



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 5

RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

MICROAMBIENTAL LAB. COM. E SERV. EM ÁGUA LTDA.

ACREDITAÇÃO Nº

TIPO DE INSTALAÇÃO

CRL 0512

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 - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade
LQ: 1 UFC/mL

SMWW, 22ª Edição, Método 9215 B

Coliformes totais e *Escherichia coli* - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante
LQ: 1 UFC/mL

SMWW, 22ª Edição, Método 9222 B

Coliformes Totais e *Escherichia coli* – Determinação pela técnica de Presença/Ausência.

SMWW, 22ª Edição, Método 9223 B – 2C

Coliformes termotolerantes (fecais) - Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante
LQ: 1 UFC/mL

SMWW, 22ª Edição, Método 9222 D

Enterococos faecalis - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.

SMWW, 22ª Edição, Método 9230 D

Legionella spp, *Legionella pneumophila* sg 1 e *Legionella pneumophila* SG2 -14 - Determinação quantitativa pela Técnica de Membrana Filtrante.
LQ: 1 UFC/mL

SMWW, 22ª Edição, Método 9260 J

Pseudomonas aeruginosa - Determinação qualitativa pela técnica de Presença/Ausência.

Teste IDEXX® Pseudalert

“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”

Em, 27/03/2018

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0512	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	Determinação de Carbono Orgânico Total (TOC) pelo método de Oxidação com persulfato na presença de calor ou luz ultravioleta. LQ: 0,3 mg/L	HACH, Método 10129
	Determinação de Condutividade pela técnica Eletrolítica. LQ: 1 µS/cm	SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de Cor pela técnica de Espectrofotometria de luz Visível. LQ: 3 PtCo	HACH, Método 8025
	Determinação de Ferro pela Técnica de Espectrofotometria de luz Visível. LQ: 0,02 mg/L Fe	HACH, Método 8008
	Determinação de Fluoreto pela Técnica de Espectrofotometria de luz Visível. LQ: 0,02 mg/L F ⁻	HACH, Método 8029
	Determinação de Resistividade pela Técnica Eletrolítica. LQ: 5Ω/cm	SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos pela Técnica Eletrolítica. LQ: 1 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de Turbidez pelo método Nefelométrico LQ: 0,1 NTU	SMWW, 22ª Edição, Método 2130 B
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE ÁGUA PARA DIÁLISE	Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9215 B
	Coliformes totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9222 B

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0512	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE ÁGUA PARA DIÁLISE (CONTINUAÇÃO) ÁGUA PARA INJETÁVEIS	Coliformes Totais e <i>Escherichia coli</i> – Determinação pela técnica de Presença/Ausência.	SMWW, 22ª Edição, Método 9223 B – 2C
	Coliformes termotolerantes (fecais) – Determinação quantitativa pela técnica de membrana filtrante LQ: 1 UFC/mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9222 D
	Endotoxina – Determinação pela técnica quantitativa – Método Cinético Turbidimétrico LQ: 0,0600 EU/mL	United States Pharmacopeia 39 <85> - NF 34 de 2016
	Bactérias heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL Endotoxina – Determinação pela técnica quantitativa – Método Cinético Turbidimétrico. LQ: 0,0600 EU/mL	SMWW, 22ª Edição, Método 9215 B United States Pharmacopeia 39 <85> - NF 34 de 2016
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE ÁGUA PARA INJETÁVEIS	Determinação de Fluoreto pela Técnica de Espectrofotometria de luz Visível. LQ: 0,02 mg/L F ⁻	HACH, Método 8029
	Determinação de Carbono Orgânico Total (TOC) pelo método de Oxidação com persulfato na presença de calor ou luz ultravioleta. LQ: 0,3 mg/L	HACH, Método 10129
	Determinação de Condutividade pela Técnica Eletrolítica. LQ: 1 µS/cm	SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B
X X X	X X X X X	X X X

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO N°	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 0512	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 livre, total e combinado pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) Faixa: 0,1 à 8,00 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 - Cl G
	Determinação de Condutividade pela Técnica Eletrolítica. LQ: 1 µS/cm	SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 à 13 pH	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 - H ⁺ B
	Determinação de Temperatura pelo método Eletrométrico. Faixa: 0 à 100 °C	SMWW, 22ª Edição, Método 2550 B
<u>SAÚDE HUMANA</u>	<u>ENSAIOS QUÍMICOS</u>	
ÁGUA PARA HEMODIÁLISE	Determinação de cloro total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD) LQ: 0,1 à 8,00 mg/L	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 - Cl G
	Determinação de pH pelo método Eletrométrico. Faixa: 1 à 13 pH	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 - H ⁺ B
ÁGUA PARA DIÁLISE ÁGUA PARA INJETÁVEIS	Determinação de pH pelo método Eletrométrico. Faixa: 1 à 13 pH	SMWW, 22ª Edição, Método 4500 - H ⁺ B
ÁGUA PARA INJETÁVEIS	Determinação de Condutividade pela Técnica Eletrolítica. LQ: 1 µS/cm	SMWW, 22ª Edição, Método 2510 B

