



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

CONCEICAO ANTONIA DOS SANTOS SOARES ME / CONSULTECH SERVIÇOS AMBIENTAIS

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1700

INSTALAÇÃO PERMANENTE

ÁREA DE ATIVIDADE /
PRODUTO

CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO

NORMA E /OU PROCEDIMENTO

MEIO AMBIENTE

ÁGUA BRUTA, ÁGUA
TRATADA, ÁGUA
RESIDUAL, ÁGUA
PARA CONSUMO
HUMANO

ENSAIOS QUÍMICOS

Determinação de Cor Aparente pelo método de
espectrofotométrico triestímulo

LQ: 5,0 mg/L

Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico

LQ: 0,2 NTU

Determinação de Fluoreto pelo método
espectrofotométrico

LQ: 0,2 mg/L

=
SMWW, 24ª Edição,
Método 2120 E

SMWW, 24ª Edição,
Método 2130 B

SMWW 24ª Edição Método 4500
F- D

MEIO AMBIENTE

ÁGUA BRUTA, ÁGUA
TRATADA, ÁGUA
RESIDUAL, ÁGUA
PARA CONSUMO
HUMANO

ENSAIOS BIOLÓGICOS

Coliformes Totais e Escherichia coli – Determinação
qualitativa pela técnica de Presença/Ausencia (substrato
enzimático)

-
SMWW, 24ª Edição, Método
9223 B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 03/05/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1700	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<p><u>MEIO AMBIENTE</u></p> <p>ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA RESIDUAL, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO</p>	<p><u>ENSAIOS QUIMICOS</u></p> <p>Determinação de pH por método eletrométrico Faixa 1 a 14</p> <p>Determinação de cloro residual livre pelo método colorimétrico com N,N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ : 0,13 mg Cl/L</p> <p>Determinação da temperatura Faixa : 0 °C a 50 °C</p> <p>Determinação de aspecto</p> <p>Determinação de odor por método organoléptico</p> <p>Determinação qualitativa de corantes artificiais, materiais flutuantes, resíduo sólido objetável, óleos e graxas visíveis</p>	<p>-</p> <p>SMWW, 24ª edição - Método 4500-H+ B</p> <p>SMWW, 24ª edição - Método 4500 Cl – G</p> <p>SMWW, 24ª edição - Método 2550 B</p> <p>SMWW, 24ª edição - Método 2110</p> <p>SMWW .24ª edição - Método 2150 – B</p> <p>SMWW, 24ª edição - Método 2110, POP 004 OP</p>
<p><u>MEIO AMBIENTE</u></p> <p>ÁGUA BRUTA</p> <p>ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO</p> <p>ÁGUA RESIDUAL</p>	<p><u>AMOSTRAGEM</u></p> <p>Amostragem em rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento público, nascentes, minas e balneabilidade de praias de água doce, água subterrânea, água de fonte.</p> <p>Amostragem em estação de tratamento de água (ETA) e sistemas de preservação, água de reuso, água de abastecimento, água de mananciais, água poço, água de fonte, redes de distribuição, sistemas alternativos de abastecimento público.</p> <p>Amostragem água residuária, esgoto (doméstico e industrial), saída do processo produtivo nos tanques equalização, nas estações de tratamento de efluentes (ETE)</p>	<p>-</p> <p>SMWW 24ª Edição - Método 1060, 9060</p> <p>SMWW 24ª Edição - Método 1060, 9060</p> <p>SMWW 24ª Edição - Método 1060, 9060</p>