

 <b>RMMG</b> Rede Metrológica de Minas Gerais	<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 / 5</b>

Dados do laboratório			
PRC Nº 279.01	Registro de Saída 644/2024	Início do Processo 07/10/2024	Validade 07/10/2025
Nome da organização: Hidrocepe Serviços de Qualidade LTDA			CNPJ 00.133.858/0001-24
Nome do laboratório: Hidrocepe Serviços de Qualidade LTDA			
Endereço (Rua, número e complemento) Rua Lagoa da Prata, 243			
Bairro Salgado Filho	Município Belo Horizonte	CEP 30550-000	UF Minas Gerais

**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 e 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)
01	Água tratada, água consumo humano, água bruta, efluente e água para uso farmacêutico	Determinação de Boro pelo método colorimétrico. LQ= 0,2 mg/L	SMWW. 24th ed.	4500B	(R)
02		Determinação de Cianeto Total. LQ= 0,001 mg/L	Validado pelo Laboratório; SMWW. 24th ed.	POP.AM.01 7 4500 CN	(R)
03		Determinação de Cromo Hexavalente. LQ= 0,05 mg/L	Validado pelo Laboratório; SMWW. 24th ed.	POP.AB.023 3500B	(R)
04		Determinação de Benzeno. LQ= 0,001 mg/L	Validado pelo Laboratório; SMWW. 24th ed.	POP.CG.01 1 6040D	(R)
05		Determinação de Tolueno. LQ= 0,001 mg/L	SMWW. 24th ed.	6040D	(R)
06		Determinação de Xileno. LQ= 0,001 mg/L	SMWW. 24th ed.	6040D	(R)
07		Determinação de Etilbenzeno LQ= 0,001 mg/L	SMWW. 24th ed.	6040D	(R)
08		Determinação de Tetracloroeto de carbono LQ= 0,001 mg/L	SMWW. 24th ed.	6040D	(R)
09		Determinação de Tricloroeteno LQ= 0,001 mg/L	SMWW. 24th ed.	6040D	(R)
10		Determinação de Dicloroeteno LQ= 0,001 mg/L	SMWW. 24th ed.	6040D	(R)

**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	Água tratada, água consumo humano, água bruta, efluente e água para uso farmacêutico	Determinação de Clorofórmio LQ= 0,001 mg/L	SMWW. 24th ed.	6232B	(R)
12		Determinação de Demanda Química de Oxigênio LQ= 8,0 mg/L	Validado pelo Laboratório; SMWW. 24th ed.	POP.AM.07 1 5220D	(R)
13		Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103-105°C. LQ= 50,0 mg/L	SMWW. 24th ed.	2540D	(R)
14		Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ= 0,1 mL/L	SMWW. 24th ed.	2540F	(R)
15		Determinação de Sulfeto LQ= 0,05 mg/L	SMWW. 24th ed.	4500S2-	(R)
16		Determinação de Óleos e Graxas pelo método da partição gravimétrica líquido-Líquido LQ= 20,0 mg/L	SMWW. 24th ed.	5520C	(R)
17		Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio LQ= 0,5 mg/L	Validado pelo Laboratório; SMWW. 24th ed.	POP.AM.07 0 5210B	(R)
18		Determinação de Amônia LQ= 0,5 mg/L	Validado pelo Laboratório; SMWW. 24th ed.	POP.AM.04 9 4500NH3- F	(R)
19		Determinação de Fenóis LQ= 0,2 mg/L	Validado pelo Laboratório; SMWW. 24th ed.	POP.AM.04 7 5530D	(R)
20		Determinação de Fluoreto LQ= 0,1 mg/L	SMWW. 24th ed.	POP.AM.04 6 4500F- E	(R)
21		Determinação de Sulfato LQ= 20,0 mg/L	Validado pelo Laboratório; SMWW. 24th ed.	POP.AM.06 6 4500SO4- E	(R)
22		Determinação de Surfactantes Aniônicos LQ= 0,5 mg/L	Validado pelo Laboratório; SMWW. 24th ed.	POP.AM.05 2 5540C	(R)
23		Determinação de Alumínio por espectrometria de absorção atômica de chama. LQ= 0,1 mg/L	SMWW. 24th ed.	3030F, 3131D	(R)

**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)
24	Água tratada, água consumo humano, água bruta, efluente e água para uso farmacêutico	Determinação de Zinco por espectrometria de absorção atômica de chama. LQ= 0,014 mg/L	SMWW. 24th ed.	3030F, 3111B	(R)
25		Determinação de Cobre por espectrometria de absorção atômica de chama. LQ= 0,002 mg/L	SMWW. 24th ed.	3030F, 3111B	(R)
26		Determinação de Cromo por espectrometria de absorção atômica de chama. LQ= 0,004 mg/L	SMWW. 24th ed.	3030F, 3111B	(R)
27		Determinação de Cádmio por espectrometria de absorção atômica de chama. LQ= 0,012 mg/L	SMWW. 24th ed.	3030F, 3111B	(R)
28		Determinação de Ferro por espectrometria de absorção atômica de chama. LQ= 0,001 mg/L	SMWW. 24th ed.	3030F, 3111B	(R)
29		Determinação de Níquel por espectrometria de absorção atômica de chama. LQ= 0,002 mg/L	SMWW. 24th ed.	3030F, 3111B	(R)
30		Determinação de Chumbo por espectrometria de absorção atômica de chama. LQ= 0,01 mg/L	SMWW. 24th ed.	3030F, 3111B	(R)
31		Determinação de Bário por espectrometria de absorção atômica de chama. LQ= 0,04 mg/L	SMWW. 24th ed.	3030F, 3111D	(R)
32		Determinação de Prata por espectrometria de absorção atômica de chama. LQ= 0,007 mg/L	SMWW. 24th ed.	3030F, 3111B	(R)
33		Determinação de Cobalto por espectrometria de absorção atômica de chama. LQ= 0,006 mg/L	SMWW. 24th ed.	3030F, 3111B	(R)
34		Determinação de Arsênio por geração de hidretos/espectrometria de absorção atômica de chama LQ= 0,002 mg/L	SMWW. 24th ed.	3114B	(R)



**DECLARAÇÃO DE LABORATÓRIO EM PROCESSO**

**FORMULÁRIO Nº**

**F029**

**REV. Nº**

**03**

**REVISADO EM:**

**14/06/2018**

**PÁGINA**

**4 / 5**

**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)
35	Água tratada, água consumo humano, água bruta, efluente e água para uso farmacêutico	Determinação de Selênio por geração de hidretos/espectrometria de absorção atômica de chama. LQ= 0,001 mg/L	SMWW. 24th ed.	3114B	(R)
36		Determinação de Mercúrio por geração de hidretos/espectrometria de absorção atômica de chama. LQ= 0,001 mg/L	SMWW. 24th ed.	3112B	(R)
37		Determinação de Vanádio por espectrometria de absorção atômica de chama. LQ= 0,003 mg/L	SMWW. 24th ed.	3030F, 3111D	(R)
38		Determinação de Estanho por espectrometria de absorção atômica de chama. LQ= 0,004 mg/L	SMWW. 24th ed.	3030F, 3111D	(R)
39		Determinação de cor LQ= 5,0 uH	SMWW. 24th ed.	2120B, 2120C	(R)
40		Determinação de Turbidez LQ= 1,0 NTU	SMWW. 24th ed.	2130B	(R)
41		Determinação de Dureza Total (Calculo) LQ = 0,014 mg/L	SMWW. 24th ed.	2340B	(R)
42		Determinação de Cálcio LQ = 0,01 mg/L	SMWW. 24th ed.	3030F, 3111B	(R)
43		Determinação de magnésio LQ = 0,00 mg/L	SMWW. 24th ed.	3030F, 3111B	(R)
44		Determinação de Nitrito LQ = 0,05 mg/L	SMWW. 24th ed.	4500B NO2	(R)
45		Determinação de Nitrato LQ = 2,0 mg/L	SMWW. 24th ed.	4500NO3	(R)
46		Determinação de Cloreto LQ = 0,5 mg/L	SMWW. 24th ed.	4500G Cl-	(R)
47		Determinação de Fluoreto LQ = 0,1 mg/L	SMWW. 24th ed.	4500E F-	(R)
48		Detecção de Coliformes Totais Presença e Ausência	SMWW. 24th ed.	9223	(R)
49		Detecção de coliformes fecais e Escherichia Coli Presença ou Ausência	SMWW. 24th ed.	9223	(R)
50		Contagem de bactérias mesófilas LQ= 1 ufc	SMWW. 24th ed.	9215B	(E)
51		Densidade de Coliformes Totais Números Mais Prováveis LQ= 1,8	SMWW. 24th ed.	9221 B e C	(E)
52		Densidade de Coliforme Fecal e E. coli Números Mais Prováveis LQ= 1,8	SMWW. 24th ed.	9221B, C, E, G	(E)

	<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>5 / 5</b>

**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)
53	Água tratada, água consumo humano, água bruta, efluente e água para uso farmacêutico	Determinação de Sólidos Dissolvidos Totais LQ = 2,0 mg/L	Manual do Equipamento	POP.AM.007	(R)
54		Cloro Livre, Total e Combinado LQ=0,1 mg/L	SMWW. 24th ed.	4500Cl - G DPD	(E)
55		Determinação de pH Faixa 1 a 14	SMWW. 24th ed.	4500B H+	(E)

**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)
56	Água tratada, água consumo humano, água bruta, efluente e água para uso farmacêutico	Amostragem	SMWW. 24th ed.	1060 e 9060	(R)
57		Determinação de Temperatura Faixa 2 a 45°C	SMWW. 24th ed.	2550B	(R)
58		Determinação de pH Faixa 1 a 14	SMWW. 24th ed.	4500B H+	(R)
59		Determinação de Condutividade LQ= 0,1 µS/cm	SMWW. 24th ed.	2510B	(R)
60		Cloro Livre, Total e Combinado LQ=0,0 ppm	SMWW. 24th ed.	4500Cl G DPD	(E)
61		Oxigênio Dissolvido	SMWW. 24th ed.	4500G	(E)

Belo Horizonte, 08 de outubro de 2024.

*Isabella Matos de Oliveira*

Rede Metrológica de Minas Gerais  
Gerente da Qualidade