

The final date for return of results is indicated on the accompanying request/report form

Contact details:

The Organisers - FEPTU
Centre for Infections,
61 Colindale Avenue,
London, NW9 5EQ, UK.
Fax: +44 (0) 20 8200 8264
Tel: +44 (0) 20 8327 7119
e-mail: foodeqa@hpa.org.uk
www.hpa.org.uk/eqa/surfacewater

Results may be returned by fax, mail or e-mail



0006

Surface Water Scheme - Folha de Instruções Águas Balneares

Cada distribuição consiste em quatro LENTICULAS, duas da amostra 'A' e duas da amostra 'B'. Isto para permitir obter, após reconstituição:

1. Uma amostra de 1 Litro para pesquisar a presença de *Salmonella*.
2. Uma amostra de 1 Litro para quantificação dos indicadores descritos na folha do relatório. Nota: Podem ser necessárias diluições para a quantificação.

As LENTICULAS são fornecidas em recipientes de plástico capsulados (com um dessecante). Cada LENTICULA está colocada sobre um suporte de filtro, que contém o dessecante. O dessecante deve apresentar a cor laranja.

Por favor contacte-nos imediatamente se a cor estiver alterada quando da recepção das amostras e nunca depois de receber os resultados.

Cada LENTICULA tem que ser reconstituída por um processo de re-hidratação e dispersão antes de ser analisada, como descrito em seguida.

Consulte também a folha com os dados de Segurança: www.hpa.org.uk/eqa/surfacewater

Armazenamento:

- Após recepção, guarde as amostras a $-20 \pm 5^{\circ}\text{C}$ sem as retirar do recipiente.
- Deixe a LENTICULA atingir a temperatura ambiente (5 - 10 minutos) antes de a reconstituir com diluente.

Reconstituição:

- Abra o recipiente e transfira a LENTICULA para um frasco (1) contendo aproximadamente 9mL de peptona salina a 0.1% (maximum recovery diluent - MRD) à temperatura ambiente.
- Mantenha à temperatura ambiente durante 10 -12 minutos até dissolver.
- Vede bem o frasco 1 e agite para dispersar os microrganismos e obter uma amostra bem homogeneizada.
- Transfira todo o MRD inoculado para um frasco (2) contendo 1L de água destilada ou desionizada, estéril, à temperatura ambiente.
- Lave o frasco 1 com aproximadamente 2 mL da amostra do frasco 2, assegurando-se que todo o líquido é transferido novamente para o frasco 2.
- Agite, por inversão repetida (30 vezes), para homogeneizar o inoculo.

Análise:

- Cada amostra reconstituída é equivalente a 1L de água. Para cada amostra (A ou B), analise uma das lenticulas reconstituídas para pesquisar *Salmonella* spp e a outra para quantificar os indicadores estipulados na folha do relatório.
- Inicie a análise da amostra nos 45 minutos após a reconstituição.
- Analise a amostra de acordo com os procedimentos de rotina do laboratório.

Relatório:

- Indique na folha do relatório os ensaios efectuados, registre os resultados assim como a informação necessária.

Envio dos Resultados:

- Envie os resultados ao INSA até à data limite expressa na folha do relatório.
- Os resultados enviados depois da data indicada **não podem ser aceites** e tratados.