo 2.
	Granulometria pelo método de pipetagem a seco e peneiramento. LQ: 0,2%.	CETESB L6.160 / EMBRAPA, 3ª Edição, 2017, Parte I , Capítulo X / Suguio 1973.
	Determinação de Matéria Orgânica pelo método gravimétrico. LQ: 0,3%	EMBRAPA, 3ª Edição, 2017, Parte III, Capítulo 5.
	Determinação de Densidade Absoluta pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm ³	EMBRAPA, 3ª Edição, 2017, Parte I, Capítulo 8.
	Determinação de Densidade Relativa pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm ³	EMBRAPA, 3ª Edição, 2017, Parte I, Capítulo 8.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 77

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS, RESÍDUOS SÓLIDOS E SEMISÓLIDOS	Determinação de tamanho de partículas - Granulometria por Difração a Laser Faixa: 0,1µm até 2,5mm	ISO 13320:2020
SEDIMENTOS / SOLO / BIOTA / FLORA / RESÍDUOS	Determinação de Carbono total e orgânico por analisador elementar: LQ: 0,3%	European Pharmacopoeia Commission. (2020) HQ-POP-402
	Determinação de Nitrogênio total e orgânico por analisador elementar: LQ: 0,1%	European Pharmacopoeia Commission. (2020) HQ-POP-402
	Determinação de Enxofre por analisador elementar: LQ: 0,13%	European Pharmacopoeia Commission. (2020) HQ-POP-402
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa / Headspace	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A : 2014
	1,1-Dicloroetano LQ: 0,005 mg/kg	
	Trans-1,2-dicloroetano LQ: 0,005 mg/kg	
	1,1-Dicloroetano LQ: 0,005 mg/kg	
	Cis-1,2-Dicloroetano LQ: 0,005 mg/kg	
	Clorofórmio LQ: 0,005 mg/kg	
	1,2-Dicloroetano LQ: 0,005 mg/kg	
	1,1,1-Tricloroetano LQ: 0,005 mg/kg	
	1,1-Dicloropropeno LQ: 0,005 mg/kg	
	Tetracloroeto de Carbono LQ: 0,004 mg/kg	
	Benzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	Dibromometano LQ: 0,005 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 78

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa / Headspace (CONTINUAÇÃO)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A : 2014
	Bromoclorometano LQ: 0,005 mg/kg	
	1,2-dicloropropano LQ: 0,005 mg/kg	
	Tricloroetano LQ: 0,004 mg/kg	
	Bromodiclorometano LQ: 0,005 mg/kg	
	Cis-1,3-Dicloropropeno LQ: 0,005 mg/kg	
	Trans-1,3-Dicloropropeno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,1,2-Tricloroetano LQ: 0,005 mg/kg	
	Tolueno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,3-Dicloropropano LQ: 0,005 mg/kg	
	Dibromoclorometano LQ: 0,005 mg/kg	
	1,2-dibromoetano LQ: 0,005 mg/kg	
	Tetracloroetano LQ: 0,005 mg/kg	
	1,1,1,2-Tetracloroetano LQ: 0,005 mg/kg	
	Clorobenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	Etilbenzeno LQ: 0,005 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 79

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa / Headspace (CONTINUAÇÃO)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A : 2014
	Bromofórmio LQ: 0,005 mg/kg	
	m,p-Xilenos LQ: 0,010 mg/kg	
	o-Xilenos LQ: 0,005 mg/kg	
	Estireno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,1,2,2-Tetracloroetano LQ: 0,005 mg/kg	
	1,2,3-Tricloropropano LQ: 0,005 mg/kg	
	Isopropilbenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	Bromobenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	n-propilbenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	2-Clorotolueno LQ: 0,005 mg/kg	
	4-Clorotolueno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,3,5-Trimetilbenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	Terc-butilbenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,2,4-Trimetilbenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	Sec-butilbenzeno LQ: 0,005 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 80

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa / Headspace (CONTINUAÇÃO)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A : 2014
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,4-Diclorobenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	p-isopropiltolueno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,2-Diclorobenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	n-butilbenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,2-Dibromo-3-cloropropano LQ: 0,005 mg/kg	
	1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	Hexaclorobutadieno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,2,3-triclorobenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	Triclorobenzenos Somatório (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB + 1,3,5-TCB) LQ: 0,015 mg/kg	
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,3,5-Triclorobenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,005 mg/kg	
	MTBE LQ: 0,005 mg/kg	
	Metiletilcetona LQ: 0,005 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 81

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa / Headspace (CONTINUAÇÃO)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A : 2014
	Bromometano LQ: 0,005 mg/kg	
	Cloroetano LQ: 0,005 mg/kg	
	Clorometano LQ: 0,005 mg/kg	
	Diclorodifluorometano LQ: 0,005 mg/kg	
	Triclorofluorometano LQ: 0,005 mg/kg	
	Cloreto de Metileno (Diclorometano) LQ: 0,005 mg/kg	
	1,2,4,5 Tetraclorobenzeno LQ : 0,005 mg/kg	
	1,4-Difluorobenzeno LQ : 0,005 mg/kg	
	2-Butanona (MEK) LQ : 0,005 mg/kg	
	2-Hexanona LQ : 0,005 mg/kg	
	4-Isopropiltolueno LQ : 0,005 mg/kg	
	4-Metil-2-pentanona (MIBK) LQ : 0,005 mg/kg	
	Acetona LQ : 0,005 mg/kg	
	Cis-1,4-Dicloro-2-buteno LQ : 0,005 mg/kg	
	Dibromoclorometano LQ : 0,005 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 82

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa / Headspace (CONTINUAÇÃO)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A : 2014
	Etanol LQ : 0,005 mg/kg	
	Fluorobenzene LQ : 0,005 mg/kg	
	Pentacloroetano LQ : 0,005 mg/kg	
	Dissulfeto de Carbono LQ : 0,005 mg/kg	
	Trans 1,3 Dicloropropeno LQ : 0,005 mg/kg	
	Trans-1,4-Dicloro-2-buteno LQ : 0,005 mg/kg	
	Cloreto de Vinila LQ : 0,002 mg/kg	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de compostos orgânicos voláteis pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa / Headspace	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
	2,2-Dicloropropano LQ: 0,001 mg/kg	
	1,4-Dioxane (Dioxano) LQ: 0,005 mg/kg	
	Epicloridrina LQ: 0,001 mg/kg	
	1,3-Dicloropropano LQ: 0,001 mg/kg	
	2.2.4-Trimetilpentano (Isooctano) LQ: 0,001 mg/kg	
	2-Cloroetil vinil éter LQ: 0,001 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 83

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de BTEX pelo método de cromatografia gasosa em circuito fechado acoplada a espectrometria de massa / Headspace.	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
	Benzeno LQ: 0,07 µg/kg	
	Tolueno LQ: 0,07 µg/kg	
	Etilbenzeno LQ: 0,07 µg/kg	
	m,p-Xilenos LQ: 0,14 µg/kg	
	o-Xileno LQ: 0,07 µg/kg	
	Determinação de solventes orgânicos e trihalometanos e clorados pelo método decromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas/Head Space (CG/MS/HS)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
	Bromofórmio LQ: 0,002mg/kg	
	Clorofórmio LQ: 0,002mg/kg	
	Dibromoclorometano LQ: 0,002mg/kg	
	Bromodiclorometano LQ: 0,002mg/kg	
	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,009mg/kg	
	1,2,4-triclorobenzeno LQ: 0,009mg/kg	
	1,2-Diclorobenzeno LQ: 0,009mg/kg	
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 0,009mg/kg	
	1,4-Diclorobenzeno LQ: 0,009mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 84

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,009mg/kg	
	2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,009mg/kg	
	2,4-Diclorofenol LQ: 0,009mg/kg	
	2,6-Diclorofenol LQ: 0,009mg/kg	
	2-Clorofenol LQ: 0,009mg/kg	
	2-Cloronaftaleno LQ: 0,009mg/kg	
	2-Nitrofenol LQ: 0,009mg/kg	
	3-Metilfenol (m-Cresol) LQ: 0,009mg/kg	
	4,4'-DDD LQ: 0,00122mg/kg	
	4,4'-DDE LQ: 0,00142mg/kg	
	4-Cloro-3-metilfenol LQ: 0,009mg/kg	
	2-Metilfenol (o-Cresol) LQ: 0,009mg/kg	
	4-Metilfenol (p-Cresol) LQ: 0,009mg/kg	
	4-Nitrofenol LQ: 0,009mg/kg	
	Acenaftileno LQ: 0,009mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 85

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Acenafteno LQ: 0,009mg/kg	
	Aldrin LQ: 0,003mg/kg	
	Alfa-HCH LQ: 0,00032mg/kg	
	Cis-Clordano LQ: 0,00226mg/kg	
	Antraceno LQ: 0,009mg/kg	
	BenzilButilFtalato LQ: 0,009mg/kg	
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,009mg/kg	
	Benzo(a)pireno LQ: 0,009mg/kg	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,009mg/kg	
	Benzo(k)Fluoranteno LQ: 0,009mg/kg	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,009mg/kg	
	Beta-HCH LQ: 0,00032mg/kg	
	BIS(2-Etilhexil)Ftalato LQ: 0,009mg/kg	
	Criseno LQ: 0,009mg/kg	
	Delta-HCH LQ: 0,00032mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 86

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,00622mg/kg	
	Dieldrin LQ: 0,00071mg/kg	
	Dietilftalato LQ: 0,009mg/kg	
	Dimetilftalato LQ: 0,009mg/kg	
	Di-n-Butilftalato LQ: 0,009mg/kg	
	Di-n-Octilftalato LQ: 0,009mg/kg	
	Endosulfan I LQ: 0,009mg/kg	
	EndosulfanII LQ: 0,009mg/kg	
	Endosulfan Sulfato LQ: 0,009mg/kg	
	Endrin LQ: 0,001mg/kg	
	Endrin Aldeído LQ: 0,009mg/kg	
	Endrin Cetona LQ: 0,009mg/kg	
	Fenantreno LQ: 0,009mg/kg	
	Fenol LQ: 0,009mg/kg	
	Fluoranteno LQ: 0,009mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 87

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Fluoreno LQ: 0,009mg/kg	
	Trans-Clordano LQ: 0,00226mg/kg	
	Heptacloro LQ: 0,009mg/kg	
	Heptacloro Epóxido LQ: 0,009mg/kg	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,003mg/kg	
	Hexacloroetano LQ: 0,009mg/kg	
	Indeno(1,2,3- cd)pireno LQ: 0,009mg/kg	
	Gama-HCH (Lindano) LQ: 0,00032mg/kg	
	Metoxicloro LQ: 0,009mg/kg	
	Naftaleno LQ: 0,009mg/kg	
	4,4'-DDT LQ: 0,00119mg/kg	
	Pentaclorofenol LQ: 0,009mg/kg	
	Pireno LQ: 0,009mg/kg	
	Alacloro LQ: 0,009mg/kg	
	Atrazina LQ: 0,009mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 88

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Bentazona LQ: 0,009mg/kg	
	2,4-D LQ: 0,009mg/kg	
	Metolacloro LQ: 0,009mg/kg	
	Molinato LQ: 0,009mg/kg	
	Pendimetalina LQ: 0,009mg/kg	
	Cis / Trans Permetrina LQ: 0,009mg/kg	
	Propanil LQ: 0,009mg/kg	
	Simazina LQ: 0,009mg/kg	
	Carbaril LQ: 0,009mg/kg	
	Gution LQ: 0,009mg/kg	
	Malation LQ: 0,009mg/kg	
	Paration LQ: 0,009mg/kg	
	2,4,5-T LQ: 0,009mg/kg	
	2,4,5-TP LQ: 0,009mg/kg	
	Toxafeno LQ: 0,009mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 89

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	3,3'-Diclorobenzidina LQ: 0,009mg/kg	
	Demeton (O/S) LQ: 0,009mg/kg	
	2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,009mg/kg	
	Nitrobenzeno LQ: 0,009mg/kg	
	Piridina LQ: 0,009mg/kg	
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 0,009mg/kg	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 0,009mg/kg	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 0,009mg/kg	
	3,4-Diclorofenol LQ: 0,009mg/kg	
	2-Metilnaftaleno LQ: 0,009mg/kg	
	1-Metilnaftaleno LQ: 0,009mg/kg	
	2,3,4-triclorofenol LQ: 0,009 mg/kg	
	2,3,5,6-tetraclorofenol LQ: 0,009 mg/kg	
	2,3,5-triclorofenol LQ: 0,009 mg/kg	
	2,4 D + 2,4,5 T LQ: 0,009 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 90

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	2,4-dinitrofenol LQ: 0,009 mg/kg	
	2,4-dimetilfenol LQ: 0,009 mg/kg	
	2,6-dinitrofenol LQ: 0,009 mg/kg	
	2,6-dimetilfenol LQ: 0,009 mg/kg	
	2-ciclohexil-4,6-dinitrofenol LQ: 0,009 mg/kg	
	3-Hidroxicarbofuran LQ: 0,009 mg/kg	
	4,6-dinitro-o-cresol LQ: 0,009 mg/kg	
	Aldicarbsulfona LQ: 0,009 mg/kg	
	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa	EPA 8032A:1996
	Acrilamida LQ: 0,009 mg/kg	
	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido LQ: 0,009 mg/kg	
	Aldrin + Dieldrin LQ: 0,009 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 91

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Bendiocarb LQ: 0,009 mg/kg	
	Benzidina LQ: 0,009 mg/kg	
	Carbendazim + benomil LQ: 0,009 mg/kg	
	Carbofurano LQ: 0,002 mg/kg	
	Cis/Trans-Clordano LQ: 0,00226 mg/kg	
	Clordano LQ: 0,00452 mg/kg	
	Cloridrato de formetanato LQ: 0,009 mg/kg	
	Clorpirifós + clorpirifós-oxon LQ: 0,009 mg/kg	
	Cresóis (Orto+Meta+Para) LQ: 0,009 mg/kg	
	Anilina LQ: 0,010 mg/kg	
	DDT (DDT + DDE + DDD) LQ: 0,009 mg/kg	
	Dibutilftalato LQ: 0,009 mg/kg	
	Dioxicarb LQ: 0,009 mg/kg	
	Diuron LQ: 0,009 mg/kg	
	Dodecacloropentaciclodecano LQ: 0,009 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 92

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Endossulfan (I + II + Sulfato) LQ: 0,009 mg/kg	
	HCH-Beta LQ: 0,009 mg/kg	
	Marcozebe LQ: 0,009 mg/kg	
	m-Cumenilmetilcarbamato LQ: 0,009 mg/kg	
	Metolacloro LQ: 0,009 mg/kg	
	Metamidofós LQ: 0,009 mg/kg	
	Metiocarb LQ: 0,009 mg/kg	
	Metolcarb LQ: 0,009 mg/kg	
	Metomil LQ: 0,009 mg/kg	
	Mexacarbato LQ: 0,009 mg/kg	
	Dodecacloro Pentaciclodecano (Mirex) LQ: 0,009 mg/kg	
	Oxamil LQ: 0,009 mg/kg	
	Etil Parationa LQ: 0,009 mg/kg	
	Metil Paration LQ: 0,009 mg/kg	
	P-cresol LQ: 0,005 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 93

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Profenofós LQ: 0,009 mg/kg	
	Promecarb LQ: 0,009 mg/kg	
	Propoxur LQ: 0,009 mg/kg	
	Tebuconazol LQ: 0,009 mg/kg	
	Terbufós LQ: 0,009 mg/kg	
	Tiodiocarb LQ: 0,009 mg/kg	
	Tiofenol (Benzenethiol) LQ: 0,009 mg/kg	
	Trifluralina LQ: 0,009 mg/kg	
	Pesticidas organofosforados e carbamatos totais LQ: 0,009 mg/kg	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	N-nitrosodimetilamina LQ: 0,008 mg/kg	
	Bis(2-Cloroetoxi)metano LQ: 0,008 mg/kg	
	bis 2-cloroetil eter LQ: 0,008 mg/kg	
	Alcool Benzílico LQ: 0,008 mg/kg	
	bis 2-cloroisopropil eter LQ: 0,008 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 94

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	N-Nitrosodi fenilamina LQ: 0,008 mg/kg	
	N-Nitrosodi n-propilamina LQ: 0,008 mg/kg	
	Isofurano LQ: 0,008 mg/kg	
	bis(2-cloroetoxi)metano LQ: 0,008 mg/kg	
	4-Cloroanilina (p-anilina) LQ: 0,008 mg/kg	
	2-Nitroanilina (o-nitroanilina) LQ: 0,008 mg/kg	
	3-Nitroanilina (m-nitroanilina) LQ: 0,008 mg/kg	
	2,6-Dinitrotolueno LQ: 0,008 mg/kg	
	Pentaclorobenzeno LQ: 0,008 mg/kg	
	Dibenzofurano LQ: 0,008 mg/kg	
	4-Clorodifenil eter LQ: 0,008 mg/kg	
	Difenilamina LQ: 0,008 mg/kg	
	Azobenzeno (1,2-Difenilhidrazina) LQ: 0,008 mg/kg	
	Diazinona LQ: 0,008 mg/kg	
	Octacloroestireno LQ: 0,008 mg/kg	
	Carbazole LQ: 0,008 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 95

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	2,3,6-Triclorofenol LQ: 0,008 mg/kg	
	2,3-Diclorofenol LQ: 0,008 mg/kg	
	2,4 + 2,5-Diclorofenol LQ: 0,008 mg/kg	
	3,4,5-Triclorofenol LQ: 0,008 mg/kg	
	3,5-Diclorofenol LQ: 0,008 mg/kg	
	3-Clorofenol LQ: 0,008 mg/kg	
	4-Clorofenol LQ: 0,008 mg/kg	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Naftaleno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Acenaftileno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Acenafteno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Fluoreno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Fenantreno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Antraceno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Fluoranteno LQ: 0,0005 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 96

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa. (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Pireno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Criseno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Benzo(a)pireno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Indeno(1,2,3-cd) pireno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,0005 mg/kg	
	Determinação de bifenilas policloradas (PCB) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	PCB 28 - 2,4,4'-Triclorobifenila LQ: 0,003 mg/kg	
	PCB 101 - 2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenila LQ: 0,003 mg/kg	
	PCB 52 - 2,2',5,5'-Tetraclorobifenila LQ: 0,003 mg/kg	
	PCB 118 - 2,3',4,4', 5'-Pentaclorobifenila LQ: 0,003 mg/kg	
	PCB 138 - 2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,003 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 97

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de bifenilas policloradas (PCB) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	PCB 153 - 2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,003 mg/kg	
	PCB 180 - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenila LQ: 0,003 mg/kg	
	Arocloro 1254 LQ: 0,003 mg/kg	
	PCB 77 – 3,3',4,4'-Tetraclorobifenila LQ: 0,008 mg/kg	
	PCB 81 – 3,4,4',5-Tetraclorobifenila LQ: 0,008 mg/kg	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de BifenilaPoliclorada (PCB's) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	PCB 105 – 2,3,3',4,4'-Pentaclorobifenila LQ: 0,008 mg/kg	
	PCB 114 – 2,3,4,4',5-Pentaclorobifenila LQ: 0,008 mg/kg	
	PCB 123 – 2,3',4,4',5'-Pentaclorobifenila LQ: 0,008 mg/kg	
	PCB 126 – 3,3',4,4',5-Pentaclorobifenila LQ: 0,008 mg/kg	
	PCB 156 - 2,3,3',4,4',5-Hexaclorobifenila LQ: 0,008 mg/kg	
	PCB 157 - 2,3,3',4,4',5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,008 mg/kg	
	PCB 167 – 2,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,008 mg/kg	
	PCB 169 – 3,3',4,4',5,5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,008 mg/kg	
	PCB 189 – 2,3,3',4,4',5,5'-Heptaclorobifenila LQ: 0,008 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 98

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de agrotóxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	DIMP- Diisopropilmetanofonato LQ: 0,008 mg/kg	
	Dichlorvos LQ: 0,008 mg/kg	
	Naled LQ: 0,008 mg/kg	
	Thymol LQ: 0,008 mg/kg	
	Hexaclorociclopentadieno LQ: 0,008 mg/kg	
	Ometoato LQ: 0,008 mg/kg	
	Butilato LQ: 0,008 mg/kg	
	TILAM - Propil etilbutil tio Carbamato LQ: 0,008 mg/kg	
	Perbulato LQ: 0,008 mg/kg	
	BHT - Butylated Hydroxytoluene LQ: 0,008 mg/kg	
	Etridiazole -Terracota LQ: 0,008 mg/kg	
	Pebulate LQ: 0,008 mg/kg	
	2,6-Dinitrotoluene LQ: 0,008 mg/kg	
	Demeton S LQ: 0,008 mg/kg	
	Tebuthiuron LQ: 0,008 mg/kg	
	Paraquat LQ: 0,008 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 99

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de agrotóxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Tiram LQ: 0,008 mg/kg	
	Picloram LQ: 0,008 mg/kg	
	ETU LQ: 0,008 mg/kg	
	Dementon O LQ: 0,008 mg/kg	
	Propacloro LQ: 0,008 mg/kg	
	Ethoprop – Ethoprophos LQ: 0,008 mg/kg	
	Cicloato - s etilciclohexil etiltio Carbamato LQ: 0,008 mg/kg	
	Deisopropil Atrazina – Dia LQ: 0,008 mg/kg	
	Deetil Atrazina – Dea LQ: 0,008 mg/kg	
	Gesatamine – Atraton LQ: 0,008 mg/kg	
	Dimetoato LQ: 0,008 mg/kg	
	Dimetoato + ometoato LQ: 0,016 mg/kg	
	Prometon LQ: 0,008 mg/kg	
	Propazina – herbicida LQ: 0,008 mg/kg	
	Diazinona LQ: 0,008 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 100

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de agrotóxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Disulfoton LQ: 0,008 mg/kg	
	Bravo – Chloroalnil LQ: 0,008 mg/kg	
	Fosfamidon LQ: 0,008 mg/kg	
	Simetrina LQ: 0,008 mg/kg	
	Desmetrina LQ: 0,008 mg/kg	
	Ametrina LQ: 0,008 mg/kg	
	Vinclozolin LQ: 0,008 mg/kg	
	Prometrin LQ: 0,008 mg/kg	
	Terbutrin LQ: 0,008 mg/kg	
	Dactal DCPA LQ: 0,008 mg/kg	
	Difenamide LQ: 0,008 mg/kg	
	Chlorphenvinfos LQ: 0,008 mg/kg	
	cis-Chlorphenvinfos LQ: 0,008 mg/kg	
	Fipronil LQ: 0,008 mg/kg	
	trans-Chlorphenvinfos LQ: 0,008 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 101

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de agrotóxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Flutriafol LQ: 0,008 mg/kg	
	trans-Nonaclor LQ: 0,008 mg/kg	
	Etion LQ: 0,008 mg/kg	
	Ciproconazol LQ: 0,008 mg/kg	
	Propargito LQ: 0,008 mg/kg	
	Epoxiconazol LQ: 0,008 mg/kg	
	cis-Permetrina LQ: 0,008 mg/kg	
	trans-Permetrina LQ: 0,008 mg/kg	
	EPTC -EPTAM LQ: 0,008 mg/kg	
	Propacloro LQ: 0,008 mg/kg	
	Phorato LQ: 0,008 mg/kg	
	Prometon LQ: 0,008 mg/kg	
	Cyanazine LQ: 0,008 mg/kg	
	Atrazina Hidroxi LQ: 0,008 mg/kg	
	Propazina LQ: 0,008 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 102

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de agrotóxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido. (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Trilato LQ: 0,008 mg/kg	
	Metribuzin LQ: 0,008 mg/kg	
	Dimephenamid LQ: 0,008 mg/kg	
	Acetoclor LQ: 0,008 mg/kg	
	Chlorpirifos LQ: 0,008 mg/kg	
	Cloronebe LQ: 0,008 mg/kg	
	Dietilamina – DET LQ: 0,008 mg/kg	
	Diaminocloroatrazina -DACT LQ: 0,008 mg/kg	
	Determinação de Hidrocarbonetos Totais do Petróleo - TPH Total e TPH Finger Print (TPH, HRP – Hidrocarbonetos Resolvidos do Petróleo, MCNR – Mistura Complexa não Resolvida), pelo método de Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID)	EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	TPH Total, HRP e MCNR LQ: 2 mg/Kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 103

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de Hidrocarbonetos Totais do Petróleo Fracionado – (Frações Alifáticas e Aromáticas) pelo método de Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID) – Em atendimento ao programa de Remediação de áreas contaminadas por Petróleo e Derivados.	EPA 8015D:2003
	<u>Frações Alifáticas</u> C8-C9 LQ: 1 mg/kg >C9-C10 LQ: 1 mg/kg >C10-C11 LQ: 1 mg/kg >C11-C12 LQ: 1 mg/kg >C12-C13 LQ: 1 mg/kg >C13-C14 LQ: 1 mg/kg >C14-C15 LQ: 1 mg/kg >C15-C16 LQ: 1 mg/kg >C16-C17 LQ: 1 mg/kg >C17-C18 LQ: 1 mg/kg >C18-C19 LQ: 1 mg/kg >C19-C20 LQ: 1 mg/kg >C20-C21 LQ: 1 mg/kg >C21-C22 LQ: 1 mg/kg >C22-C23 LQ: 1 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 104

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTOS E RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de Hidrocarbonetos Totais do Petróleo Fracionado – (Frações Alifáticas e Aromáticas) pelo método de Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID) – Em atendimento ao programa de Remediação de áreas contaminadas por Petróleo e Derivados.	EPA 8015D:2003
	<u>Frações Alifáticas</u> >C23-C24 LQ: 1 mg/kg >C24-C25 LQ: 1 mg/kg >C25-C26 LQ: 1 mg/kg >C26-C27 LQ: 1 mg/kg >C27-C28 LQ: 1 mg/kg >C28-C29 LQ: 1 mg/kg >C29-C30 LQ: 1 mg/kg >C30-C31 LQ: 1 mg/kg >C31-C32 LQ: 1 mg/kg	
	<u>Fração Aromática:</u> C9-C10 LQ: 0,5 mg/kg >C10-C12 LQ: 0,5 mg/kg >C12-C16 LQ: 1,0 mg/kg >C16-C21 LQ: 2,5 mg/kg >C21-C32 LQ: 4,0 mg/kg >C32-C35 LQ: 2,5 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 105

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de Hidrocarbonetos Totais do Petróleo Fracionado – (Frações Alifáticas e Aromáticas) pelo método de Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massa/Head Space (CG/MS/HS) e Detector de Ionização por chama (GC-FID) – Em atendimento ao programa de Remediação de áreas contaminadas por Petróleo e Derivados.	EPA 8260D:2018 EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 5021A:2014 EPA 5030C: 2003 EPA 3510C:1996
	<u>Frações Alifáticas</u> n-C5 a n-C8 LQ: 1 mg/kg n-C9 a n-C18 LQ: 5,5 mg/kg n-C19 a n-C32 LQ: 6,5 mg/kg	
	<u>Frações Aromáticas</u> n-C6 a n-C8 LQ: 0,5 mg/kg n-C9 a n-C16 LQ: 1,5 mg/kg n-C17 a n-C32 LQ: 6,5 mg/kg	
	Determinação de n-Alcanos e Isoprenóides - pelo método de Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID)	EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	n-Alcanos (n-C8 a n-C40) LQ: 0,1 mg/kg	
	Fitano LQ: 0,1 mg/kg	
	Pristano LQ: 0,1 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 106

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de Hidrocarbonetos (TPH Faixas) de Petróleo pelo método de Cromatografia Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID)	EPA 8015D:2003 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	TPH Diesel – DRO (n-C10 a n-C28) LQ: 0,1 mg/kg TPH Querosene – QUERO (n-C9 a n-C19) LQ: 0,1 mg/kg TPH Óleo Lubrificante – ORO (n-C20 a n-C40) LQ: 0,1 mg/kg TPH Gasolina – GRO (n-C6 a n-C10) LQ: 0,1 mg/kg	
	Determinação de n-alcanos leves pelo método de Cromatografia em Fase Gasosa – Detector de Ionização por chama (GC-FID) n-C5, n-C6 e n-C7 LQ: 0,1 mg/kg	EPA 8015D:2003
	Determinação de Organometálicos: Tributil Estanho / Chumbo Tetraetila pelo método de cromatografia gasosa com Espectrometria de Massas (GC-MS). LQ : 0,1 mg/kg	SMWW, 24ª Edição, 2017 Método 6720B
	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8316:1994
	Acrilamida LQ: 0,008 mg/kg	
	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
	2.4-D LQ: 0,008 mg/kg	
	2.4-DB LQ: 0,008 mg/kg	
	2.4.5-T LQ: 0,008 mg/kg	
	2.4.5-TP – Silvex LQ: 0,008 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 107

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 8321B:2007
	Carbendazim LQ: 0,008 mg/kg	
	Benomil LQ: 0,008 mg/kg	
	Aldicarbe LQ: 0,008 mg/kg	
	Aldicarbe Sulfona LQ: 0,008 mg/kg	
	Aldicarbe Sulfóxido LQ: 0,008 mg/kg	
	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido (10ug/L) LQ: 0,024 mg/kg	
	Difenoconazol LQ: 0,008 mg/kg	
	Acefato LQ: 0,008 mg/kg	
	Protioconazol LQ: 0,008 mg/kg	
	ProticonazolDestio LQ: 0,008 mg/kg	
	Protioconazol + ProticonazolDestio LQ: 0,016 mg/kg	
	Formetanato de HCL LQ: 0,008 mg/kg	
	Tiametoxam LQ: 0,008 mg/kg	
	Acefato LQ: 0,008 mg/kg	
	Tiodicarbe LQ: 0,008 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 108

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUOS SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 8321B:2007
	Bentazona LQ: 0,008 mg/kg	
	Bendiocarbe LQ: 0,008 mg/kg	
	Determinação de Glifosato e AMPA por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 547:1990
	Glifosato LQ: 0,01 mg/kg	
	AMPA LQ: 0,01 mg/kg	
	Glifosato + AMPA LQ: 0,02 mg/kg	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de metais totais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS).	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Alumínio LQ: 0,005 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,0005 mg/L	
	Arsênio LQ: 0,0001 mg/L	
	Bário LQ: 0,0005 mg/L	
	Berílio LQ: 0,0002 mg/L	
	Boro LQ: 0,05 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 109

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de metais totais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS). (CONTINUAÇÃO)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Cádmio LQ: 0,0005 mg/L	
	Cálcio LQ: 0,05 mg/L	
	Chumbo LQ: 0,0005 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,0005 mg/L	
	Cobre LQ: 0,005 mg/L	
	Cromo LQ: 0,0005 mg/L	
	Enxofre LQ: 1,0 mg/L	
	Estanho LQ: 0,001 mg/L	
	Estrôncio LQ: 0,001 mg/L	
	Ferro LQ: 0,005 mg/L	
	Fósforo LQ: 0,01 mg/L	
	Lítio LQ: 0,001 mg/L	
	Magnésio LQ: 0,05 mg/L	
	Manganês LQ: 0,001 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 110

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de metais totais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS). (CONTINUAÇÃO)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Merúrio LQ: 0,00009 mg/L	
	Molibdênio LQ: 0,0005 mg/L	
	Níquel LQ: 0,001 mg/L	
	Potássio LQ: 0,01 mg/L	
	Prata LQ: 0,0005 mg/L	
	Selênio LQ: 0,005 mg/L	
	Silício LQ: 0,5 mg/L	
	Sódio LQ: 0,05 mg/L	
	Tálio LQ: 0,0005 mg/L	
	Titânio LQ: 0,005 mg/L	
	Urânio LQ: 0,00005 mg/L	
	Vanádio LQ: 0,0005 mg/L	
	Zinco LQ: 0,05 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 111

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de Dureza por cálculo. LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 B Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Sulfeto de Hidrogênio pelo método colorimétrico LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 S ²⁻ - D, C e H. Preparo: EPA 9031:1992 Preparo para obtenção de massa bruta:ABNT NBR 10004:2004
	Determinação de Ponto de Fulgor.	ABNT NBR 14598:2012 Preparo para obtenção de massa bruta:ABNT NBR 10004:2004
	Cianeto Livre e Total pelo método potenciometrico. LQ: 10 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-CN ⁻ , B, C e F. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 4500-CN ⁻ A. Preparo para obtenção de massa bruta:ABNT NBR 10004:2004
	Cianeto Livre e Total pelo método colorimetrico. LQ: 1 mg/Kg	SMWW, 24ª Edição, Método 4500CN-B, C e I. Preparo:SMWW, 24ª Edição, Método 4500-CN ⁻ A. Preparo para obtenção de massa bruta:ABNT NBR 10004:2004
	Determinação de pH 1:1 (m/m) pelo método eletrométrico. Faixa: 0 a 14	SMWW, 24ª Edição, Método 4500H B Preparo para obtenção de massa bruta:ABNT NBR 10004:2004.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 112

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de Teor de Umidade por secagem em estufa. LQ: 0,01%	ABNT NBR 6457:2016. Preparo para obtenção de massa bruta: ABNT NBR 10004:2004.
	Determinação de Alcalinidade de Carbonatos pelo método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO3/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Alcalinidade de Hidróxidos pelo método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO3/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Demanda Bioquímica de Oxigênio através do ensaio em 5 dias seguido de potenciometria. LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5210B / 45000 G. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria. LQ (Alta Concentração): 50 mg/L. LQ (Baixa Concentração): 10 mg/L.	SMWW, 24ª Edição, Método 5220 D. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Óleos e Graxas pelo método da partição gravimétrica líquido – líquido. LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 B. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de hidrocarbonetos pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas - Óleos e Graxas Minerais. LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 F. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 113

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de Óleos e Graxas Animais/Vegetais. LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 D e F. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Óleos e Graxas Animais/Vegetais. LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 B e F. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Dureza de Cálcio e Magnésio pelo método titulométrico. LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Ca B. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Cromo Hexavalente e Trivalente pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 3500-Cr B. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Fosfato /Ortofosfato total pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,06 mg/L LQ: 0,02 mg/L P	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P E. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Fosforo Inorgânico pelo método colorimétrico. LQ: 0,02 mg/L P	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P B e E. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 114

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de Fosforo Orgânico pelo método colorimétrico. LQ: 0,02 mg/L P	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P B e E. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Polifosfato total pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P B e E. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Fluoretos pelo método colorimétrico. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 F- D. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação do Índice de fenóis pelo método com extração de cloroformio. LQ: 0,001 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5530C. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Nitrato pelo método colorimétrico - redução cloreto de vanádio. LQ: 0,05 mg/L N	D09727_02_Insert_Environment al_TON Vanadium Vanadium Chloride reduction. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Nitrato total pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,22 mg/L LQ: 0,05 mg/L N	D09727_02_Insert_Environment al_TON Vanadium Vanadium Chloride reduction. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 115

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Nitrito total pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,03 mg/L LQ: 0,01 mg/L N	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NO ₂ - B. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Nitrogênio Total, Dissolvido e Particulado pelo método de detecção por quimioluminescência. LQ: 0,1 mg/L	ASTM D5176-08:2015. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Nitrogênio Orgânico pelo método colorimétrico. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-Norg A. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Nitrogênio Kjeldahl pelo método colorimétrico. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 N _{ORG} C. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Nitrogênio Amoniacal pelo método colorimétrico. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH ₃ F. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Amônia Não Ionizavel (NH ₃) pelo método colorimétrico. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH ₃ F. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 116

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de Cianeto Livre e Total pelo método colorimétrico. LQ: 0,001 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500CN-E e I. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Sulfeto pelo método colorimétrico com azul de metileno. LQ: 0,0015 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 S ²⁻ - D e C. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Sulfeto de Hidrogênio pelo método colorimétrico com azul de metileno. LQ: 0,0015 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 S ²⁻ - D, C e H. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Silica Total pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 SiO ₂ C. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Silica Coloidal pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 0,05mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 SiO ₂ C. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Cloreto pelo método argentométrico LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500Cl ⁻ B. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 117

ACREDITAÇÃO N°		TIPO DE INSTALAÇÃO
CRL 0306		INSTALAÇÃO PERMANENTE
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI-SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de Surfactantes Aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5540 C. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Sulfato pelo método colorimétrico automatizado. LQ: 5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-SO4 E. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Carbono Total, Carbono Orgânico Total e Carbono Inorgânico Total pelo método de combustão a alta temperatura. LQ: 0,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5310B. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Sulfito pelo método Iodométrico. LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 SO ₃ ⁻² B. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Sólidos Totais pelo método de secagem a 103-105°C LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540B. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Sólidos Suspensos Totais pelo método de secagem a 103-105°C LQ: 0,8 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540D. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 118

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de Sólidos Fixos e Voláteis pelo método de ignição a 550°C. LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540E. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de Ânions por Cromatografia de Íons com supressão química da condutividade do eluente:	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B. Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Fluoreto LQ: 0,3 mg/L	
	Cloreto LQ: 1,0 mg/L	
	N-Nitrito LQ: 0,05 mg/L	
	Brometo LQ: 0,3 mg/L	
	N-Nitrato LQ: 0,05 mg/L	
	Fosfato LQ: 0,05 mg/L	
	Sulfato LQ: 1,0 mg/L	
	Bromato LQ: 0,01 mg/L	
	Clorito LQ: 0,05 mg/L	
	Clorato LQ: 0,05 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 119

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	1,1-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	Trans-1,2-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	1,1-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	Cis-1,2-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	Clorofórmio LQ: 1,1 µg/L	
	1,2-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	1,1,1-Tricloroetano LQ: 1,1 µg/L	
	1,1-Dicloropropeno LQ: 1,1 µg/L	
	Dicloroetano Total (somatório 1,1+1,2 cis e trans) LQ: 0,09 µg/L	
	1,2 Dicloroetano (cis + trans) LQ: 0,06 µg/L	
	Tetracloroeto de carbono LQ: 1 µg/L	
	n-Butilbenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	1,2-Dibromo-3-cloropropano LQ: 1,1 µg/L	
	1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 120

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Hexaclorobutadieno LQ: 1,1 µg/L	
	1,2,3-Triclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	Triclorobenzenos Somatório (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB + 1,3,5-TCB) LQ: 3,3 µg/L	
	Benzeno LQ: 1,1 µg/L	
	Bromoclorometano LQ: 1,1 µg/L	
	1,2-Dicloropropano LQ: 1,1 µg/L	
	Tricloroetano LQ: 1 µg/L	
	Bromodiclorometano LQ: 1,1 µg/L	
	Cis-1,3-Dicloropropeno LQ: 1,1 µg/L	
	Trans-1,3-Dicloropropeno LQ: 1,1 µg/L	
	1,1,2-Tricloroetano LQ: 1,1 µg/L	
	Tolueno LQ: 1,1 µg/L	
	1,3 –Dicloropropano LQ: 1,1 µg/L	
	Dibromoclorometano LQ: 1,1 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 121

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	1,2-Dibromoetano LQ: 1,1 µg/L	
	Tetracloroetano LQ: 1,1 µg/L	
	1,1,1,2-Tetracloroetano LQ: 1,1 µg/L	
	Clorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	Etilbenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	Bromofórmio LQ: 1,1 µg/L	
	m,p-Xilenos LQ: 1,1 µg/L	
	o-Xileno LQ: 1,1 µg/L	
	Estireno LQ: 1,1 µg/L	
	1,1,2,2-Tetracloroetano LQ: 1,1 µg/L	
	1,2,3-Tricloropropano LQ: 1,1 µg/L	
	Isopropilbenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	Bromobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	n-propilbenzeno LQ: 1,1 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 122

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	2-Clorotolueno LQ: 1,1 µg/L	
	4-Clorotolueno LQ: 1,1 µg/L	
	1,3,5-Trimetilbenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	Terc-butilbenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	1,2,4-Trimetilbenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	Sec-butilbenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	1,4- Diclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	p-isopropitolueno LQ: 1,1 µg/L	
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	1,3,5-Triclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	MTBE LQ: 1,1 µg/L	
	Metiletilcetona LQ: 1,1 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 123

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Bromometano LQ: 1,1 µg/L	
	Cloroetano LQ: 1,1 µg/L	
	Clorometano LQ: 1,1 µg/L	
	Diclorodifluorometano LQ: 1,1 µg/L	
	Triclorofluorometano LQ: 1,1 µg/L	
	Cloreto de metileno (diclorometano) LQ: 1,1 µg/L	
	1,4-Difluorobenzene LQ: 1,1 µg/L	
	2-Butanona (MEK) LQ : 1,1 µg/L	
	2-Hexanona LQ : 1,1 µg/L	
	4-Isopropiltolueno LQ : 1,1 µg/L	
	4-Metil-2-pentanona (MIBK) LQ : 1,1 µg/L	
	Acetona LQ : 1,1 µg/L	
	Cis-1,4-Dicloro-2-buteno LQ : 1,1 µg/L	
	Dibromoclorometano LQ : 1,1 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 124

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Etanol LQ : 1,1 µg/L	
	Fluorobenzene LQ : 1,1 µg/L	
	Pentacloroetano LQ : 1,1 µg/L	
	Dissulfeto de Carbono LQ : 1,1 µg/L	
	Metanol LQ: 1,81 µg/L	
	Trans 1,3 Dicloropropeno LQ : 1,1 µg/L	
	Trans-1,4-Dicloro-2-buteno LQ : 1,1 µg/L	
	Cloreto de Vinila LQ : 1,1 µg/L	
	Determinação de solventes orgânicos e trihalometanos e clorados pelo método decromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas/Head Space (CG/MS/HS)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Bromofórmio LQ: 0,63µg/L	
	Dibromoclorometano LQ: 0,63µg/L	
	Bromodiclorometano LQ: 0,63µg/L	
	Trihalometanos Totais LQ: 2,52µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 125

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de BTEX pelo método de cromatografia gasosa em circuito fechado acoplada a espectrometria de massa / Headspace	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Benzeno LQ: 0,028µg/L	
	Tolueno LQ: 0,028µg/L	
	Etilbenzeno LQ: 0,028µg/L	
	m,p-Xilenos LQ: 0,056µg/L	
	o-Xilenos LQ: 0,028µg/L	
	Xilenos LQ: 0,084µg/L	
	BTEX (Somatório) LQ: 0,168µg/L	
	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,2-Diclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,4-Diclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 126

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2,4-Diclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,6-Diclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-Clorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-Cloronaftaleno LQ: 0,08 µg/L	
	2-Nitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	3-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	4,4'-DDD LQ: 0,001 µg/L	
	4,4'-DDE LQ: 0,001 µg/L	
	2-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	4-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	4-Nitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	Acenaftileno LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 127

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Acenafeno LQ: 0,08 µg/L	
	Aldrin LQ: 0,0019 µg/L	
	Alfa-HCH LQ: 0,05 µg/L	
	Cis-Clordano LQ: 0,004 µg/L	
	Antraceno LQ: 0,08 µg/L	
	BenzilButilFtalato LQ: 0,08 µg/L	
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,08 µg/L	
	Benzo(a)pireno LQ: 0,08µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,08 µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,08 µg/L	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,08 µg/L	
	Beta-HCH LQ: 0,05 µg/L	
	BIS(2-Etilhexil)Ftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Criseno LQ: 0,018 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 128

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Delta-HCH LQ: 0,08 µg/L	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,08 µg/L	
	Dieldrin LQ: 0,0019 µg/L	
	Dietilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Dimetilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Di-n-Butilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Di-n-Octilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Endosulfan I LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan II LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan Sulfato LQ: 0,01 µg/L	
	Endrin LQ: 0,004 µg/L	
	Endrin Aldeído LQ: 0,08 µg/L	
	Endrin Cetona LQ: 0,08 µg/L	
	Fenantreno LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 129

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Fenol LQ: 0,08 µg/L	
	Fluoranteno LQ: 0,08 µg/L	
	4-Cloro-3-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	Fluoreno LQ: 0,08 µg/L	
	Trans-Clordano LQ: 0,004 µg/L	
	Heptacloro LQ: 0,001 µg/L	
	Heptacloro Epóxido LQ: 0,000039 µg/L	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,00029 µg/L	
	Hexacloroetano LQ: 0,001 µg/L	
	Indeno[1,2,3-cd]pireno LQ: 0,08 µg/L	
	Gama-HCH(Lindano) LQ: 0,004 µg/L	
	Metoxicloro LQ: 0,01 µg/L	
	Naftaleno LQ: 0,08 µg/L	
	4,4'-DDT LQ: 0,001 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 130

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Clorotalonil LQ: 0,08 µg/L	
	Pentaclorofenol LQ: 0,009 µg/L	
	Pireno LQ: 0,08 µg/L	
	Alacloro LQ: 0,08 µg/L	
	Atrazina LQ: 0,08 µg/L	
	Bentazona LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-D LQ: 0,08 µg/L	
	Metolacloro LQ: 0,08 µg/L	
	Molinato LQ: 0,08 µg/L	
	Pendimetalina LQ: 0,08 µg/L	
	Cis / Trans Permetrina LQ: 0,08 µg/L	
	Propanil LQ: 0,08 µg/L	
	Simazina LQ: 0,08 µg/L	
	Carbaril LQ: 0,02 µg/L L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 131

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Gution LQ: 0,005 µg/L	
	Malation LQ: 0,08 µg/L	
	Paration LQ: 0,04 µg/L	
	2,4,5-T LQ: 0,08 µg/L	
	2,4,5-TP LQ: 0,08 µg/L	
	Toxafeno LQ: 0,0001 µg/L	
	3,3-Diclorobenzidina LQ: 0,028 µg/L	
	Demeton(O/S) LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,08 µg/L	
	Nitrobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	Piridina LQ: 0,08 µg/L	
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 132

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	3,4-Diclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-Nitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-Metilnaftaleno LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,4-triclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,5,6-tetraclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,5-triclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,4 D + 2,4,5 T LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-dimetilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-dinitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,6-dimetilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,6-dinitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-ciclohexil-4,6-dinitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	3-Hidroxicarbofuran LQ: 0,08 µg/L	
	4,6-dinitro-o-cresol LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 133

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Acrilamida LQ: 0,3 µg/L	EPA 8032A:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido- líquido (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Aldicarb sulfona LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarb + Aldicarb sulfona + Aldicarb sulfóxido LQ: 0,08 µg/L	
	Aldrin + Dieldrin LQ: 0,0019 µg/L	
	Bendiocarb LQ: 0,08 µg/L	
	Benzidina LQ: 0,0002 µg/L	
	Carbendazim + benomil LQ: 0,08 µg/L	
	Carbofurano LQ: 0,08 µg/L	
	Cis/Trans-Clordano LQ: 0,004µg/L	
	Clordano LQ: 0,08 µg/L	
	Cloridrato de formetanato LQ: 0,08 µg/L	
	Clorpirifós + clorpirifós-oxon LQ: 0,08 µg/L	
	Cresóis (Orto+Meta+Para) LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 134

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	DDT (DDT + DDE + DDD) LQ: 0,001µg/L	
	Dibutilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Dioxicarb LQ: 0,08 µg/L	
	Diuron LQ: 0,08 µg/L	
	Endossulfan (I + II + Sulfato) LQ: 0,01 µg/L	
	HCH-Beta LQ: 0,07 µg/L	
	Anilina LQ: 0,1 µg/L	
	Mancozebe LQ: 0,08 µg/L	
	m-Cumenilmetilcarbamato LQ: 0,08 µg/L	
	Metamidofós LQ: 0,08 µg/L	
	Metiocarb LQ: 0,08 µg/L	
	Metolcarb LQ: 0,08 µg/L	
	Metomil LQ: 0,08 µg/L	
	Mexacarbato LQ: 0,08 µg/L	
	Dodecacloro Pentaciclodecano (Mirex) LQ: 0,001 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 135

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Oxamil LQ: 0,08 µg/L	
	Etil Paration LQ: 0,04 µg/L	
	Metil Paration LQ: 0,08 µg/L	
	Profenofós LQ: 0,08 µg/L	
	Promecarb LQ: 0,08 µg/L	
	Propoxur LQ: 0,08 µg/L	
	Tebuconazol LQ: 0,08 µg/L	
	Terbufós LQ: 0,08 µg/L	
	Tiodiocarb LQ: 0,08 µg/L	
	Tiofenol (Benzenethiol) LQ: 0,08 µg/L	
	Trifluralina LQ: 0,08 µg/L	
	Pesticidas organofosforados e carbamatos totais LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 136

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Naftaleno LQ: 0,005 µg/L	
	Acenaftileno LQ: 0,005 µg/L	
	Acenafteno LQ: 0,005 µg/L	
	Fluoreno LQ: 0,005 µg/L	
	Fenantreno LQ: 0,005 µg/L	
	Antraceno LQ: 0,005 µg/L	
	Fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	
	Pireno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,005 µg/L	
	Criseno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(a)pireno LQ: 0,005 µg/L	
	Indeno[1,2,3-CD]pireno LQ: 0,005 µg/L	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,005 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 137

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,005 µg/L	
	Determinação de BifenilaPoliclorada (PCB's) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
	PCB 28 - 2,4,4'-Triclorobifenila LQ: 0,01 µg/L	
	PCB 101 - 2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenila LQ: 0,01 µg/L	
	PCB 52 - 2,2',5,5'-Tetraclorobifenila LQ: 0,01 µg/L	
	PCB 118 - 2,3',4,4', 5'-Pentaclorobifenila LQ: 0,01 µg/L	
	PCB 138 - 2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,01 µg/L	
	PCB 153 - 2,2'4,4',5,5'-Hexaclorobifenila LQ: 0,01 µg/L	
	PCB 180 - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenila LQ: 0,01 µg/L	
	Arocloro 1254 LQ: 0,01 µg/L	
	Determinação de BifenilaPoliclorada (PCB's) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido LQ: 0,01µg/L	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996 Preparo para obtenção de lixiviado e solubilizado: ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 138

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
RESÍDUOS LÍQUIDOS, SÓLIDOS, SEMI- SÓLIDOS E ESPECIAIS	Preparo de amostra para obtenção de lixiviado e solubilizado de resíduos.	ABNT NBR 10004:2004 ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004
FLUIDO DE PERFURAÇÃO BASE AQUOSA.	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS).	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3050B:1996 EPA 3015A:2007. EPA 3051A:2007.
	Alumínio LQ: 0,005 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,0005 mg/L	
	Arsênio LQ: 0,0001 mg/L	
	Bário LQ: 0,0005 mg/L	
	Berílio LQ: 0,0002 mg/L	
	Boro LQ: 0,05 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,0005 mg/L	
	Cálcio LQ: 0,05 mg/L	
	Chumbo LQ: 0,0005 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,0005 mg/L	
	Cobre LQ: 0,005 mg/L	
	Cromo LQ: 0,0005 mg/L	
	Enxofre LQ: 1,0 mg/L	
	Estanho LQ: 0,001 mg/L	
	Estrôncio LQ: 0,001 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 139

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
FLUIDO DE PERFURAÇÃO BASE AQUOSA.	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS). (CONTINUAÇÃO)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3050B:1996 EPA 3015A:2007. EPA 3051A:2007.
	Ferro LQ: 0,005 mg/L	
	Fósforo LQ: 0,01 mg/L	
	Lítio LQ: 0,001 mg/L	
	Magnésio LQ: 0,05 mg/L	
	Manganês LQ: 0,001 mg/L	
	Mercúrio LQ: 0,00009 mg/L	
	Molibdênio LQ: 0,0005 mg/L	
	Níquel LQ: 0,001 mg/L	
	Potássio LQ: 0,01 mg/L	
	Prata LQ: 0,0005 mg/L	
	Selênio LQ: 0,005 mg/L	
	Silício LQ: 0,5 mg/L	
	Sódio LQ: 0,05 mg/L	
	Tálio LQ: 0,0005 mg/L	
	Titânio LQ: 0,005 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 140

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
FLUIDO DE PERFURAÇÃO BASE AQUOSA.	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS). (CONTINUAÇÃO)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3050B:1996 EPA 3015A:2007. EPA 3051A:2007.
	Urânio LQ: 0,00005 mg/L	
	Vanádio LQ: 0,0005 mg/L	
	Zinco LQ: 0,05 mg/L	
	Determinação de Dureza por cálculo. LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 B
	Determinação de Especificação de Arsênio (Orgânico e Inorgânico) e Mercúrio (Orgânico e Inorgânico) pelo método de Cromatografia Líquida acoplada ao plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (LC-ICP/MS).	EAM 4.11 / POP-293
	Arsênio III (As III) LQ: 0,001 mg/L	
	Arsênio V (As V) LQ: 0,001 mg/L	
	Monometil Arsênio (MMA) LQ: 0,001 mg/L	
	Dimetil Arsênio (DMA) LQ: 0,001 mg/L	
	Metil-Mercúrio LQ: 0,001 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 141

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BIOINDICADORES (organismos aquáticos, terrestres, plantas)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS)	EPA 6020B:2014. Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007
	Alumínio LQ: 0,5 mg/kg	
	Antimônio LQ: 0,05 mg/kg	
	Arsênio LQ: 0,01 mg/kg	
	Bário LQ: 0,05 mg/kg	
	Berílio LQ: 0,02 mg/kg	
	Boro LQ: 5 mg/kg	
	Cádmio LQ: 0,05 mg/kg	
	Cálcio LQ: 5,0 mg/kg	
	Chumbo LQ: 0,05 mg/kg	
	Cobalto LQ: 0,05 mg/kg	
	Cobre LQ: 0,5 mg/kg	
	Cromo LQ: 0,05 mg/kg	
	Enxofre LQ: 100,0 mg/kg	
	Estanho LQ: 0,1 mg/kg	
	Estrôncio LQ: 0,1 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 142

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BIOINDICADORES (organismos aquáticos, terrestres, plantas)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 6020B:2014. Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007
	Ferro LQ: 0,5 mg/kg	
	Fósforo LQ: 1,0 mg/kg	
	Lítio LQ: 0,1 mg/kg	
	Magnésio LQ: 5 mg/kg	
	Manganês LQ: 0,1 mg/kg	
	Mercúrio LQ: 0,009 mg/kg	
	Molibdênio LQ: 0,05 mg/kg	
	Níquel LQ: 0,1 mg/kg	
	Potássio LQ: 1 mg/kg	
	Prata LQ: 0,05 mg/kg	
	Selênio LQ: 0,5 mg/kg	
	Silício LQ: 50 mg/kg	
	Sódio LQ: 5 mg/kg	
	Tálio LQ: 0,05 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 143

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BIOINDICADORES (organismos aquáticos, terrestres, plantas)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 6020B:2014. Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007
	Titânio LQ: 0,5 mg/kg	
	Urânio LQ: 0,005 mg/kg	
	Vanádio LQ: 0,05 mg/kg	
	Zinco LQ: 5 mg/kg	
	Determinação de Mercúrio por espectrometria de absorção atômica por vapor frio. LQ: 0,01 mg/kg	EPA 7471B:1998
	Determinação de Especificação de Arsênio (Orgânico e Inorgânico) e Mercúrio (Orgânico e Inorgânico) pelo método de Cromatografia Líquida acoplada ao plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (LC- ICP/MS).	EAM 4.11 / POP-293
	Arsênio III (As III) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Arsênio V (As V) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Monometil Arsênio (MMA) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Dimetil Arsênio (DMA) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Metil-Mercúrio LQ: 0,01 mg/Kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 144

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BIOINDICADORES (organismos aquáticos, terrestres, plantas)	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa	EPA 8270E:2018 EPA 8000D:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Naftaleno LQ: 5 µg/Kg	
	2-Metilnaftaleno LQ: 5 µg/Kg	
	Acenaftaleno LQ: 5 µg/Kg	
	Acenafteno LQ: 5 µg/Kg	
	Fluoreno LQ: 5 µg/Kg	
	Fenantreno LQ: 5 µg/Kg	
	Antraceno LQ: 5 µg/Kg	
	Fluoranteno LQ: 5 µg/Kg	
	Pireno LQ: 5 µg/Kg	
	Benzo(a)antraceno LQ: 5 µg/Kg	
	Criseno LQ: 5 µg/Kg	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 5 µg/Kg	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 5 µg/Kg	
	Benzo(a)pireno LQ: 5 µg/Kg	
	Indeno(1,2,3-cd) pireno LQ: 5 µg/Kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 145

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BIOINDICADORES (organismos aquáticos, terrestres, plantas)	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa	EPA 8270E:2018 EPA 8000D:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 5 µg/Kg	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 5 µg/Kg	
	Determinação de Bifenilas Policloradas (PCBs) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa	EPA 8270E:2018 EPA 8000D:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	PCB 28 - 2,4,4'-Triclorobifenila LQ: 5 µg/Kg	
	PCB 52 - 2,2',5,5'-Tetraclorobifenila LQ: 5 µg/Kg	
	PCB 101 - 2,2',4,5,5'-Pentaclorobifenila LQ: 5 µg/Kg	
	PCB 118 - 2,3',4,4',5-Pentaclorobifenila LQ: 5 µg/Kg	
	PCB 138 - 2,2',3,4,4',5'-Hexaclorobifenila LQ: 5 µg/Kg	
	PCB 153 - 2,2',4,4',5,5'-Hexaclorobifenila LQ: 5 µg/Kg	
	PCB 180 - 2,2',3,4,4',5,5'-Heptaclorobifenila LQ: 5 µg/Kg	
	Determinação de Benzenos Clorados, Dienos Clorados e Pesticidas Organoclorados) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa	EPA 8270E:2018 EPA 8000D:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	1,2 Diclorobenzeno LQ: 5 µg/Kg	
	1,3 Diclorobenzeno LQ: 5 µg/Kg	
	1,4 Diclorobenzeno LQ: 5 µg/Kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 146

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BIOINDICADORES (organismos aquáticos, terrestres, plantas) (Continuação)	Determinação de Benzenos Clorados, Dienos Clorados e Pesticidas Organoclorados) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 EPA 8000D:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	1,2,4 Triclorobenzeno LQ: 5 µg/Kg	
	1,2,4,5 Tetraclorobenzeno LQ: 5 µg/Kg	
	Hexaclorociclopentadieno LQ: 5 µg/Kg	
	Hexaclorobutadieno LQ: 5 µg/Kg	
	Aldrin LQ: 5 µg/Kg	
	Alfa-HCH LQ: 5 µg/Kg	
	Beta-HCH LQ: 5 µg/Kg	
	Gama-HCH (Lindano) LQ: 5 µg/Kg	
	Delta-BHC LQ: 5 µg/Kg	
	p,p'-DDD LQ: 5 µg/Kg	
	p,p'-DDE LQ: 5 µg/Kg	
	p,p'-DDT LQ: 5 µg/Kg	
	Dieldrin LQ: 5 µg/Kg	
	Endrin LQ: 5 µg/Kg	
	Heptacloro LQ: 5 µg/Kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 147

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BIOINDICADORES (organismos aquáticos, terrestres, plantas) (Continuação)	Determinação de Benzenos Clorados, Dienos Clorados e Pesticidas Organoclorados) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 EPA 8000D:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Heptacloro epóxido LQ: 5 µg/Kg	
	cis Clordano LQ: 5 µg/Kg	
	trans Clordano LQ: 5 µg/Kg	
	Hexaclorobenzeno LQ: 5 µg/Kg	
	Toxafeno LQ: 5 µg/Kg	
	Fenol LQ: 15 µg/Kg	
	2-Clorofenol LQ: 15 µg/Kg	
	2,4-Dimetilfenol LQ: 15 µg/Kg	
	2,4-diclorofenol LQ: 15 µg/Kg	
	2,4,5-Triclorofenol LQ: 15 µg/Kg	
	2,4,6-Triclorofenol LQ: 15 µg/Kg	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 15 µg/Kg	
	2,4-Dinitrofenol LQ: 15 µg/Kg	
	4-nitrofenol LQ: 15 µg/Kg	
	Pentaclorofenol (PCP) LQ: 15 µg/Kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 148

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BIOINDICADORES (organismos aquáticos, terrestres, plantas) (Continuação)	Determinação de Benzenos Clorados, Dienos Clorados e Pesticidas Organoclorados) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (CONTINUAÇÃO)	EPA 8270E:2018 EPA 8000D:2018 Preparo: EPA 3550C:2007 EPA 3540C:1996
	Monoclorobenzeno LQ: 10 µg/kg	
	1,2,3-Triclorobenzeno LQ: 10 µg/kg	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 10 µg/kg	
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 10 µg/kg	
	2,6-Diclorofenol LQ: 10 µg/kg	
	3,4-Diclorofenol LQ: 10 µg/kg	
	2,3,5-Triclorofenol LQ: 10 µg/kg	
CASCALHO/FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE BASE ORGÂNICA/BARITINA	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007 EPA 200.8:1994
	Alumínio LQ: 0,5 mg/kg	
	Antimônio LQ: 0,05 mg/kg	
	Arsênio LQ: 0,01 mg/kg	
	Bário LQ: 0,05 mg/kg	
	Berílio LQ: 0,02 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 149

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
CASCALHO/FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE BASE ORGÂNICA/BARITINA	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007 EPA 200.8:1994
	Boro LQ: 5 mg/kg	
	Cádmio LQ: 0,05 mg/kg	
	Cálcio LQ: 5,0 mg/kg	
	Chumbo LQ: 0,05 mg/kg	
	Cobalto LQ: 0,05 mg/kg	
	Cobre LQ: 0,5 mg/kg	
	Cromo LQ: 0,05 mg/kg	
	Enxofre LQ: 100,0 mg/kg	
	Estanho LQ: 0,1 mg/kg	
	Estrôncio LQ: 0,1 mg/kg	
	Ferro LQ: 0,5 mg/kg	
	Fósforo LQ: 1,0 mg/kg	
	Lítio LQ: 0,1 mg/kg	
	Magnésio LQ: 5 mg/kg	
	Manganês LQ: 0,1 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 150

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
CASCALHO/FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE BASE ORGÂNICA/BARITINA	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994 Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007 EPA 200.8:1994
	Mercúrio LQ: 0,009 mg/kg	
	Molibdênio LQ: 0,05 mg/kg	
	Níquel LQ: 0,1 mg/kg	
	Potássio LQ: 1 mg/kg	
	Prata LQ: 0,05 mg/kg	
	Selênio LQ: 0,5 mg/kg	
	Silício LQ: 50 mg/kg	
	Sódio LQ: 5 mg/kg	
	Tálio LQ: 0,05 mg/kg	
	Titânio LQ: 0,5 mg/kg	
	Urânio LQ: 0,005 mg/kg	
	Vanádio LQ: 0,05 mg/kg	
	Zinco LQ: 5 mg/kg	
	Determinação de Mercúrio por espectrometria de absorção atômica por vapor frio. LQ: 0,01 mg/kg	EPA 7471B:1998

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 151

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
CASCALHO/FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE BASE ORGÂNICA/BARITINA	Determinação de Especificação de Arsênio (Orgânico e Inorgânico) e Mercúrio (Orgânico e Inorgânico) pelo método de Cromatografia Líquida acoplada ao plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (LC-ICP/MS).	EAM 4.11 / POP-293
	Arsênio III (As III) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Arsênio V (As V) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Monometil Arsênio (MMA) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Dimetil Arsênio (DMA) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Metil-Mercúrio LQ: 0,01 mg/Kg	
	Determinação de BTEX pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas	EPA 8000D:2018 EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3580A:1992
	Benzeno LQ: 5 mg/Kg	
	Tolueno LQ: 5 mg/Kg	
	Etilbenzeno LQ: 5 mg/Kg	
	m,p-Xilenos LQ: 5 mg/Kg	
	o-Xileno LQ: 5 mg/Kg	
	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas	EPA 8000D:2018 EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3580A:1992
	Naftaleno LQ: 2 mg/Kg	
	2-Metilnaftaleno LQ: 2 mg/Kg	
	Acenaftaleno LQ: 2 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 152

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
CASCALHO/FLUIDO DE PERFURAÇÃO DE BASE ORGÂNICA/BARITINA	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas (CONTINUAÇÃO)	EPA 8000D:2018 EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3580A:1992
	Acenafteno LQ: 2 mg/kg	
	Fluoreno LQ: 2 mg/kg	
	Fenantreno LQ: 2 mg/kg	
	Antraceno LQ: 2 mg/kg	
	Fluoranteno LQ: 2 mg/kg	
	Pireno LQ: 2 mg/kg	
	Benzo(a)antraceno LQ: 2 mg/kg	
	Criseno LQ: 2 mg/kg	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 2 mg/kg	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 2 mg/kg	
	Benzo(a)pireno LQ: 2 mg/kg	
	Indeno(1,2,3-cd) pireno LQ: 2 mg/kg	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 2 mg/kg	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 2 mg/kg	
	Preparo de amostra para obtenção de lixiviado e solubilizado de resíduos.	ABNT NBR 10005:2004 ABNT NBR 10006:2004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 153

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS)	NIOSH 7303:2003
	Alumínio LQ: 2,5 µg	
	Antimônio LQ: 0,1 µg	
	Arsênio LQ: 0,002 µg	
	Bário LQ: 0,035 µg	
	Berílio LQ: 0,0015 µg	
	Boro LQ: 0,1 µg	
	Cádmio LQ: 0,003 µg	
	Cálcio LQ: 4,5 µg	
	Chumbo LQ: 0,045 µg	
	Cobalto LQ: 0,00045 µg	
	Cobre LQ: 0,05 µg	
	Cromo LQ: 0,05 µg	
	Enxofre LQ: 65 µg	
	Estanho LQ: 0,01 µg	
	Estrôncio LQ: 0,002 µg	
	Ferro LQ: 1,0 µg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 154

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (CONTINUAÇÃO)	NIOSH 7303:2003
	Fósforo LQ: 1,0 µg	
	Lítio LQ: 0,15 µg	
	Magnésio LQ: 1,0 µg	
	Manganês LQ: 0,2 µg	
	Mercúrio LQ: 0,0045 µg	
	Molibdênio LQ: 0,03 µg	
	Níquel LQ: 0,025 µg	
	Potássio LQ: 1,5 µg	
	Prata LQ: 35 µg	
	Selênio LQ: 0,005 µg	
	Silício LQ: 10 µg	
	Sódio LQ: 1 µg	
	Tálio LQ: 0,0015 µg	
	Titânio LQ: 0,05 µg	
	Urânio LQ: 0,01 µg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 155

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (CONTINUAÇÃO)	NIOSH 7303:2003
	Vanádio LQ: 0,005 µg	
	Zinco LQ: 0,2 µg	
	Zinco como cloretos e fumos LQ: 6,45 µg	
	Dióxido de titânio LQ: 13,35 µg	
	Ferro, óxido LQ: 8,58 µg	
	Hidreto de lítio LQ: 0,14 µg	
	Hidróxido de cálcio LQ: 3,08 µg	
	Hidróxido de potássio LQ: 91,42 µg	
	Hidróxido de sódio LQ: 27,03 µg	
	Metabissulfito de sódio LQ: 64,23 µg	
	Óxido de boro LQ: 62,39 µg	
	Óxido de cálcio LQ: 2,33 µg	
	Óxido de magnésio LQ: 14,76 µg	
	Óxido de zinco LQ: 3,85 µg	
	Pentóxido de vanádio LQ: 0,52 µg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 156

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de poeira total pelo método gravimétrico. LQ: 0,06 mg	Fundacentro NHO 03:2001
	Determinação de poeira respirável pelo método gravimétrico. LQ: 0,06 mg	Fundacentro NHO 03:2001
	Determinação de poeira de cereais pelo método gravimétrico. LQ: 0,06 mg	Fundacentro NHO 03:2001
	Determinação de poeira de algodão pelo método gravimétrico. LQ: 0,06 mg	Fundacentro NHO 03:2001
	Determinação de poeira de madeira pelo método gravimétrico. LQ: 0,06 mg	Fundacentro NHO 03:2001
	Determinação de negro de fumo pelo método gravimétrico. LQ: 0,06 mg	Fundacentro NHO 03:2001
	Determinação de Ácidos Inorgânicos no Ar pelo método de Cromatografia Iônica	NIOSH 7903:1994
	Ácido Fluorídrico LQ: 3,16 µg	
	Ácido Clorídrico LQ: 3,08 µg	
	Ácido Fosfórico LQ: 3,04 µg	
	Ácido Bromídrico LQ: 3,05 µg	
	Ácido Nítrico LQ: 3,10 µg	
	Ácido Sulfúrico LQ: 3,06 µg	
	Determinação de Amônia no Ar pelo método colorimétrico. LQ: 0,243µg	NIOSH 6015:1994
	Determinação de Sílica Livre Cristalizada pelo método colorimétrico. LQ: 50µg	NIOSH 7601:2003

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 157

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de Cromo Hexavalente (Ácido Crômico) no Ar pelo método de Cromatografia Iônica. LQ: 0,3 µg	NIOSH 7600:1994
	Determinação de Ácidos Inorgânicos no Ar pelo método de Cromatografia Iônica - Coleta em Cassete	NIOSH 7907:2014 NIOSH 7906:2014 NIOSH 7908:2014
	Ácido Fluorídrico LQ: 3,16 µg	
	Ácido Nítrico LQ: 3,10 µg	
	Ácido Clorídrico LQ: 3,08 µg	
	Ácido Fosfórico LQ: 3,04 µg	
	Ácido Bromídrico LQ: 3,05 µg	
	Ácido Sulfúrico LQ: 3,06 µg	
	Determinação de cloro no ar pelo método de cromatografia iônica LQ: 0,015mg	OSHA 108:1990 NIOSH 6011:1994
	Determinação de Formaldeído no Ar pelo método colorimétrico LQ: 0,20mg	NIOSH 3500:1994
	Determinação de Ácido Fórmico no Ar pelo método de cromatografia iônica LQ: 3,07 µg	NIOSH 2011:1994
	Determinação de Sulfeto de Hidrogênio no ar pelo método de cromatografia iônica LQ: 0,109 mg	NIOSH 6013:1994
	Determinação de Dióxido de Enxofre no Ar pelo método de cromatografia iônica LQ: 2 µg	NIOSH 6004:1994
	Determinação de particulado total e fração solúvel no ar - betume (Fumo de Asfalto) LQ: 0,04mg.	NIOSH 5042:1998

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 158

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de Ácido Oxálico no Ar pelo método de cromatografia iônica LQ: 3,07 µg	OSHA PV2115:2003
	Determinação de Hidrocarbonetos Aromáticos no Ambiente pelo método de Cromatografia Gasosa através de Tubo de Carvão Ativo	NIOSH 1500:1997 e 1501:1997.
	Benzeno LQ : 0,7 µg	
	Tolueno LQ : 8 µg	
	o-Xileno LQ : 3 µg	
	m,p-Xilenos LQ : 6 µg	
	p-tertbutiltolueno LQ :10 µg	
	Etilbenzeno LQ :5 µg	
	Cumeno LQ: 24 µg	
	Estireno LQ: 21 µg	
	Alfa-Metilestireno LQ: 17 µg	
	Determinação de compostos Orgânicos Voláteis no ambiente pelo método de Cromatografia Gasosa através de Monitor Passivo	NIOSH 2549:1996
	2-Etoxietanol LQ: 34,6 µg	
	2-Propanol LQ: 34,6 µg	
	Acetato de etilglicol LQ: 34,6 µg	
	Acetato de etila LQ: 34,6 µg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 159

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de compostos Orgânicos Voláteis no ambiente pelo método de Cromatografia Gasosa através de Monitor Passivo (CONTINUAÇÃO)	NIOSH 2549:1996
	Acetato de isoamila LQ: 34,6 µg	
	Acetato de n-butila LQ: 34,6 µg	
	Acetato de vinila LQ: 34,6 µg	
	Acetona LQ: 34,6 µg	
	Álcool isobutílico LQ: 34,6 µg	
	Álcool n-butílico LQ: 34,6 µg	
	Benzeno LQ: 34,6 µg	
	Ciclo-hexano LQ: 34,6 µg	
	Ciclo-hexanona LQ: 34,6 µg	
	Ciclo-hexeno LQ: 34,6 µg	
	Clorofórmio LQ: 34,6 µg	
	Cumeno LQ: 34,6 µg	
	Diacetona álcool LQ: 34,6 µg	
	Estireno, monômero LQ: 34,6 µg	
	Etanol LQ: 34,6 µg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 160

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de compostos Orgânicos Voláteis no ambiente pelo método de Cromatografia Gasosa através de Monitor Passivo (CONTINUAÇÃO)	NIOSH 2549:1996
	Éter diisopropílico LQ: 34,6 µg	
	Éter etílico LQ: 34,6 µg	
	Éter monobutílico de dietileno glicol LQ: 34,6 µg	
	Etilbenzeno LQ: 34,6 µg	
	Etileno glicol LQ: 34,6 µg	
	Heptano, todos os isômeros LQ: 34,6 µg	
	Isoforona LQ: 34,6 µg	
	Metil etil cetona (MEK) LQ: 34,6 µg	
	Pentano, todos os isômeros LQ: 34,6 µg	
	Percloroetileno (Tetracloroetileno) LQ: 34,6 µg	
	Tetracloroeto de carbono LQ: 34,6 µg	
	Tetrahidrofurano LQ: 34,6 µg	
	Tolueno LQ: 34,6 µg	
	Tricloroetileno LQ: 34,6 µg	
	Xileno (o, m e p isômeros) LQ: 34,6 µg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 161

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) no ambiente pelo método de Cromatografia Gasosa.	NIOSH 2549:1996
	2-etoxietanol LQ: 0,7 µg	
	2-propanol LQ: 0,7 µg	
	Acetato de Etilglicol LQ: 0,7 µg	
	Acetato de Etila LQ: 0,7 µg	
	Acetato de Isoamila LQ: 0,7 µg	
	Acetato de n-butila LQ: 0,7 µg	
	Acetato de Vinila LQ: 0,7 µg	
	Acetone LQ: 0,7 µg	
	Álcoolisobutílico LQ: 0,7 µg	
	Álcool n-butílico LQ: 0,7 µg	
	Benzene LQ: 0,7 µg	
	Ciclo-hexano LQ: 0,7 µg	
	Ciclo-hexanona LQ: 0,7 µg	
	Ciclo-hexeno LQ: 0,7 µg	
	Clorofórmio LQ: 1,0 µg	
	Cumeno LQ: 0,7 µg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 162

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) no ambiente pelo método de Cromatografia Gasosa. (CONTINUAÇÃO)	NIOSH 2549:1996
	Diacetonaálcool LQ: 0,7 µg	
	Estireno, Monomer LQ: 0,7 µg	
	Etanol LQ: 0,9 µg	
	ÉterDiisopropílico LQ: 0,7 µg	
	ÉterEtilíco LQ: 0,7 µg	
	Éter Monobutílico de Dietileno Glicol LQ: 0,7 µg	
	Etilbenzeno LQ: 0,7 µg	
	Etileno Glycol LQ: 0,7 µg	
	Heptano, todos os isômeros LQ: 0,7 µg	
	Isoforona LQ: 0,7 µg	
	Metil etil cetona (mek) LQ: 0,7 µg	
	Pentano, todos os isômeros LQ: 0,7 µg	
	Percloroetileno (tetracloroetileno) LQ: 0,7 µg	
	Tetracloroeto de Carbon LQ: 0,7 µg	
	Tetrahidrofurano LQ: 0,7 µg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 163

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) no ambiente pelo método de Cromatografia Gasosa. (CONTINUAÇÃO)	NIOSH 2549:1996
	Toluene LQ: 0,7 µg	
	Tricloroetileno LQ: 0,7 µg	
	Xileno (o, m e p isômeros) LQ: 0,7 µg	
	Determinação de Naftas no ambiente pelo método de cromatografia gasosa através de tubo de carvão ativo.	NIOSH 1550:1994 NIOSH 1501:2003 NIOSH 1500:2003 OSHA PV 2091:1987
	Aguarrás (Espíritos Minerais) LQ: 19 µg	
	Benzeno LQ: 3 µg	
	Ciclopentano LQ: 12 µg	
	Ciclohexano LQ: 10 µg	
	Cumeno LQ: 24 µg	
	Éter de Petróleo LQ: 0,6 µg	
	Etil Benzeno LQ: 3 µg	
	Gasolina LQ: 0,6 µg	
	Hexano e isômeros LQ: 12 µg	
	Heptano e isômeros LQ: 10 µg	
	Metilciclohexano LQ: 7 µg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 164

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de Naftas no ambiente pelo método de cromatografia gasosa através de tubo de carvão ativo. (CONTINUAÇÃO)	NIOSH 1550:1994 NIOSH 1501:2003 NIOSH 1500:2003 OSHA PV 2091:1987
	Nafta V & P LQ: 0,7 µg	
	Naftas de Petróleo LQ: 0,7 µg	
	Nafta Leve LQ: 0,6 µg	
	Nafta Pesada LQ: 0,7 µg	
	Nafta de Alcatrão LQ: 0,85 µg	
	n-nonano LQ: 0,9 µg	
	n-decano LQ: 0,9 µg	
	n-undecano LQ: 0,9 µg	
	n-dodecano LQ: 0,9 µg	
	n-tridecano LQ: 0,9 µg	
	n-tetradecano LQ: 0,9 µg	
	n-pentadecano LQ: 0,9 µg	
	n-hexadecano LQ: 0,9 µg	
	Octano e isômeros LQ: 7 µg	
	Pentano e isômeros LQ: 8 µg	
	Querosene LQ: 1,0 µg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 165

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR (HIGIENE OCUPACIONAL)	Determinação de Naftas no ambiente pelo método de cromatografia gasosa através de tubo de carvão ativo. (CONTINUAÇÃO)	NIOSH 1550:1994 NIOSH 1501:2003 NIOSH 1500:2003 OSHA PV 2091:1987
	Solvente Stoddard LQ: 10 µg	
	Tolueno LQ: 7,8 µg	
	Trimetilbenzeno e isômeros LQ: 0,9 µg	
	o,m e p Xilenos LQ: 8 µg	
AR, AR DE SOLO, AR AMBIENTE E EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) em amostrador passivo por dessorção térmica, recipientes evacuados e tedlar bag e cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas (GC/MS)	EPA TO-14:1999. EPA TO-15A:2019. EPA TO-15:2022. EPA TO-17:1999.
	Propeno – Propileno LQ: 0,5 µg/m ³	
	Butano (n-C4) LQ: 0,5 µg/m ³	
	Pentano (n-C5) LQ: 0,5 µg/m ³	
	Diclorodifluormetano – R2 (CFC-12) LQ: 0,5 µg/m ³	
	Diclorotetrafluoroetano – R114 (CFC-114) LQ: 0,5 µg/m ³	
	Clorometano LQ: 0,5 µg/m ³	
	Cloreto de Vinila LQ: 0,5 µg/m ³	
	1,3 - Butadieno LQ: 0,5 µg/m ³	
	Bromometano - Bromofórmio LQ: 0,5 µg/m ³	
	Cloroetano – Cloreto de Etila LQ: 0,5 µg/m ³	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 166

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR, AR DE SOLO, AR AMBIENTE E EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) em amostrador passivo por dessorção térmica, recipientes evacuados e tedlar bag e cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas (GC/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA TO-14:1999. EPA TO-15A:2019. EPA TO-15:2022. EPA TO-17:1999.
	Triclorofluormetano – R11 (CFC-11) LQ: 0,5 µg/m³	
	Etanol LQ: 0,5 µg/m³	
	Acroleína LQ: 0,5 µg/m³	
	1,1 - Dicloroetano LQ: 0,5 µg/m³	
	1,1,2 – Triclorotrigluoroetano – R113 (CFC-113) LQ: 0,5 µg/m³	
	Cloreto de Alila – 3-Cloropropeno LQ: 0,5 µg/m³	
	Acetona LQ: 0,5 µg/m³	
	Isopropanol LQ: 0,5 µg/m³	
	Dissulfeto de Carbono LQ: 0,5 µg/m³	
	Diclorometano LQ: 0,5 µg/m³	
	Cis 1,2-Dicloroetano LQ: 0,5 µg/m³	
	Metil-terbutileter - MTBE LQ: 0,5 µg/m³	
	Hexano (n-C6) LQ: 0,5 µg/m³	
	1,1 - Dicloroetano LQ: 0,5 µg/m³	
	Acetato de Vinila LQ: 0,5 µg/m³	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 167

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR, AR DE SOLO, AR AMBIENTE E EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) em amostrador passivo por dessorção térmica, recipientes evacuados e tedlar bag e cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas (GC/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA TO-14:1999. EPA TO-15A:2019. EPA TO-15:2022. EPA TO-17:1999.
	Metiletilcetona – MEK LQ: 0,5 µg/m³	
	Trans-1,2-dicloroeteno LQ: 0,5 µg/m³	
	Acetato de Etila LQ: 0,5 µg/m³	
	Tetrahydrofurano – THF LQ: 0,5 µg/m³	
	Triclorometano - Clorofórmio LQ: 0,5 µg/m³	
	1,1,1 - Tricloroetano LQ: 0,5 µg/m³	
	Ciclohexano LQ: 0,5 µg/m³	
	Tetraclorometano - Percloroetileno LQ: 0,5 µg/m³	
	1,2-Dicloroetano LQ: 0,5 µg/m³	
	Bezeno LQ: 0,5 µg/m³	
	Heptano (n-C7) LQ: 0,5 µg/m³	
	Isooctano LQ: 0,5 µg/m³	
	Tricloroeteno LQ: 0,5 µg/m³	
	1,2-Dicloropropano LQ: 0,5 µg/m³	
	Metil metacrilato LQ: 0,5 µg/m³	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 168

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR, AR DE SOLO, AR AMBIENTE E EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) em amostrador passivo por dessorção térmica, recipientes evacuados e tedlar bag e cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas (GC/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA TO-14:1999. EPA TO-15A:2019. EPA TO-15:2022. EPA TO-17:1999.
	1,4-Dioxano LQ: 0,5 µg/m³	
	Bromodiclorometano LQ: 0,5 µg/m³	
	Cis-1,3-Dicloropropeno LQ: 0,5 µg/m³	
	Metilisobutilcetona - MIBK LQ: 0,5 µg/m³	
	Tolueno LQ: 0,5 µg/m³	
	Trans-1,3-Dicloropropeno LQ: 0,5 µg/m³	
	1,1,2-Tricloroetano LQ: 0,5 µg/m³	
	Tetracloroetano LQ: 0,5 µg/m³	
	Metilbutilcetona - MBK LQ: 0,5 µg/m³	
	Dibromoclorometano LQ: 0,5 µg/m³	
	1,2-Dibromoetano LQ: 0,5 µg/m³	
	Clorobenzeno LQ: 0,5 µg/m³	
	Etilbenzeno LQ: 0,5 µg/m³	
	m,p-xilenos LQ: 0,5 µg/m³	
	o-xinelo LQ: 0,5 µg/m³	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 169

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR, AR DE SOLO, AR AMBIENTE E EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) em amostrador passivo por dessorção térmica, recipientes evacuados e tedlar bag e cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas (GC/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA TO-14:1999. EPA TO-15A:2019. EPA TO-15:2022. EPA TO-17:1999.
	Estireno LQ: 0,5 µg/m³	
	Tribromometano – Bromofórmio LQ: 0,5 µg/m³	
	1,1,2,2-Tetracloroetano LQ: 0,5 µg/m³	
	Cloreto de Benzila LQ: 0,5 µg/m³	
	4-Etiltolueno LQ: 0,5 µg/m³	
	Nonano (n-C9) LQ: 0,5 µg/m³	
	1,3,5-Trimetilbenzeno LQ: 0,5 µg/m³	
	1,2,4-Trimetilbenzeno LQ: 0,5 µg/m³	
	Isopropilbenzeno (Cumeno) LQ: 0,5 µg/m³	
	n-propilbenzeno LQ: 0,5 µg/m³	
	1,2-Diclorobenzeno LQ: 0,5 µg/m³	
	1,4-Diclorobenzeno LQ: 0,5 µg/m³	
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 0,5 µg/m³	
	1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 0,5 µg/m³	
	2-Clorotolueno LQ: 0,5 µg/m³	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 170

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR, AR DE SOLO, AR AMBIENTE E EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) em amostrador passivo por dessorção térmica, recipientes evacuados e tedlar bag e cromatografia gasosa acoplada à espectrometria de massas (GC/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA TO-14:1999. EPA TO-15A:2019. EPA TO-15:2022. EPA TO-17:1999.
	4-Clorotolueno LQ: 0,5 µg/m³	
	Hexaclorobutadieno – Hexacloro-1,3-butadieno LQ: 0,5 µg/m³	
	Brometo de metila LQ: 0,5 µg/m³	
	Tert-Butanol LQ: 0,5 µg/m³	
	Brometo de vinila LQ: 0,5 µg/m³	
<u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ALCÓOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
DERIVADOS DE PETRÓLEO, GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO, DERIVADOS DE PETRÓLEO PURO OU DISPERSOS E OU DISSOLVIDOS EM ÁGUA E/OU SEDIMENTOS	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) Alumínio LQ: 0,5 mg/kg Antimônio LQ: 0,05 mg/kg Arsênio LQ: 0,01 mg/kg Bário LQ: 0,05 mg/kg Berílio LQ: 0,02 mg/kg Boro LQ: 5 mg/kg	EPA 6020B:2014. Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 171

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ALCÓOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
DERIVADOS DE PETRÓLEO, GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO, DERIVADOS DE PETRÓLEO PURO OU DISPERSOS E OU DISSOLVIDOS EM ÁGUA E/OU SEDIMENTOS	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 6020B:2014. Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007
	Cádmio LQ: 0,05 mg/kg	
	Cálcio LQ: 5,0 mg/kg	
	Chumbo LQ: 0,05 mg/kg	
	Cobalto LQ: 0,05 mg/kg	
	Cobre LQ: 0,5 mg/kg	
	Cromo LQ: 0,05 mg/kg	
	Enxofre LQ: 100,0 mg/kg	
	Estanho LQ: 0,1 mg/kg	
	Estrôncio LQ: 0,1 mg/kg	
	Ferro LQ: 0,5 mg/kg	
	Fósforo LQ: 1,0 mg/kg	
	Lítio LQ: 0,1 mg/kg	
	Magnésio LQ: 5 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 172

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ALCÓOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
DERIVADOS DE PETROLEO, GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO, DERIVADOS DE PETRÓLEO PURO OU DISPERSOS E OU DISSOLVIDOS EM ÁGUA E/OU SEDIMENTOS	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 6020B:2014. Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007
	Manganês LQ: 0,1 mg/kg	
	Mercúrio LQ: 0,009 mg/kg	
	Molibdênio LQ: 0,05 mg/kg	
	Níquel LQ: 0,1 mg/kg	
	Potássio LQ: 1 mg/kg	
	Prata LQ: 0,05 mg/kg	
	Selênio LQ: 0,5 mg/kg	
	Silício LQ: 50 mg/kg	
	Sódio LQ: 5 mg/kg	
	Tálio LQ: 0,05 mg/kg	
	Titânio LQ: 0,5 mg/kg	
	Urânio LQ: 0,005 mg/kg	
	Vanádio LQ: 0,05 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 173

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL	ENSAIOS QUÍMICOS	
DERIVADOS DE PETROLEO, GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO, DERIVADOS DE PETRÓLEO PURO OU DISPERSOS E OU DISSOLVIDOS EM ÁGUA E/OU SEDIMENTOS	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 6020B:2014. Preparo: EPA 3050B:1996 EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007
	Zinco LQ: 5 mg/kg	
	Determinação de Mercúrio por espectrometria de absorção atômica por vapor frio. LQ: 0,01 mg/kg	EPA 7471B:1998
	Determinação de Densidade Absoluta pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm ³	ASTM - 1475 Densidade de Líquidos pelo Picnômetro
	Determinação de Densidade Relativa pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm ³	ASTM - 1475 Densidade de Líquidos pelo Picnômetro
	Determinação de Densidade Absoluta pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm ³	EMBRAPA - Manual de Métodos de Análise de Solo - 3º Edição
	Determinação de Densidade Relativa pelo picnômetro. LQ: 0,1g/cm ³	EMBRAPA - Manual de Métodos de Análise de Solo - 3º Edição
	Determinação de Viscosidade Cinemática pelo copo Ford. Faixa: 1 a 1200 cSt	ASTM D1200-23
	Determinação de Viscosidade Dinâmica pelo copo Ford. Faixa: 1 a 1200 mPa.s	ASTM D1200-23
	Determinação de BTEX pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas	EPA 8000D:2018 EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3580A:1992
	Benzeno LQ: 5 mg/Kg	
	Tolueno LQ: 5 mg/Kg	
	Etilzenzeno LQ: 5 mg/Kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 174

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ALCÓOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
DERIVADOS DE PETRÓLEO, GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO, DERIVADOS DE PETRÓLEO PURO OU DISPERSOS E OU DISSOLVIDOS EM ÁGUA E/OU SEDIMENTOS	Determinação de BTEX pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas	EPA 8000D:2018 EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3580A:1992
	m,p-Xilenos LQ: 5 mg/Kg	
	o-Xileno LQ: 5 mg/Kg	
	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa	EPA 8000D:2018 EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3580A:1992
	Naftaleno LQ: 2 mg/Kg	
	2-Metilnaftaleno LQ: 2 mg/Kg	
	Acenaftaleno LQ: 2 mg/kg	
	Acenafteno LQ: 2 mg/kg	
	Fluoreno LQ: 2 mg/kg	
	Fenantreno LQ: 2 mg/kg	
	Antraceno LQ: 2 mg/kg	
	Fluoranteno LQ: 2 mg/kg	
	Pireno LQ: 2 mg/kg	
	Benzo(a)antraceno LQ: 2 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 175

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PETRÓLEO E DERIVADOS, GÁS NATURAL, ÁLCOOL E COMBUSTÍVEIS EM GERAL</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
DERIVADOS DE PETROLEO, GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO, DERIVADOS DE PETRÓLEO PURO OU DISPERSOS E OU DISSOLVIDOS EM ÁGUA E/OU SEDIMENTOS	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (CONTINUAÇÃO)	EPA 8000D:2018 EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3580A:1992
	Criseno LQ: 2 mg/kg	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 2 mg/kg	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 2 mg/kg	
	Benzo(a)pireno LQ: 2 mg/kg	
	Indeno(1,2,3-cd) pireno LQ: 2 mg/kg	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 2 mg/kg	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 2 mg/kg	
<u>PRODUTOS QUÍMICOS/ PRODUTOS FARMACÊUTICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS)	EPA 6020B:2014. Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019. Preparo: EPA 3051A:2007
	Alumínio LQ: 0,5 mg/kg	
	Antimônio LQ: 0,05 mg/kg	
	Arsênio LQ: 0,01 mg/kg	
	Bário LQ: 0,05 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 176

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS/ PRODUTOS FARMACEUTICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 6020B:2014. Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019. Preparo: EPA 3051A:2007
	Berílio LQ: 0,02 mg/kg	
	Boro LQ: 5 mg/kg	
	Cádmio LQ: 0,05 mg/kg	
	Cálcio LQ: 5,0 mg/kg	
	Chumbo LQ: 0,05 mg/kg	
	Cobalto LQ: 0,05 mg/kg	
	Cobre LQ: 0,5 mg/kg	
	Cromo LQ: 0,05 mg/kg	
	Enxofre LQ: 100,0 mg/kg	
	Estanho LQ: 0,1 mg/kg	
	Estrôncio LQ: 0,1 mg/kg	
	Ferro LQ: 0,5 mg/kg	
	Fósforo LQ: 1,0 mg/kg	
	Lítio LQ: 0,1 mg/kg	
	Magnésio LQ: 5 mg/kg	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 177

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
PRODUTOS QUÍMICOS/ PRODUTOS FARMACEUTICOS	ENSAIOS QUÍMICOS	
PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO	Determinação de metais pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 6020B:2014. Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019. Preparo: EPA 3051A:2007
	Manganês LQ: 0,1 mg/kg	
	Mercúrio LQ: 0,009 mg/kg	
	Molibdênio LQ: 0,05 mg/kg	
	Níquel LQ: 0,1 mg/kg	
	Potássio LQ: 1 mg/kg	
	Prata LQ: 0,05 mg/kg	
	Selênio LQ: 0,5 mg/kg	
	Silício LQ: 50 mg/kg	
	Sódio LQ: 5 mg/kg	
	Tálio LQ: 0,05 mg/kg	
	Titânio LQ: 0,5 mg/kg	
	Urânio LQ: 0,005 mg/kg	
	Vanádio LQ: 0,05 mg/kg	
	Zinco LQ: 5 mg/kg	
	Determinação de Mercúrio por espectrometria de absorção atômica por vapor frio. LQ: 0,01 mg/kg	HQ-POP-327 Farmacopeia Brasileira, 6ª edição, 2019.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 178

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>PRODUTOS QUÍMICOS/ PRODUTOS FARMACEUTICOS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
PRODUTO FARMACÊUTICO ACABADO	Determinação de Especificação de Arsênio (Orgânico e Inorgânico) e Mercúrio (Orgânico e Inorgânico) pelo método de Cromatografia Líquida acoplada ao plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (LC-ICP/MS).	EAM 4.11 / POP-293
	Arsênio III (As III) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Arsênio V (As V) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Monometil Arsênio (MMA) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Dimetil Arsênio (DMA) LQ: 0,01 mg/Kg	
	Metil-Mercúrio LQ: 0,01 mg/Kg	
<u>PRODUTOS QUÍMICOS/ PRODUTOS FARMACEUTICOS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA DE OSMOSE, ÁGUA ULTRAPURA, ÁGUA PARA INJETÁVEIS	Determinação de Endotoxina por método de coagulação em gel. LQ: 0,25 UE/L	Farmacopeia Brasileira, 7ª Edição, Volume 1, Item 5.5.2.7.3, Método 1
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS).	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994.
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.		Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007.
	Alumínio LQ: 0,005 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,0005 mg/L	
	Arsênio LQ: 0,0001 mg/L	
	Bário LQ: 0,0005 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 179

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS).	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994.
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007.
	Berílio LQ: 0,0002 mg/L	
	Boro LQ: 0,05 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,0005 mg/L	
	Cálcio LQ: 0,05 mg/L	
	Chumbo LQ: 0,0002 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,0005 mg/L	
	Cobre LQ: 0,005 mg/L	
	Cromo LQ: 0,0005 mg/L	
	Enxofre LQ: 1,0 mg/L	
	Estanho LQ: 0,001 mg/L	
	Estrôncio LQ: 0,001 mg/L	
	Ferro LQ: 0,005 mg/L	
	Fósforo LQ: 0,01 mg/L	
	Lítio LQ: 0,001 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 180

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS).	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994.
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007.
	Magnésio LQ: 0,05 mg/L	
	Manganês LQ: 0,001 mg/L	
	Mercúrio LQ: 0,00009 mg/L	
	Molibdênio LQ: 0,0005 mg/L	
	Níquel LQ: 0,001 mg/L	
	Potássio LQ: 0,01 mg/L	
	Prata LQ: 0,0005 mg/L	
	Selênio LQ: 0,001 mg/L	
	Silício LQ: 0,5 mg/L	
	Sódio LQ: 0,05 mg/L	
	Tálio LQ: 0,0005 mg/L	
	Titânio LQ: 0,005 mg/L	
	Urânio LQ: 0,00005 mg/L	
	Vanádio LQ: 0,0005 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 181

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS).	EPA 6020B:2014. EPA 200.8:1994.
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3015A:2007.
	Zinco LQ: 0,05 mg/L	
	Determinação de Dureza por cálculo. LQ: 0,02 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 B
	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).	EPA 6010B:1996. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Alumínio LQ: 0,005 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,005 mg/L	
	Arsênio LQ: 0,005 mg/L	
	Bário LQ: 0,005 mg/L	
	Berílio LQ: 0,004 mg/L	
	Boro LQ: 0,01 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,001 mg/L	
	Cálcio LQ: 0,05 mg/L	
	Chumbo LQ: 0,005 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,005 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 182

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).	EPA 6010B:1996.
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
	Cobre LQ: 0,005 mg/L	
	Cromo LQ: 0,005 mg/L	
	Enxofre LQ: 0,05 mg/L	
	Estanho LQ: 0,005 mg/L	
	Estrôncio LQ: 0,005 mg/L	
	Ferro LQ: 0,005 mg/L	
	Fósforo LQ: 0,01 mg/L	
	Lítio LQ: 0,005 mg/L	
	Magnésio LQ: 0,05 mg/L	
	Manganês LQ: 0,005 mg/L	
	Mercúrio LQ: 0,0002 mg/L	
	Molibdênio LQ: 0,01 mg/L	
	Níquel LQ: 0,005 mg/L	
	Potássio LQ: 0,05 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 183

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de metais (totais, dissolvidos e particulados) por espectrometria de emissão atômica em Plasma indutivamente acoplado (ICP-OES).	EPA 6010B:1996. Preparo: EPA 200.8:1994. EPA 3052:1996. EPA 3051A:2007.
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Prata LQ: 0,005 mg/L	
	Selênio LQ: 0,005 mg/L	
	Silício LQ: 0,05 mg/L	
	Sódio LQ: 0,05 mg/L	
	Tálio LQ: 0,01 mg/L	
	Titânio LQ: 0,005 mg/L	
	Urânio LQ: 0,01 mg/L	
	Vanádio LQ: 0,001 mg/L	
	Zinco LQ: 0,01 mg/L	
	Determinação de Ânions Total, Dissolvido e Particulado pelo método de Cromatografia de Íons com supressão química da condutividade do eluente:	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B.
	Fluoreto LQ: 0,3 mg/L	
	Cloreto LQ: 0,3 mg/L	
	N-Nitrito LQ: 0,05 mg/L	
	Brometo LQ: 0,3 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 184

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de Ânions Total, Dissolvido e Particulado pelo método de Cromatografia de Íons com supressão química da condutividade do eluente:	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B.
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	N-Nitrato LQ: 0,05 mg/L	
	Fosfato LQ: 0,05 mg/L	
	Sulfato LQ: 0,3 mg/L	
	Bromato LQ: 0,01 mg/L	
	Clorito LQ: 0,05 mg/L	
	Determinação de Clorato Total, Dissolvido e Particulado por Cromatografia de Íons. LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B e D
	Determinação de Formiato Total, Dissolvido e Particulado por Cromatografia de Íons. LQ: 0,3 mg/L	HQ-POP-188
	Determinação de Oxalato Total, Dissolvido e Particulado por Cromatografia de Íons. LQ: 0,3 mg/L	HQ-POP-188
	Determinação de Acidez por método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO ₃ /L	SMWW, 24ª Edição, Método 2310B
	Determinação de Alcalinidade Total por método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO ₃ /L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de Alcalinidade de Bicarbonatos por método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO ₃ /L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B
	Determinação de Alcalinidade de Carbonatos por método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO ₃ /L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 185

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de Alcalinidade de Hidróxidos por método titulométrico LQ: 1,0 mgCaCO ₃ /L	SMWW, 24ª Edição, Método 2320 B
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.		
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método com modificação com azida. LQ: 0,1mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 C
	Determinação de Dureza Total pelo método titulométrico com EDTA. LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 C
	Determinação de Dureza de Cálcio e Magnésio por método titulométrico. LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método part 3500-Ca B
	Determinação de Dureza de Carbonatos e Não Carbonatos LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 A
	Determinação de cor aparente e cor verdadeira pelo método de comparação visual LQ: 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120B
	Determinação da cor verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ : 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120C
	Determinação de Fluoretos pelo método colorimétrico- spadns. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 F- D
	Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,1NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130B
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,1 µmho/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B
	Determinação de Gosto LQ: 1 FTN	SMWW, 24ª Edição, Método 2160B
	Determinação de Odor LQ: 1 NOL	SMWW, 24ª Edição, Método 2150
	Determinação de Cloro Residual Livre, Monocloramina, Cloraminas Totais e Cloro Total. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-CI G.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 186

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	1,1-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	Trans-1,2-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	1,1-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	Cis-1,2-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	Clorofórmio LQ: 0,5 µg/L	
	1,2-Dicloroetano LQ: 0,03 µg/L	
	1,1,1-Tricloroetano LQ: 0,5 µg/L	
	1,1-Dicloropropeno LQ: 0,5 µg/L	
	Dicloroetano Total (somatório 1,1+1,2 cis e trans) LQ: 0,09 µg/L	
	1,2 Dicloroetano (cis + trans) LQ: 0,06 µg/L	
	Tetracloroeto de carbono LQ: 0,5 µg/L	
	1,2-Diclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	n-Butilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	1,2-Dibromo-3-cloropropano LQ: 0,5 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 187

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Hexaclorobutadieno LQ: 0,5 µg/L	
	1,2,3-Triclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Triclorobenzenos Somatório (1,2,3-TCB + 1,2,4-TCB + 1,3,5-TCB) LQ: 1,5 µg/L	
	Benzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Bromoclorometano LQ: 0,5 µg/L	
	1,2-Dicloropropano LQ: 0,5 µg/L	
	Tricloroetano LQ: 0,5 µg/L	
	Bromodiclorometano LQ: 0,5 µg/L	
	Cis-1,3-Dicloropropeno LQ: 0,5 µg/L	
	Trans-1,3-Dicloropropeno LQ: 0,5 µg/L	
	1,1,2-Tricloroetano LQ: 0,5 µg/L	
	Tolueno LQ: 0,5 µg/L	
	1,3 –Dicloropropano LQ: 0,5 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 188

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Dibromoclorometano LQ: 0,5 µg/L	
	1,2-Dibromoetano LQ: 0,5 µg/L	
	Tetracloroetano LQ: 0,5 µg/L	
	1,1,1,2-Tetracloroetano LQ: 0,5 µg/L	
	Clorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Etilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Bromofórmio LQ: 0,5 µg/L	
	m,p-Xilenos LQ: 1,0 µg/L	
	o-Xileno LQ: 0,5 µg/L	
	Estireno LQ: 0,5 µg/L	
	1,1,1,2-Tetracloroetano LQ: 0,5 µg/L	
	1,2,3-Tricloropropano LQ: 0,5 µg/L	
	Isopropilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Bromobenzeno LQ: 0,5 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 189

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	n-propilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	2-Clorotolueno LQ: 0,5 µg/L	
	4-Clorotolueno LQ: 0,5 µg/L	
	1,3,5-Trimetilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Terc-butilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	1,2,4-Trimetilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	Sec-butilbenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	1,4- Diclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	p-isopropitolueno LQ: 0,5 µg/L	
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	1,3,5-Triclorobenzeno LQ: 0,5 µg/L	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 1,1 µg/L	
	MTBE LQ: 1,1 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 190

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Metiletilcetona LQ: 1,1 µg/L	
	Bromometano LQ: 0,5 µg/L	
	Cloroetano LQ: 0,5 µg/L	
	Clorometano LQ: 0,5 µg/L	
	Diclorodifluorometano LQ: 0,5 µg/L	
	Triclorofluorometano LQ: 0,5 µg/L	
	Cloreto de metileno (diclorometano) LQ: 0,5 µg/L	
	1,4-Difluorobenzene LQ: 1,1 µg/L	
	2-Butanona (MEK) LQ : 1,1 µg/L	
	2-Hexanona LQ : 1,1 µg/L	
	4-Isopropiltolueno LQ : 0,5 µg/L	
	4-Metil-2-pentanona (MIBK) LQ : 1,1 µg/L	
	Acetona LQ : 1,1 µg/L	
	Cis-1,4-Dicloro-2-butenos LQ : 0,5 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 191

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Dibromoclorometano LQ : 0,5 µg/L	
	Etanol LQ : 1,1 µg/L	
	Fluorobenzene LQ : 1,1 µg/L	
	Pentacloroetano LQ : 1,1 µg/L	
	Dissulfeto de Carbono LQ : 0,5 µg/L	
	Metanol LQ: 1,81 µg/L	
	Trans 1,3 Dicloropropeno LQ : 0,5 µg/L	
	Trans-1,4-Dicloro-2-buteno LQ : 0,5 µg/L	
	Cloreto de Vinila LQ : 0,5 µg/L	
	2,2-Dicloropropano LQ: 0,5µg/L	
	Bromoclorometano LQ: 0,5µg/L	
	Dibromometano LQ: 0,5µg/L	
	1,4-Dioxane (Dioxano) LQ: 5 µg/L	
	Epicloridrina LQ: 0,4µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 192

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos voláteis (VOC) pelo método de cromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massa/Head Space (CG/MS/HS)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021A:2014
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	1,3-Dicloropropano LQ: 0,5µg/L	
	2.2.4-Trimetilpentano (Isooctano) LQ: 0,5µg/L	
	2-Cloroetil vinil éter LQ: 0,5µg/L	
	Determinação de solventes orgânicos e trihalometanos e clorados pelo método decromatografia gasosa acoplada a espectrometria de massas/Head Space (CG/MS/HS)	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021 ^a :2014
	Bromofórmio LQ: 0,63µg/L	
	Clorofórmio LQ: 0,63µg/L	
	Dibromoclorometano LQ: 0,63µg/L	
	Bromodiclorometano LQ: 0,63µg/L	
	Trihalometanos Totais LQ: 2,52µg/L	
	Determinação de BTEX pelo método de cromatografia gasosa em circuito fechado acoplada a espectrometria de massa / Headspace	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021 ^a :2014
	Benzeno LQ: 0,028µg/L	
	Tolueno LQ: 0,028µg/L	
	Etilbenzeno LQ: 0,028µg/L	
	m,p-Xilenos LQ: 0,056µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 193

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de BTEX pelo método de cromatografia gasosa em circuito fechado acoplada a espectrometria de massa / Headspace	EPA 8260D:2018 Preparo: EPA 5021 ^a :2014
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.		
	o-Xilenos LQ: 0,028µg/Lala	
	Xilenos LQ: 0,084µg/L	
	BTEX (Somatório) LQ: 0,168µg/L	
	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido- líquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	1,2,4,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,2,4-Triclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,2-Diclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,3-Diclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,4-Diclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	2,4,5-Triclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,4,6-Triclorofenol LQ: 0,01 µg/L	
	2,4-Diclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,6-Diclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-Clorofenol LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 194

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido- líquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	2-Cloronaftaleno LQ: 0,08 µg/L	
	N-nitrosodimetilamina LQ: 0,08µg/L	
	Bis(2-Cloroetoxi)metano LQ: 0,08µg/L	
	bis 2-cloroetil eter LQ: 0,08µg/L	
	Alcool Benzílico LQ: 0,08µg/L	
	bis 2-cloroisopropil eter LQ: 0,08µg/L	
	2-Nitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	3-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	4,4'-DDD LQ: 0,001 µg/L	
	4,4'-DDE LQ: 0,001 µg/L	
	2-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	4-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	4-Nitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	Acenaftileno LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 195

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido- líquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Acenafteno LQ: 0,08 µg/L	
	Aldrin LQ: 0,0019 µg/L	
	Alfa-HCH LQ: 0,05 µg/L	
	Cis-Clordano LQ: 0,004 µg/L	
	Antraceno LQ: 0,08 µg/L	
	BenzilButilFtalato LQ: 0,08 µg/L	
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,08 µg/L	
	Benzo(a)pireno LQ: 0,08µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,08 µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,08 µg/L	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,08 µg/L	
	Beta-HCH LQ: 0,05 µg/L	
	BIS(2-Etilhexil)Ftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Criseno LQ: 0,018 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 196

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido- líquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Delta-HCH LQ: 0,08 µg/L	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,08 µg/L	
	Dieldrin LQ: 0,0019 µg/L	
	Dietilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Dimetilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Di-n-Butilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Di-n-Octilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Endosulfan I LQ: 0,01 µg/L	
	EndosulfanII LQ: 0,01 µg/L	
	Endosulfan Sulfato LQ: 0,01 µg/L	
	Endrin LQ: 0,004 µg/L	
	Endrin Aldeído LQ: 0,08 µg/L	
	Endrin Cetona LQ: 0,08 µg/L	
	Fenantreno LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 197

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido- líquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Fenol LQ: 0,08 µg/L	
	Fluoranteno LQ: 0,08 µg/L	
	4-Cloro-3-Metilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	Fluoreno LQ: 0,08 µg/L	
	Trans-Clordano LQ: 0,004 µg/L	
	Heptacloro LQ: 0,001 µg/L	
	Heptacloro Epóxido LQ: 0,000039 µg/L	
	Hexaclorobenzeno LQ: 0,00029 µg/L	
	Hexacloroetano LQ: 0,001 µg/L	
	Indeno[1,2,3-cd]pireno LQ: 0,08 µg/L	
	Gama-HCH(Lindano) LQ: 0,004 µg/L	
	Metoxicloro LQ: 0,01 µg/L	
	Naftaleno LQ: 0,08 µg/L	
	4,4'-DDT LQ: 0,001 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 198

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido- líquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Clorotalonil LQ: 0,08 µg/L	
	Pentaclorofenol LQ: 0,009 µg/L	
	Pireno LQ: 0,08 µg/L	
	Alacloro LQ: 0,08 µg/L	
	Atrazina LQ: 0,08 µg/L	
	Bentazona LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-D LQ: 0,08 µg/L	
	Metolacloro LQ: 0,08 µg/L	
	Molinato LQ: 0,08 µg/L	
	Pendimetalina LQ: 0,08 µg/L	
	Cis / Trans Permetrina LQ: 0,08 µg/L	
	Propanil LQ: 0,08 µg/L	
	Simazina LQ: 0,08 µg/L	
	Carbaril LQ: 0,02 µg/L L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 199

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido- líquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Gution LQ: 0,005 µg/L	
	Malation LQ: 0,08 µg/L	
	Paration LQ: 0,04 µg/L	
	2,4,5-T LQ: 0,08 µg/L	
	2,4,5-TP LQ: 0,08 µg/L	
	Toxafeno LQ: 0,0001 µg/L	
	3,3'-Diclorobenzidina LQ: 0,028 µg/L	
	Demeton(O/S) LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-Dinitrotolueno LQ: 0,08 µg/L	
	Nitrobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	Piridina LQ: 0,08 µg/L	
	1,2,3,4-Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	1,2,3,5-Tetraclorobenzeno LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,4,5-Tetraclorofenol LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 200

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido- líquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	2,3,4,6-Tetraclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	3,4-Diclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-Nitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-Metilnaftaleno LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,4-triclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,5,6-tetraclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,3,5-triclorofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,4 D + 2,4,5 T LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-dimetilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-dinitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,6-dimetilfenol LQ: 0,08 µg/L	
	2,6-dinitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	2-ciclohexil-4,6-dinitrofenol LQ: 0,08 µg/L	
	3-Hidroxicarbofuran LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 201

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido- líquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	4,6-dinitro-o-cresol LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarbsulfona LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarbe + Aldicarbesulfona + Aldicarbesulfóxido LQ: 0,08 µg/L	
	Aldrin + Dieldrin LQ: 0,0019 µg/L	
	Bendiocarb LQ: 0,08 µg/L	
	Benzidina LQ: 0,0002 µg/L	
	Carbendazim + benomil LQ: 0,08 µg/L	
	Carbofurano LQ: 0,08 µg/L	
	Cis/Trans-Clordano LQ: 0,004µg/L	
	Clordano LQ: 0,08 µg/L	
	Cloridrato de formetanato LQ: 0,08 µg/L	
	Clorpirifós + clorpirifós-oxon LQ: 0,08 µg/L	
	Cresóis (Orto+Meta+Para) LQ: 0,08 µg/L	
	DDT (DDT + DDE + DDD) LQ: 0,001µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 202

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido- líquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Dibutilftalato LQ: 0,08 µg/L	
	Dioxicarb LQ: 0,08 µg/L	
	Diuron LQ: 0,08 µg/L	
	Endossulfan (I + II + Sulfato) LQ: 0,01 µg/L	
	HCH-Beta LQ: 0,07 µg/L	
	Anilina LQ: 0,1 µg/L	
	Mancozebe LQ: 0,08 µg/L	
	m-Cumenilmetilcarbamato LQ: 0,08 µg/L	
	Metamidofós LQ: 0,08 µg/L	
	Metiocarb LQ: 0,08 µg/L	
	Metolcarb LQ: 0,08 µg/L	
	Metomil LQ: 0,08 µg/L	
	Mexacarbato LQ: 0,08 µg/L	
	Dodecacloro Pentaciclodecano (Mirex) LQ: 0,001 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 203

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido- líquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Oxamil LQ: 0,08 µg/L	
	Etil Paration LQ: 0,04 µg/L	
	Metil Paration LQ: 0,08 µg/L	
	Profenofós LQ: 0,08 µg/L	
	Promecarb LQ: 0,08 µg/L	
	Propoxur LQ: 0,08 µg/L	
	Tebuconazol LQ: 0,08 µg/L	
	Terbufós LQ: 0,08 µg/L	
	Tiodiocarb LQ: 0,08 µg/L	
	Tiofenol (Benzenethiol) LQ: 0,08 µg/L	
	Trifluralina LQ: 0,08 µg/L	
	Pesticidas organofosforados e carbamatos totais LQ: 0,08 µg/L	
	N-Nitrosodi fenilamina LQ: 0,08µg/L	
	N-Nitrosodi n-propilamina LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 204

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Isofurano LQ: 0,08µg/L	
	bis(2-cloroetoxi)metano LQ: 0,08µg/L	
	4-Cloroanilina (p-anilina) LQ: 0,08µg/L	
	2-Nitroanilina (o-nitroanilina) LQ: 0,08µg/L	
	3-Nitroanilina (m-nitroanilina) LQ: 0,08µg/L	
	2,6-Dinitrotolueno LQ: 0,08µg/L	
	Pentaclorobenzeno LQ: 0,08µg/L	
	Dibenzofurano LQ: 0,08µg/L	
	4-Clorodifenil eter LQ: 0,08µg/L	
	Difenilamina LQ: 0,08µg/L	
	Azobenzeno (1,2-Difenilhidrazina) LQ: 0,08µg/L	
	Diazinona LQ: 0,08µg/L	
	Octacloroestireno LQ: 0,08µg/L	
	Carbazole LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 205

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos orgânicos semi-voláteis pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	2,3,6-Triclorofenol LQ: 0,08µg/L	
	2,3-Diclorofenol LQ: 0,08µg/L	
	2,4 + 2,5-Diclorofenol LQ: 0,08µg/L	
	3,4,5-Triclorofenol LQ: 0,08µg/L	
	3,5-Diclorofenol LQ: 0,08µg/L	
	3-Clorofenol LQ: 0,08µg/L	
	4-Clorofenol LQ: 0,08µg/L	
	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	Naftaleno LQ: 0,005 µg/L	
	Acenaftileno LQ: 0,005 µg/L	
	Acenafteno LQ: 0,005 µg/L	
	Fluoreno LQ: 0,005 µg/L	
	Fenantreno LQ: 0,005 µg/L	
	Antraceno LQ: 0,005 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 206

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de hidrocarbonetos policíclicos aromáticos (HPA) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido-líquido.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO..	(CONTINUAÇÃO)	
	Fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	
	Pireno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(a)antraceno LQ: 0,005 µg/L	
	Criseno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(b)fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(k)fluoranteno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(a)pireno LQ: 0,005 µg/L	
	Indeno[1,2,3-CD]pireno LQ: 0,005 µg/L	
	Dibenzo(a,h)antraceno LQ: 0,005 µg/L	
	Benzo(g,h,i)perileno LQ: 0,005 µg/L	
	Determinação de agrotóxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
	DIMP- Diisopropilmetanofonato LQ: 0,08µg/L	
	Dichlorvos LQ: 0,08µg/L	
	Naled LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 207

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de agrotóxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Thymol LQ: 0,08µg/L	
	Hexaclorociclopentadieno LQ: 0,08µg/L	
	Ometoato LQ: 0,08µg/L	
	Butilato LQ: 0,08µg/L	
	TILAM - Propil etilbutil tio Carbamato LQ: 0,08µg/L	
	Perbulato LQ: 0,08µg/L	
	BHT - Butylated Hydroxytoluene LQ: 0,08µg/L	
	Etridiazole -Terracota LQ: 0,08µg/L	
	Pebulate LQ: 0,08µg/L	
	2,6-Dinitrotoluene LQ: 0,08µg/L	
	Demeton S LQ: 0,08µg/L	
	Tebuthiuron LQ: 0,08µg/L	
	Paraquat LQ: 0,08µg/L	
	Tiram LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 208

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de agrotóxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Picloram LQ: 0,08µg/L	
	ETU LQ: 0,08µg/L	
	Dementon O LQ: 0,08µg/L	
	Propacloro LQ: 0,08µg/L	
	Ethoprop – Ethoprophos LQ: 0,08µg/L	
	Cicloato - s etilciclohexil etiltio Carbamato LQ: 0,08µg/L	
	Deisopropil Atrazina – Dia LQ: 0,08µg/L	
	Deetil Atrazina – Dea LQ: 0,08µg/L	
	Gesatamine – Atraton LQ: 0,08µg/L	
	Dimetoato LQ: 0,08µg/L	
	Dimetoato + ometoato LQ: 0,16 µg/L	
	Prometon LQ: 0,08µg/L	
	Propazina – herbicida LQ: 0,08µg/L	
	Diazinona LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 209

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de agrotóxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Disulfoton LQ: 0,08µg/L	
	Bravo – Chloroaloniil LQ: 0,08µg/L	
	Fosfamidon LQ: 0,08µg/L	
	Simetrina LQ: 0,08µg/L	
	Desmetrina LQ: 0,08µg/L	
	Ametrina LQ: 0,08µg/L	
	Vinclozolin LQ: 0,08µg/L	
	Prometrin LQ: 0,08µg/L	
	Terbutrin LQ: 0,08µg/L	
	Dactal DCPA LQ: 0,08µg/L	
	Difenamide LQ: 0,08µg/L	
	Chlorphenvinfos LQ: 0,08µg/L	
	cis-Chlorphenvinfos LQ: 0,08µg/L	
	Fipronil LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 210

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de agrotóxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	trans-Chlorpheninfos LQ: 0,08µg/L	
	Flutriafol LQ: 0,08µg/L	
	trans-Nonaclor LQ: 0,08µg/L	
	Etion LQ: 0,08µg/L	
	Ciproconazol LQ: 0,08µg/L	
	Propargito LQ: 0,08µg/L	
	Epoxiconazol LQ: 0,08µg/L	
	cis-Permetrina LQ: 0,08µg/L	
	trans-Permetrina LQ: 0,08µg/L	
	EPTC -EPTAM LQ: 0,08µg/L	
	Propacloro LQ: 0,08µg/L	
	Phorato LQ: 0,08µg/L	
	Prometon LQ: 0,08µg/L	
	Cyanazine LQ: 0,08µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 211

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de agrotóxicos (compostos orgânicos semi-voláteis) pelo método de Cromatografia gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS)/ extração líquido líquido.	EPA 8270E:2018 Preparo: EPA 3510C:1996
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Atrazina Hidroxi LQ: 0,08µg/L	
	Propazina LQ: 0,08µg/L	
	Trilato LQ: 0,08µg/L	
	Metribuzin LQ: 0,08µg/L	
	Dimephenamid LQ: 0,08µg/L	
	Acetoclor LQ: 0,08µg/L	
	Chlorpirifos LQ: 0,08µg/L	
	Cloronebe LQ: 0,08µg/L	
	Dietilamina – DET LQ: 0,08µg/L	
	Diaminocloroatrazina -DACT LQ: 0,08µg/L	
	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8316:1994
	Acrilamida LQ: 0,08 µg/L	
	Dalapon LQ: 0,08 µg/L	
	2,4-D LQ: 0,08 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 212

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	2.4-DB LQ: 0,08 µg/L	
	2.4.5-T LQ: 0,08 µg/L	
	2.4.5-TP – Silvex LQ: 0,08 µg/L	
	Carbendazim LQ: 0,08 µg/L	
	Benomil LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarbe LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarbe Sulfona LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarbe Sulfóxido LQ: 0,08 µg/L	
	Aldicarbe + Aldicarbesulfona +Aldicarbesulfóxido LQ: 0,24 µg/L	
	Difenoconazol LQ: 0,08 µg/L	
	Acefato LQ: 0,08 µg/L	
	Protioconazol LQ: 0,08 µg/L	
	ProticonazolDestio LQ: 0,08 µg/L	
	Protioconazol + ProticonazolDestio LQ: 0,16 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 213

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Formetanato de HCL LQ: 0,08 µg/L	
	Tiametoxam LQ: 0,08 µg/L	
	Acefato LQ: 0,08 µg/L	
	Tiodicarbe LQ: 0,08 µg/L	
	Bentazona LQ: 0,08 µg/L	
	Bendiocarbe LQ: 0,08 µg/L	
	Abamectina LQ: 10 µg/L	
	Acefato LQ: 2,0 µg/L	
	Metamidofós LQ: 2,0 µg/L	
	Acefato+ Metamidofós LQ: 4,0 µg/L	
	Bifentrina LQ: 10 µg/L	
	Carbaril LQ: 10 µg/L	
	Cianamida LQ: 10 µg/L	
	Cipermetrina LQ: 10 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 214

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Ciproconazol LQ: 10 µg/L	
	Cletodim LQ: 10 µg/L	
	Clorimurrom-etílico LQ: 10 µg/L	
	Clorotalonil LQ: 10 µg/L	
	Cresoxim-metil LQ: 10 µg/L	
	Diazinona LQ: 10 µg/L	
	Difenoconazol LQ: 10 µg/L	
	Diflubenzuron LQ: 10 µg/L	
	Dimetoato LQ: 1,0 µg/L	
	Ditianona LQ: 10 µg/L	
	Epoxiconazol LQ: 10 µg/L	
	Etoxisulfuron LQ: 10 µg/L	
	Fenitrotiona LQ: 10 µg/L	
	Fenoxaprop-p-etílico LQ: 10 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 215

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Fentiona LQ: 1,0 µg/L	
	Flutriafol LQ: 10 µg/L	
	Folpet LQ: 10 µg/L	
	Fomesafem LQ: 10 µg/L	
	Gama-cialotrina LQ: 5,0 µg/L	
	Hidrazida maleica LQ: 10 µg/L	
	Imazetapir LQ: 10 µg/L	
	Imidacloprido LQ: 10 µg/L	
	Indoxacarbe LQ: 10 µg/L	
	Iodosulfurom-metilico LQ: 10 µg/L	
	Ioxinil octanoato LQ: 10 µg/L	
	Lambda-cialotrina LQ: 10 µg/L	
	Mesotriona LQ: 10 µg/L	
	Metalaxil-m (Mefenoxam) LQ: 10 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 216

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Metamitrona LQ: 10 µg/L	
	Metidationa LQ: 5,0 µg/L	
	Metiram LQ: 10 µg/L	
	Mancozebe LQ: 5,0 µg/L	
	Metiram + Mancozebe LQ: 15 µg/L	
	Etilenotiureia (ETU) LQ: 3,0 µg/L	
	ETU + Mancozebe LQ: 8,0 µg/L	
	Metsulfuron metil LQ: 10 µg/L	
	Picoxistrobina LQ: 10 µg/L	
	Tembotriona LQ: 1,0 µg/L	
	Tetraconazol LQ: 10 µg/L	
	Tiametoxam LQ: 10 µg/L	
	Tiodicarbe LQ: 10 µg/L	
	Tiofanato-metilico LQ: 10 µg/L	
	Carbendazim LQ: 10 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 217

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS QUÍMICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Determinação de compostos por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 8321B:2007
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	(CONTINUAÇÃO)	
	Benomil LQ: 10 µg/L	
	Tiofanato-metilico + Carbendazim + Benomil LQ: 30 µg/L	
	Triciclazol LQ: 10 µg/L	
	Determinação de Glifosato e AMPA por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 547:1990
	Glifosato LQ: 0,1 µg/L	
	AMPA LQ: 0,1 µg/L	
	Glifosato + AMPA LQ: 0,2 µg/L	
	Determinação de Toxinas por Cromatografia Líquida com Detector DAD acoplado a Espectrometria de massas em série (HPLC/ESI-MS/MS)	EPA 545:2015
	Microcistina LR LQ: 0,10 µg/L	
	Microcistina RR LQ: 0,10 µg/L	
	Cilindrospermopsina LQ: 0,10 µg/L	
	Saxitoxina LQ: 0,10 µg/L	
	Anatoxina-a LQ: 0,10 µg/L	
	Geosmina LQ: 0,10 µg/L	
	2-Metilisoborneol 2-MIB LQ: 0,10 µg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 218

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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 219

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL, FLUIDO DE PERFURAÇÃO	Fitoplâncton/Cianobactérias - Identificação e quantificação de organismos. LQ: 1 cél/mL	CETESB L5.303:2012
	Nanoplâncton e Picoplâncton pelo método de epifluorescência – Identificação e quantificação de organismos. LQ: 1 cél/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 10200 F. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 10200 C e D.
	Peixes – Ensaio de toxicidade aguda	ABNT NBR 15088:2022 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
	<i>Ceriodaphnia spp</i> – Ensaio de toxicidade crônica	ABNT NBR 13373:2022 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
	<i>Daphnia spp</i> – Ensaio de toxicidade aguda	ABNT NBR 12713:2022 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
	<i>Misídeos</i> – Ensaio de toxicidade aguda	ABNT NBR 15308:2023 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
Sedimento Marinho e Estuarino	Anfípodos marinhos – Ensaio de toxicidade aguda	ABNT NBR 15638:2021 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
Todos os tipos de amostras doce, marinho ou salobra de água, sedimento, elutriado, substâncias químicas solúveis ou dispersas em água	Ouriço-do-mar – Ensaio de toxicidade crônica	ABNT NBR 15350:2023 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
Águas, Efluentes, Solo, Sedimentos, Resíduos, Produtos, Fluidos, Lodos e Substâncias Químicas.	Peixes – Ensaio de toxicidade crônica.	ABNT NBR 15499:2022 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
	<i>Artemia spp</i> – Ensaio de toxicidade aguda.	ABNT NBR 16530:2021 Preparo: ABNT NBR 15469:2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 220

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
Águas, Efluentes, Solo, Sedimentos, Resíduos, Produtos, Fluidos, Lodos e Substâncias Químicas	Vibrio Fisheri – Ensaio de toxicidade aguda.	ABNT NBR 15411:2021 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
	Algas (Chlorophyceae) – Ensaio de toxicidade crônica.	ABNT NBR 12648:2018 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
	Microalgas Marinhas – Ensaio de toxicidade crônica.	ABNT NBR 16181:2021 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
	<i>Hyalella</i> spp - Ensaio de toxicidade aguda e crônica.	ABNT NBR 15470:2021 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
	<i>Grandidierella Bonniroides</i> – Ensaio de toxicidade aguda.	ABNT NBR 15638:2021 Preparo: ABNT NBR 15469:2021
	Anfípodos marinhos – Ensaio de toxicidade aguda.	ABNT NBR 15638:2021 Preparo: ABNT NBR 15469:2015/EPA 1644:2009/ EPA 1646:2009
Todos os tipos de amostras doce, marinho ou salobra de água, Sedimento Marinho e Estuarino	Invertebrados bentônicos – identificação e quantificação de organismos.	SMWW, 24ª Edição, Método 10500C
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL E RESÍDUO LÍQUIDO	Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9222 B
	Enterococcus – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (substrato fluorogênico).	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 D
	Enterococcus – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (substrato fluorogênico). LQ : 1,8 NMP/100 mL LQ: 1,1 NMP/100 mL (Água para Consumo Humano)	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 D

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 221

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL E RESÍDUO LÍQUIDO	Enterococcus / Estreptococos – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos LQ : 1,8 NMP/100 mL LQ: 1,1 NMP/100 mL (Água para Consumo Humano)	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 B
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9215 B
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9215 C
	Bactérias Aeróbicas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9215 C
	Bactérias Anaeróbicas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9215 C
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 E
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação pela técnica qualitativa de Presença/Ausência (membrana filtrante)	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 E
	<i>Salmonella spp</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos LQ : 1,8 NMP/L LQ: 1,1 NMP/L Água para consumo Humano	SMWW, 24ª Edição, Método 9260 B
	<i>Clostridium Perfringens</i> – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	CETESB L5.403:2004
	<i>Clostridium Perfringens</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (membrana filtrante).	CETESB L5.403:2004
	<i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 B
	<i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação qualitativa pela técnica Presença/Ausência (membrana filtrante)	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 222

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL E RESÍDUO LÍQUIDO	Legionella sp. - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9260J
	Legionella sp. - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (membrana filtrante)	SMWW, 24ª Edição, Método 9260J
	Legionella sp. - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9260J
	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9610C.
	Coliformes totais - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência(substrato enzimático).	SMWW, 24ª Edição, Método 9223B.
	Coliformes totais - Determinação quantitativa técnica de tubos múltiplos (substrato enzimático) LQ: 1,8 NMP/100mL LQ: 1,1 NMP/100mL Água para consumo humano	SMWW, 24ª Edição, Método 9223B
	Coliformes totais - Determinação quantitativa técnica de poços múltiplos (substrato enzimático). LQ: 1 NMP/100mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9223B
	Coliformes totais - Determinação quantitativa pelo método de fermentativo – Técnica de tubos múltiplos. LQ: 1,8 NMP/100mL LQ: 1,1 NMP/100mL Água para consumo humano	SMWW, 24ª Edição, Método 9221 B e C
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa técnica de tubos múltiplos (fermentativo). LQ: 1,8 NMP/100mL LQ: 1,1 NMP/100mL Água para consumo humano	SMWW, 24ª Edição, Método 9221 B e C
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9222 B
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência(substrato enzimático).	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 223

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL E RESÍDUO LÍQUIDO	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa técnica de tubos múltiplos (substrato enzimático). LQ: 1,8 NMP/100mL LQ: 1,1 NMP/100mL Água para consumo humano	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa técnica de poços múltiplos (substrato enzimático) LQ: 1 NMP/100mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pelo método de fermentativo – Técnica de tubos múltiplos. LQ: 1,8 NMP/100mL LQ: 1,1 NMP/100mL Água para consumo humano	SMWW, 24ª Edição, Método 9221 B e C
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (fermentativo). LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9222 B
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Giardia e Cryptosporidium - Determinação pela técnica de filtração, separação imunomagnética e microscopia de imunofluorescência LQ: 0,1 cistos ou oocistos/L	EPA 1623.1:2012 HQ-POP-261
	Cryptosporidium - Determinação pela técnica de membrana filtrante seguido de coloração. LQ: 0,1 oocistos/L	HQ-POP-103
	Giardia - Determinação pela técnica de membrana filtrante seguido de coloração. LQ: 0,1 cistos/L	HQ-POP-110
	Esporos de bactérias – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 esporos/MI	SMWW, 24ª Edição, Método 9218.
	Esporos de bactérias – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante.	SMWW, 24ª Edição, Método 9218.
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUO LÍQUIDO E SÓLIDO	Coliformes totais, termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (fermentativo) LQ: 1,8 NMP/g	SMWW, 24ª Edição, Método 9221 B e C Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 9221 A.

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 224

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
SOLO, SEDIMENTO, RESÍDUO LÍQUIDO E SÓLIDO	Enterococcus – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (substrato fluorogênico) LQ: 1,8 NMP/g	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 D Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 9221 A.
	Enterococcus / Estreptococos – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos LQ: 1,8 NMP/g	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 B. Preparo: SMWW, 24ª Edição, Método 9221 A.
	Bactérias Heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/g	HQ-POP-122
	Bactérias Heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/g	HQ-POP-321
	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/g	HQ-POP-063
Ar Interior e Ar Atmosférico	Fungos – Determinação de fungos heterotróficos em ar LQ: 1UFC/m ³	SMWW, 24ª Edição, Método 9610 / ABNT NBR 17037:2023
<u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.	Determinação de Cianotoxinas Totais por cálculo. LQ: 0,67 µg/L	HQ-POP-310
	Coliformes totais – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/ML	SMWW, 24ª Edição, Método 9222 B
	Enterococcus – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (substrato fluorogênico).	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 D
	Enterococcus – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (substrato fluorogênico). LQ : 1,8 NMP/100 mL LQ: 1,1 NMP/100 mL (Água para Consumo Humano)	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 D

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 225

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Enterococcus / Estreptococos – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos LQ : 1,8 NMP/100 mL LQ: 1,1 NMP/100 mL (Água para Consumo Humano)	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 B
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.		
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9215 B
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9215 C
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 E
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação pela técnica qualitativa de Presença/Ausência (membrana filtrante)	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 E
	<i>Salmonella spp</i> – Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos LQ : 1,8 NMP/L LQ: 1,1 NMP/L Água para consumo Humano	SMWW, 24ª Edição, Método 9260 B
	<i>Clostridium Perfringens</i> – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	CETESB L5.403:2004
	<i>Clostridium Perfringens</i> – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (membrana filtrante).	CETESB L5.403:2004
	<i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 B
	<i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação qualitativa pela técnica Presença/Ausência (membrana filtrante)	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 B
	Legionella sp. - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9260J
	<i>Legionella sp.</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (membrana filtrante)	SMWW, 24ª Edição, Método 9260J

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 226

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
BEBIDAS NÃO BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	Legionella sp. - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9260J
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.		
	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9610C.
	Coliformes totais - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência(substrato enzimático).	SMWW, 24ª Edição, Método 9223B.
	Coliformes totais - Determinação quantitativa técnica de tubos múltiplos (substrato enzimático) LQ: 1,8 NMP/100mL LQ: 1,1 NMP/100mL Água para consumo humano	SMWW, 24ª Edição, Método 9223B
	Coliformes totais - Determinação quantitativa técnica de poços múltiplos (substrato enzimático). LQ: 1 NMP/100mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9223B
	Coliformes totais - Determinação quantitativa pelo método de fermentativo – Técnica de tubos múltiplos. LQ: 1,8 NMP/100mL LQ: 1,1 NMP/100mL Água para consumo humano	SMWW, 24ª Edição, Método 9221 B e C
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa técnica de tubos múltiplos (fermentativo). LQ: 1,8 NMP/100mL LQ: 1,1 NMP/100mL Água para consumo humano	SMWW, 24ª Edição, Método 9221 B e C
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9222 B
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência(substrato enzimático).	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa técnica de tubos múltiplos (substrato enzimático). LQ: 1,8 NMP/100mL LQ: 1,1 NMP/100mL Água para consumo humano	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa técnica de poços múltiplos (substrato enzimático) LQ: 1 NMP/100mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 227

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
ALIMENTOS E BEBIDAS	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
BEBIDAS NÃO BEBIDAS NÃO ALCOÓLICAS	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pelo método de fermentativo – Técnica de tubos múltiplos. LQ: 1,8 NMP/100mL LQ: 1,1 NMP/100mL Água para consumo humano	SMWW, 24ª Edição, Método 9221 B e C
ÁGUA MINERAL NATURAL, ÁGUA NATURAL, ÁGUA ENVASADA, ÁGUA ADICIONADA DE SAIS E GELO.		
	<i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (fermentativo). LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9222 B
	Esporos de bactérias – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 esporos/MI	SMWW, 24ª Edição, Método 9218.
	Esporos de bactérias – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante.	SMWW, 24ª Edição, Método 9218.
	Giardia e Cryptosporidium - Determinação pela técnica de filtração, separação imunomagnética e microscopia de imunofluorescência LQ: 0,1 cistos ou oocistos/L	EPA 1623.1:2012 HQ-POP-261
	Cryptosporidium - Determinação pela técnica de membrana filtrante seguido de coloração. LQ: 0,1 oocistos/L	HQ-POP-103
	Giardia - Determinação pela técnica de membrana filtrante seguido de coloração. LQ: 0,1 cistos/L	HQ-POP-110

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 228

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA DIÁLISE, HEMODIALISE E INJETÁVEIS.	Determinação de metais (totais e dissolvidos) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS)	EPA 200.8:1994
	Alumínio LQ: 0,005 mg/L	
	Antimônio LQ: 0,0005 mg/L	
	Arsênio LQ: 0,0001 mg/L	
	Bário LQ: 0,0005 mg/L	
	Berílio LQ: 0,0002 mg/L	
	Boro LQ: 0,2178 mg/L	
	Cádmio LQ: 0,0005 µg/L	
	Cálcio LQ: 0,05 mg/L	
	Chumbo LQ: 0,0002 mg/L	
	Cobalto LQ: 0,0005 mg/L	
	Cobre LQ: 0,005 mg/L	
	Cromo LQ: 0,0005 mg/L	
	Enxofre LQ: 0,891 mg/L	
	Estanho LQ: 0,001 mg/L	
	Estrôncio LQ: 0,005 mg/L	
	Ferro LQ: 0,005 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 229

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA DIÁLISE, HEMODIALISE E INJETAVEIS.	Determinação de metais (totais e dissolvidos) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 200.8:1994
	Fósforo LQ: 0,01 mg/L	
	Lítio LQ: 0,0005 mg/L	
	Magnésio LQ: 0,00517 mg/L	
	Manganês LQ: 0,005 mg/L	
	Mercúrio LQ: 0,0002 mg/L	
	Molibdênio LQ: 0,0005 mg/L	
	Níquel LQ: 0,005 mg/L	
	Potássio LQ: 0,5 mg/L	
	Prata LQ: 0,0005 mg/L	
	Selênio LQ: 0,001 mg/L	
	Silício LQ: 0,5 mg/L	
	Sódio LQ: 0,05 mg/L	
	Tálio LQ: 0,0005 mg/L	
	Titânio LQ: 0,005 mg/L	
	Urânio LQ: 0,0005 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 230

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0306	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA DIÁLISE, HEMODIALISE E INJETÁVEIS.	Determinação de metais (totais e dissolvidos) pelo método de plasma indutivamente acoplado / espectrometria de massa (ICP/MS) (CONTINUAÇÃO)	EPA 200.8:1994
	Vanádio LQ: 0,0005 mg/L	
	Zinco LQ: 0,0005 mg/L	
	Determinação de Ânions pelo método de Cromatografia de Íons com supressão química da condutividade do eluente:	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 B.
	Fluoreto LQ: 0,3 mg/L	
	Cloreto LQ: 1,0 mg/L	
	N-Nitrito LQ: 0,05 mg/L	
	Brometo LQ: 0,3 mg/L	
	N-Nitrato LQ: 0,05 mg/L	
	Fosfato LQ: 0,05 mg/L	
	Sulfato LQ: 1,0 mg/L	
	Determinação de Ânions pelo método de Cromatografia de Íons:	SMWW, 24ª Edição, Método 4110 D.
	Bromato LQ: 0,01 mg/L	
	Clorito LQ: 0,05 mg/L	

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 231

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

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 232

ACREDITAÇÃO	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0306	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH por método Eletrométrico Faixa: 1 – 13	SMWW, 24ª Edição, Método 4500H B
	Determinação de Temperatura Faixa: 1 – 55°C.	SMWW, 24ª Edição, Método 2550 B
	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico. LQ: 0,1 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B
	Determinação de Condutividade eletrolítica LQ: 1,0 µS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de Oxigênio Dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-O G
	Determinação de Cloro Residual Livre, Monocloramina, Cloraminas Totais e Cloro Total. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-CI G.
	Determinação de Potencial Redóx por método eletroanalítico direto – Potenciometria Faixa de medição: -1999 a 2000 mV	SMWW, 24ª Edição, Método 2580
	Determinação de Salinidade por método condutimétrico LQ: 0,01 ‰	SMWW, 24ª Edição, Método 2520 B
	Determinação do Aspecto da amostra Presença ou Ausência de Materiais Flutuantes Presença ou Ausência de Corantes Presença ou Ausência de Óleos (iridiscência) Presença ou Ausência de Sólidos	SMWW, 24ª Edição, Método 2110
	Determinação de Resistividade LQ: 0,01 MOhms.cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de sólidos dissolvidos totais pelo método potenciométrico. LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B.
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis pelo método Gravimétrico – Cone Imhoff LQ: 0,1 mL/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 F

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 233

ACREDITAÇÃO	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0306	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
AR INTERIOR	Determinação de Temperatura em ambientes interiores. Faixa: 0 – 50°C	NT-003 da resolução – RE nº9, 2003 - ANVISA
	Determinação de Velocidade em ambientes interiores. Faixa: 0 a 10m/s	NT-003 da resolução – RE nº9, 2003 - ANVISA
	Determinação de Umidade em ambientes interiores. Faixa: 0 – 95%RH	NT-003 da resolução – RE nº9, 2003 - ANVISA
	Determinação de Dióxido de Carbono em ambientes interiores. Faixa: 0 a 9999 ppm / 0 a 0,999 vol.%	NT-002 da resolução – RE nº9, 2003 - ANVISA
AR ATMOSFÉRICO (EXTERIOR)	Determinação de Temperatura em ambientes interiores. Faixa: 0 – 50°C	NT-003 da resolução – RE nº9, 2003 - ANVISA
	Determinação de Velocidade em ambientes interiores. Faixa: 0 a 10m/s	NT-003 da resolução – RE nº9, 2003 - ANVISA
	Determinação de Umidade em ambientes interiores. Faixa: 0 – 95%RH	NT-003 da resolução – RE nº9, 2003 - ANVISA
	Determinação de Dióxido de Carbono em ambientes interiores. Faixa: 0 a 9999 ppm / 0 a 0,999 vol.%	NT-002 da resolução – RE nº9, 2003 - ANVISA
AR INTERIOR E AR ATMOSFÉRICO	Determinação de Temperatura em ambientes interiores. Faixa: 0 – 50°C	ABNT NBR 17037:2023
	Determinação de Velocidade em ambientes interiores. Faixa: 0 a 10m/s	ABNT NBR 17037:2023
	Determinação de Umidade em ambientes interiores. Faixa: 0 – 95%RH	ABNT NBR 17037:2023
	Determinação de Dióxido de Carbono em ambientes interiores. Faixa: 0 a 9999 ppm / 0 a 0,999 vol.%	ABNT NBR 17037:2023
	Determinação de partículas em suspensão PM10 Faixa: 0 µg/m³ e 500 µg/m³	ABNT NBR 17037:2023
	Determinação de partículas em suspensão PM2,5 Faixa: 0 µg/m³ e 500 µg/m³	ABNT NBR 17037:2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 234

ACREDITAÇÃO	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0306	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em Rios, Lagos, Represas, Sistemas Alternativos de Abastecimento Público, Poços Freáticos e Profundos, Nascentes e Minas, Estação de Tratamento de Água (ETA), Sistema de Reservação, Redes de Distribuição, Sistemas Alternativos de Abastecimento Público, Amostragem em Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), Sistemas Industriais, Amostragem em Mar, Estuários e Praias de Água Salgada.	SMWW, 24ª Edição, Método 1060 / 9060
	Amostragem por baixa vazão em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento.	ABNT-NBR 15847:2010
	Amostragem por bailer em poços de monitoramento rasos, profundos e poços de abastecimento.	ABNT-NBR 15847:2010
SOLOS	Amostragem de Solos em Áreas Residenciais, Agrícolas e Industriais	CETESB 6300:1999
SEDIMENTOS	Amostragem em Represas, Rios, Lagos e Estuários	EPA-823B-01-002:2001
RESÍDUOS SÓLIDOS, RESÍDUOS LÍQUIDOS	Amostragem em Tambores e Recipientes Similares, Caminhão Tanque, Recipientes contendo pó ou resíduos granulados, Lagoas de Resíduos, Leitões de Secagem, Lagoas Secas e Solos Contaminados, Montes ou Pilhas de Resíduos, Tanques ou Contêineres, Amostragem em Resíduos Sólidos Heterogêneos.	ABNT-NBR 10007:2004
AR INTERIOR	Amostragem de Ar Interior para análise de bioaerossol e aerodispersóides.	Resolução – RE nº 09, de janeiro de 2003 da ANVISA Norma técnica 001 e 004
AR ATMOSFÉRICO (EXTERIOR)	Amostragem de ar para análise de bioaerossol e aerodispersóides.	Resolução – RE nº 09, de janeiro de 2003 da ANVISA Norma técnica 001 e 004
AR E EMISSÕES ATMOSFÉRICAS	Amostragem de compostos orgânicos em ar ambiente interno, ar ambiente externo, vapor do solo, ar abaixo do contrapiso, poços de monitoramento e poços de abastecimento com utilização de recipientes evacuados.	EPA Method TO-15
	Amostragem em Bag para Determinação de Compostos Orgânicos Voláteis Totais, Hidrocarbonetos Totais, Metano e Não Metano no Fluxo Gasoso	EPA Method TO-15
	Amostragem passiva e ativa de compostos orgânicos em ar ambiente interno, ar ambiente externo, vapor do solo, ar abaixo do contrapiso, poços de monitoramento e poços de abastecimento com utilização de tubos sorventes.	EPA Method TO-17
XXXX	XXXX	XXXX

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 235

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0306	INSTALAÇÃO MÓVEL	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação da Aparência (Aspecto, Corantes Artificiais, Materiais Flutuantes, Óleos e Graxas Visíveis, Resíduos Sólidos Objetáveis e Substâncias que Conferem Odor), pelo método de observação visual ou percepção.	SMWW, 24ª Edição, Método 2110
	Determinação de Cor Aparente pelo método de comparação visual LQ: 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 B
	Determinação de Cor Verdadeira pelo método de comparação visual LQ: 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 B
	Determinação de Cor Verdadeira pelo método espectrofotométrico – comprimento de onda único. LQ: 5 UC	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 C
	Determinação de Oxigênio Consumido pelo método do Permanganato de Potássio. LQ: 1 mg/L	ABNT/ NBR 10739:1989
	Determinação da condutividade pela técnica potenciométrica. LQ: 1,0 µS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B
	Determinação da Salinidade pela técnica potenciométrica. LQ: 0 a 100%	SMWW, 24ª Edição, Método 2520B
	Determinação da Sólidos Dissolvidos Totais pela técnica potenciométrica. LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2510A
	Determinação de pH por método Eletrométrico. Faixa: 1 – 13	SMWW, 24ª Edição, Método 4500H B
	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico L.Q: 0,1 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130 B
	Determinação de Demanda Bioquímica de Oxigênio através do ensaio em 5 dias seguido de potenciometria LQ: 1,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5210 B / 4500O G
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria. LQ: 10 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5220 D

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 236

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0306	INSTALAÇÃO MÓVEL	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de Nitrito pelo método colorimétrico por kit. LQ: 0,05 mg/L N-NO2	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NO2- B / HQ-POP-388
	Determinação de Nitrato pelo método colorimétrico por kit. LQ: 0,2 mg/L N-NO3	HQ-POP-386
	Determinação de Fosfato (total e dissolvido) pelo método colorimétrico por kit. LQ: 0,06 mg/L P- PO4	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-P E / HQ-POP-387
	Determinação de Surfactantes Aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) por kit. LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5540 C / HQ-POP-385
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis pelo método Gravimétrico – Cone Imhoff LQ: 0,1 mL/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 F
	Determinação de Clorofila-a, b, c e Feofitina-a por Espectrofotometria LQ: 0,01 µg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 10200 H
	Determinação de Cloro Residual Livre, Monocloramina, Cloraminas Totais e Cloro Total. LQ: 0,01 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500-Cl G.
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA SALINA/SALOBRA; ÁGUA RESIDUAL	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9215 C
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação qualitativa por substrato cromogênico LQ: Não aplicável	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa por substrato cromogênico LQ: 1 NMP/100mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9223 B
	Enterococcus – Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência (substrato fluorogênico).	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 D

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 237

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0306	INSTALAÇÃO MÓVEL	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA; ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; AGUA SALINA/AGUA SALOBRA; ÁGUA RESIDUAL	Enterococcus – Determinação quantitativa pela técnica de poços múltiplos (substrato fluorogênico). LQ : 1 NMP/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9230 D
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação quantitativa pela técnica de substrato enzimático LQ: 1 NMP/100 mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 G
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação pela técnica qualitativa de Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW, 24ª Edição, Método 9213 G
	Bolores e Leveduras – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície. LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9610C.
	Esporos de bactérias – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante. LQ: 1 esporos/mL	SMWW, 24ª Edição, Método 9218.
	Esporos de bactérias – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante.	SMWW, 24ª Edição, Método 9218.
AR INTERIOR E AR ATMOSFÉRICO	Fungos – Determinação de fungos heterotróficos em ar LQ: 1UFC/m ³	SMWW, 24ª Edição, Método 9610/ Resolução - RE no 9, NT01, de 16 de janeiro de 2003 da ANVISA.
XXXX	XXXX	XXXX