



Public Health
England

Microbiologia de Alimentos

ENVIO DE AMOSTRAS: 02 de outubro de 2017

ENVIO DE RESULTADOS: até **02 de novembro de 2017**

Os resultados podem ser enviados por fax, correio ou e-mail

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

«Lab_Number»
(por favor verificar)

SHELLFISH SCHEME – Formulário de Resultados

DISTRIBUIÇÃO Nº SF058	Amostra SF0124
Protocolo de Instruções de reconstituição das amostras VÍDEO – Reconstituição das Lenticulas	http://www.insa.min-saude.pt/microbiologia-dos-alimentos/ “Shellfish Scheme”
Ficha de segurança	http://www.insa.min-saude.pt/microbiologia-dos-alimentos/ “Documentos para Download”

SE NÃO PUDEDER PROCEDER À ANÁLISE DESTAS AMOSTRAS, FAÇA UM X NO QUADRADO E DEVOLVA ESTE FORMULÁRIO

Examine a amostra para *E. coli* (em duplicado) e para *Salmonella* spp.

Indique por favor se o seu laboratório é um “Laboratório de Controlo Oficial” ou um “Laboratório Nacional de Referência” para ensaios em moluscos bivalves **Sim / Não**

Contagem de *E. coli*

Preparação	Recomenda-se que sejam preparadas pelo menos 4 diluições para cada amostra a examinar
	Analise cada amostra em duplicado
Envio dos Resultados	Reporte os resultados de <i>E. coli</i> em NMP de <i>E. coli</i> por 100g
	Reporte a combinação de tubos utilizada para determinar o NMP a partir de tabelas de NMP/calculadora de NMP (reportar todas as combinações de tubos utilizadas) (Exemplo: 532 ou 5320, etc)

*Nota: A ISO 7218:2007/Amd 1:2013 determina ‘In any circumstance when more than three dilutions are made, it is essential that all measured data values be used. It is not scientifically correct to “select” any combination of values on the premise that these values are more “correct” than other combinations. The results from all possible combinations of positive tubes should be recorded and the MPN calculator (<http://standards.iso.org/iso/7218/>) used to derive MPN values’.

Conserve as amostras a $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$

ENVIO DE AMOSTRAS: 02 de outubro de 2017

ENVIO DE RESULTADOS: até 02 de novembro de 2017

Os resultados podem ser enviados por fax, correio ou e-mail

NÚMERO DE
IDENTIFICAÇÃO
DO LABORATÓRIO

«Lab_Number»
(por favor verificar)

DISTRIBUIÇÃO Nº SF058

Amostra SF0124

RESULTADOS

Salmonella spp. _____ (registre o resultado como "Detetada em 25g" ou "Não detetada em 25g")

Réplica 1 – Contagem de *E. coli*

	Enriquecimento primário						Crescimento de <i>E. coli</i> em agar cromogénico					
	Número do tubo						Número do segmento					
	1	2	3	4	5	Nº	1	2	3	4	5	Nº
	A	A	A	A	A	Pos.						Pos.
1g												
0,1g												
0,01g												
0,001g												

A = Produção de ácido

* Combinação de tubos utilizada para determinar o NMP a partir de tabelas de NMP/calculadora de NMP (reportar todas as combinações de tubos utilizadas para determinar os resultados do NMP) (Exemplo: 552 ou 5520, etc)

NMP de *E. coli* _____ por 100g

Réplica 2 – Contagem de *E. coli*

	Enriquecimento primário						Crescimento de <i>E. coli</i> em agar cromogénico					
	Número do tubo						Número do segmento					
	1	2	3	4	5	Nº	1	2	3	4	5	Nº
	A	A	A	A	A	Pos.						Pos.
1g												
0,1g												
0,01g												
0,001g												

A = Produção de ácido

* Combinação de tubos utilizada para determinar o NMP a partir de tabelas de NMP/calculadora de NMP (reportar todas as combinações de tubos utilizadas para determinar os resultados do NMP) (Exemplo: 552 ou 5520, etc)

NMP de *E. coli* _____ por 100g

Validado por:

Data do relatório:



Public Health
England

Microbiologia de Alimentos

ENVIO DE AMOSTRAS: 02 de outubro de 2017

ENVIO DE RESULTADOS: até **02 de novembro de 2017**

Os resultados podem ser enviados por fax, correio ou e-mail

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

«Lab_Number»
(por favor verificar)

SHELLFISH SCHEME – Formulário de Resultados

DISTRIBUIÇÃO Nº SF058	Amostra SF0125
Protocolo de Instruções de reconstituição das amostras VÍDEO – Reconstituição das Lenticulas	http://www.insa.min-saude.pt/microbiologia-dos-alimentos/ “Shellfish Scheme”
Ficha de segurança	http://www.insa.min-saude.pt/microbiologia-dos-alimentos/ “Documentos para Download”

SE NÃO PUDER PROCEDER À ANÁLISE DESTAS AMOSTRAS, FAÇA UM X NO QUADRADO E DEVOLVA ESTE FORMULÁRIO

Examine a amostra para *E. coli* (em duplicado) e para *Salmonella* spp.

Indique por favor se o seu laboratório é um “Laboratório de Controlo Oficial” ou um “Laboratório Nacional de Referência” para ensaios em moluscos bivalves **Sim / Não**

Contagem de *E. coli*

Preparação	Recomenda-se que sejam preparadas pelo menos 4 diluições para cada amostra a examinar
	Analise cada amostra em duplicado
Envio dos Resultados	Reporte os resultados de <i>E. coli</i> em NMP de <i>E. coli</i> por 100g
	Reporte a combinação de tubos utilizada para determinar o NMP a partir de tabelas de NMP/calculadora de NMP (reportar todas as combinações de tubos utilizadas) (Exemplo: 532 ou 5320, etc)

*Nota: A ISO 7218:2007/Amd 1:2013 determina ‘In any circumstance when more than three dilutions are made, it is essential that all measured data values be used. It is not scientifically correct to “select” any combination of values on the premise that these values are more “correct” than other combinations. The results from all possible combinations of positive tubes should be recorded and the MPN calculator (<http://standards.iso.org/iso/7218/>) used to derive MPN values’.

Conserve as amostras a $-20\text{ }^{\circ}\text{C} \pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$

ENVIO DE AMOSTRAS: 02 de outubro de 2017

ENVIO DE RESULTADOS: até 02 de novembro de 2017

Os resultados podem ser enviados por fax, correio ou e-mail

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO	«Lab_Number» (por favor verificar)
--	---------------------------------------

DISTRIBUIÇÃO Nº SF058	Amostra SF0125
-----------------------	----------------

RESULTADOS

Salmonella spp. _____ (registre o resultado como “Detetada em 25g” ou “Não detetada em 25g”)

Réplica 1 – Contagem de E. coli

	Enriquecimento primário						Crescimento de E. coli em agar cromogénico					
	Número do tubo						Número do segmento					
	1	2	3	4	5	Nº	1	2	3	4	5	Nº
	A	A	A	A	A	Pos.						Pos.
1g												
0,1g												
0,01g												
0,001g												

A = Produção de ácido

* Combinação de tubos utilizada para determinar o NMP a partir de tabelas de NMP/calculadora de NMP (reportar todas as combinações de tubos utilizadas para determinar os resultados do NMP) (Exemplo: 552 ou 5520, etc)

NMP de E. coli _____ por 100g

Réplica 2 – Contagem de E. coli

	Enriquecimento primário						Crescimento de E. coli em agar cromogénico					
	Número do tubo						Número do segmento					
	1	2	3	4	5	Nº	1	2	3	4	5	Nº
	A	A	A	A	A	Pos.						Pos.
1g												
0,1g												
0,01g												
0,001g												

A = Produção de ácido

* Combinação de tubos utilizada para determinar o NMP a partir de tabelas de NMP/calculadora de NMP (reportar todas as combinações de tubos utilizadas para determinar os resultados do NMP) (Exemplo: 552 ou 5520, etc)

NMP de E. coli _____ por 100g

Validado por:

Data do relatório:

Conserve as amostras a -20 °C ± 5 °C