

	<b>DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO</b>	<b>FORMULÁRIO Nº</b> <b>F029</b>	<b>REV. Nº</b> <b>03</b>
		<b>REVISADO EM:</b> <b>14/06/2018</b>	<b>PÁGINA</b> <b>1 / 4</b>

Dados do laboratório			
PRC Nº 554.01	Registro de Saída 021/2024	Início do Processo 22/01/2024	Validade 22/01/2025
Nome da organização: Laboratório de Água Bioágua Ltda			CNPJ 26.364.520/0001-77
Nome do laboratório: Laboratório de Água Bioágua Ltda			
Endereço (Rua, número e complemento) Rua Rio Paraíba, nº 291			
Bairro Eldoradinho	Município Contagem	CEP 32371-520	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 ou 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)
1	Meio Ambiente / Água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de boro pelo método colorimétrico Curcumim LQ: 0,03 mg/L	SMWW - 24ª Ed. - Método 4500 BB	POP 0021	Reavaliação
2		Determinação de cromo hexavalente pelo método colorimétrico LQ: 0,01 mg/L	SMWW - 24ª Ed. - Método 3500 Cr B	POP 0004	Reavaliação
3		Determinação de cromo trivalente pelo método colorimétrico LQ: 0,01 mg/L	SMWW - 24ª Ed. - Método 3500 Cr B	POP 0005	Reavaliação
4		Determinação de cianeto total pelo método colorimétrico após destilação alcalina LQ: 0,02 mg/L	SMWW - 24ª Ed.- Método 4500 CN E Preparo 4500 CN C	POP 0007	Reavaliação
5		Determinação da demanda bioquímica de oxigênio através do ensaio em 05 dias LQ: 5,00 mg/L	SMWW – 24ª Ed. – Método 5210 B	POP 0015	Reavaliação
6		Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ: 13,00 mg/L	SMWW – 24ª Ed. – Método 5230 D	POP 0016	Reavaliação
7		Determinação de fenóis pelo método espectrofotométrico direto LQ: 0,10 mg/L	SMWW - 24ª Ed. - Método 5530 D	POP 0012	Reavaliação
8		Determinação de fluoreto pelo método colorimétrico LQ: 0,20 mg/L	SMWW – 24ª Ed. - Método 4500 F- D	POP 0014	Reavaliação
9		Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método colorimétrico com fenato LQ: 0,05 mg/L	SMWW - 24ª Ed. - Método 4500 NH3 F	POP 0011	Reavaliação
10		Determinação de óleos e graxas pelo método da partição gravimétrica líquido- líquido LQ: 5,00 mg/L	SMWW - 24ª Ed. - Método 5520 B	POP 0019	Reavaliação

**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)
11	Meio Ambiente / Água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ: 0,1 mg/L	SMWW – 24ª Ed. – Método 2540F	POP 0018	Reavaliação
12		Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105 °C LQ: 4,00 mg/L	SMWW – 24ª Ed. – Método 2540D	POP 0017	Reavaliação
13		Determinação de sulfato pelo método turbidimétrico LQ: 5,00 mg/L	SMWW - 24ª Ed. - Método 4500 SO4 2- E	POP 0013	Reavaliação
14		Determinação de sulfeto pelo método iodométrico LQ: 0,70 mg/L	SMWW - 24ª Ed. - Método 4500 S 2- F	POP 0009	Reavaliação
15		Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,10 mg/L	SMWW - 24ª Ed. - Método 5540 C	POP 0001 e POP 0002	Reavaliação
16		Determinação de chumbo total e solúvel por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno LQ: 0,10 mg/L	SMEWW, 24ª ed. – Método: 3111 A, B. Preparo: 3030 A, D, E, G	POP 0001 e POP 0002	Reavaliação
17		Determinação de Alumínio total e solúvel por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno LQ: 0,10 mg/L	SMEWW, 24ª ed. – Método: 3111 A, B. Preparo: 3030 A, D, E, G	POP 0001 e POP 0002	Reavaliação
18		Determinação de Cobre total e solúvel por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno LQ: 0,05 mg/L	SMEWW, 24ª ed. – Método: 3111 A, B. Preparo: 3030 A, D, E, G	POP 0001 e POP 0002	Reavaliação
19		Determinação de Ferro total e solúvel por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno LQ: 0,05 mg/L	SMEWW, 24ª ed. – Método: 3111 A, B. Preparo: 3030 A, D, E, G	POP 0001 e POP 0002	Reavaliação
20		Determinação de Magnésio total e solúvel por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno LQ: 0,01 mg/L	SMEWW, 24ª ed. – Método: 3111 A, B. Preparo: 3030 A, D, E, G	POP 0001 e POP 0002	Reavaliação
21		Determinação de Zinco total e solúvel por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno LQ: 0,05 mg/L	SMEWW, 24ª ed. – Método: 3111 A, B. Preparo: 3030 A, D, E, G	POP 0001 e POP 0002	Reavaliação
22		Determinação de Cobalto total e solúvel por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno LQ: 0,05 mg/L	SMEWW, 24ª ed. – Método: 3111 A, B. Preparo: 3030 A, D, E, G	POP 0001 e POP 0002	Reavaliação
23		Determinação de Cromo total e solúvel por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno LQ: 0,1 mg/L	SMEWW, 24ª ed. – Método: 3111 A, B. Preparo: 3030 A, D, E, G	POP 0001 e POP 0002	Reavaliação
24		Determinação de Manganês total e solúvel por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno LQ: 0,01 mg/L	SMEWW, 24ª ed. – Método: 3111 A,B. Preparo: 3030 A, D, E, G	POP 0001 e POP 0002	Reavaliação



## DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO

**FORMULÁRIO Nº**
**F029**
**REV. Nº**
**03**
**REVISADO EM:**
**14/06/2018**
**PÁGINA**
**3 / 4**

### 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)
25	Meio Ambiente / Água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Determinação de Níquel total e solúvel por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno LQ: 0,10 mg/L	SMEWW, 24ª ed. – Método: 3111 A, B. Preparo: 3030 A, D, E, G	POP 0001 e POP 0002	Reavaliação
26		Determinação de Prata total e solúvel por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno LQ: 0,05 mg/L	SMEWW, 24ª ed. – Método: 3111 A, B. Preparo: 3030 A, D, E, G	POP 0001 e POP 0002	Reavaliação
27		Determinação de Cádmio total e solúvel por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno LQ: 0,01 mg/L	SMEWW, 24ª ed. – Método: 3111 A, B. Preparo: 3030 A, D, E, G	POP 0001 e POP 0002	Reavaliação
28		Determinação de Benzeno LQ: A definir	A definir	A definir	Extensão
29		Determinação de Tolueno LQ: A definir	A definir	A definir	Extensão
30		Determinação de Etilbenzeno LQ: A definir	A definir	A definir	Extensão
31		Determinação de Xileno LQ: A definir	A definir	A definir	Extensão
32		Determinação de Clorofórmio LQ: A definir	A definir	A definir	Extensão
33		Determinação de Dicloroeteno LQ: A definir	A definir	A definir	Extensão
34		Determinação de Tetracloreto de Carbono LQ: A definir	A definir	A definir	Extensão
35		Determinação de Tricloroeteno LQ: A definir	A definir	A definir	Extensão

### Instalações do Cliente (Ensaio de Campo)

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)
36	Meio Ambiente / Água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual	Amostragem em rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento público, poços freáticos e profundos, nascentes, minas e balneabilidade de praias de água doce, estação de tratamento de água (ETA), sistema de reservação, redes de distribuição, sistemas alternativos de abastecimento público. Estações de Tratamento de Efluentes (ETEs).	SMWW – 24ª Ed. – Método 1060	POP 0053, POP 0054, POP 0036	Reavaliação
37		Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13	SMWW – 24ª Ed.– Método 4500H+B	POP 0020	Reavaliação
38		Determinação de temperatura Faixa: 0,0 a 100,0 °C	SMWW – 24ª Ed. – Método 2550B	POP 0021	Reavaliação
39		Determinação de Vazão LQ: 10,00 mL/s	ABNT NBR 13403/95	POP 0010	Reavaliação

 RMMG Rede Metrológica de Minas Gerais	<b>DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO</b>	<b>FORMULÁRIO Nº</b> F029	<b>REV. Nº</b> 03
		<b>REVISADO EM:</b> 14/06/2018	<b>PÁGINA</b> 4 / 4

Belo Horizonte, 22 de janeiro de 2024.

*Isabella Matos de Oliveira*

---

Rede Metrológica de Minas Gerais  
Gerente da Qualidade