



Food and Environmental Proficiency Testing Unit

A data final para a devolução dos resultados está indicada no formulário do pedido/relatório anexo

Dados de contacto:

The Organisers - FEPTU
Public Health England
61 Colindale Avenue,
London, NW9 5EQ, UK.
Fax: +44 (0) 20 8200 8264
Tel.: +44 (0) 20 8327 7119
Correio eletrónico:
foodeqa@phe.gov.uk



Os resultados devem ser enviados através do sistema de comunicação de dados pela Internet. Consulte: www.phe-ega.org.uk. Precisar dos seus dados de acesso para este processo. Agradecemos que nos contacte se tiver problemas com o sistema na Internet.

www.gov.uk/government/collections/external-quality-assessment-ega-and-proficiency-testing-pt-for-food-water-and-environmental-microbiology#recreational-and-surface-water-scheme

Programa para Águas de Recreio e Superficiais Folha de Instruções Águas de Praias Balneares

Cada distribuição consiste de **quatro LENTÍCULE[®]** redondas, duas para a amostra "A" e duas para a amostra "B". Isto é para permitir:

1. Que 1 litro de amostra reconstituída seja examinado para verificar a presença de salmonelas
2. Que 1 litro de amostra reconstituída seja usado para a contagem dos organismos indicadores, de acordo com a lista no formulário de pedido/relatório. Tenha em atenção que podem ser necessárias diluições para as contagens

As LENTÍCULE[®] são fornecidas em frascos de plástico com tampa roscada (com um dessecante). Cada LENTÍCULE está colocada num filtro de suporte contendo o dessecante. O dessecante deve ser cor de laranja. Agradecemos que nos contacte se não for esse o caso. Cada LENTÍCULE necessita de ser reconstituída por um processo de reidratação e dispersão antes do ensaio, conforme o descrito abaixo.

Consulte também a Folha de Dados de Segurança em: www.gov.uk/government/publications/safety-data-sheet-for-lenticules

Para assistir ao vídeo sobre o processamento da amostra, clique no link abaixo e vá até ao final da página: www.gov.uk/government/publications/recreational-and-surface-water-scheme-sample-instruction-sheets

Armazenamento:

- No ato de receção, armazene as amostras a $-20^{\circ} \pm 5^{\circ} \text{ C}$.
- Deixe as LENTÍCULE estabilizar à temperatura ambiente (5 a 10 minutos) antes de as reconstituir num agente diluidor.

Reconstituição:

- Abra a embalagem e transfira a LENTÍCULE para cerca de **9mL** de peptona salina a 0,1% (agente diluidor de recuperação máxima (MRD)) que se encontre à temperatura ambiente.
- Deixe repousar à temperatura ambiente durante 10 a 12 minutos para dissolver.
- Aperte a tampa do frasco e agite para dispersar os microrganismos.
- Transfira a totalidade do MRD inoculado para um frasco de amostra contendo 1 litro de água desionizada ou destilada esterilizada, à temperatura ambiente.
- Enxague com cerca de 2mL do frasco de amostra, assegurando que todo o líquido volta a ser transferido para a amostra de 1 litro.
- Disperse o material inoculado invertendo-o cerca de 30 vezes.

Exame:

- Cada amostra reconstituída é equivalente a 1 litro de água. Para cada amostra, examine uma LENTÍCULE reconstituída para verificar a presença de *Salmonella* spp. e utilize a outra para a contagem dos organismos estipulados no formulário de requisição. **Tenha em atenção de que podem ser necessárias diluições para todas as contagens.**
- Realizar os exames listados no formulário de solicitação / relatório dentro de 30 a 45 minutos após a reconstituição.
- Examine-as de acordo com os seus procedimentos de rotina.

Envio dos Resultados:

- Envie os resultados através do sistema de comunicação de dados pela Internet.
- A distribuição será encerrada na data do prazo para envio dos resultados.
- Os resultados não poderão ser aceites após o encerramento da distribuição.