

Instruções para Coleta de Água para Exame Microbiológico

- Ao realizar a coleta, deve-se verificar qual o tipo de amostra de água (tratada ou não tratada) a ser coletada no recipiente estéril ou “bag” específico para a amostra;
- Leia atentamente o Formulário de Instruções de Coleta de Água antes de realizar a coleta das amostras.



INSTRUÇÕES PARA COLETA DE ÁGUA PARA EXAME MICROBIOLÓGICO

Leia atentamente as instruções antes de realizar a coleta das amostras

A. COLETA DE ÁGUA TRATADA (com adição de cloro), utilizando "bags" com tiosulfato de sódio:

1. Localizar a torneira de maior consumo;
2. Abrir a torneira e deixar correr, na vazão máxima, por 3 minutos;
3. Após 3 minutos, diminuir a vazão;
4. Abrir o recipiente estéril ("bag") próximo à torneira; coletar a amostra a fechar o recipiente imediatamente;
5. Coletar no mínimo 120mL de água.

B. COLETA DE ÁGUA NÃO TRATADA (sem adição de cloro). Ex.: poços e fontes naturais:

1. Localizar a torneira direta do poço;
2. Abrir a torneira e deixar correr, na vazão máxima, por 3 minutos;
3. Após 3 minutos, diminuir a vazão;
4. Abrir o recipiente estéril ("bag") próximo à torneira; coletar a amostra a fechar o recipiente imediatamente;
5. Coletar no mínimo 120mL de água.

C. OBSERVAÇÕES:

1. Colocar os recipientes com as amostras em caixa isotérmica com gelo reciclável e encaminhar ao Laboratório o mais breve possível, pois a análise deverá ser executada em no máximo 8 horas após a coleta;
2. Os recipientes estéreis são fornecidos pelo Laboratório e específicos a cada tipo de amostra (com cloro ou sem adição de cloro);
3. As amostras são recebidas de 2ª a 5ª feira das 8h às 16h (impreterivelmente) e em vésperas de feriado não recebemos amostras de água para exame microbiológico;
4. Em caso de dúvida contatar: (51) 3288 4007 ou (51) 3288 4045

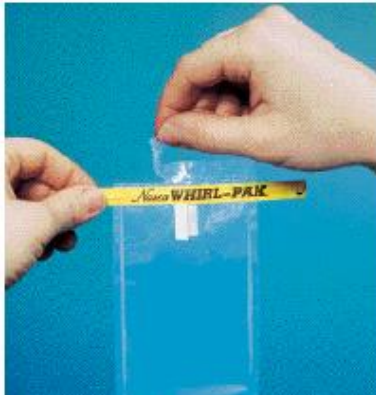
D. IDENTIFICAÇÃO DA AMOSTRA (a ser preenchido pelo solicitante da análise):

Solicitante (Instituição, SMS, Particular, etc.): _____ CRS _____
Endereço da coleta: _____
Município: _____
Ponto da coleta: _____
Data e hora da coleta: _____ Nome do coletador: _____

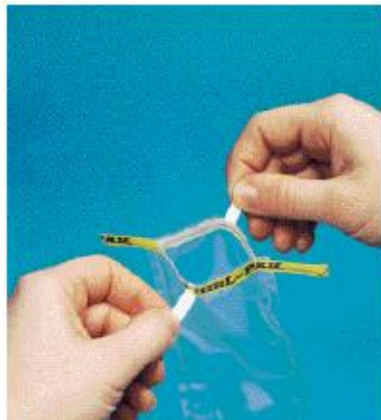
Tipo de Água : a) () Tratada (adição de cloro) b) () Não tratada (sem adição de cloro)

- () Sistema de Abastecimento
() Poço coletivo
() Poço individual
() Fonte
() Outro: _____

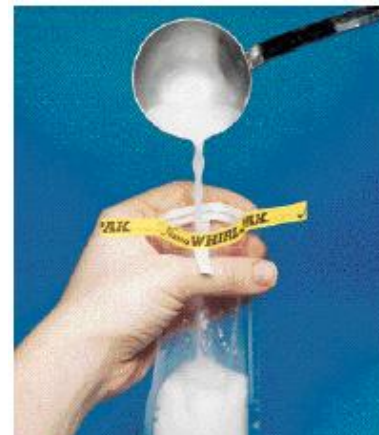
Coleta e Acondicionamento no uso de “bag”



Passo 1: Abra a bolsa no picote pontilhado



Passo 2: Puxe as extremidades brancas



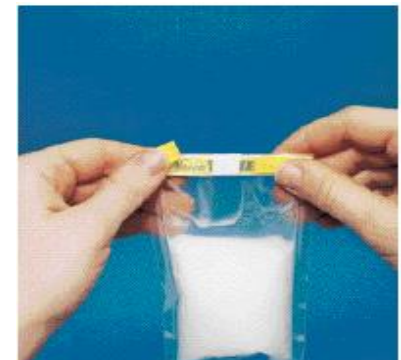
Passo 3: Adicione a amostra



Passo 4: Junte as extremidades da bolsa, estique a fita amarela, segure firme e, dobre-a dando 3 voltas completas

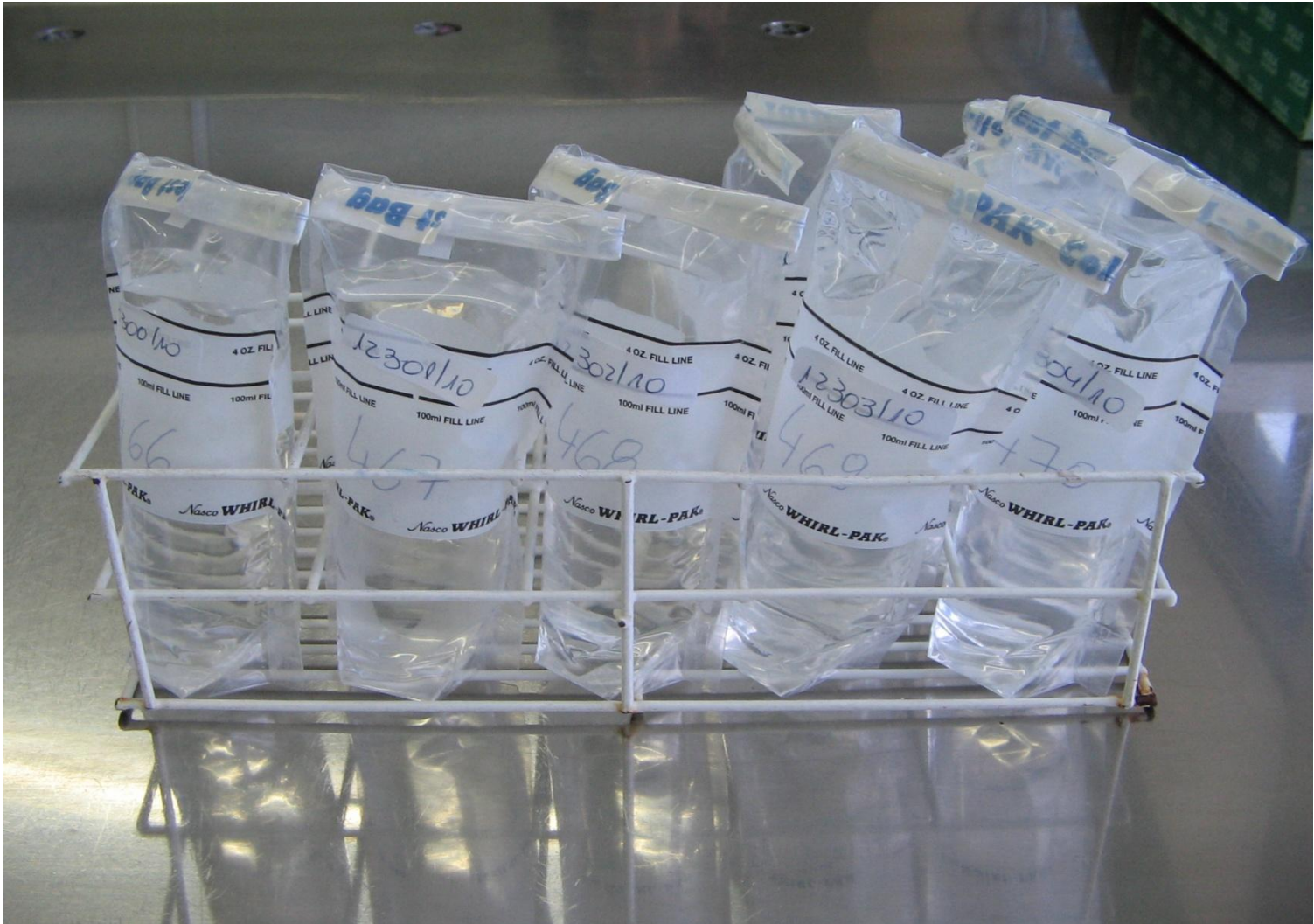


Passo 5: Efetue 2 dobras na fita amarela



Passo 6: Dobre as pontas que sobrar da fita amarela.

Uso adequado dos “bags”

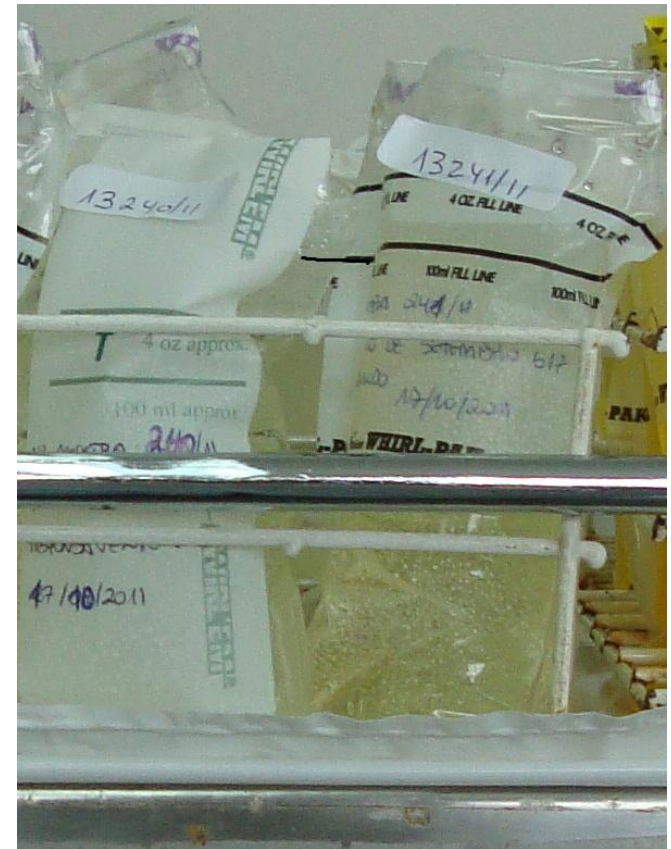
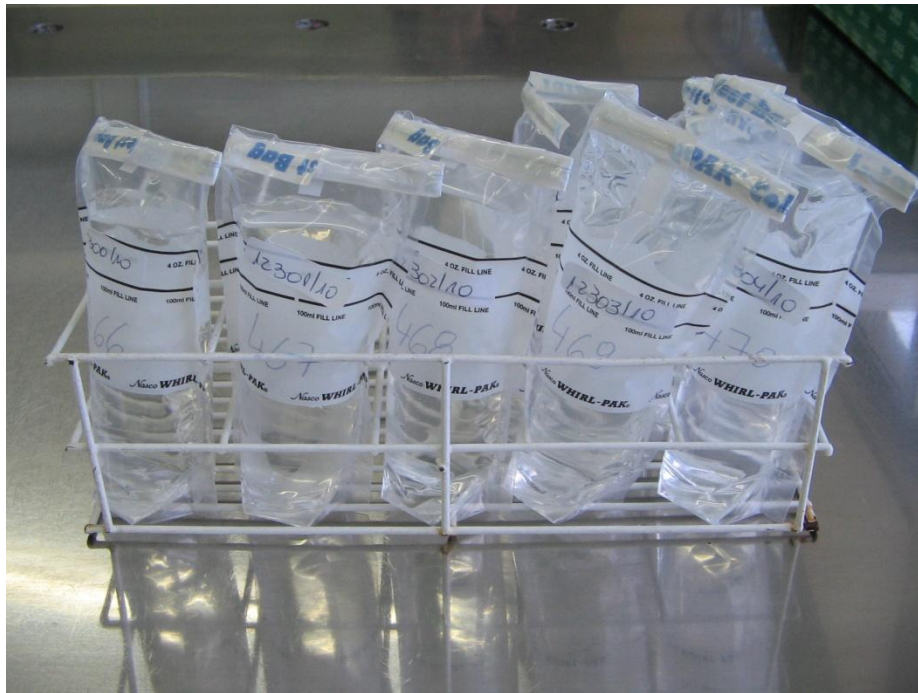


Uso inadequado dos “bags”

- Problemas no fechamento dos “bags”: enrolados, mal fechados;



- Deve ser observado a variedade de “bags” para a análise de um mesmo tipo de amostra (água tratada ou não tratada);



Instruções para coleta e acondicionamento de Água para Exame Microbiológico

- Para coleta de água tratada utiliza-se “bag” com tiosulfato de sódio, que neutraliza a ação do cloro;
- Para coleta de água não tratada utiliza-se “bag” sem tiosulfato de sódio;
- Identifique o tipo de amostra de água, endereço da coleta, ponto da coleta, dia e hora da coleta e o responsável pela coleta.

- Caso a Coordenadoria não possua “bags”, o Município deve entrar em contato com a coordenadoria para autorização de retirada de recipiente estéril ou “bag” no IPB-LACEN.
- A amostra deve ser coletada em recipientes próprios e estéreis, fornecidos pelo laboratório;
- O volume ideal de água é de **120mL**. Amostras com volumes inferiores a 100mL não poderão ser analisadas.



Instruções para transporte das amostras de água

- O transporte deve ser feito em caixa isotérmica com gelox ou caixa de isopor com gelox;
- O intervalo entre a coleta e a chegada ao Laboratório **não deve exceder 8 (oito) horas;**
- **Nunca congelar as amostras.**



SEÇÃO DE MICROBIOLOGIA DE ÁGUAS E ALIMENTOS/DAP/ IPB-LACEN

Bióloga Simone Haas

Bióloga Mara Lucia Tiba Soeiro

Bióloga Jane Mari Correa Both

Bióloga Solange Mendes Longaray

Farmacêutica bioquímica Rosane Campanher Ramos

Contatos: microbiologia@fepps.rs.gov.br

(51) 3288 - 4045

