 <b>RMMG</b> Rede Metrológica de Minas Gerais	<b>LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS          ENSAIO</b>	<b>FORMULÁRIO Nº</b> <b>F025</b>	<b>REV. Nº</b> <b>06</b>
		<b>REVISADO EM:</b> <b>31/03/2023</b>	<b>PÁGINA</b> <b>1 / 2</b>


PRC Nº 555.01	Reconhecimento original: 21/12/2017	Última revisão do escopo: 13/12/2024	Emissão atual: 02/05/2024	Validade: 20/12/2025
------------------	--	---	------------------------------	-------------------------

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

<b>Dados Cadastrais</b>		
Organização TETRA TECNOLOGIA LTDA	CNPJ 22.397.560/0001-64	
Laboratório TETRA TECNOLOGIA LTDA		
Endereço Completo Rua São Sebastião, 900, Bairro Estâncias Das Aroeiras – Lagoa Santa/MG. CEP: 33.234-730		
Página da Web <a href="https://www.tetratecnologia.com.br/">https://www.tetratecnologia.com.br/</a>		
Gerente do Laboratório Bárbara Cristina Baraldo	(DDD) Telefone 31-99756-3369	E-mail laboratorio@tetratecnologia.com.br
Signatários Autorizados Bárbara Cristina Baraldo		

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
1	Água residual, água bruta, água tratada, água para consumo humano, água subterrânea, água superficial.	Determinação de Sólidos Suspensos Totais por secagem a 103-105 °C LQ = 28 mg/L	SMWW, 24ª edição 2540 D
2		Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ = 1 ml/L	SMWW, 24ª edição 2540 F
3		Determinação de Sólidos Dissolvidos Totais por secagem a 180°C LQ = 84 mg/L	SMWW, 24ª edição 2540 C
4		Determinação de Turbidez pelo método Nefelométrico LQ = 2 NTU	SMWW, 24ª edição 2130 B
5		Determinação de Cor Aparente pelo método da comparação Visual LQ = 10 CUs	SMWW, 24ª edição 2120 B
6		Determinação de Limiar de Odor LQ = 0,8 TON	SMWW, 24ª edição 2150 B
7		Determinação de Limiar de Sabor (FTT) LQ = 0,4 FTN	SMWW, 24ª edição 2160 B
8		Determinação de Condutividade Eletrolítica LQ = 9 µS/cm	SMWW, 24ª edição 2510 B
9		Determinação de Óleos e Graxas pelo método da partição gravimétrica líquido-líquido LQ = 5,2 mg/L	SMWW, 24ª edição 5520 B
10		Determinação de Fósforo Total LQ = 0,1 mg/L	HACH 8190
11		Determinação de Ferro Total LQ = 0,14 mg/L	HACH 8008
12		Determinação de Demanda Química de Oxigênio pelo método do refluxo fechado seguido de espectrofotometria LQ = 24 mg/L	SMWW, 24ª edição 5220 D
13		Determinação de Dureza pelo método titulométrico por EDTA LQ = Não foi realizada a confirmação	SMWW, 24ª edição 2440 C
13		Determinação pela técnica de presença ou ausência de Coliformes Totais e <i>Escherichia Coli</i> (substrato enzimático) LQ: P/A	SMWW, 24ª edição 9224 B
14	Determinação de Bactérias Heterotróficas LQ = 1 UFC/mL.	SMWW, 24ª edição 9215 B	

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

	<b>LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ENSAIO</b>	<b>FORMULÁRIO Nº</b> <b>F025</b>	<b>REV. Nº</b> <b>06</b>
		<b>REVISADO EM:</b> <b>31/03/2023</b>	<b>PÁGINA</b> <b>2 / 2</b>

PRC Nº 555.01	Reconhecimento original: 21/12/2017	Última revisão do escopo: 13/12/2024	Emissão atual: 02/05/2024	Validade: 20/12/2025
------------------	--	---	------------------------------	-------------------------

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
15	Água residual, água bruta, água tratada, água para consumo humano, água subterrânea, água superficial.	Amostragem em rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento público, poços freáticos e profundos, nascentes, minas e balneabilidade de praças de água doce, estação de tratamento de água (ETA), estação de tratamento de esgoto (ETE), reservatórios, redes de distribuição.	SMWW, 24ª edição 1060 e 9060
16		Determinação de Cloro Residual Livre LQ = 0,14 mg/L	SMWW, 24ª edição 4500-Cl G
17		Determinação de pH – Eletrométrico Faixa: 2 a 12	SMWW, 24ª edição 4500-H+ B
18		Determinação de Turbidez – Nefelométrico LQ = 2 NTU	SMWW, 24ª edição 2130 B
19		Determinação de Temperatura LQ = -20 a 60 °C	SMWW, 24ª edição 2550 B
20		Determinação de Oxigênio Dissolvido LQ = 1,24 mg/L	SMWW, 24ª edição 4500-O G
21		Determinação de Umidade Relativa do ar Faixa = 10 a 99 %	TETRA – PROC – 008

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