

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

AMBIOS LABORATÓRIO AMBIENTAL LTDA. / AMBIOS LABORATÓRIO AMBIENTAL

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1454	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9215 C
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP). LQ: 1,8 NMP/100mL	SMWW, 23ª Edição, Método 9223 B
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,20 mg/L	POP.01
	Determinação da cor aparente pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 5 uH	POP.02
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,50 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130 B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2,00 – 12,00	ABNT NBR 9251:1986
	Determinação de fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,20 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 F-D
	Determinação de dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ: 2 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2340 C
	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 5 mg/L	POP.29

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 02-3-2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1454	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 PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL (Continuação)	Determinação da cor verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único LQ: 5 uH	SMWW, 23ª Edição, Método 2120C
	Determinação de nitrito pelo método colorimétrico LQ: 0,050 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500-NO ₂ -B
	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 1,00 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 O-G
	Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,25 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 5540 C
	Determinação de fósforo e fosfato pelo método colorimétrico LQ: 0,20 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 P - B - C
	Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ: 2,0 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 CL ⁻ B
	Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 0,1 mL/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 F
	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105°C LQ: 15 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 2540 D
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1454	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 PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 1,00 µS/cm	SMWW, 23ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 O-G
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa = 2,00 a 12,00	SMWW, 23ª Edição, Método 4500 H ⁺
	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-pfenilenodiamina (DPD) LQ: 0,20 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500Cl
	Determinação da temperatura (amostras líquidas) Faixa = -10 a 35°C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550 B
	<u>AMOSTRAGEM</u>	
	Amostragem em rios, lagos, represas, nascentes, balneabilidade, estação de tratamento de água (ETA), estação de tratamento de efluente (ETE), redes de distribuição de água tratada e CSAO	SMWW, 23ª Edição, Método 1060 B SMWW, 23ª Edição, Método 9060 A ABNT NBR 9898:1987 PG.17
XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX