



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. Precisarás 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 Rios, Lagos ou Riachos

Cada distribuição consiste de **quatro LENTICULE[®]** 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 LENTICULE são fornecidas em frascos de plástico com tampa roscada (com um dessecante). Cada LENTICULE 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 LENTICULE necessita de ser reconstituída por um processo de reidratação e dispersão antes do ensaio, conforme o descrito abaixo.

Por favor consulte a ficha de segurança: 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 LENTICULE 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:

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