



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

BIOCONTROL LTDA. / BIOCONTROL LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 0726

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

Bactérias Heterotróficas Mesófilas - Determinação
quantitativa pela técnica de profundidade
LQ: 1 UFC/ mL

SMWW 23ªEdição 2017, Método
9215 B

Coliformes totais e *Escherichia coli*- Determinação pela
técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático)

SMWW 23ªEdição 2017, Método
9223 B

MEIO AMBIENTE

ENSAIOS QUÍMICOS

ÁGUA BRUTA, ÁGUA
TRATADA, ÁGUA PARA
CONSUMO HUMANO

Determinação da turbidez pelo método nefelométrico
LQ: 1 NTU

SMWW 23ªEdição 2017, Método
2130 B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 11/05/2020

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0726	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 pH pelo método eletrométrico Faixa: 2-10 unidade de pH	SMWW 23ª Edição 2017, Método 4500 H ⁺ B
	Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenediamina (DPD) LQ: 0,2 mg/L	SMWW, 23ª Edição 2017, Método 4500Cl G
	Determinação da temperatura Faixa: 5 a 40 °C	SMWW, 23ª Edição 2017, Método 2550B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem em bebedouros, poços artesianos, rede de distribuição d'água e sistema de purificação de água	SMWW 23ª Edição 2017, Método 9060 A e 1060 B
X X X	X X X X X	X X X