

	LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ENSAIO	FORMULÁRIO Nº F025	REV. Nº 06
		REVISADO EM: 31/03/2023	PÁGINA 1 / 3

PRC Nº 279.01	Reconhecimento original: 25/11/2010	Última revisão do escopo: 08/11/2024	Emissão atual: 28/08/2025	Validade: 24/11/2025
------------------	--	---	------------------------------	-------------------------

Escopo (Tipo/Área de atividade) Ensaio/Meio Ambiente	Registro de Saída 546/2025
---	-------------------------------

Dados Cadastrais		
Organização Hidrocepe Serviços de Qualidade LTDA	CNPJ 00.133.858/0001-24	
Laboratório Hidrocepe Serviços de Qualidade LTDA		
Endereço Completo Rua Lagoa da Prata, 243 - Salgado Filho - Belo Horizonte/MG – CEP: 30550-000		
Página da Web https://hidrocepe.com.br/		
Gerente do Laboratório Milene Gomes Prado Luiz Fernando Costa Santos	(DDD) Telefone (31) 2511-1436	E-mail qualidade@hidrocepe.com.br
Signatários Autorizados Túllio Carneiro Barquete Milena Gomes Prado		

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
1	Água tratada, água consumo humano, água bruta, água residual e água para uso farmacêutico	Determinação de Boro pelo método colorimétrico. LQ= 0,2 mg/L	SMWW. 24th ed. 4500 B B
2		Determinação de Cianeto Total. LQ= 0,001 mg/L	POP.AM.017
3		Determinação de Cromo Hexavalente. LQ= 0,05 mg/L	POP.AB.023
4		Determinação de Benzeno. LQ= 0,001 mg/L	SMWW. 24th ed. 6040D
5		Determinação de Tolueno. LQ= 0,001 mg/L	SMWW. 24th ed. 6040D
6		Determinação de Xileno. LQ= 0,001 mg/L	SMWW. 24th ed. 6040D
7		Determinação de Etilbenzeno LQ= 0,001 mg/L	SMWW. 24th ed. 6040D
8		Determinação de Tetracloreto de carbono LQ= 0,001 mg/L	SMWW. 24th ed. 6232 B
9		Determinação de Tricloroeteno LQ= 0,001 mg/L	SMWW. 24th ed. 6232 B
10		Determinação de Dicloroeteno LQ= 0,001 mg/L	SMWW. 24th ed. 6232 B
11		Determinação de Clorofórmio LQ= 0,001 mg/L	SMWW. 24th ed. 6232 B
12		Determinação de Demanda Química de Oxigênio LQ= 8,0 mg/L	POP.AM.071
13		Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103-105°C. LQ= 50,0 mg/L	SMWW. 24th ed.2540 D
14		Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ= 0,1 mL/L	SMWW. 24th ed.2540 F
15		Determinação de Sulfeto LQ= 0,05 mg/L	SMWW. 24th ed.4500 S ²⁻ D
16		Determinação de Óleos e Graxas pelo método da partição gravimétrica líquido-Líquido LQ= 20,0 mg/L	SMWW. 24th ed.5520 B
17		Determinação da Demanda Bioquímica de Oxigênio LQ= 0,5 mg/L	Kit Nanocolor DBO5-TT
18		Determinação de Amônia LQ= 0,5 mg/L	POP.AM.049
19		Determinação de Fenóis LQ= 0,2 mg/L	POP.AM.047

**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 06
			REVISADO EM: 31/03/2023	PÁGINA 2 / 3
PRC Nº 279.01	Reconhecimento original: 25/11/2010	Última revisão do escopo: 08/11/2024	Emissão atual: 28/08/2025	Validade: 24/11/2025

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
20	Água tratada, água consumo humano, água bruta, água residual e água para uso farmacêutico	Determinação de Fluoreto LQ= 0,1 mg/L	POP.AM.046
21		Determinação de Sulfato LQ= 20,0 mg/L	POP.AM.066
22		Determinação de Surfactantes Aniônicos LQ= 0,5 mg/L	POP.AM.052
23		Determinação de Alumínio por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ= 0,1 mg/L	Preparo: POP.AB.022 Determinação: SMWW. 24 th ed. 3111D
24		Determinação de Zinco por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno LQ= 0,014 mg/L	Preparo: POP.AB.022 Determinação: SMWW. 24 th ed. 3030F, 3111B
25		Determinação de Cobre por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno LQ= 0,002 mg/L	Preparo: POP.AB.022 Determinação: SMWW. 24 th ed. 3030F, 3111B
26		Determinação de Cromo por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno LQ= 0,004 mg/L	Preparo: POP.AB.022 Determinação: SMWW. 24 th ed. 3030F, 3111B
27		Determinação de Cádmio por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno LQ= 0,012 mg/L	Preparo: POP.AB.022 Determinação: SMWW. 24 th ed. 3030F, 3111B
28		Determinação de Ferro por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno LQ= 0,001 mg/L	Preparo: POP.AB.022 Determinação: SMWW. 24 th ed. 3030F, 3111B
29		Determinação de Níquel por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno LQ= 0,002 mg/L	Preparo: POP.AB.022 Determinação: SMWW. 24 th ed. 3030F, 3111B
30		Determinação de Chumbo por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno LQ= 0,01 mg/L	Preparo: POP.AB.022 Determinação: SMWW. 24 th ed. 3030F, 3111B
31		Determinação de Bário por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ= 0,04 mg/L	Preparo: POP.AB.022 Determinação: SMWW. 24 th ed. 3030F, 3111D
32		Determinação de Prata por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno LQ= 0,007 mg/L	Preparo: POP.AB.022 Determinação: SMWW. 24 th ed. 3030F, 3111B
33		Determinação de Cobalto por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama ar acetileno LQ= 0,006 mg/L	Preparo: POP.AB.022 Determinação: SMWW. 24 th ed. 3030F, 3111B
34		Determinação de Arsênio por geração de hidretos/espectrometria de absorção atômica de chama LQ= 0,002 mg/L	SMWW. 24 th ed. 3114B
35		Determinação de Selênio por geração de hidretos/espectrometria de absorção atômica de chama. LQ= 0,001 mg/L	SMWW. 24 th ed. 3114B
36		Determinação de Mercúrio por geração de hidretos/espectrometria de absorção atômica de chama. LQ= 0,001 mg/L	POP.AB.010
37		Determinação de Vanádio por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama de óxido nitroso-acetileno LQ= 0,003 mg/L	Preparo: POP.AB.022 Determinação: SMWW. 24 th ed. 3030F, 3111D
38		Determinação de Estanho por espectrometria de absorção atômica de chama: método direto de chama	Preparo: POP.AB.022 Determinação: SMWW. 24 th ed.

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	06
		REVISADO EM:	PÁGINA
		31/03/2023	3 / 3

PRC Nº 279.01	Reconhecimento original: 25/11/2010	Última revisão do escopo: 08/11/2024	Emissão atual: 28/08/2025	Validade: 24/11/2025
------------------	--	---	------------------------------	-------------------------

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
		de óxido nitroso-acetileno LQ= 0,004 mg/L	3030F, 3111D
39	Água tratada, água consumo humano, água bruta, água residual e água para uso farmacêutico	Determinação de cor aparente LQ= 5,0 uH	POP.AM.054
40		Determinação de cor verdadeira LQ= 5,0 uH	SMWW. 24 th ed. 2120B, 2120C
41		Determinação de Turbidez LQ= 1,0 NTU	SMWW. 24 th ed. 2130B
42		Determinação de Dureza Total por meio de cálculo LQ = 0,014 mg/L	SMWW. 24 th ed. 2340B
43		Determinação de Cálcio LQ = 0,01 mg/L	Preparo: POP.AB.022 Determinação: SMWW. 24 th ed. 3030F, 3111B
44		Determinação de magnésio LQ = 0,00 mg/L	Preparo: POP.AB.022 Determinação: SMWW. 24 th ed. 3030F, 3111B
45		Determinação de Nitrato LQ = 2,0 mg/L	POP.AM.050
46		Determinação de Cloreto LQ = 0,5 mg/L	POP.AM.059
47		Determinação de Sólidos Dissolvidos Totais LQ = 2,0 mg/L	POP.AM.007

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
48	Água tratada, água consumo humano, água bruta, água residual e água para uso farmacêutico	Amostragem	SMWW. 24 th ed. 1060 e 9060
49		Determinação de Temperatura Faixa 2 a 45°C	SMWW. 24 th ed. 2550 B
50		Determinação de pH Faixa 1 a 14	SMWW. 24 th ed. 4500-H ⁺ B
51		Determinação de Condutividade Faixa 0,1 µS/cm a 2000 µS/cm	SMWW. 24 th ed. 2510B
52		Cloro Residual Livre, Total e Combinado LQ=0,1 ppm	SMWW. 24 th ed. 4500-Cl G DPD

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