



## 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.



### **2. 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.