



EUROPEAN FOOD MICROBIOLOGY LEGISLATION SCHEME – RESULTADOS ESPERADOS PRELIMINARES

Os resultados esperados preliminares, obtidos a partir dos ensaios efetuados durante o Controlo de Qualidade do Laboratório FEPTU, da *Public Health England* (PHE), constituem uma orientação em relação aos valores esperados. No caso das contagens, estes resultados podem diferir dos finais, calculados a partir dos resultados de todos os participantes e divulgados no Relatório da distribuição.

Os detalhes fornecidos para estas amostras encontram-se no Formulário de Resultados. Podem também ser consideradas corretas outras conclusões para o ensaio e para o lote, para além das evidenciadas na tabela abaixo. Estas serão consideradas e analisadas em conformidade.

DISTRIBUIÇÃO Nº EFL37 – AMOSTRAS: EFL109, EFL110 e EFL111

Resultados esperados:

Nº da Amostra	Ensaio	Resultado esperado	Conclusão para o Ensaio
EFL109	Germes aeróbios mesófilos ISO 4833-1 Ponto da categoria de géneros alimentícios – 2.1.6	$5,8 \times 10^5$ ufc g ⁻¹	Será necessário analisar mais 4 unidades para se poder concluir acerca do ensaio.
	<i>Escherichia coli</i> ISO 16649–2 Ponto da categoria de géneros alimentícios – 2.1.6	$1,2 \times 10^2$ ufc g ⁻¹	Será necessário analisar mais 4 unidades para se poder concluir acerca do ensaio.
Conclusão final para o lote: Será necessário analisar mais 4 unidades para se poder concluir acerca da conformidade do lote.			

Nº da Amostra	Ensaio	Resultado esperado	Conclusão para o Ensaio
EFL110	<i>Salmonella</i> spp. ISO 6579 Ponto da categoria de géneros alimentícios – 1.6	Detetada em 10g	Resultado não satisfatório devido à presença do microrganismo alvo.
Conclusão final para o lote: O lote não está em conformidade com os critérios de segurança dos géneros alimentícios.			

Nº da Amostra	Ensaio	Resultado esperado	Conclusão para o Ensaio
EFL111	<i>Escherichia coli</i> ISO 16649–1 Ponto da categoria de géneros alimentícios – 2.1.8	$5,7 \times 10^2$ ufc g ⁻¹	Será necessário analisar mais 4 unidades para se poder concluir acerca do ensaio.
Conclusão final para o lote: Será necessário analisar mais 4 unidades para se poder concluir acerca da conformidade do lote.			

Conteúdo das amostras:

EFL109	<i>Escherichia coli</i> , <i>Enterococcus durans</i> e <i>Pseudomonas fluorescens</i>
EFL110	<i>Salmonella</i> Derby, <i>Enterococcus faecalis</i> , <i>Klebsiella oxytoca</i> e <i>Listeria monocytogenes</i>
EFL111	<i>Escherichia coli</i> , <i>Enterococcus faecalis</i> e <i>Klebsiella pneumoniae</i>



Um relatório completo, que inclui a análise conjunta dos resultados de todos os laboratórios participantes nesta distribuição, será enviado durante as próximas 3 semanas. O relatório poderá ainda incluir “Comentários específicos da amostra”.

Estão disponíveis **amostras para repetição**, caso os laboratórios tenham tido problemas com algum dos ensaios efetuados e pretendam repetir a análise. As amostras para repetição devem ser pedidas, por escrito, o mais cedo possível e serão enviadas juntamente com as amostras da distribuição seguinte.

As amostras da próxima distribuição do *European Food Microbiology Legislation Scheme* serão enviadas na semana que se inicia a 03 de outubro de 2016.

Se necessitar de algum apoio técnico ou desejar fazer alguns comentários ou sugestões relativamente ao Programa, por favor contacte Cristina Belo Correia tel: 21 7519230 ou Isabel Campos Cunha tel: 22 3401132/33/00.

Resultados validados por: Aneta Stranc (FEPTU *Laboratory Supervisor*)

Traduzido e verificado por:

Data: 11 de julho de 2016