


| | | | |
|---|--|--|-------------------------------|
|  | 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: 13/04/2022 | Emissão atual: 11/12/2023 | Validade: 24/05/2024 |
|------------------|--|---|------------------------------|-------------------------|

| | |
|---|-------------------------------|
| Escopo (Tipo/Área de atividade) Ensaio / Meio Ambiente | Registro de Saída 739/2023 |
|---|-------------------------------|

| | | |
|--|----------------------------------|-------------|
| 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: 35.590-000 | | |
| Página da Web https://www.alvoarlacteos.com.br/ | | |
| Gerente do Laboratório Luiz Augusto Rezende Lima | (DDD) Telefone (37) 3261-0101 | E-mail - |
| Signatários Autorizados Camila Vidal Carvalho | | |

| Nº | Produto | Descrição do ensaio (realizados no endereço acima) | Norma e/ou procedimento |
|----|---------------|--|--------------------------------------|
| 1 | Água Residual | Determinação de Sólidos Sedimentáveis LQ: 0,1 mL/L | SMEWW, 24ª Edição, Método 2540 F |
| 2 | | Determinação da demanda química de oxigênio pelo método do refluxo aberto LQ: 30 mg/L | SMEWW, 24ª Edição, Método 5220 B |
| 3 | | Determinação da demanda bioquímica de oxigênio pelo método respirométrico LQ: 5 mg/L | SMEWW, 24ª Edição, Método 5210 D |
| 4 | | Determinação de nitrogênio amoniacal pelo método titulométrico LQ: 0,24 mg/L | SMEWW, 24ª Edição, Método 4500 NH3 C |
| 5 | | Determinação de óleos e graxas pelo método de extração Soxhlet LQ: 10 mg/L | SMEWW, 24ª Edição, Método 5520 D |
| 6 | | Determinação de óleos minerais pelo método com sílica gel após a quantificação de óleos e graxas LQ: 10 mg/L | SMEWW, 24ª Edição, Método 5520 F |
| 7 | | Determinação de Óleos Vegetais e Gorduras animais LQ: 10 mg/L | SMEWW, 24ª Edição, Método 5520 F |
| 8 | | Determinação de surfactantes aniônicos pelo método colorimétrico para substâncias ativas ao azul de metileno (MBAS) LQ: 0,05 mg/L | SMEWW, 24ª Edição, Método 5540 C |
| 9 | | Determinação de sólidos totais por secagem a 103-105°C LQ: 20 mg/L | SMEWW, 24ª Edição, Método 2540 B |
| 10 | | Determinação de sólidos totais dissolvidos por secagem a 180°C LQ: 20 mg/L | SMEWW, 24ª Edição, Método 2540 C |
| 11 | | Determinação de sólidos suspensos totais por secagem a 103-105°C LQ: 20 mg/L | SMEWW, 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: 13/04/2022 | Emissão atual: 11/12/2023 | Validade: 24/05/2024 |
|------------------|--|---|------------------------------|-------------------------|

| Nº | Produto | Descrição do ensaio (realizados nas instalações do cliente) | Norma e/ou procedimento |
|----|---------------|--|-------------------------------------|
| 12 | Água Residual | Amostragem em Estação de Tratamento de Esgoto (ETE), fossa séptica, efluente líquido em geral, água residuária, esgoto doméstico, esgoto industrial, água de rios, lagos e represas. | SMEWW, 24ª Edição, Método 1060 |
| 13 | | Determinação de Temperatura Faixa: 20°C a 50°C | SMEWW, 24ª Edição, Método 2550 B |
| 14 | | Determinação de pH pelo método eletrométrico Faixa: 1 a 13 | SMEWW, 24ª Edição, Método 4500 H+ B |
| 15 | | Determinação de oxigênio dissolvido pelo método com eletrodo de membrana LQ: 0,05 mg/L | SMEWW, 24ª Edição, Método 4500 O G |
| 16 | | Determinação de Vazão | ABNT NBR 13403:1995 |

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