

**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

ARJ Serviços Ambientais Ltda. / Laboratório REALIZA AMBIENTAL

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0668	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS BIOLÓGICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Coliformes Totais, Termotolerantes e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/100 mL	SMWW 23ª ed. Method 9222 B
	Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade (pour plate) LQ: 1 UFC/mL	SMWW 23ª ed. Method 9215 B
MEIO AMBIENTE	ENSAIOS QUÍMICOS	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação da Cor (aparente e verdadeira) pelo método espectrofotométrico triestímulo LQ: 10 UC	SMWW 23ª ed. Method 2120 E
	Determinação da Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,50 NTU	SMWW 23ª ed. Method 2130 B
	Determinação de Fluoreto pelo método do eletrodo íon-seletivo LQ: 0,20 mg/L	SMWW 23ª ed. Method 4500F- C

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 09/04/2021

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0668	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	Determinação de Cloro Residual pelo método colorimétrico DPD (N,N-dietil-p-fenilenodiamina) LQ: 0,10 mg/L	SMWW 23ª ed. Method 4500Cl G
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW 23ª ed. Method 4500H+ B
	Determinação da Temperatura Faixa: 1 °C a 50 °C	SMWW 23ª ed. Method 2550 B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E ÁGUA RESIDUAL	Amostragem em rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento público, poços freáticos e profundos, nascentes, minas, estação de tratamento de água (ETA) e esgoto (ETE), sistemas de reservação, redes de distribuição.	SMWW 23ª ed. Method 1060, 9060 PIG 009
X X X	X X X X X	X X X