

LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ABNT NBR ISO/IEC 17025 – ENSAIO

FORMULÁRIO Nº	REV. Nº
F025	05
REVISADO EM:	PÁGINA
20/02/2019	1 / 2

PRC Nº 554.01		Escopo (Tipo/Área de atividade) Ensaio / Meio Ambiente	
Dados Cadastrais			
Organização Laboratório de Água Bioágua EIRELI			
Laboratório Laboratório de Água Bioágua EIRELI			
CNPJ 26.364.520/0001-77	Inscrição Estadual		Inscrição Municipal 72086075
Gerente do Laboratório Carlos Alberto Vogel	(DDD) Telefone (31) 2557-2753		email coordenadortecnico@laboratoriobioagua.com.br
Página da Web http://laboratoriobioagua.com.br/			

Signatários Autorizados: Carlos Alberto Vogel	Endereço Completo: Reconhecimento original: Rua Rio Paraiba, n° 291, Bairro Eldoradinho, 26.04.2018
	Contagem, MG CEP: 32.371-520 Última revisão do escopo: 27.11.2020
	Emissão Atual: 20.04.2022
	Validade: 25.04.2022*

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
01		Determinação da Temperatura da Amostra LQ: Faixa: 0,0 - 100,0°C	SMWW - 23ª Edição - Método 2550 B
02		Determinação de Boro Total LQ: 0,03 mg/L	SMWW - 23 ^a Edição - Método 4500 B
03		Determinação de Cromo Hexavalente e Trivalente – Método Espectrofotométrico da difenil-carbazida LQ: 0,01 mg/L	SMWW - 23ª Edição - Método 3500 Cr B
04		Determinação de Cianetos Totais LQ: 0,02 mg/L	SMWW - 23ª Edição - Método 4500 CN-C, E
05		Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio através do ensaio em 05 dias LQ: 5,00 mg/L	SMWW – 23ª edição – Método 5210B
06		Determinação da Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de colorimétrico LQ: 13,00 mg/L	SMWW – 23ª edição – Método 5220 D
07	Meio Ambiente / Água tratada, água para consumo humano, água bruta	Determinação de Fenóis LQ: 0,10 mg/L	SMWW - 23ª Edição - Método 5530 D
08	e água residual	Determinação de Fluoreto LQ: 0,20 mg/L	SMWW - 23 ^a Edição - Método 4500 F-D
09		Determinação de pH eletrométrico LQ: Faixa: 0,00 a 14,00	SMWW - 23 ^a Edição - Método 4500 H ₊ B
10		Determinação de Nitrogênio Amoniacal LQ:0,05 mg/L	SMWW - 23 ^a Edição - Método 4500 NH3, F
11		Determinação de Óleos e Graxas pelo método de separação líquido-líquido LQ: 5,00 mg/L	SMWW - 23ª Edição - Método 5520 D
12		Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ: 0,1 mg/L	SMWW – 23ª edição – Método 2540F
13		Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103-105°C LQ: 4,00 mg/L	SMWW – 23ª edição – Método 2540D
14		Determinação de Sulfato LQ: 5,00 mg/L	SMWW - 23ª Edição - Método 4500 SO4, E

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



LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ENSAIO

FORMULÁRIO Nº	REV. Nº
F025	05
REVISADO EM:	PÁGINA
20/02/2019	2/2

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
15		Determinação de Sulfeto LQ: 0,70 mg/L	SMWW - 23 ^a Edição - Método 4500 S ₂ -F
16	Meio Ambiente / Água tratada, água para consumo humano, água bruta e água residual		

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
17	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 – 23ª edição – Método 1060 ABNT 9898/9897
18		Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 14	SMWW – 23ª edição – Método 4500H+B
19		Determinação de temperatura Faixa: 0,0 a 100,0 °C	SMWW – 23ª edição – Método 2550B
20		Determinação de Vazão LQ: 10,00 mL/s	ABNT NBR 13403/95

*A data de validade da lista de serviço foi prorrogada em 120 dias (data após prorrogação: 23.08.2022) de acordo com a norma RMMG – N003 Reconhecimento de Competência, item 7.2, disponível no site da RMMG (www.rmmg.org.br).

PRC	Reconhecimento original	Última revisão do escopo	Emissão atual	Validade
554.01	26.04.2018	27.11.2020	20.04.2022	25/04/2022