

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 5

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

Sevenlab Análises Técnicas Ltda. ME / Sevenlab Ambiental

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0706	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 E ÁGUA RESIDUAL.		
	Determinação de Cloreto pelo método argentométrico. LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 Cl-B
	Determinação da Cor Aparente pelo método visual LQ: 5 CU LQ: 5 Pt-Co/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 B
	Determinação da Cor verdadeira pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único. LQ: 5 CU LQ: 5 Pt-Co/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2120 C
	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 05 dias LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5210 B
	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 5,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5220 D
	Determinação da Dureza Total pelo método titulométrico por EDTA LQ: 1 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2340 C

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 27/02/2025

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0706	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 E ÁGUA RESIDUAL	Determinação da condutividade eletrolítica LQ: 0,1 µS/cm	SMWW, 24ª Edição, 2017, Método 2510 B
	Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 1 NTU	SMWW, 23ª Edição, Método 2130B
	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 23ª Edição, Método 4500CI G
	Determinação de cloro total pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,01 mg Cl/L	SMWW, 24ª Edição, 2017, Método 4500-Cl G
	Determinação de cloramina total pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,01 mg Cl/L	SMWW, 24ª Edição, 2017, Método 4500-Cl G
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,1 mg O ₂ /L	SMWW, 24ª Edição, 2017, Método 4500-O G
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 23ª Edição, Método 4500H+ B
	Determinação do potencial de oxidação-redução, redox, ORP, eH Faixa: -1999 a 1999 mV	SMWW, 24ª Edição, 2017, Método 2580 B
	Determinação de sólidos sedimentáveis LQ: 0,1 mL/L	SMWW, 24ª Edição, 2017, Método 2540 F
	Determinação de Temperatura Faixa: 5 °C a 50 °C	SMWW, 23ª Edição, Método 2550B
	Determinação da Transparência Faixa: 0,1 a 10m	PO-1007

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 5

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
0706	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
	Determinação da Aparência (aspecto, corantes artificiais, materiais flutuantes, óleos e graxas visíveis, resíduos e sólidos objetáveis e substância que conferem odor), por método de observação visual ou percepção.	SMWW, 24ª Edição, 2017 Método 2110
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em sistemas alternativos de abastecimento público, redes de distribuição, água potável, água para consumo humano, água ambiental, água de abastecimento não tratada, água de poço, água de fonte, rios, lagos, represas, mananciais, nascentes, minas, fontes, estação de tratamento de água (ETA), entrada e saídas de estação de tratamento de efluentes e esgoto sanitários, caixa de separação e tanque de aeração.	SMWW, 23ª Edição, Método – 1060 – 9060
ÁGUA BRUTA	Amostragem por purga de baixa vazão, volume determinado, purga mínima e passiva sem purga em poços de monitoramento e poços de abastecimento	ABNT NBR 15847:2010
RESÍDUO SÓLIDO E RESÍDUO LÍQUIDO	Amostragem em tambor e similares, barris, barrilhetes de fibras e similares, tanques, montes ou pilhas, áreas contaminadas, áreas de armazenagens, contêiner de resíduos, caminhão tanque, lagos de resíduos, leitos de secagem, lagoas secas, solo contaminados, recipientes contendo pó e recipientes contendo resíduos contaminados	ABNT NBR 10007:2005
SEDIMENTO/SOLO	Amostragem em sistema aquático, terrestres e outros que se enquadram a área de atividade/produto	EPA/600/R-92/128:1992