

**NOTA TÉCNICA 357/2022**  
SGPe Cidasc 5101/2022

Florianópolis, 19 de agosto de 2022.

**ASSUNTO: Limite Microbiológico Aeróbios Mesófilos**

Prezados,

Considerando:

- A necessidade de padronização das ações que regem o Serviço Estadual de Inspeção;
- As mudanças nas normativas que tratam dos padrões microbiológicos de alimentos;
- As alterações das tabelas de ensaios laboratoriais, com base nas tabelas adotadas pelo Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento (MAPA);
- A evidente e continuada necessidade de atualização dos procedimentos, somada à necessidade de otimização de recursos humanos e financeiros;
- O desafio de muitas agroindústrias, reportado por diversos profissionais que atuam na área de alimentos (RTs, MVH e MVO), frente aos padrões microbiológicos estabelecidos pela legislação aos micro-organismos aeróbios mesófilos;
- A adoção de medidas corretivas e preventivas pelas agroindústrias em seus processos e procedimentos para a redução da carga dos micro-organismos aeróbios mesófilos;
- A incidência dos micro-organismos aeróbios mesófilos nas agroindústrias registradas no Serviço Estadual de Inspeção, com base nos relatórios de ensaios laboratoriais;
- O fato de os micro-organismos aeróbios mesófilos serem consideradas indicadores de condições higiênico-sanitárias dos processos e procedimentos adotadas pelos estabelecimentos, mas não necessariamente serem um risco, visto a existência de mesófilos patogênicos e não patogênicos;
- O fato de que as tabelas de ensaios publicadas pelo Deinp, com base nas diretrizes do MAPA, contemplam análises dos principais micro-organismos

patogênicos que devem ser investigados, visando a segurança dos alimentos produzidos;

- Que compete às agroindústrias garantir a inocuidade, qualidade e integridade dos alimentos produzidos nos seus respectivos estabelecimentos;
- A Nota Técnica 247/2021 que estabelece a utilização do parâmetro M para os micro-organismos aeróbios mesófilos, até a data de 24 de fevereiro de 2022 e a Nota Técnica 63/2022 que estabelece a utilização do parâmetro M para os micro-organismos aeróbios mesófilos até o dia 24 de agosto de 2022;
- A Nota Técnica Cidasc 202-2021, contendo Perguntas e Respostas sobre o tema Aeróbios mesófilos,

#### **O DEINP esclarece e determina que:**

- 1) Considerando os aspectos acima abordados, os laboratórios deverão adotar para os **MICRO-ORGANISMOS AERÓBIOS MESÓFILOS, POR TEMPO INDETERMINADO**, a utilização do limite microbiológico **M** como parâmetro de aceitabilidade das amostras;
- 2) As agroindústrias deverão seguir aprimorando os seus processos e procedimentos, por meio do seu Manual dos programas de autocontroles, com foco na limpeza e higienização de equipamentos e superfícies, hábitos higiênicos e saúde dos manipuladores, controle de temperatura e análises laboratoriais.

Em caso de necessidade, as orientações acima mencionadas poderão ser revistas ou complementadas.

Permanecemos à disposição para mais esclarecimentos.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)  
Diego Rodrigo Torres Severo  
Diretor de Defesa Agropecuária

(assinado eletronicamente)  
Jader Nones  
Gestor do Departamento Estadual de Inspeção de Produtos de Origem Animal – DEINP



# Assinaturas do documento



Código para verificação: **8HJ7L0J4**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



**JADER NONES** (CPF: 039.XXX.999-XX) em 19/08/2022 às 17:35:45

Emitido por: "SGP-e", emitido em 06/03/2019 - 12:52:53 e válido até 06/03/2119 - 12:52:53.

(Assinatura do sistema)



**DIEGO RODRIGO TORRES SEVERO** (CPF: 001.XXX.340-XX) em 22/08/2022 às 08:59:19

Emitido por: "SGP-e", emitido em 10/09/2018 - 15:21:19 e válido até 10/09/2118 - 15:21:19.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/Q0IEQVNDXzlyNjJfMDAwMDUxMDFfNTEwNV8yMDIyXzhiSjdMMEo0> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **CIDASC 00005101/2022** e o código **8HJ7L0J4** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.