	LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ENSAIO	FORMULÁRIO Nº F025	REV. Nº 06
		REVISADO EM: 31/03/2023	PÁGINA 1 / 2


PRC Nº 562.01	Reconhecimento original: 28/09/2018	Última revisão do escopo: 24/10/2024	Emissão atual: 10/02/2025	Validade: 27/09/2026
------------------	--	---	------------------------------	-------------------------

Escopo (Tipo/Área de atividade) Ensaio/Meio Ambiente	Registro de Saída 131/2025
---	-------------------------------

Dados Cadastrais	
Organização BioProLab Laboratório de Controle de Qualidade LTDA	CNPJ 26.245.370/0001-82
Laboratório BioProLab Laboratório de Controle de Qualidade LTDA	
Endereço Completo Rua Jaguari, 393 – Bonfim - Belo Horizonte – MG – CEP: 31210-430	
Página da Web https://www.bioprolab.com.br/	
Gerente do Laboratório Claudimeia Lopes Diniz	(DDD) Telefone (31) 32451202/ 35666234
	E-mail gerencia@bioprolab.com.br
Signatários Autorizados Claudimeia Lopes Diniz Jaqueline Gomes Barreto	

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
1	Água tratada, água para consumo humano e água purificada.	Coliformes Totais – Determinação quantitativa pela técnica de Presença/Ausência	SMWW 24ª edição, 9223B
2		<i>Escherichia coli</i> – Determinação quantitativa pela técnica de Presença/Ausência	SMWW 24ª edição, 9223B
3		<i>Pseudomonas aeruginosa</i> - Determinação quantitativa pela técnica Membrana Filtrante LQ: 1UFC/100 mL	SMWW 24ª edição, 9213E
4		Contagem total de bactérias heterotróficas - Determinação quantitativa pela técnica 'Pour Plate' LQ: 1 UFC/mL	SMWW 24ª edição, 9215B
5		Determinação de Carbono Orgânico Total LQ: 0,01 mg/L	Farmacopeia Brasileira 7ª Edição/2024 - Capítulo 5.2.30
6		Determinação da turbidez pelo método nefelométrico LQ: 0,60 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130B
7		Determinação de Cor Aparente LQ: 2,5 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2120B
8	Água tratada, água para consumo humano	Determinação de condutividade eletrolítica Faixa: 5 µS/cm a 10 mS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B
9	Água purificada.	Determinação de condutividade eletrolítica LQ: 0,1 µS/cm	Farmacopeia Brasileira 7ª Edição/2024 - Capítulo 5.2.24-01
10		Determinação de Resistividade LQ: 10,1 MΩ.cm	Farmacopeia Brasileira 7ª Edição/2024 - Capítulo 5.2.24-01
11	Ar interior	Contagem de Fungos LQ: 7 UFC	ABNT NBR 17037:2023
12		Contagem total de bactérias mesófilas LQ: 1 UFC	ABNT NBR 17037:2023
13		Determinação da Relação I/E por cálculo LQ: NA	ABNT NBR 17037:2023
14	Áreas limpas	Contagem total de bactérias mesófilas LQ: 1 UFC	Farmacopeia Brasileira 7ª Edição/2024 - Capítulo 8.1
15		Contagem de fungos	Farmacopeia Brasileira 7ª Edição/2024 - Capítulo 8.1
16		Somatória de bactérias e fungos LQ: NA	Farmacopeia Brasileira 7ª Edição/2024 - Capítulo 8.1
17	Superfícies em ambientes controlados	Contagem total de bactérias mesófilas LQ: 1 UFC	Farmacopeia Brasileira 7ª Edição/2024 - Capítulo 8.1
18		Contagem de fungos LQ: 1 UFC	Farmacopeia Brasileira 7ª Edição/2024 - Capítulo 8.1
19		Somatória de bactérias e fungos LQ: NA	Farmacopeia Brasileira 7ª Edição/2024 - Capítulo 8.1

**ESTE DOCUMENTO SOMENTE É VÁLIDO COMO EVIDÊNCIA DE RECONHECIMENTO DE
COMPETÊNCIA, QUANDO VISUALIZADO NA PÁGINA DA RMMG.**

	LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ENSAIO	FORMULÁRIO Nº F025	REV. Nº 06
		REVISADO EM: 31/03/2023	PÁGINA 2 / 2

PRC Nº 562.01	Reconhecimento original: 28/09/2018	Última revisão do escopo: 24/10/2024	Emissão atual: 10/02/2025	Validade: 27/09/2026
------------------	--	---	------------------------------	-------------------------

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
20	Água tratada, água para consumo humano e água purificada.	Amostragem em sistemas alternativos de abastecimento público, poços freáticos, estação de tratamento de água (ETA), sistemas de reservação, redes de distribuição.	SMWW, 24ª Edição, Método 1060 e 9060
21		Determinação de pH pelo método eletro métrico Faixa de trabalho: 1 a 13	SMWW, 24ª Edição, Método 4500H+ B
22		Determinação de temperatura Faixa de trabalho: 4 a 30°C	SMWW, 24ª Edição, Método 2550B
23		Determinação de cloro residual livre e total pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenediamina (DPD) LQ: 0,20 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500CG
24	Água tratada, água para consumo humano	Determinação de condutividade eletrolítica Faixa: 5 µS/cm a 10 mS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B
25	Água purificada.	Determinação de condutividade eletrolítica LQ: 0,1 µS/cm	Farmacopeia Brasileira 7ª Edição/2024 - Capítulo 5.2.24-01
26	Ar interior	Determinação de Dióxido de carbono (CO ₂) LQ: 1 ppm	ABNT NBR 17037:2023
27		Determinação de Temperatura LQ: 5°C	ABNT NBR 17037:2023
28		Determinação de Umidade relativa do ar LQ: 13%	ABNT NBR 17037:2023
29		Determinação de Velocidade do ar LQ: 0,2 m/s	ABNT NBR 17037:2023
30		Material Particulado - PM 2,5 LQ: 0,1 µg/m ³	ABNT NBR 17037:2023
31		Material Particulado - PM 10 LQ: 0,1 µg/m ³	ABNT NBR 17037:2023
32	Áreas limpas	Amostragem de ar e superfícies em ambientes controlados	Farmacopeia Brasileira 7ª Edição/2024 - Capítulo 8 Instrução Normativa - IN Nº35, de 21/08/2019.
33	Ambientes coletivos	Amostragem de ar em ambientes coletivos	ABNT NBR 17037:2023

**ESTE DOCUMENTO SOMENTE É VÁLIDO COMO EVIDÊNCIA DE RECONHECIMENTO DE
COMPETÊNCIA, QUANDO VISUALIZADO NA PÁGINA DA RMMG.**