


| | | | |
|---|--|---------------------|-------------------|
|  | Guia de Coleta de Microorganismos - Monitoramento de Ambiente | Tipo de Documento: | ENG IT 067 |
| | | Revisão: | 2 |
| | | Data da Publicação: | 16/04/2024 |
| | | Elaborador: | Carolina Bertotto |
| | | Aprovador: | Adriana Leal |

APLICAÇÃO:

Este procedimento se aplica para as coletas de monitoramento de microrganismos no ambiente (ar) pelo método de sedimentação.

PROCEDIMENTO:

1. Solicitar previamente ao laboratório de microbiologia da Engequímica, as placas de Petri contendo ágar específico para o microrganismo de interesse;
2. No local da coleta, escolher uma superfície preferencialmente plana para realização da amostragem;
3. Utilizar luvas descartáveis para manipular as placas;
4. Remover o filme de PVC que envolve as placas de Petri;
5. Anotar na tampa da placa de petri a hora e data de coleta;
6. Abrir a placa, deixando a tampa apoiada na borda;
7. Expor a parte interna da placa no ambiente por 15 minutos;
8. Tampar a placa e envolver com filme de PVC;
9. Retornar ao laboratório imediatamente, ou armazenar sob refrigeração por no máximo 24 horas.

OBSERVAÇÕES:

O recebimento de amostras é feito durante o expediente da empresa.

Qualquer dúvida entrar em contato com o laboratório pelo telefone (54) 3221-6835.

| Revisão | Publicação | Alterações |
|---------|------------|--|
| 2 | 16/04/2024 | 1 - Documento revisado sem alterações. |
| 1 | 14/01/2022 | Revisão sem alterações. |
| 0 | 10/01/2020 | Versão inicial do documento. |