

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

Dados do laboratório			
PRC Nº 295.01	Registro de Saída 225/2020	Início do Processo 14/07/2020	Validade 14/07/2021
Nome da organização: Visão Ambiental Ltda			CNPJ 03.334.491.0001/03
Nome do laboratório: Visão Ambiental Ltda			
Endereço (Rua, número e complemento) Rua Trópicos, 121			
Bairro Santa Lúcia	Município Belo Horizonte	CEP 30350630	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 de reavaliação, para o escopo descrito abaixo:

- Água bruta, água tratada, água para consumo humano:

- Determinação de Alumínio;
- Determinação de Arsênio;
- Determinação de Boro;
- Determinação de Bário;
- Determinação de Cálcio;
- Determinação de Cádmiio;
- Determinação de Chumbo;
- Determinação de Cobalto;
- Determinação de Cobre;
- Determinação de Lítio;
- Determinação de Cromo;
- Determinação de Estanho;
- Determinação de Ferro;
- Determinação de Magnésio;
- Determinação de Manganês;
- Determinação de Mercúrio;

	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 2 / 4

- Determinação de Níquel;
- Determinação de Potássio;
- Determinação de Prata;
- Determinação de Selênio;
- Determinação de Sódio;
- Determinação de Vanádio;
- Determinação de Zinco;
- Determinação de acidez total pelo método titulométrico;
- Determinação de alcalinidade total, de hidróxido, de carbonato e de bicarbonato total pelo método titulométrico;
- Determinação de Nitrato;
- Determinação de Sulfato;
- Determinação de Nitrito;
- Determinação de Brometo;
- Determinação de Fluoreto;
- Determinação de Ortofosfato dissolvido (fósforo reativo);
- Determinação de Cloreto;
- Determinação de sulfeto total pelo método iodométrico;
- Determinação de sulfeto total pelo método de íon seletivo;
- Determinação de condutividade pelo método do condutímetro;
- Determinação da Cor Aparente pelo método da comparação visual;
- Determinação da Cor Real (Verdadeira) pelo método espectrofotométrico - comprimento de onda único;
- Determinação de Cromo Hexavalente por método colorimétrico;
- Determinação de Demanda Bioquímica de Oxigênio;
- Determinação de Demanda Química de Oxigênio;
- Determinação de fenóis pelo método da extração com clorofórmio;
- Determinação de fosfato pelo método do ácido ascórbico;
- Determinação de fósforo total e dissolvido pelo método do ácido ascórbico;

	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 3 / 4

- Determinação de óleos e graxas totais, minerais e vegetais pelo método da partição gravimétrica líquido – líquido;
- Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180°C;
- Determinação de sólidos fixos e voláteis (totais, suspensos e dissolvidos) por ignição a 550°C;
- Determinação de sólidos sedimentáveis pelo método do Cone Imhoff;
- Determinação de sólidos suspensos totais pelo método de secagem a 103-105°C;
- Determinação de sólidos totais pelo método de secagem a 103-105°C;
- Determinação de turbidez pelo método nefelométrico;
- Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método colorimétrico com fenato;
- Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método titulométrico;
- Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método de íon seletivo;
- Determinação de nitrogênio pelo método semimicro Kjeldahl;
- Determinação de nitrogênio total por cálculo;
- Determinação de dureza por cálculo;
- Determinação de Surfactantes aniônicos pelo método espectrofotométrico do azul de metileno;
- Determinação de CO₂ (Dióxido de Carbono);
- 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 etc.;
- Amostras para ensaios químicos;
- Amostras para ensaios microbiológicos;
- Determinação de pH pelo método eletrométrico;
- Determinação de temperatura pelo método de medição direta;
- Determinação de condutividade pelo método do condutímetro;
- Determinação de oxigênio dissolvido – Método Eletrométrico;

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

- Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenodiamina (DPD);
- Fitoplâncton – Identificação e quantificação de organismos;
- Zooplâncton - identificação e quantificação de organismos;
- Cianobactérias – identificação e quantificação (contagem de células);
- Macroinvertebrados de água doce - identificação e quantificação de organismos;
- Coliformes totais - Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático);
- Coliformes totais - Determinação quantitativa (substrato enzimático);
- Escherichia coli- Determinação pela técnica de Presença/Ausência (substrato enzimático);
- Escherichia coli- Determinação quantitativa (substrato enzimático);
- Determinação de Clorofila a e Feofitina;
- Bactérias heterotróficas - Determinação pela técnica kit simplate (substrato enzimático);
- Enterococcus faecalis e faecium - Determinação pela técnica Presença/Ausência (substrato enzimático);
- Enterococcus faecalis e faecium - Determinação quantitativa (substrato enzimático).

Belo Horizonte, 28 de julho de 2020.

Michelle C. A. Barros

Rede Metrológica de Minas Gerais
Gerência da qualidade