



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 13

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

CORPLAB BRASIL SERVIÇOS ANALÍTICOS AMBIENTAIS LTDA.
CORPLAB BRASIL SERVIÇOS ANALÍTICOS AMBIENTAIS LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0498	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, ÁGUA SUPERFICIAL, ÁGUA SUBTERRÂNEA, EFLUENTES	Determinação de Acidez pelo Método Titulométrico LQ: 5 mg/L CaCO ₃	SMEWW 23 ^a Ed.; 2017; Método 2310B
	Determinação de Alcalinidade pelo Método Titulométrico LQ: 5 mg/L CaCO ₃	SMEWW 23 ^a Ed.; 2017; Método 2320B
	Determinação de Amônia e Nitrogênio Amoniacal pelo Método Espectrofotométrico LQ: 0,10 mg/L NH ₃ -N	SMEWW 23 ^a Ed.; 2017; Método 4500-NH ₃ B
	Determinação de Cloreto pelo Método Titulométrico LQ: 5 mg/L	SMEWW 23 ^a Ed.; 2017; Método 4500-Cl ⁻ B
	Determinação de Cor Verdadeira pelo Método Espectrofotométrico – comprimento de onda único LQ: 1 UC	SMEWW 23 ^a Ed.; 2017; Método 2120C
	Determinação de Cor Aparente pelo Método de comparação visual LQ: 1 UC	SMEWW 23 ^a Ed.; 2017; Método 2120B
	Determinação de Condutividade Eletrolítica LQ: 1 µS/cm	SMEWW 23 ^a Ed.; 2017; Método 2510B
	Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 25 mg/L O ₂	SMEWW 23 ^a Ed.; 2017; Método 5220D
	Determinação de Dureza de Cálcio pelo Método titulométrico LQ: 5 mg/L CaCO ₃	SMEWW 23 ^a Ed.; 2017; Método 3500-Ca B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 09/05/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0498	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, ÁGUA SUPERFICIAL, ÁGUA SUBTERRÂNEA, EFLUENTES	Determinação de Fósforo Reativo (Ortofosfato) pelo Método Espectrofotométrico LQ: 0,10 mg/L P LQ: 0,30 mg/L PO ₄ ³⁻	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 4500-P C
	Determinação de Dureza de Magnésio pelo Método do Cálculo LQ: 5 mg/L CaCO ₃	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 3500-Mg B
	Determinação de Dureza Total pelo Método Titulométrico LQ: 5 mg/L CaCO ₃	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 2340C
	Determinação de Fenol pelo Método Espectrofotométrico LQ: 0,10 mg/L	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Métodos 5530 B, C
	Determinação de Fósforo Total pelo Método Espectrofotométrico LQ: 0,40 mg/L PO ₄ ³⁻ LQ: 0,10 mg/L P	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 4500-P C
	Determinação de Nitrato pelo Método Espectrofotométrico LQ: 0,30 mg/L N LQ: 1,30 mg/L NO ₃ ⁻	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Métodos 4500-NO ₃ ⁻ E
	Determinação de Nitrito pelo Método Espectrofotométrico LQ: 0,05 mg/L N LQ: 0,16 mg/L NO ₂ ⁻	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 4500-NO ₂ ⁻ B
	Determinação de Óleos e Graxas pelo método da partição gravimétrica líquido - líquido LQ: 5 mg/L	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 5520B
	Determinação de Sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 10 mg/L	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 4500-SO ₄ ²⁻ E
	Determinação de Sulfitos pelo Método Titulométrico LQ: 2 mg/L	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 4500-SO ₃ ²⁻ B
	Determinação de Surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,10 mg/L	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 5540C
	Determinação de Turbidez pelo Método Neflométrico LQ: 1 NTU	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 2130B
	Determinação de Silica Reativa Total e Dissolvida pelo Método Espectrofotométrico LQ: 0,5 mg/L SiO ₂	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 4500-SiO ₂ C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0498	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, ÁGUA SUPERFICIAL, ÁGUA SUBTERRÂNEA, EFLUENTES	Determinação de Cromo Hexavalente pelo Método Espectrofotométrico LQ: 0,05 mg/L	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 3500-Cr B
	Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio através do ensaio em 05 dias LQ: 2 mg/L	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 5210 B
	Determinação de Fluoreto pelo Método Espectrofotométrico LQ: 0,10 mg/L	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 4500- F ⁻ D;
	Determinação de Fósforo Total e Dissolvido, pelo Método Espectrofotométrico LQ: 0,10 mg/L (Faixa Alta - 0,20 a 1.30 mg/L) LQ: 0,02 mg/L (Faixa Baixa - 0,01 a 0,25 mg/L)	SMEWW 23ª Ed.; 2017; 4500-P B, E
	Determinação de Ânions Inorgânicos por Cromatografia de Íons – IC Fluoreto = LQ: 0,08 mg/L Cloreto = LQ: 1,00 mg/L Nitrito – N-NO ₂ ⁻ LQ: = 0,01 mg/L Nitrito - NO ₂ ⁻ = LQ: 0,02 mg/L Nitrato – N-NO ₃ ⁻ = LQ: 0,045 mg/L Nitrato – NO ₃ ⁻ = LQ: 0,20 mg/L Sulfato = LQ: 1,00 mg/L Ortofosfato = LQ: 0,20 mg/L Ortofosfato como P = LQ: 0,065 mg/L	EPA; Rev 2.1:1993; Método 300.0
	Determinação de Alcalinidade Total, Hidróxidos, Carbonatos e Bicarbonatos pelo Método Titulométrico LQ: 5,0 mg/L	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 2320
	Determinação da Aparência (Aspecto, corantes artificiais, materiais flutuantes, óleos e graxas visíveis, resíduos e sólidos objetáveis e substâncias que conferem Odor), por Método de Observação Visual ou Percepção	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 2110
	Determinação de Condutividade pelo método eletrométrico LQ: 1,00 µS/cm (amostras líquidas) LQ: 20,0 µS/cm (amostras sólidas)	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 2510B
	Determinação de Resistividade por meio de Cálculo LQ: 0,001 mΩ/cm	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 2510B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0498	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, ÁGUA SUPERFICIAL, ÁGUA SUBTERRÂNEA, EFLUENTES	Determinação de Dureza pelo método Titulométrico por EDTA LQ: 5,0 mg/L	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 2340C
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA SUBTERRÂNEA, ÁGUA SUPERFICIAL, RESÍDUOS, RESÍDUOS SÓLIDOS E RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de Dureza de Cálcio e Magnésio pelo método Titulométrico. LQ: 5,0 mg/L	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 3500 Ca B
	Determinação de Ferro II pelo método Colorimétrico com Fenantrolina LQ: 0,20 mg/L	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 3500 Fe B
	Determinação de Nitrogênio Kjeldahl Total – NKT pelo método Titulométrico LQ: 0,5 mg/L	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 4500-Norg B
	Determinação de Polifosfatos por meio de Cálculo LQ: 0,10 mg/L	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 4500-P E
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ: 0,1 ml/L	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 2540F
	Determinação de sólidos totais por secagem a 103-105°C LQ: 10 mg/L	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 2540B
	Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 10 mg/L	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 2540C
	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105°C LQ: 10 mg/L	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 2540D
	Determinação de sólidos dissolvidos, suspensos e totais fixos e voláteis por ignição a 550°C LQ: 10 mg/L	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 2540E

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0498	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 SUBTERRÂNEA, ÁGUA SUPERFICIAL, RESÍDUOS, RESÍDUOS SÓLIDOS E RESÍDUOS LÍQUIDOS	Determinação de Sulfeto Iodométrico LQ: 2,0 mg/L	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 4500-S ₂ -F
	Determinação de Sulfeto pelo método colorimétrico com azul de metileno LQ: 0,020 mg/L	PEN-BAH-001
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de Nitrogênio Total: Kjeldahl Total - NKT + Nitrato (n) + Nitrito (n) LQ: 5,0 mg/kg	PEN-BAH-011 PEN-BAH-012 PEN-BAH-027
	Determinação de Nitrogênio Kjeldahl Total – NKT LQ: 5,0 mg/kg	PEN-BAH-032
	Determinação de Alcalinidade Total pelo Método Titulométrico LQ: 50 mg/kg	PEN-BAH-017
	Determinação de Resistividade por meio de Cálculo LQ: 0,01 mΩ/cm	PEN-BAH-018
SOLOS E SEDIMENTOS	Determinação de Ferro II pelo método colorimétrico com fenantrolina LQ: 20mg/kg	PEN-BAH-007
	Determinação de Sulfetos pelo método colorimétrico com azul de metileno, por Espectrofotometria LQ:0,20 mg/kg	PEN-BAH-001
	Determinação do Teor (%) de Água	PEN-BAH-016
SOLOS, LODOS, SEDIMENTOS	Determinação de carbono orgânico total por titulometria LQ: 0,25%	ABNT NBR 14235:1998
	Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 40,0 mg/Kg	PEN-BAH-029
	Determinação de cromo hexavalente pelo método colorimétrico LQ: 2,0 mg/Kg	EPA SW 846; Rev. 01:1996; Método 3060

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0498	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
SOLOS, LODOS, SEDIMENTOS	Determinação de fosfato total por espectrofotometria LQ: 7,5 mg/kg LQ: 2,45 mg/Kg como P	PEN-BAH-008
	Determinação de fósforo total por espectrofotometria LQ: 2,45 mg/Kg	PEN-BAH-008
	Determinação de ortofosfato por espectrofotometria LQ: 7,5 mg/kg LQ: 2,45 mg/Kg como P	PEN-BAH-008
	Determinação de nitrato por espectrofotometria LQ: 3,0 mg/kg como NO ₃ LQ: 0,7 mg/kg como N	PEN-BAH-011
	Determinação de óleos e graxas por gravimetria LQ: 500 mg/Kg LQ: 0,05%	EPA SW 846:2010; Método 1664B
	Determinação de óleos minerais por gravimetria LQ: 500 mg/Kg LQ: 0,05%	EPA SW 846:2010; Método 1664B
	Determinação de óleos vegetais e gorduras animais por gravimetria LQ: 500 mg/Kg LQ: 0,05%	EPA SW 846:2010; Método 1664B
RESÍDUOS	Determinação de carbono orgânico total por titulometria LQ: 0,25%	ABNT NBR 14235:1998
	Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 40,0 mg/Kg	PEN-BAH-029
	Determinação de cromo hexavalente pelo método colorimétrico LQ: 2,0 mg/Kg	EPA SW 846:1996; Método 3060
	Determinação de fosfato total por espectrofotometria LQ: 7,5 mg/kg LQ: 2,45 mg/Kg como P	PEN-BAH-008
	Determinação de fósforo total por espectrofotometria LQ: 2,45 mg/Kg	PEN-BAH-008
	Determinação de ortofosfato por espectrofotometria LQ: 7,5 mg/kg LQ: 2,45 mg/Kg como P	PEN-BAH-008
	Determinação de nitrato por espectrofotometria LQ: 3,0 mg/kg como NO ₃ LQ: 0,7 mg/kg como N	PEN-BAH-011

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0498	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	Determinação de óleos e graxas por gravimetria LQ: 500 mg/Kg LQ: 0,05%	EPA SW 846:2010; Método 1664B
	Determinação de óleos minerais por gravimetria LQ: 500 mg/Kg LQ: 0,05%	EPA SW 846:2010; Método 1664B
	Determinação de óleos vegetais e gorduras animais por gravimetria LQ: 500 mg/Kg LQ: 0,05%	EPA SW 846:2010; Método 1664B
RESÍDUOS SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de Nitrogênio Kjeldahl Total – NKT pelo método Titulométrico LQ: 5,0 mg/kg	PEN-BAH-032
RESÍDUOS SÓLIDOS E LÍQUIDOS	Determinação de Nitrogênio Total: Kjeldahl Total - NKT + Nitrato (n) mais Nitrito (n) LQ: 5,0 mg/kg	PEN-BAH-011 PEN-BAH-012 PEN-BAH-027
	Determinação de Sólidos Sedimentáveis por Volumetria LQ: 0,1 ml/L	PEN-BAH-023
	Determinação de Sulfetos pelo método colorimétrico com azul de metileno, por Espectrofotometria LQ: 0,20 mg/kg	PEN-BAH-001
	Determinação do Teor (%) de Água	PEN-BAH-016
	Determinação de Condutividade pelo método eletrométrico LQ: 1,00 µS/cm	PEN-BAH-018
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SUPERFICIAL, ÁGUA SUBTERRÂNEA	Determinação Quantitativa de Clorofila α e Feofitina α pelo Método Espectrofotométrico LQ: 1,0 µg/L	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 10150B
	Microcistina - Determinação Quantitativa pela técnica de Elisa LQ: 0,1 µg/L	PEN-BAH-046
	Determinação quantitativa de cilindrospermopsina alcalinidade por ELISA LQ: 0,1 µg/L	PEN-BAH-036

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0498	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, ÁGUA SUPERFICIAL, ÁGUA SUBTERRÂNEA	Saxitoxina - Determinação Quantitativa pela Técnica de Elisa LQ: 0,02 µg/L	PEN-BAH-056
	<i>Salmonella</i> Spp - Determinação Quantitativa pela técnica de tubos múltiplos – NMP LQ: 3 NMP/100 mL	SMEWW 23ª Ed.;2017; Método 9274B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SUPERFICIAL, ÁGUA SUBTERRÂNEA	<i>Salmonella</i> Spp - Determinação Qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 9260B PEN-BAH-049
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA SALINA; ÁGUA TRATADA; ÁGUAS SUPERFICIAIS; ÁGUA BRUTA; EFLUENTES BRUTOS; EFLUENTES TRATADOS	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela Técnica de Membrana Filtrante LQ: 1 UFC / 100 mL	SMEWW 24ª Ed.; 2023; Método 9222B
	Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela Técnica de Pour Plate LQ: 1 UFC/mL	SMEWW 24ª Ed.; 2023; Método 9215B
	Coliformes Termotolerantes – Determinação quantitativa pela Técnica de Membrana Filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	SMEWW 24ª Ed.; 2023; Método 9222D
	<i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	USEPA, 2022; Método 1603
	Endotoxinas - Determinação semi-quantitativa pela Técnica de LAL TEST LQ: 0,25 EU/mL ou EU/mg	Farmacopéia Brasileira – 6ª Ed, 2019 - Volume 1 – Métodos Gerais – 5.5.2.2 – Agência Nacional de Vigilância Sanitária Fundação Oswaldo Cruz

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0498	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA SALINA; ÁGUA TRATADA; ÁGUAS SUPERFÍCIAIS; ÁGUA BRUTA; EFLUENTES BRUTOS; EFLUENTES TRATADOS	Coliformes Totais e <i>Escherichia Coli</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático) (P/A)/100 mL	SMEWW 24ª Ed.; 2023; Método 9223B.
	<i>Clostridium Perfringens</i> – Determinação quantitativa pela Técnica de Membrana Filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	Appendix C10. OHIO Water Microbiology Laboratory; 2013
	<i>Pseudomonas Aeruginosa</i> – Determinação quantitativa pela Técnica de Membrana Filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	SMEWW 24ª Ed.; 2023; Método 9213E
	<i>Enterococcus</i> – Determinação quantitativa pela Técnica de Membrana Filtrante LQ : 1 UFC/100 mL	SMEWW 24ª Ed.; 2023; Método 9230C
	Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela Técnica de Pour Plate LQ : 1 UFC/mL	SMEWW 24ª Ed.; 2023; Métodos 9215A, B
	Coliformes Totais, Termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela Técnica dos Tubos Múltiplos (NMP), com Caldo Lauryl Triptose LQ : 1,8 NMP /100 mL	SMEWW 24ª Ed.; 2023; Métodos 9221A, B, C, E, F
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela Técnica dos Tubos Múltiplos (NMP), com Meio A1 LQ : 1,8 NMP / 100 mL	SMEWW 24ª Ed.; 2023; Métodos 9221A, C, E
	Microcistina – Determinação pela Técnica de Elisa LQ: 0,3 ug/L	Beacon Analytical Systems – Microcistina Tubo; Proc. Análise; Rev 28.01.2015.
	<i>Staphylococcus aureus</i> – Determinação quantitativa pela Técnica de inoculação em superfície LQ: 1 UFC/mL	AFNOR 3M 01/09-04/03. PEN-BAH-058
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SUPERFICIAL, ÁGUA SUBTERRÂNEA, EFLUENTES	Determinação da anatoxina-a pelo método quantitativo - teste imunológico pela técnica de ELISA LQ: 0,15 µg/L	PEN-BAH-041

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0498	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
SOLOS E SEDIMENTOS	<i>Salmonella</i> spp. - Determinação Quantitativa pela técnica de tubos múltiplos – NMP LQ: 3 NMP/g (PS)	SMEWW 24ª Ed.; 2023; Método 9274B
	<i>Salmonella</i> spp. - Determinação Qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	SMEWW 23ª Ed.; 2017; Método 9274B
RESÍDUOS SÓLIDOS E LÍQUIDOS	<i>Salmonella</i> spp - Determinação Quantitativa pela técnica de tubos múltiplos –NMP LQ: 3 NMP/100 mL	PEN-BAH-049
	<i>Salmonella</i> spp - Determinação Qualitativa pela técnica de Presença/Ausência	PEN-BAH-049
<u>SAUDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE; ÁGUA PARA DIÁLISE; ÁGUA PARA INJETÁVEIS	Determinação de Ânions Inorgânicos por Cromatografia de Íons – IC Fluoreto = LQ: 0,08 mg/L Cloreto = LQ: 1,00 mg/L Nitrito – N-NO ₂ ⁻ = LQ: 0,01 mg/L Nitrito - NO ₂ ⁻ = LQ: 0,02 mg/L Nitrato – N-NO ₃ ⁻ = LQ: 0,045 mg/L Nitrato – NO ₃ ⁻ = LQ: 0,20 mg/L Sulfato = LQ: 1,00 mg/L Ortofosfato = LQ: 0,20 mg/L Ortofosfato como P = LQ: 0,065 mg/L	EPA; Rev 2.1:1993; Método 300.0
<u>SAUDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE; ÁGUA PARA DIÁLISE	Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de Pour Plate LQ: 1 UFC/mL	SMEWW 24ª Ed.; 2023; Método 9215B
	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de Membrana Filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	SMEWW 24ª Ed.; 2023; Método 9222D
	<i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	USEPA, 2022; Método 1603
	Endotoxinas – Determinação semi-quantitativa pela técnica de LAL TEST LQ: 0,25 EU/mL ou EU/mg	Farmacopéia Brasileira – 6ª Ed, 2019 - Volume 1 – Métodos Gerais – 5.5.2.2 – Agência Nacional de Vigilância Sanitária Fundação Oswaldo Cruz

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0498	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAUDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE; ÁGUA PARA DIÁLISE	Coliformes Totais e <i>Escherichia Coli</i> – Determinação qualitativa pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático) LQ: 100 mL	SMEWW 24ª Ed.; 2024; 9223B
	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de Membrana Filtrante LQ: 1 UFC / 100 mL	SMEWW 24ª Ed.; 2024; Método 9222B
	<i>Clostridium Perfringens</i> – Determinação quantitativa pela técnica de Membrana Filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	Appendix C10. OHIO Water Microbiology Laboratory; 2013
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação quantitativa pela técnica de Membrana Filtrante LQ: 1 UFC/100 MI	SMEWW 24ª Ed.; 2023; Método 9213E
	<i>Enterococcus</i> – Determinação quantitativa pela técnica de Membrana Filtrante LQ : 1 UFC/100 mL	SMEWW 24ª Ed.; 2023; Métodos 9230A, C.
	Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de Pour Plate LQ : 1 UFC/mL ou 1 UFC/g	SMEWW 24ª Ed.; 2023; Métodos 9215A, B
	Coliformes Totais, Termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ : 1,8 NMP /100 mL	SMEWW 24ª Ed.; 2023; Métodos 9221A, B, C, E, F
	Coliformes Termotolerantes – Determinação Quantitativa pela Técnica dos Tubos Múltiplos (NMP), com Meio A1 LQ : 1,8 NMP / 100 mL	SMEWW 24ª Ed.; 2023; Métodos 9221A, C, E
	Microcistina – Determinação pela Técnica de Elisa LQ: 0,3 ug/L	Beacon Analytical Systems; Microcistina Tubo; Proc. Análise; Rev: 28.01.2015
	<i>Staphylococcus aureus</i> – Determinação quantitativa pelo Método Petrifilm (Contagem em Placas) LQ: 1 UFC/mL	AFNOR 3M 01/09-04/03. PEN-BAH-058
	Microcistina – Determinação Quantitativa pela Técnica de Elisa em placas LQ: Kit placas = 0,15 µg/L	PEN-BAH-046
	Saxitoxina – Determinação Quantitativa pela Técnica de Elisa em placas. LQ: 0,02 µg/L	PEN-BAH-056
XXXXX	XXXXXXXX	XXXXX

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0498	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 ÁGUAS SUPERFÍCIAIS EFLUENTES BRUTOS; EFLUENTES TRATADOS	Determinação de Temperatura Faixa: 2 °C até 40 °C	SMWW, 23ª Ed.; 2017; Método 2550B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 até 13	SMWW, 23ª Ed.; 2017; Método 4500H+B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Ed.; 2017; Método 4500 G
	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Ed.; 2017; Método 4500CL G
<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, minas e balneabilidade de praias de água doce.	PEN-BAH-082
	Amostragem em bebedouros, pias de cozinha, reservatórios e banheiros.	PEN-BAH-082
	Amostragem em estação de tratamento de água (ETA), sistema de reservação, redes de distribuição, sistemas alternativos de abastecimento público.	PEN-BAH-082
	Amostragem em estuários e no mar.	PEN-BAH-082
	Amostragem em estação de tratamento de água de indústrias, corpos hídricos, estações de tratamentos (ETE, ETA), caixas d'água, sistemas alternativos de abastecimentos (poços), tanques, torneiras, mangueiras, minas ou bicas.	PEN-BAH-082
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO; ÁGUA SALINA; ÁGUA TRATADA; ÁGUAS SUPERFÍCIAIS; ÁGUA BRUTA EFLUENTES BRUTOS; EFLUENTES TRATADOS	Amostragem em Clínicas de Hemodiálise	PEN-BAH-098

