



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 EFL38 – AMOSTRAS: EFL112, EFL113 e EFL114

Resultados esperados:

Nº da Amostra	Ensaio	Resultado esperado	Conclusão para o Ensaio
EFL112	<i>L. monocytogenes</i> EN/ISO 11290–1 Ponto da categoria de géneros alimentícios – 1.2	Não detetada em 25g	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 – 2.2.2	<10 ufc g ⁻¹	Será necessário analisar mais 4 unidades para se poder concluir acerca do ensaio.
	Estafilococos coagulase-positiva EN/ISO 6888–2 Ponto da categoria de géneros alimentícios – 2.2.4	95 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
EFL113	<i>L. monocytogenes</i> EN/ISO 11290–2 Ponto da categoria de géneros alimentícios – 1.3 e 1.2 (*)	<10 ufc g ⁻¹	Será necessário analisar mais 4 unidades para se poder concluir acerca do ensaio.
	<i>Salmonella spp.</i> ISO 6579 Ponto da categoria de géneros alimentícios – 1.12	Detetada em 25g	Resultado não satisfatório devido à presença do microrganismo alvo.
	Estafilococos coagulase-positiva EN/ISO 6888–2 Ponto da categoria de géneros alimentícios – 2.2.7	<10 ufc g ⁻¹ (**)	Será necessário analisar mais 4 unidades para se poder concluir acerca do ensaio.
Conclusão final para o lote: O lote não está em conformidade com os critérios de segurança dos géneros alimentícios.			

(*) Ver comentário no relatório da distribuição.

(**) Se forem detetados níveis >10⁵ ufc/g, o lote deve ser testado relativamente à presença de enterotoxinas estafilocócicas para verificar a conformidade com o ponto 1.21.



Nº da Amostra	Ensaio	Resultado esperado	Conclusão para o Ensaio
EFL114	<i>L. monocytogenes</i> EN/ISO 11290-1 Ponto da categoria de géneros alimentícios – 1.2	Detetada em 25g	Resultado não satisfatório devido à presença do microrganismo alvo.
	<i>Enterobacteriaceae</i> ISO 21528 – 2 Ponto da categoria de géneros alimentícios – 2.2.1	4 ufc g ⁻¹	Será necessário analisar mais 4 unidades para se poder concluir acerca do ensaio.
Conclusão final para o lote: O lote não está em conformidade com os critérios de segurança dos géneros alimentícios.			

Conteúdo das amostras:

EFL112	<i>Staphylococcus aureus</i> , <i>Micrococcus</i> sp. e <i>Staphylococcus saprophyticus</i>
EFL113	<i>Salmonella</i> Anatum, <i>Lactococcus lactis</i> e <i>Listeria ivanovii</i>
EFL114	<i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Serratia liquefaciens</i> e <i>Enterococcus hirae</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 09 de janeiro de 2017.

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: 08 de novembro de 2016