

PROCEDIMENTOS E ORIENTAÇÕES DE COLETA PARA DIAGNÓSTICO DE MASTITE BOVINA EM ANÁLISE DE ÁGUA

1. COLETA DE ÁGUA PARA DIAGNÓSTICO DE BACTÉRIAS CAUSADORAS DE MASTITE BOVINA EM SISTEMAS DE DISTRIBUIÇÃO COM TORNEIRAS OU POÇOS COM SISTEMA ELEVATÓRIO

Exames: Pesquisa de bactérias

Materiais:

- Frascos esterilizados, de vidro ou plástico com 50 ml à 1000 ml de capacidade
- Luvas Estéreis

Procedimento:

- 1 - Deixar correr a água da torneira durante 5 minutos no mínimo;
- 2 - Fechar a torneira e proceder à sua esterilização por flamejamento;
- 3 - Abrir a torneira e deixar correr fortemente a água durante 3 – 5 min;
- 4 - Regularizar a saída da água;
- 5 - Destapar rapidamente o frasco, incliná-lo ligeiramente para evitar a contaminação com poeiras do ambiente e enchê-lo até 2/3 do seu volume (para permitir uma homogeneização adequada);
- 6 - Tapar imediatamente o frasco.

Nota: No caso de poços que tenham estado parados é conveniente deixar correr a água durante pelo menos 15 minutos antes de efetuar a colheita, caso contrário a água recolhida será apenas a superficial, não representativa.

ENVIO DO MATERIAL: O material coletado deverá ser identificado e refrigerado. Enviar a amostra sob refrigeração, em caixas de isopor com gelo reciclável, lacrada e identificada, com a ficha de solicitação de exames e ficha de cadastro. Em caso de dúvidas entrem em contato com o laboratório.