



## 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

BIO ANÁLISE - ANÁLISES, PESQUISAS E ACESSORIA DE ÁGUAS, VETERINÁRIA E MEIO AMBIENTE LTDA - EPP  
BIO ANÁLISE

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1274	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
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 PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,20 mg/L	SMWW 23 Ed., Métodos 4500 F-D e F-E.
	Determinação de Ferro pelo método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,04 mg/L	SMWW 23 Ed., Método 3500 Fe
	Determinação de Nitrato pelo método de redução com cádmio LQ: 0,35 mg/L	Hach 2005 – Método 8039
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em superfície LQ: 10 UFC/mL	SMWW 23 Ed., Método 9215 A e C
	Coliformes Totais, Termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> - Determinação quantitativa pela técnica de tubos múltiplos (NMP) LQ: 1,1 NMP/100 mL	SMWW 23 Ed., Método 9221 B, C e E
XXXXX	XXXXXXXX	XXXXX

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

Em, 04/01/2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1274</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 RESIDUAL	Determinação de pH pelo método electrométrico Faixa: 2 até 12	SMWW 23 Ed., Método 4500 H+B
	Determinação de temperatura Faixa: 1 °C até 50 °C	SMWW 23 Ed., Método 2550 B
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Determinação de Cloro Residual pelo método colorimétrico com N,N dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,10 mg/L	SMWW 23 Ed., Método 4500 Cl - G
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>AMOSTRAGEM</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em Rios, Lagos, Poços, Sistemas Alternativos de Abastecimento Público ou Particular	SMWW 23 Ed., Método 1060 e 9060
	Amostragem em Estação de Tratamento de Água (ETA), Rede de Distribuição, Sistemas Alternativos de Abastecimento Público ou Particular	SMWW 23 Ed., Método 1060 e 9060
	Amostragem em Estação de Tratamento de Esgotos (ETE)	SMWW 23 Ed., Método 1060 e 9060
XXXXX	XXXXXXXX	XXXXX