



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 3

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

A R LABORATÓRIO DE ANÁLISES MICROBIOLÓGICAS E EFLUENTES EIRELI/LABORATÓRIO H2O

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1666

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,
ÁGUA RESIDUAL

Determinação de dureza pelo método titulométrico por
EDTA
LQ: 10,0 mg CaCO₃/L

SMEWW 24^o Edição, Método
2340 C

Determinação de condutividade eletrolítica
Faixa de trabalho: 1,0 µS/cm – 10,0 mS/cm

SMWW, 24^a Edição, Método 2510
B.

Determinação de turbidez pelo método nefelométrico
LQ: 2,0 NTU

SMWW, 24^a Edição, Método 2130
B

Determinação de cloreto pelo método argentométrico
LQ: 25,0 mg Cl⁻/L

SMWW, 24^a Edição, Método 4500
Cl⁻ B

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 26-02-2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1666	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>ENSAIOS QUIMICOS</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa de trabalho: 4,0 a 10,0	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 H+ B
	Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana. Faixa de trabalho 0,1 mg O ₂ /L a 10,0 mg O ₂ /L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 O G
	Determinação de condutividade eletrolítica Faixa de trabalho: 1,0 µS/cm – 10,0 mS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510 B.
	Determinação de potencial de oxirredução em água limpa Faixa de trabalho: 229,0 mV a 474,0mV	SMWW, 24ª Edição, Método 2580 B
	Determinação de temperatura Faixa: 10,0 °C a 50°C	SMWW, 24ª Edição, Método 2550 B.
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA	Amostragem de águas naturais não tratadas – águas de abastecimento	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060
	Amostragem de águas naturais não tratadas – águas de poços	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060
	Amostragem de águas naturais não tratadas – em rios	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060
	Amostragem de águas naturais não tratadas – Lagos	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060
	Amostragem de águas naturais não tratadas – Represas	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060
	Amostragem de águas naturais não tratadas – Sistemas alternativos de abastecimento	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060
	Amostragem de águas naturais não tratadas – Reservatórios	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060
	Amostragem de águas naturais não tratadas – Nascentes	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060
	Amostragem de águas naturais não tratadas – Minas	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060
ÁGUA TRATADA	Amostragem em Estações de Tratamento de Água (ETA)	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060
	Amostragem em Sistema de armazenamento de água	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060
	Amostragem em Água Tratada	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1666	INSTALAÇÃO DE CLIENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO	Amostragem de Bebedouros	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060
	Amostragem de Caixas de água	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060
	Amostragem de torneiras	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060
	Amostragem de Saídas de filtros	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060
ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Efluentes Industriais e Domésticos em Estações de tratamento	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060
	Amostragem de Águas Industriais tratadas	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060
	Amostragem de Água de Uso Industrial	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060
	Amostragem de Águas em ETE's (indústrias e domésticas)	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060
	Amostragem de Águas em Redes coletoras de esgotos	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060
	Amostragem de Águas em Redes de esgotamento sanitário	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060
	Amostragem de Águas em Fossas	SMWW, 24ª Edição, Método 1060, 9060