

	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 1 / 6

Dados do laboratório			
PRC Nº 438.01	Registro de Saída 489/2021	Início do Processo 21/09/2021	Validade 21/09/2022
Nome da organização: Azevedo e Garcia Laboratório de Controle de Qualidade EIRELI			CNPJ 12.423.527/0001-08
Nome do laboratório: Metha Controle de Qualidade			
Endereço (Rua, número e complemento) Rua Pedralva, 223			
Bairro Parque dos Turistas	Município Contagem	CEP 32.110-430	UF MG

OBS: Esta declaração não tem validade de Reconhecimento de Competência, não substituindo a Lista de Serviços Reconhecidos. Os laboratórios reconhecidos estão disponíveis no site da RMMG, na área: Reconhecimento – Laboratórios Reconhecidos (<https://www.rmmg.com.br/laboratoriosreconhecidos>).

O Laboratório descrito acima está em processo de Reconhecimento de Competência por motivo reavaliação e extensão de escopo, para o escopo descrito abaixo:

Instalações Permanentes (Endereço do Laboratório)					
Nº	Produto/Matriz	Descrição do ensaio (incluir LQ ou faixa de trabalho, quando pertinente)	Norma	Procedimento	Inicial (I); Reavaliação (R); Extensão (E); Auditoria Interna (AI)
01	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Bactérias heterotróficas – determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ 1 UFC/mL	SMEWW 23ª ed	9215 B	R
02	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Coliformes totais – determinação pela técnica do substrato enzimático (NMP) LQ 1,1 NMP/100 mL	SMEWW 23ª ed	9223 B	R
03	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Coliformes totais e Escherichia coli – Determinação pela técnica de presença/ausência (substrato enzimático) LQ presença/ausência	SMEWW 23ª ed	9223 B	R
04	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação da acidez livre pelo método titulométrico LQ 2,0 mg/L	SMEWW 23ª ed	2310 B	R
05	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação da alcalinidade pelo método titulométrico LQ 0,3 mg/L	SMEWW 23ª ed	2320 B	R
06	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação da condutividade eletrolítica LQ 0,8 µS/cm	SMEWW 23ª ed	2510 B	R
07	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação da condutividade eletrolítica LQ 0,8 µS/cm	Farmacopeia Brasileira	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. 2019	R

	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 2 / 6

Instalações Permanentes (Endereço do Laboratório)					
Nº	Produto/Matriz	Descrição do ensaio (incluir LQ ou faixa de trabalho, quando pertinente)	Norma	Procedimento	Inicial (I); Reavaliação (R); Extensão (E); Auditoria Interna (AI)
08	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio de 5 dias LQ 2,0 mg/L	SMEWW 23ª ed	5210 B	R
09	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método de refluxo aberto LQ 40,0 mg/L	SMEWW 23ª ed	5220 B	R
10	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação da demanda química de oxigênio por colorimetria em refluxo fechado LQ 40,0 mg/L	SMEWW 23ª ed	5220 D	R
11	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de alumínio total e dissolvido pelo método colorimétrico com Eriocromo Cianina LQ 0,015 mg/L	SMEWW 23ª ed	3500 Al	R
12	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de boro pelo método colorimétrico curcumin LQ 0,034 mg/L	SMEWW 23ª ed	4500 B	R
13	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de cálcio por titulometria com EDTA LQ 4,0 mg/L	SMEWW 23ª ed	3500 Ca	R
14	Matéria prima farmacêutica, medicamentos encapsulados	Determinação de carbonato de cálcio pelo método titulométrico LQ: faixa de trabalho de 80 a 120%	Farmacopeia Brasileira	Farmacopeia Brasileira, volume 2 – página 733 – 6ª ed. 2019	R
15	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de chumbo total e dissolvido pelo método colorimétrico com Ditzona LQ 0,3 mg/L	SMEWW 23ª ed	3500 Pb B	R
16	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de cianeto total pelo método colorimétrico após destilação alcalina LQ 0,035 mg/L	SMEWW 23ª ed	4500 CN ⁻ E	R
17	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de cloreto pelo método argentométrico LQ 2,0 mg/L	SMEWW 23ª ed	4500 Cl ⁻ B	R
18	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de cobre total e dissolvido pelo método colorimétrico com neocuproina LQ 0,03 mg/L	SMEWW 23ª ed	3500 Cu B	R
19	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de cromo total e dissolvido pelo método colorimétrico LQ 0,03 mg/L	SMEWW 23ª ed	3500 Cr B	R

	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 3 / 6

Instalações Permanentes (Endereço do Laboratório)					
Nº	Produto/Matriz	Descrição do ensaio (incluir LQ ou faixa de trabalho, quando pertinente)	Norma	Procedimento	Inicial (I); Reavaliação (R); Extensão (E); Auditoria Interna (AI)
20	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de dureza total LQ 4,0 mg/L	SMEWW 23ª ed	2340 B	R
21	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de fenóis pelo método espectrofotométrico direto LQ 0,025 mg/L	SMEWW 23ª ed	5530 D	R
22	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de ferro total e dissolvido pelo método colorimétrico com fenantrolina LQ 0,09 mg/L	SMEWW 23ª ed	3500 Fe B	R
23	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de fósforo pelo método colorimétrico com ácido vanadomolibdofosfórico LQ 0,11 mg/L	SMEWW 23ª ed	4500 P C	R
24	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de magnésio pelo método matemático (diferença entre a dureza total e a concentração de cálcio como CaCO ₃) LQ 4,0 mg/L	SMEWW 23ª ed	3500 Mg	R
25	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de nitrato pelo método de redução com cadmio LQ 0,13 mg/L	SMEWW 23ª ed	4500 NO ₃ ⁻ B	R
26	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método colorimétrico com fenato LQ 0,02 mg/L	SMEWW 23ª ed	4500 NH ₃ F	R
27	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método titulométrico LQ 4,0 mg/L	SMEWW 23ª ed	4500 NH ₃ C	R
28	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de óleos e graxas pelo método da partição gravimétrica líquido-líquido LQ 10,0 mg/L	SMEWW 23ª ed	5520 B	R
29	Matéria prima farmacêutica, medicamentos encapsulados	Determinação de peso médio Faixa de 0,01 g a 210,0 g	Farmacopeia Brasileira	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. 2019	R
30	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa de 3 a 10	Farmacopeia Brasileira	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. 2019	R
31	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de sólidos dissolvidos totais por secagem a 180°C LQ 50,0 mg/L	SMEWW 23ª ed	2540 C	R

	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 4 / 6

Instalações Permanentes (Endereço do Laboratório)					
Nº	Produto/Matriz	Descrição do ensaio (incluir LQ ou faixa de trabalho, quando pertinente)	Norma	Procedimento	Inicial (I); Reavaliação (R); Extensão (E); Auditoria Interna (AI)
32	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de sólidos sedimentáveis LQ 0,1 mg/L	SMEWW 23ª ed	2540 F	R
33	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105°C LQ 50,0 mg/L	SMEWW 23ª ed	2540 D	R
34	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de sólidos totais por secagem a 103 ° - 105 ° C LQ 50 mg/L	SMEWW 23ª ed	2540 B	R
35	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de sulfato pelo método gravimétrico com secagem de resíduo LQ 1,53 mg/L	SMEWW 23ª ed	4500 SO ₄ ²⁻ D	R
36	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ 1,0 mg/L	SMEWW 23ª ed	4500 SO ₄ ²⁻ E	R
37	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de sulfeto pelo método iodométrico LQ 0,3 mg/L	SMEWW 23ª ed	4500 S ²⁻ F	R
38	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ 0,16 mg/L	SMEWW 23ª ed	5540 C	R
39	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de turbidez pelo método nefelométrico LQ 0,01 NTU	SMEWW 23ª ed	2130 B	R
40	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de zinco total e dissolvido pelo método colorimétrico com reagente zincon LQ 0,1 mg/L	SMEWW 23ª ed	3500 Zn B	R
41	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Escherichia coli – determinação pela técnica do substrato enzimático presença/ausência LQ presença/ausência	SMEWW 23ª ed	9223 B	R
42	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Escherichia coli determinação pela técnica do substrato enzimático (NMP) LQ 1,1 NMP/100 mL	SMEWW 23ª ed	9223 B	R
43	Água purificada	Determinação de acidez e alcalinidade LQ: ensaio limite	Farmacopeia Brasileira	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. 2019	E

	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 5 / 6

Instalações Permanentes (Endereço do Laboratório)					
Nº	Produto/Matriz	Descrição do ensaio (incluir LQ ou faixa de trabalho, quando pertinente)	Norma	Procedimento	Inicial (I); Reavaliação (R); Extensão (E); Auditoria Interna (AI)
44	Água purificada	Determinação de amônio LQ: ensaio limite	Farmacopeia Brasileira	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. 2019	E
45	Água purificada	Determinação de substâncias oxidáveis LQ: ensaio limite	Farmacopeia Brasileira	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. 2019	E
46	Água purificada	Determinação de cálcio e magnésio LQ: ensaio limite	Farmacopeia Brasileira	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. 2019	E
47	Água purificada	Determinação de cloretos LQ: ensaio limite	Farmacopeia Brasileira	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. 2019	E
48	Água purificada	Determinação de nitratos LQ: ensaio limite	Farmacopeia Brasileira	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. 2019	E
49	Água purificada	Determinação de sulfato LQ: ensaio limite	Farmacopeia Brasileira	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. 2019	E
50	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Pseudomonas aeruginosa determinação pela técnica do substrato enzimático presença/ausência em 100 mL e em 250 mL LQ: presença/ausência	Farmacopeia Brasileira	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. 2019	E
51	Água purificada	Determinação de carbono orgânico total LQ: ensaio limite	Farmacopeia Brasileira	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. 2019	E
52	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de sílica pelo método molibdosilicato	SMEWW 23ª ed	4500 SiO ₂ C	E
53	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de sulfeto pelo método do azul de metileno	SMEWW 23ª ed	4500 S ²⁻ D	E
54	Material farmacêutico, base galênica, fitoterápico, material homeopático	Bactérias mesófilas – determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ 1 UFC/mL	Farmacopeia Brasileira	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. 2019	E
55	Material farmacêutico, base galênica, fitoterápico, material homeopático	Fungos e leveduras – determinação quantitativa pela técnica de inoculação em profundidade LQ 1 UFC/mL	Farmacopeia Brasileira	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. 2019	E
56	Material farmacêutico, base galênica, fitoterápico, material homeopático	Escherichia coli – presença/ausência LQ: presença/ausência	Farmacopeia Brasileira	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. 2019	E
57	Material farmacêutico, base galênica, fitoterápico, material homeopático	Pseudomonas aeruginosa – presença/ausência LQ: presença/ausência	Farmacopeia Brasileira	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. 2019	E
58	Material farmacêutico, base galênica, fitoterápico, material homeopático	Salmonella sp – presença/ausência LQ: presença/ausência	Farmacopeia Brasileira	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. 2019	E

	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO N° F029	REV. N° 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 6 / 6

Instalações Permanentes (Endereço do Laboratório)					
N°	Produto/Matriz	Descrição do ensaio (incluir LQ ou faixa de trabalho, quando pertinente)	Norma	Procedimento	Inicial (I); Reavaliação (R); Extensão (E); Auditoria Interna (AI)
59	Material farmacêutico, base galênica, fitoterápico, material homeopático	Staphylococcus aureus – presença/ausência LQ: presença/ausência	Farmacopeia Brasileira	Farmacopeia Brasileira, 6ª ed. 2019	E
60	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de cloro residual livre pelo método colorimétrico DPD	SMEWW 23ª ed	4500 Cl G	E
61	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de cor	SMEWW 23ª ed	2120 B	E
62	Meio ambiente / água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Aparência	SMEWW 23ª ed	2110	E

Belo Horizonte, 23 de setembro de 2021.

Isabella Matos de Oliveira

Rede Metrológica de Minas Gerais
Coordenadora da Qualidade