

	<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 / 1</b>

PRC Nº 602.01	Reconhecimento original: 10/09/2021	Última revisão do escopo: 06/09/2023	Emissão atual: 21/12/2023	Validade: 09/09/2025
------------------	--	---	------------------------------	-------------------------

Escopo (Tipo/Área de atividade) Ensaio/Meio Ambiente	Registro de Saída 759/2023
---	-------------------------------

Dados Cadastrais		
Organização CLAM Engenharia Hidrocnese Ltda	CNPJ 08.803.534/0001-68	
Laboratório CLAM Engenharia Meio Ambiente		
Endereço Completo Rua Sergipe nº 1333 - 4º andar – Savassi - Belo Horizonte/MG – CEP: 30130-171		
Página da Web <a href="https://clam.com.br/">https://clam.com.br/</a>		
Gerente do Laboratório Armando Aredes de Paula	(DDD) Telefone (31) 98844-8584	E-mail armando@clam.com.br
Signatários Autorizados Armando Aredes de Paula Leonardo Inácio de Oliveira		

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
1	Água Bruta, água tratada e água para consumo humano.	Amostragem em rios, lagos, represas, sistemas alternativos de abastecimento público, nascentes, minas, poços freáticos e profundos, balneabilidade de água doce, águas superficiais, ETA's, piscinas, redes de distribuição, sistemas de reservação.	SMWW, 24ª Edição, Método 1060 B e 9060 A.
2	Água residual.	Amostragem em ETE's, indústrias e domésticas, poço de visita, redes coletoras de esgotos, redes de esgotamento sanitário, fossas, tanques sépticos, caixas separadoras de água e óleo, lagoas de tratamento.	SMWW, 24ª Edição, Método 1060 B e 9060 A.
3	Água Bruta, água tratada, água para consumo humano, água residual.	Determinação de pH pelo método potenciométrico Faixa de trabalho: 1-13	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 H + B
4		Determinação de condutividade eletrolítica. LQ: 5 µS/cm	SMWW, 24ª Edição, Método 2510B
5		Determinação de Potencial Redox pelo método eletrométrico LQ: -2000.0 a 2000.0 mV	SMWW, 24ª Edição, Método 2580 B
6		Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana Faixa de trabalho: 0 a 12 mg/L.	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 O G
7		Determinação da turbidez. LQ: 1 NTU	SMWW, 24ª Edição, Método 2130B
8		Determinação de temperatura. Faixa de trabalho: 5°C a 40°C.	SMWW, 24ª Edição, Método 2550 B
9		Determinação de cloro residual pelo método colorimétrico com N, N-dietil-p-fenilenediamina (DPD) LQ: 0,1 mg/L	SMWW 24ª Edição, Método 4500CL <sup>-</sup> G
10	Resíduos Sólidos	Amostragem de contêiner, barril, sacos, caminhões, lagoas e tanques abertos, montes, pilhas, tanques de armazenamentos, leitos de secagem, lagoas secas, solos contaminados e pátios de resíduos industriais.	ABNT NBR 10007:2004 ABNT NBR 10.004:2004
11	Solos, Lodos e Sedimentos	Amostragem de solos, lodos de estações de tratamento de efluentes industriais e domésticos, sedimentos de rios, lagos e represas.	ABNT NBR 10007:2004 ABNT NBR 10.004:2004
12		Determinação de pH pelo método potenciométrico Faixa de trabalho: 1-13	EPA 9045D
13	Áreas habitadas – Ambientes Externos	Medição de níveis de pressão sonora – Ruído Ambiental. Método: Simplificado e Detalhado	ABNT NBR 10.151:2019 Errata 2020
14		Determinação da Velocidade de Vibração de Partícula (vibrações no terreno) e Determinação da Pressão Acústica (ondas no ar) de um ponto especificado em relação a uma determinada fonte de vibração, por sismografia.	ABNT NBR 9653/2018

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