

 RMMG Rede Metrológica de Minas Gerais	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 1 / 5

Dados do laboratório			
PRC Nº 279.01	Registro de Saída 031/2019	Início do Processo 16/01/2019	Validade 16/01/2020
Nome da organização: Hidrocepe Serviços de Qualidade Ltda			CNPJ 00.133.858/0001-24
Nome do laboratório: Laboratório Hidrocepe Água			
Endereço (Rua, número e complemento) Rua Lagoa da Prata, 243			
Bairro Salgado Filho	Município Belo Horizonte	CEP 30.550-000	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 extensão de escopo, para o escopo descrito abaixo:

- Para Alimentos:

- *Listeria Monocytogenes*;
- *Escherichia coli*;
- Coliformes totais;
- Coliformes fecais;
- Contagem total de aeróbios mesofilos;
- *Staphylococcus aureus* positivo e *Staphylococcus aureus*;
- *Salmonella sp*;
- Bolores e Leveduras;
- Contagem de Bactérias Lácticas em Alimentos;
- *Samonella sp* em alimentos;
- Coliformes totais;
- *Escherichia coli*;
- Contagem de Enterobacterias;
- Contagem Bolores e Leveduras;
- *Bacillus cereus*;
- Contagem de enterococos em alimentos;

 RMMG Rede Metrológica de Minas Gerais	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 2 / 5

- Determinação de Proteínas;
- Resíduos por Incineração – Cinzas;
- Perda por Dessecação (Umidade a 105 °C);
- Determinação de pH;
- Determinação de Lipídios / Gordura Total/ Extrato Etéreo;
- Determinação de fibra bruta;
- Carboidratos totais (soma centesimal);
- Valor energético (valor calórico);
- Reação de Lund;
- Reação de Fiehe;
- Determinação de sólidos insolúveis em água;
- Determinação de hidroximetilfurfural;
- Determinação de atividade diastática (índice de diástase);
- Determinação de glicídios redutores em glicose;
- Determinação de amido;
- Determinação de açucares Totais (Carboidratos);
- Determinação de sacarose;
- Determinação de Nitrito;
- Determinação de Nitrato;
- Determinação de Acidez;
- Determinação de características sensoriais (cor, odor, sabor);
- Determinação de Flavonoides.

- Para Água tratada, água consumo humano, água bruta, efluente e água para uso farmacêutico:

- *Enterococos/Estreptococos* fecais – Determinação quantitativa pela técnica tubos múltiplos e qualitativo;
- *Pseudomonas aeruginosa*– Determinação quantitativa pela técnica tubos múltiplos e qualitativo;

 RMMG <small>Rede Metrológica de Minas Gerais</small>	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 3 / 5

- Coliformes Totais– Determinação quantitativa pela técnica tubos múltiplos e qualitativo;
- *Escherichia coli*– Determinação quantitativa pela técnica tubos múltiplos e qualitativo;
- *Samonella sp*– Determinação pela técnica de presença e ausência;
- Contagem mesófilas em água;
- Determinação de Boro pelo método colorimétrico;
- Determinação de Cianeto Total;
- Determinação de Cromo Hexavalente;
- Determinação de Benzeno;
- Determinação de Tolueno;
- Determinação de Xileno;
- Determinação de Etilbenzeno;
- Determinação de Estireno;
- Determinação de Tetracloreto de carbono;
- Determinação de Tricloroeteno;
- Determinação de Dicloroeteno;
- Determinação de Clorofórmio;
- Determinação de Demanda Química de Oxigênio;
- Determinação de Nitrogênio Total;
- Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103-105º. C;
- Determinação de Sólidos Sedimentáveis;
- Determinação de Sulfeto;
- Determinação de Óleos e Graxas pelo método da partição gravimétrica líquido-Líquido;
- Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio;
- Determinação de Amônia;
- Determinação de Fenóis;
- Determinação de Fluoreto;

 RMMG Rede Metrológica de Minas Gerais	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 4 / 5

- Determinação de Cloreto;
- Determinação de Sulfato;
- Determinação de Fosfato;
- Determinação de Fósforo;
- Determinação de Sólidos Dissolvidos Totais;
- Determinação de Nitrito;
- Determinação de Nitrato;
- Determinação de Surfactantes Aniônicos;
- Determinação de Alumínio por espectrometria de absorção atômica de chama;
- Determinação de Zinco por espectrometria de absorção atômica de chama;
- Determinação de Cobre por espectrometria de absorção atômica de chama;
- Determinação de Cromo por espectrometria de absorção atômica de chama;
- Determinação de Cádmio por espectrometria de absorção atômica de chama;
- Determinação de Manganês por espectrometria de absorção atômica de chama;
- Determinação de Ferro por espectrometria de absorção atômica de chama;
- Determinação de Níquel por espectrometria de absorção atômica de chama;
- Determinação de Chumbo por espectrometria de absorção atômica de chama;
- Determinação de Magnésio por espectrometria de absorção atômica de chama;
- Determinação de Cálcio por espectrometria de absorção atômica de chama;
- Determinação de Potássio por espectrometria de absorção atômica de chama;
- Determinação de Bário por espectrometria de absorção atômica de chama;
- Determinação de Prata por espectrometria de absorção atômica de chama;
- Determinação de Sódio por espectrometria de absorção atômica de chama;
- Determinação de Cobalto por espectrometria de absorção atômica de chama;
- Determinação de Arsênio por geração de hidretos/espectrometria de absorção atômica: geração manual;
- Determinação de Selênio por geração de hidretos/espectrometria de absorção atômica: geração manual;

 RMMG <small>Rede Metrológica de Minas Gerais</small>	DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO	FORMULÁRIO Nº F029	REV. Nº 03
		REVISADO EM: 14/06/2018	PÁGINA 5 / 5

- Determinação de Mercúrio por geração de hidretos/espectrometria de absorção atômica: geração manual;
- Determinação de Vanádio por espectrometria de absorção atômica de chama;
- Determinação de Estanho;
- Amostragem;
- Determinação de Temperatura Faixa 2 a 30º. C;
- Determinação de pH Faixa 1 a 13;
- Determinação de Condutividade.

- Para Superfície e Ar:

- Coliformes fecais;
- Contagem total de Bactérias.

- Para Farmacêuticos e Cosméticos:

- *Escherichia coli* e Coliformes totais;
- Contagem Total de Bactérias;
- *Staphylococcus aureus*;
- Bolores e Leveduras;
- Pseudomonas aeruginosas.

Belo Horizonte, 21 de janeiro de 2019.

Michelle C. A. Barros

Rede Metrológica de Minas Gerais
Gerência da qualidade