	LISTA DE SERVIÇOS RECONHECIDOS ENSAIO	FORMULÁRIO Nº F025	REV. Nº 06
		REVISADO EM: 31/03/2023	PÁGINA 1 / 2


PRC Nº 344.01	Reconhecimento original: 01/05/2010	Última revisão do escopo: 24/05/2024	Emissão atual: 23/07/2024	Validade: 24/05/2026
------------------	--	---	------------------------------	-------------------------

Escopo (Tipo/Área de atividade) Ensaio/Meio Ambiente	Registro de Saída 478/2024
---	-------------------------------

Dados Cadastrais		
Organização ALVOAR LÁCTEOS S/A	CNPJ 21.992.946/0001-51	
Laboratório Laboratório de Águas e Efluentes		
Endereço Completo Av. Brasil, 241 – Centro - Lagoa da Prata – MG – CEP: 35590-024		
Página da Web https://www.alvoarlacteos.com.br/		
Gerente do Laboratório Luiz Augusto Rezende Lima	(DDD) Telefone (37) - 3261-0101 – ramal: 10564	E-mail antoniofaria@alvoarlacteos.com.br
Signatários Autorizados Luiz Augusto Rezende Lima Antônio Marcos Moura Rodrigues Faria Rúbia Rafaela Calazans Moura Santos		

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados no endereço acima)	Norma e/ou procedimento
01	ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo aberto LQ: 30,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5220 B
02		Determinação da demanda bioquímica de oxigênio pelo método respirométrico. LQ: 5,00 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5210 D
03		Determinação de óleos e graxas pelo método de extração Soxhlet LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 D
04		Determinação de hidrocarbonetos pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas / óleos e graxas minerais (hidrocarbonetos) LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 F
05		Determinação de Óleos Vegetais e Gorduras animais pela diferença dos óleos e graxas totais e óleos e graxas minerais LQ: 10,0 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5520 F
06		Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método titulométrico LQ: 0,24 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 NH ₃ C
07		Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 5540 C
08		Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ: 0,1 mL/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 F
09		Determinação de sólidos totais por secagem a 103-105°C LQ: 20 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 B
10		Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 20 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 C
11		Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105°C LQ: 20 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 2540 D

**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 / 2

PRC Nº 344.01	Reconhecimento original: 01/05/2010	Última revisão do escopo: 24/05/2024	Emissão atual: 23/07/2024	Validade: 24/05/2026
------------------	--	---	------------------------------	-------------------------

Nº	Produto	Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente)	Norma e/ou procedimento
12	ÁGUA RESIDUAL	Amostragem de Efluentes Industriais e Domésticos em Estações de tratamento.	SMWW 24ª Edição, Método 1060.
13	ÁGUA BRUTA	Amostragem de águas naturais não tratadas - mananciais	SMWW 24ª Edição, Método 1060.
14	ÁGUA BRUTA, ÁGUA RESIDUAL	Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13.	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 H ⁺ B.
15		Determinação de Temperatura Faixa: 20°C a 50°C	SMWW, 24ª Edição, Método 2550 B.
16		Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,05 mg/L	SMWW, 24ª Edição, Método 4500 O G.
17		Determinação de Vazão	ABNT NBR 13403 – JUNHO/1995

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