



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 24

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

ALS AMBIENTAL LTDA. - MG

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0241	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SUPERFICIAL, ÁGUA SUBTERRÂNEA EFLUENTES	Determinação de fenóis pelo método espectrofotométrico com extração com clorofórmio LQ: 0,002 mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 5530C
	Determinação da acidez pelo método titulométrico LQ: 5 mg/L CaCO <sub>3</sub>	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 2310B
	Determinação da alcalinidade pelo método titulométrico LQ: 5 mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 2320B
	Determinação de Amônia e nitrogênio amoniacal por espectrofotometria, no método Indofenol LQ: 0,05 mg/L LQ Amônia Não Ionizável (Cálculo): 0,05 mg/L LQ Íon Amônio (Cálculo): 0,01 mg/L LQ Amônia como NH <sub>3</sub> (Cálculo): 0,05 mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 4500-NH <sub>3</sub> F
	Determinação Cianetos livres e totais por espectrofotometria LQ: 0,005 mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 4500 CN C, E, I
	Determinação de Clorofila e Feoftina por Espectrofotometria Clorofila a / Clorofila b / Clorofila c: LQ: 0,75 µg/L Feoftina a: LQ: 0,75 µg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200H

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

Em, 23/07/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0241</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SUPERFICIAL, ÁGUA SUBTERRÂNEA EFLUENTES	Determinação de Cor Aparente pelo método da comparação visual LQ: 5,0 CU	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 2120B
	Determinação da dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 5 mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 2340C
	Determinação da dureza por meio de cálculo LQ: 5 mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 2340 B
	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 10,0 mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 5220 D
	Determinação de Nitrato pelo método da redução de Cádmi Nitrato como NO <sub>3</sub> LQ: 0,250 mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 4500-NO <sub>3</sub> - C
	Determinação de Nitrato como N pelo método da redução de Cádmi, (Cálculo) LQ: 0,06 mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 4500-NO <sub>3</sub> - C
	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,005 mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Metodo: 4500-NO <sub>2</sub> - B
	Determinação de Nitrito por espectrofotometria como N (calculo) LQ: 0,002 mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Metodo: 4500-NO <sub>2</sub> - B
	Determinação de sulfeto pelo método colorimétrico com azul de metileno LQ: 0,005 mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 4500-S <sup>2-</sup> - D

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0241</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SUPERFICIAL, ÁGUA SUBTERRÂNEA EFLUENTES	Determinação por meio de cálculo do sulfeto de hidrogênio não ionizado LQ: 0,002mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 4500 S-2 H
	Determinação de Ânions por cromatografia de íons Nitrito - LQ: 0,020 mg/L Nitrito – LQ: 0,006 mg/L como N Brometo – LQ: 0,010 mg/L Bromato – LQ: 0,010 mg/L O–Fosfato – LQ: 0,050 mg/L O-Fosfato – LQ: 0,02 mg/L como P Clorito – LQ: 0,010 mg/L Fluoreto - LQ: 0,020 mg/L Cloreto - LQ: 0,500 mg/L Nitrato - LQ: 0,500 mg/L Nitrato – LQ: 0,11 mg/L como N Sulfato - LQ: 0,500 mg/L Sulfato – LQ: 0,170 mg/L como S	EPA 9056A 02/2007 Rev. 01 EPA 300.1 1997 Rev. 01
	Determinação de cromo pelo método colorimétrico LQ: 0,05 mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 3500-Cr B
	Determinação de Ferro bivalente e Ferro trivalente por Espectrofotometria LQ: 0,05 mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 3500-Fe B
	Determinação da salinidade pelo método da condutividade eletrolítica LQ: 0,1	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 2520B
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,1 UNT	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 2130B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0241</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA; ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA / SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SUPERFICIAL, ÁGUA SUBTERRÂNEA EFLUENTES	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 05 dias LQ: 2,0 mg/L O <sub>2</sub>	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 5210B
	Determinação de nitrogênio pelo método macro Kjeldahl LQ: 0,50 mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 4500-N org B
	Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,045 mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 5540C
	Determinação de Sólidos dissolvidos totais por condutimetria LQ: 0,1 mg/L a 25 °C	PEN-BHL-037
	Determinação de nitrogênio total pelo método do persulfato LQ: 0,50 mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 4500-N C
	Determinação de Óleos e Graxas, Óleos Minerais e Óleos Vegetais e Gorduras Animais pelo método da partição gravimétrica líquido - líquido LQ: 5,0 mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 5520 B e F
	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103 °C - 105 °C LQ: 5 mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 2540 D
	Determinação de sólidos totais por secagem a 103-105 °C LQ: 5 mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 2540 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0241</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SUPERFICIAL, ÁGUA SUBTERRÂNEA, EFLUENTES	Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 0,1 mL/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 2540F
	Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180 °C LQ: 5mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 2540 C
	Determinação de sólidos fixos e voláteis por gravimetria LQ: 5mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 2540
	Determinação de materiais flutuantes por método visual	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 2110
	Determinação da eficiência de remoção de DBO <sub>5</sub> por Cálculo	PEN-BHL-003
	Determinação da eficiência de remoção de DQO por espectrofotometria em refluxo fechado, por cálculo	PEN-BHL-024
	Determinação da eficiência de remoção de Sólidos Suspensos por gravimetria, por cálculo	PEN-BHL-052
	Determinação da Cor Verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 5,0 UC	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 2120 C
	Determinação do Aspecto pelo Método Visual	SMWW 24a Ed. 2023 – Método: 2110
	Determinação do Resíduo Sólidos Objetáveis pelo Método Visual	SMWW 24a Ed.2023 – Método: 2110

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 6

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0241</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SUPERFICIAL, ÁGUA SUBTERRÂNEA EFLUENTES	Determinação de Sulfeto de Hidrogênio por cálculo LQ: 0,002 mg/L	SMWW 24ª Ed. 2023 – Método: 4500 S2- H
	Determinação de Sulfeto como S2- por cálculo LQ: 0,002 mg/L	SMWW 24ª Ed. 2023 – Método: 4500 S2-H
	Determinação de Sulfeto de Hidrogênio HS- por cálculo LQ: 0,002 mg/L	SMWW 24ª Ed. 2023 - Método: 4500 S2- H
	Determinação de Amônia Total (Amônia + Amônio) pelo método colorimétrico com fenato LQ: 0,06 mg/L	SMWW 24ª Ed. 2023 - Método: 4500 NH3 F
	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método colorimétrico com fenato LQ: 0,05 mg/L	SMWW 24ª Ed. 2023 - Método: 4500 NH3 F
	Determinação de amônia pelo método colorimétrico com fenato LQ: 0,05 mg/L como NH3 LQ: 0,05 mg/L como N	SMWW 24ª Ed. 2023 - Método: 4500 NH3 F
	Determinação de Amônia Total (Amônia + Amônio) por cálculo LQ: 0,06 mg/L	PEN-BHL-040
	Determinação de Amônia Não Ionizável por cálculo LQ: 0,05 mg/L	PEN-BHL-040
	Determinação de Íon Amônio (NH4) por Cálculo LQ: 0,01 mg/L	PEN-BHL-040

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 7

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0241</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SUPERFICIAL, ÁGUA SUBTERRÂNEA EFLUENTES	Determinação de Amônia como NH <sub>3</sub> por cálculo LQ: 0,05 mg/L	PEN-BHL-040
	Determinação de Nitrogênio Orgânico por cálculo LQ: 0,50 mg/L	PEN-BHL-041
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA POTÁVEL, ÁGUA DE RIO, ÁGUA SUPERFICIAL, ÁGUA SUBTERRÂNEA, ÁGUA SALINA/SALOBRA EFLUENTES RESÍDUOS LÍQUIDOS EXTRATO SOLUBILIZADO	Determinação de Fósforo pelo método da Espectrofotometria Fósforo Total /Fósforo Orgânico/ Fósforo Hidrolisável LQ: 0,03 mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, 2017 – Método 4500 P – A e E
SOLOS/SEDIMENTOS	Determinação de pH pelo método eletrométrico massa bruta Faixa: 2 a 13	EPA 9045D:2004
RESÍDUOS/ RESÍDUOS LÍQUIDOS/ RESÍDUOS SÓLIDOS	Determinação de pH pelo método eletrométrico massa bruta Faixa: 2 a 13	EPA 9045D:2004
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/100 mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método 9221C;F – 9223B
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 9213E

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 8

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0241	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA	Enterococos / Estreptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 9230C
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Pour Plate) LQ: 1,0 UFC/mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método 9215B
	Clostridium sulfito redutores (formas esporuladas) Perfringens - Determinação quantitativa por Tubos Múltiplos LQ: 1,1 NMP/100 mL	CETESB Determinação de número mais provável de clostrídios sulfito redutores (NT L5.213), 1993
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW 24ª Edição 2023, Método 9223 B
	Coliformes Termotolerantes – Determinação pela técnica de Presença e Ausência	SMWW 24ª Edição 2023, Método 9221 B, C, D e E
	Fitoplâncton – Identificação e quantificação de organismos LQ: 1organismo por mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método 10200 F
	Zooplâncton – Identificação e quantificação de organismos LQ: 1 organismo por m <sup>3</sup>	SMWW 24ª Edição 2023, Método 10200 G
	Coliformes Termotolerantes Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/100 mL	SMWW 24ª Edição 2023, Métodos 9221B; 9221E; 9221F
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica Quanti tray (NMP) LQ: 1 NMP/mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método 9223B
	Cianobactérias - Identificação e quantificação LQ: 1 Cél/mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método 10200 F



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 9

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0241	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SUPERFICIAL, ÁGUA SUBTERRÂNEA EFLUENTES	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,8 NMP/100 mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método 9221C; F – 9223B
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1UFC/100 mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 9213E
	Enterococos / Estreptococos fecais - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 9230C
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Pour Plate) LQ: 1,0 UFC/mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método 9215B
	Clostridium sulfito redutores (formas esporuladas) Perfringens - Determinação quantitativa por Tubos Múltiplos LQ: 1,8 NMP/100 mL	CETESB Determinação de número mais provável de clostrídios sulfito redutores (NT L5.213), 1993
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW 24ª Edição 2023, Método 9223 B
	Coliformes Termotolerantes – Determinação pela técnica de Presença e Ausência	SMWW 24ª Edição 2023, Método 9221 B, C, D e E
	Fitoplâncton – Identificação e quantificação de organismos LQ: 1organismo por mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método 10200 F
	Zooplâncton – Identificação e quantificação de organismos LQ: 1 organismo por m <sup>3</sup>	SMWW 24ª Edição 2023, Método 10200 G
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica Quanti tray (NMP) LQ: 1 NMP/mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método 9223B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 10

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0241</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS BIOLÓGICOS</b>	
ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SUPERFICIAL, ÁGUA SUBTERRÂNEA EFLUENTES	Coliformes Termotolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,8 NMP/100 mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método 9221B; 9221E; 9221F
	Cianobactérias - Identificação e quantificação LQ: 1 Cél/mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método 10200 F
ÁGUA TRATADA, CONSUMO HUMANO ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SUPERFICIAL, ÁGUA SUBTERRÂNEA, EFLUENTES	Perifíton – Identificação e quantificação de organismos LQ: 1 organismo por mm <sup>2</sup>	SMWW 24ª Edição 2023, Método 10300 C.
ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA BRUTA	Análise de Microcistinas por Kit Beacon LQ: 0,3 µg/L	PEN-BHL-020
ÁGUA SALINA / SALOBRA	Coliformes Totais e Escherichia coli – Determinação quantitativa pela técnica de Tubos Múltiplos (substrato cromogênico) LQ: 1,8 NMP/100 mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método 9221C;F – 9223B
	Coliformes totais e coliformes fecais – Determinação quantitativa pela técnica de Tubos Múltiplos (fermentativo) LQ: 1,8 NMP/100 mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método 9221B; C
	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (Pour Plate) LQ: 1,0 UFC/mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método 9215B
	Clostridium sulfito redutores (formas esporuladas) Perfringens - Determinação quantitativa por Tubos Múltiplos LQ: 1,8 NMP/100 mL	CETESB Determinação de número mais provável de clostrídios sulfito redutores (NT L5.213), 1993

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 11

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0241</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ÁGUA SALINA / SALOBRA	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW 24ª Edição 2023, Método 9223 B
	Coliformes Termotolerantes – Determinação pela técnica de Presença e Ausência	SMWW 24ª Edição 2023, Método 9221 B, C, D e E
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação pela técnica de membrana filtrante (Presença/Ausência em 100 mL)	SMWW 24ª Edição 2023, Método 9213 E
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação pela técnica de membrana filtrante (Presença/Ausência em 100 mL) LQ: 1UFC/100 mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método 9213 E
	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica Quanti tray (NMP) LQ: 1 NMP/mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método 9223B
	Coliformes Termotolerantes Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,8 NMP/100 mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método 9221B; 9221E; 9221F
	Cianobactérias - Identificação e quantificação LQ: 1 Cél/mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método 10200 F
	Enterococcus / Estreptococos fecais – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método 9230 C
	Enterococcus / Estreptococos fecais – Determinação pela técnica de membrana filtrante (Presença / Ausência em 100 mL)	SMWW 24ª Edição 2023, Método 9230 C
	Fitoplâncton – Identificação e quantificação de organismos LQ: 1organismo por mL	SMWW 24ª Edição 2023, Método 10200 F

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 12

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0241</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ÁGUA SALINA / SALOBRA	Zooplâncton – Identificação e quantificação de organismos LQ: 1 organismo por m <sup>3</sup>	SMWW 24ª Edição 2023, Método 10200 G
	Perifíton – Identificação e quantificação de organismos LQ: 1 organismo por mm <sup>2</sup>	SMWW 24ª Edição 2023, Método 10300 C
ÁGUA BRUTA/ ÁGUA TRATADA/ ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA/ ÁGUA RESIDUAL/ ÁGUA SUPERFICIAL/ ÁGUA SUBTERRÂNEA/ EFLUENTES	<i>Salmonella</i> spp. – Determinação pela técnica de Presença/Ausência	SMWW 24ª Ed. 2023 - Método: 9274 B.1
	<i>Salmonella</i> spp. – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC	SMWW 24ª Ed. 2023 - Método: 9274 B.3
SEDIMENTOS	Macroinvertebrados de água doce - identificação e quantificação de organismos	SMWW 24ª Edição 2023, Método 10500 C
	Invertebrados bentônicos marinhos e de água salobra – Identificação e quantificação de organismos	SMWW 24ª Edição 2023, Método 10500 C

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 13

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0241</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA SALINA/SALOBRA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA SUPERFICIAL	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 4500-H <sup>+</sup> B
	Determinação da Condutividade eletrolítica LQ: 1,0 µS/cm	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 2510 B
	Determinação de Salinidade por Método da Condutividade eletrolítica LQ: 0,1 ‰	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 2520 B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 4500-O G
	Determinação de Potencial de Oxi-Redução Faixa: - 1000 mV à + 1000 mV	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 2580 B
	Determinação da Temperatura Faixa: 1 °C a 70 °C	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 2550 B
	Determinação de Cloro Residual Livre e Cloro Total por Método colorimétrico LQ: 0,1 mg/L	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 4500-CI G
	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,1 UNT	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 2130 B
	Determinação de Transparência da água (Secchi), por medida direta LQ: 0,1 m	PEN-AMS-004
	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	SMWW 24ª Edição 2023, Método 2110

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 14

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0241</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u><b>MEIO AMBIENTE</b></u>	<u><b>AMOSTRAGEM</b></u>	
ÁGUA BRUTA	Amostragem de águas naturais não tratadas - Sistemas alternativos de abastecimento	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem em Estações de Tratamento de Água (ETA)	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de águas naturais não tratadas - Sistemas alternativos de abastecimento	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de águas naturais não tratadas - águas de poços	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de águas naturais não tratadas - águas de torneiras	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de águas naturais não tratadas - Minas	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de águas naturais não tratadas – Redes de Distribuição	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de águas naturais não tratadas - Sistemas alternativos de abastecimento	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de águas naturais não tratadas - em rios	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 15

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0241	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
ÁGUA BRUTA	Amostragem de águas naturais não tratadas - Lagos	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de águas naturais não tratadas - Represas	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de águas naturais não tratadas – Poços de monitoramento	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de águas naturais não tratadas - Mananciais	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de águas naturais não tratadas - Nascentes	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem em balneabilidade de água doce	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
ÁGUA TRATADA	Amostragem em Estações de Tratamento de Água (ETA)	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem em Sistema de armazenamento de Água	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem em Água Tratada	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 16

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0241</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u><b>MEIO AMBIENTE</b></u>	<u><b>AMOSTRAGEM</b></u>	
ÁGUA TRATADA	Amostragem em poços	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem em torneiras	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem em bebedouros	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem em Redes de Distribuição	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem em sistemas alternativos de abastecimento	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem em Piscinas	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem em Fontes de águas minerais	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem em Estações de Tratamento de Água (ETA)	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem em Sistema de armazenamento de Água	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 17

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0241</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem em Poços	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem em Torneiras	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem em Bebedouros	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem em Redes de Distribuição	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem em sistemas alternativos de abastecimento	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem em Fontes de águas minerais	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem em Minas	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Amostragem de Águas salinas em praias e estuários	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem em balneabilidade de praia	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 18

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0241	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Amostragem em Poços	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem em Lagos	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
ÁGUAS RESIDUAIS	Amostragem de Efluentes Industriais e Domésticos em Estações de tratamento.	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de Águas Industriais Tratadas	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de Água de Uso industrial	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de Água em Reservatórios	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de Água em Tanques Fechados ou Abertos	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de Água em Tanque Enterrado.	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de Água em Tanque Apoiado.	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 19

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0241	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
ÁGUAS RESIDUAIS	Amostragem de Águas em Reatores de Tratamento e Containers	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de Águas em Tambores, Bombonas	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de Águas em Tanques de Decantação	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de Águas em Caixas Separadoras	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de Águas em Lagoas	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de Águas em ETE's (indústrias e domésticas)	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de Águas em Poço de visita	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de Águas em Redes coletoras de esgotos	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de Águas em Redes de esgotamento sanitário	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 20

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0241	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
ÁGUAS RESIDUAIS	Amostragem de Águas em Fossas	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de Águas em Tanques sépticos	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de Águas em Lagoas de tratamento (de resíduos sólidos industriais e domésticos)	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de Águas em Pastagens	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de Águas em Baixadas	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de Águas em Postos de combustíveis	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
	Amostragem de Águas em Industriais	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 1060 B / 9060 A PEN-AMS-004
ÁGUA SUBTERRÂNEA	Amostragem de Água Subterrânea por purga de baixa vazão (low-flow) em poços de monitoramento	ABNT NBR 15847:2010 PEN-AMS-004
	Amostragem de Água Subterrânea por purga de baixa vazão (low-flow) em poços tubulares	ABNT NBR 15847:2010 PEN-AMS-004
	Amostragem de Água Subterrânea por purga de baixa vazão (low-flow) em poços de abastecimento	ABNT NBR 15847:2010 PEN-AMS-004

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 21

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0241	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
ÁGUA SUBTERRÂNEA	Amostragem por bailer em poços de monitoramento rasos e profundos	ABNT NBR 15847:2010 PEN-AMS-004
	Amostragem por bailer em poços de abastecimento	ABNT NBR 15847:2010 PEN-AMS-004
	Amostragem por bailer em poços tubulares	ABNT NBR 15847:2010 PEN-AMS-004
	Amostragem por bailer em poços de monitoramento rasos e profundos	ABNT NBR 15847:2010 PEN-AMS-004
ÁGUA BRUTA	Amostragem de plâncton em rios	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em lagos	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em represas	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em poços	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em sistemas alternativos de abastecimento público	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em nascentes	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em minas	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em balneabilidade de água doce	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 22

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0241</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
ÁGUA BRUTA	Amostragem de plâncton em águas superficiais	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em redes de distribuição	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em sistemas reservatórios	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
ÁGUA TRATADA	Amostragem de plâncton em redes de distribuição	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em sistemas reservatórios	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em poços	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em lagos	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em represas	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em sistemas alternativos de abastecimento público	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em minas	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem de plâncton em ETA	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em redes de distribuição	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 23

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0241	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem de plâncton em sistemas reservatórios	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em sistemas alternativos de abastecimento público	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
ÁGUA SALINA/ SALOBRA	Amostragem de plâncton em lagos	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em represas	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em nascentes	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em minas	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em águas superficiais	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em sistemas reservatórios	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de plâncton em lagos	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em represas	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em ETE	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em sistemas reservatórios (águas de reuso)	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 24

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 0241</b>	<b>INSTALAÇÃO DE CLIENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u><b>MEIO AMBIENTE</b></u>	<u><b>AMOSTRAGEM</b></u>	
ÁGUA SUBTERRÂNEA	Amostragem de plâncton em minas	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
	Amostragem de plâncton em poços	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10200B
LODOS	Amostragem de macroinvertebrados bentônicos em lodos de estações de tratamento de efluentes industriais e domésticos	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10500B
SEDIMENTOS	Amostragem de macroinvertebrados bentônicos em sedimentos de rios	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10500B
	Amostragem de macroinvertebrados bentônicos em sedimentos de lagos	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10500B
	Amostragem de macroinvertebrados bentônicos em represas	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10500B
	Amostragem de macroinvertebrados bentônicos em mar	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10500B
	Amostragem de macroinvertebrados bentônicos em córregos	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10500B
	Amostragem de macroinvertebrados bentônicos em sedimentos de lagos	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10500B
	Amostragem de macroinvertebrados bentônicos em sedimentos de nascentes	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10500B
	Amostragem de macroinvertebrados bentônicos em sedimentos de estuários	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10500B
	Amostragem de macroinvertebrados bentônicos em sedimentos de minas	SMWW 24ª Edição 2023, Método: 10500B
<b>X X X</b>	<b>X X X X X</b>	<b>X X X</b>