

	LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO	FORMULÁRIO Nº F025	REV. Nº 05
		REVISADO EM: 20/02/2019	PÁGINA 1 / 2

PRC Nº 554.01	Escopo (Tipo/Área de atividade) Ensaio / Meio Ambiente
------------------	---

Dados Cadastrais		
Organização Laboratório de Água Bioágua LTDA - ME		
Laboratório Laboratório de Água Bioágua LTDA - ME		
CNPJ 26.364.520/0001-77	Inscrição Estadual -	Inscrição Municipal 72086075
Gerente do Laboratório Wanderson Tulio Cunha Souza	(DDD) Telefone (31) 2586-1150	email coordenadoraqualidade@laboratoriobioagua.com.br
Página da Web		

Signatários Autorizados: Wanderson Tulio Cunha Souza Gustavo Monteiro Correia Silva Carlos Alberto Vogel	Endereço Completo: Avenida Jose Faria da Rocha, nº 1724 Eldorado Contagem – MG CEP: 32.315-040	Reconhecimento original: 26.01.2018
		Última revisão do escopo: 04.06.2018
		Emissão Atual: 02.06.2020
		Validade: 25.04.2020*

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
01	Água Bruta, Água tratada, Água para consumo humano, Água residual.	Determinação de metais totais e solúveis por espectrometria de absorção atômica: Alumínio Total e Solúvel LQ: 0,05 mg/L Cádmio LQ: 0,05 mg/L Chumbo LQ: 0,05 mg/L Cobalto LQ: 0,05 mg/L Cobre LQ: 0,05 mg/L Cromo LQ: 0,05 mg/L Estanho LQ: 0,05 mg/L Ferro Total e Solúvel LQ: 0,05 mg/L Magnésio LQ: 0,05 mg/L Manganês LQ: 0,05 mg/L Níquel LQ: 0,05 mg/L Prata LQ: 0,05 mg/L Silício LQ: 0,05 mg/L Zinco LQ: 0,05 mg/L	SMEWW 3030C, 3111B, 3111D 3112B, 3114C: 23 rd edition
02		Cianetos Totais Colorimétrico após destilação LQ: 0,02 mg/L	SMEWW 4500 CN- C,E : 23 rd edition

**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

05

REVISADO EM:

20/02/2019

PÁGINA

2 / 2

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
03	Água Bruta, Água tratada, Água para consumo humano, Água residual.	Demanda Bioquímica de Oxigênio, incubação 5 dias LQ: 5,00 mg/L	SMEWW 5210 B : 23 rd edition
04		Demanda Química de Oxigênio, Refluxo fechado, colorimétrico LQ: 13,00 mg/L	SMEWW 5220 D B : 23 rd edition
05		Determinação de Fenóis LQ: 0,10 mg/L	SMEWW 5530 D : 23 rd edition
06		Determinação de Fluoreto por SPADNS LQ: 0,20 mg/L	SMEWW 4500 F- D : 23 rd edition.
07		Determinação de Nitrogênio Amoniacal, método do fenolato LQ: 0,05 mg/L	SMEWW 4500 NH ₃ F : 23 rd edition
08		Determinação de Óleos e Graxas Totais, gravimétrico LQ: 5,00 mg/L	SMEWW 5520 D : 23 rd edition
09		Determinação de pH eletrométrico LQ: Faixa: 0,00 a 14,00	SMEWW 4500 H+ B : 23 rd edition
10		Determinação Sólidos Sedimentáveis por cone LQ: 0,1 mL/L	SMEWW 2540 F : 23 rd edition
11		Determinação de Sólidos Suspensos Totais LQ: 4,00 mg/L	SMEWW 2540 D : 23 rd edition
12		Determinação de Sulfato Turbidimétrico LQ: 5,00 mg/L	SMEWW 4500 SO ₄ E : 23 rd edition
13		Determinação de Sulfeto Iodométrico LQ: 0,70 mg/L	SMEWW 4500 S ₂ - F : 23 rd edition
14		Determinação de Surfactantes Aniônicos (ABS/ATA) LQ: 0,10 mg/L	SMEWW 5540 C : 23 rd edition
15		Determinação da Temperatura da Amostra LQ: Faixa: 0,0 - 100,0°C	SMEWW 2550 B : 23 rd edition
16		Determinação de Boro LQ: 0,03 mg/L	SMEWW 4500 B : 23 rd edition
17		Determinação de Cromo Hexavalente e Trivalente LQ: 0,01 mg/L	SMEWW 3500 Cr B : 23 rd edition

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
18	Água Bruta, Água tratada, Água para consumo humano, Água residual.	Amostragem LQ: Não se aplica	ABNT 9898/9897
19		Determinação de pH eletrométrico LQ: Faixa: 0,00 a 14,00	SMEWW 4500 H+ B : 23 rd edition
20		Determinação da Temperatura da Amostra LQ: Faixa: 0,0 - 100,0 °C	SMEWW 2550 B : 23 rd edition
21		Vazão LQ: 10,00 mL/s	ABNT 13403/95

*A data de validade da lista de serviço foi prorrogada em 180 dias (data após prorrogação: 25.10.2020) de acordo com a diretrizes da RMMG

PRC 554.01	Reconhecimento original 26.04.2018	Última revisão do escopo 04.06.2018	Emissão atual 02.06.2020	Validade 25.04.2020
----------------------	---------------------------------------	--	------------------------------------	------------------------

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