



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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 1

Total de Folhas: 4

### RAZÃO SOCIAL/DESIGNAÇÃO DO LABORATÓRIO

PROQUALITY LABORATÓRIO ANALÍTICO LTDA

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
CRL 1833	INSTALAÇÃO PERMANENTE	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1,67 a 10	ME 013
	Determinação de Condutividade pelo método eletrométrico Faixa: 0 µS/cm a 10 mS/cm LQ: 0,67 µS/cm	SMEWW, 24º Edição, 2023, Método 2510-B
	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos pelo método eletrométrico LQ: 0,37 mg/L	SMEWW, 24º Edição, 2023, Método 2510-A
	Determinação de Cor Aparente pelo método da comparação visual LQ: 5 CU	SMEWW, 24º Edição, 2023, Método 2120-B
	Determinação de Turbidez pelo método nefelométrico LQ: 1,29 NTU	SMEWW, 24º Edição, 2023, Método 2130-B
<b><u>MEIO AMBIENTE</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ÁGUA BRUTA, ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO, ÁGUA TRATADA	Bactérias Heterotróficas – Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL	SMEWW, 24º Edição, 2023, Método 9215-B
	Coliformes totais - Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante	SMEWW, 24º Edição, 2023, Método 9222-B
	<i>Escherichia coli</i> – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante	SMEWW, 24º Edição, 2023, Método 9222-I
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante	SMEWW, 24º Edição, 2023, Método 9213-E

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

Em, 05/02/2024

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 2

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1833</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>	<b><u>ENSAIOS QUÍMICOS</u></b>	
ÁGUA PURIFICADA	Determinação de Características Físicas (aparência) pelo método visual	Farmacopéia Brasileira, 7º Edição, Volume 2, 2024  ME 020
	Determinação de Substâncias Oxidáveis por Método Químico Qualitativo	Farmacopéia Brasileira, 7º Edição, Volume 2, 2024, IF032-00 ME 019
	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1,67 a 10	ME 013
	Determinação de Condutividade pelo método eletrométrico Faixa: 0 µS/cm a 10 mS/cm LQ: 0,67 µS/cm	SMEWW, 24º Edição, 2023, Método 2510-B
	Determinação de Sólidos Totais Dissolvidos pelo método eletrométrico LQ: 0,37 mg/L	SMEWW, 24º Edição, 2023, Método 2510-A
<b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
ÁGUA PURIFICADA	Bactérias Heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 1 UFC/mL	SMEWW, 24º Edição, 2023, Método 9215-B
	Coliformes totais - Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante	SMEWW, 24º Edição, 2023, Método 9222-B
	<i>Escherichia coli</i> – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante	SMEWW, 24º Edição, 2023, Método 9222-I
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação qualitativa pela técnica de membrana filtrante	SMEWW, 24º Edição, 2023, Método 9213-E

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 3

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1833</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>PRODUTOS QUÍMICOS / PRODUTOS FARMACÊUTICOS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
PRODUTOS NÃO ESTÉREIS: PRODUTO ACABADO, PRODUTO DE ORIGEM VEGETAL, PRODUTO DE ORIGEM ANIMAL OU MINERAL, SUBSTÂNCIAS PARA USO FARMACÊUTICO (MATÉRIA-PRIMA, BASE GALÊNICA)	Bactérias Aeróbias - Determinação da Contagem Total pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g ou mL	Farmacopéia Brasileira, 7º Edição, Volume 1, 2024, Método 5.5.3.1.2
	Fungos - Determinação da Contagem Total pela técnica de inoculação em profundidade LQ: 10 UFC/g ou mL	Farmacopéia Brasileira, 7º Edição, Volume 1, 2024, Método 5.5.3.1.2
	Bactérias Gram Negativas Bile Tolerantes (coliformes totais) - Determinação qualitativa e identificação pela técnica de Presença/Ausência em 1g ou 1mL	Farmacopéia Brasileira, 7º Edição, Volume 1, 2024, Método 5.5.3.1.3
	Bactérias Gram Negativas Bile Tolerantes - Determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade  LQ: 10 UFC/g ou mL	Farmacopéia Brasileira, 7º Edição, Volume 1, 2024, Método 5.5.3.1.3
	<i>Escherichia coli</i> – Determinação qualitativa e identificação pela técnica de Presença/Ausência em 1g ou mL	Farmacopéia Brasileira, 7º Edição, Volume 1, 2024, Método 5.5.3.1.3
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação qualitativa e identificação pela técnica de Presença/Ausência em 1g ou mL	Farmacopéia Brasileira, 7º Edição, Volume 1, 2024, Método 5.5.3.1.3
	<i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação qualitativa e identificação pela técnica de Presença/Ausência em 1g ou mL	Farmacopéia Brasileira, 7º Edição, Volume 1, 2024, Método 5.5.3.1.3
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa e identificação pela técnica de Presença/Ausência em 10g ou 10mL	Farmacopéia Brasileira, 7º Edição, Volume 1, 2024, Método 5.5.3.1.3

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

Norma de Origem: NIT-DICLA-016

Folha: 4

ACREDITAÇÃO Nº	TIPO DE INSTALAÇÃO	
<b>CRL 1833</b>	<b>INSTALAÇÃO PERMANENTE</b>	
ÁREA DE ATIVIDADE / PRODUTO	CLASSE DE ENSAIO / DESCRIÇÃO DO ENSAIO	NORMA E /OU PROCEDIMENTO
<b><u>PRODUTOS QUÍMICOS</u></b>	<b><u>ENSAIOS BIOLÓGICOS</u></b>	
PRODUTOS DE HIGIENE PESSOAL, COSMÉTICOS, PERFUMES	Bactérias Aeróbias - Determinação da Contagem Total pela técnica de inoculação em profundidade  LQ: 10 UFC/g ou mL	Farmacopéia Brasileira, 7º Edição, Volume 1, 2024, Método 5.5.3.1.2
	Fungos - Determinação da Contagem Total pela técnica de inoculação em profundidade  LQ: 10 UFC/g ou mL	Farmacopéia Brasileira, 7º Edição, Volume 1, 2024, Método 5.5.3.1.2
	Bactérias Gram Negativas Bile Tolerantes (coliformes totais) - Determinação qualitativa e identificação pela técnica de Presença/Ausência em 1g ou 1mL	Farmacopéia Brasileira, 7º Edição, Volume 1, 2024, Método 5.5.3.1.3
	<i>Escherichia coli</i> – Determinação qualitativa e identificação pela técnica de Presença/Ausência em 1g ou mL	Farmacopéia Brasileira, 7º Edição, Volume 1, 2024, Método 5.5.3.1.3
	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> – Determinação qualitativa e identificação pela técnica de Presença/Ausência em 1g ou mL	Farmacopéia Brasileira, 7º Edição, Volume 1, 2024, Método 5.5.3.1.3
	<i>Staphylococcus aureus</i> - Determinação qualitativa e identificação pela técnica de Presença/Ausência em 1g ou mL	Farmacopéia Brasileira, 7º Edição, Volume 1, 2024, Método 5.5.3.1.3
	<i>Salmonella spp</i> - Determinação qualitativa e identificação pela técnica de Presença/Ausência em 10g ou 10mL	Farmacopéia Brasileira, 7º Edição, Volume 1, 2024, Método 5.5.3.1.3
<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>