



## 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

M. R VIEIRA MARQUES & CIA LTDA  
LAPEF

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1688	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b>MEIO AMBIENTE</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH pelo método eletrométrico. Faixa: 2 até 12	ABNT NBR 7353:2019.
	Determinação de condutividade eletrolítica. Faixa: 1 $\mu$ S/cm até 100 mS/cm	SMWW, 24ª Edição, 2023 - Método 2510 B.
	Determinação de turbidez pelo método nefelométrico. LQ: 1,0 NTU	SMWW, 24ª Edição, 2023 - Método 2130 B.
	Determinação da cor verdadeira pelo método espectrofotométrico triestímulo. LQ: 5,0 mg/L Pt-Co (= uH = CU)	SMWW, 24ª Edição, 2023 - Método 2120 E.
	Determinação da cor aparente pelo método espectrofotométrico triestímulo. LQ: 5,0 mg/L Pt-Co (= uH = CU)	POP 04
<b>ALIMENTOS E BEBIDAS</b>	<b>ENSAIOS QUÍMICOS</b>	
ÁGUA MINERAL, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, GELO	Determinação de pH pelo método eletrométrico. Faixa: 2 até 12	ABNT NBR 7353:2019.
	Determinação de condutividade eletrolítica. Faixa: 1 $\mu$ S/cm até 100 mS/cm	SMWW, 24ª Edição, 2023 - Método 2510 B.
	Determinação de turbidez pelo método nefelométrico. LQ: 1,0 NTU	SMWW, 24ª Edição, 2023 - Método 2130 B.
	Determinação da cor verdadeira pelo método espectrofotométrico triestímulo. LQ: 5,0 mg/L Pt-Co (= uH = CU)	SMWW, 24ª Edição, 2023 - Método 2120 E.
	Determinação da cor aparente pelo método espectrofotométrico triestímulo. LQ: 5,0 mg/L Pt-Co (= uH = CU)	POP 04

*“Este Escopo cancela e substitui a revisão emitida anteriormente”*

Em, 27/12/2023

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1688	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA HEMODIÁLISE	Determinação de pH pelo método eletrométrico. Faixa: 2 até 12	ABNT NBR 7353:2019.
	Determinação de condutividade eletrolítica. Faixa: 1 µS/cm até 100 mS/cm	SMWW, 24ª Edição, 2023- Método 2510 B.
<b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
PRODUTO FARMACÊUTICO, ÁGUA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA PURIFICADA, ÁGUA ULTRAPURIFICADA	Determinação de pH pelo método eletrométrico. Faixa: 2 até 12	ABNT NBR 7353:2019.
	Determinação de condutividade eletrolítica. Faixa: 1 µS/cm até 100 mS/cm	SMWW, 24ª Edição, 2024- Método 2510 B.
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA TRATADA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA RESIDUAL	<i>Coliformes totais e Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático).	POP-03
<b><u>ALIMENTOS E BEBIDAS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ÁGUA MINERAL, ÁGUA PARA ABASTECIMENTO DA INDÚSTRIA DE ALIMENTOS, GELO	<i>Coliformes totais e Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático).	POP-03.
<b><u>SAÚDE HUMANA</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ÁGUA PARA DIÁLISE, ÁGUA PARA HEMODIÁLISE	<i>Coliformes totais e Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático).	POP-03.
<b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
PRODUTO FARMACÊUTICO, ÁGUA PARA INJETÁVEIS, ÁGUA PURIFICADA, ÁGUA ULTRAPURIFICADA	<i>Coliformes totais e Escherichia coli</i> - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático).	POP-03
XXXXX	XXXXXXX	XXXXX