

1 ORIENTAÇÕES GERAIS

As placas devem ser solicitadas ao setor de recebimento de amostras com no mínimo 1 dia de antecedência. Para área coletada (sala/ambiente) será necessária 1 placa de cada meio de cultura, conforme o teste a ser realizado.

- Antes de iniciar deve-se lavar as mãos e, após, passar álcool 70%.
- Utilizar EPI para proteger a amostra e também do próprio coletor.
- Ao realizar a coleta evite tossir ou falar durante este procedimento.

1.1 INSTRUÇÃO PARA COLETA

A avaliação da qualidade microbiológica do ar de ambiente utiliza a metodologia de sedimentação simples, que consiste na exposição de placas de Petri contendo meio de cultura, em locais pré-estabelecidos, por um período de tempo determinado, a fim de monitorar a contaminação do ar de ambiente de processamento de alimentos ou do ambiente laboratorial.

Os meios de cultura utilizados são:

- Ágar Sabouraud dextrose (ASD) – para ensaio de Bolores e Leveduras.
- Ágar padrão para contagem (PCA) – para ensaio Contagem total de microrganismos aeróbios e anaeróbios mesófilos.

Seguir as seguintes orientações para exposição das placas:

- As placas devem ser devidamente identificadas com a data e o local da execução do teste.
- Colocar a placas sem inverter (ágar voltado para cima), onde se deseja realizar a exposição da mesma.
- Retirar a tampa da placa e colocá-la ao lado da mesma, tomando o cuidado para não tocar na superfície interna da tampa e no meio de cultura, de acordo com a Figura 1.
- Deixar a placa aberta por 15 minutos.
- Após, tampar a placa, tomando os cuidados necessários para evitar contaminação.
- Acondicionar as placas de forma que impossibilite a abertura das tampas, embalando em plástico filme.



Figura 1 – modelo de exposição de placas

2 ACONDICIONAMENTO E TRANSPORTE DAS AMOSTRAS E TEMPO DE ENTREGA

- A amostra deverá ser levada ao laboratório imediatamente após a coleta. Se não for possível, o tempo entre a coleta e o recebimento no laboratório não deve exceder 20 horas, mantendo a amostra sob refrigeração (temperatura menor que 10°C, sem congelar).
- Identificar a amostra e preencher o FORM-41 Formulário de solicitação de análise.

3 HORÁRIO DE RECEBIMENTO DAS AMOSTRAS

As amostras são recebidas de **SEGUNDA-FEIRA** a **QUARTA-FEIRA** nos seguintes horários:

- MANHÃ: 08h às 12h
- TARDE: 13h30min às 16h

Na **QUINTA-FEIRA** **somente** pela manhã, das 08h às 12h.

FERIADOS: nas semanas com feriado o cronograma de recebimento das amostras é diferenciado, sendo necessário que o cliente verifique a disponibilidade de recebimento junto à recepção.