



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

SOBRINE ANÁLISE AMBIENTAL EIRELI / SOBRINE ANÁLISE AMBIENTAL

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 1880

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 E
RESIDUAL

Determinação de condutividade eletrolítica
LQ: 5,0 µS/cm

SMWW, 23ª Edição. Método
2510 B

Determinação da dureza pelo método titulométrico por
EDTA
LQ: 15 mg/L

SMWW, 23ª Edição. Método
2340 C

Determinação de pH pelo método eletrométrico
Faixa: 2 a 12

MA 424

Determinação de surfactantes aniônicos pelo método
colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno
(MBAS)
LQ: 0,54 mg/L

MA-415

Determinação de fosfato e fósforo pelo método
colorimétrico com ácido ascórbico
LQ: 0,3 mg/L

MA-428

Determinação de nitrogênio total pelo método do
persulfato.
LQ: 4,3 mg/L

MA-416

Determinação de nitrito pelo método colorimétrico
LQ: 0,054 mg/L

MA-406

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 17/9/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1880	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
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 E RESIDUAL	Determinação de amônio e nitrogênio amoniacal pelo método colorimétrico com fenato LQ: 0,28 mg/L	MA-404
	Determinação de óleos e graxas pelo método da partição gravimétrica líquido - líquido LQ: 5,2 mg/L	SMWW, 23ª Edição. Método 5520 B
	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 1,7 mg/L	MA-407
	Determinação de cloreto pelo método de Morh LQ: 2,2 mg/L	SMWW, 23ª Edição. Método 4500 Cl ⁻ B
	Determinação de alumínio pelo método colorimétrico com Eriocromo Cianina R LQ: 0,074 mg/L	MA-427
	Determinação de ferro pelo método colorimétrico com fenantrolina LQ: 0,14 mg/L	MA-426

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1880	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 E RESIDUAL	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 23ª Edição. Método 4500 H ⁺ B
	Determinação de condutividade eletrolítica LQ: 5,0 µS/cm	SMWW, 23ª Edição. Método 2510 B
	Determinação da temperatura Faixa: 0,1 °C a 40 °C	SMWW, 23ª Edição. Método 2550 B
<u>MEIO AMBIENTE</u>	<u>AMOSTRAGEM</u>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO E RESIDUAL	Amostragem de água tratada	MA 1002
	Amostragem de bebedouro, caixas de água saídas de filtro, torneiras	MA 1002
	Amostragem de águas naturais não tratadas (rios, lagos, lagoas, represas, mananciais)	MA 1001
	Amostragem realizada em águas residuais (efluentes industriais e domésticos em estações de tratamento, águas industriais tratadas, água de uso industrial, águas em tanques de decantação, águas em caixas separadoras, águas em lagoas, água em tanques fechados ou abertos, de águas em ETE's indústrias e domésticas)	MA 1001
X X X	X X X X X	X X X