



Public Health  
England

Microbiologia de Alimentos

ENVIO DE AMOSTRAS: 05 de junho de 2017

ENVIO DE RESULTADOS: até **06 de julho 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

<b>DISTRIBUIÇÃO Nº SF057</b>	<b>Amostra SF0122</b>
<b>Protocolo de Instruções de reconstituição das amostras</b> <b>VÍDEO – Reconstituição das Lenticulas</b>	<a href="http://www.insa.min-saude.pt/microbiologia-dos-alimentos/">http://www.insa.min-saude.pt/microbiologia-dos-alimentos/</a> “Shellfish Scheme”
<b>Ficha de segurança</b>	<a href="http://www.insa.min-saude.pt/microbiologia-dos-alimentos/">http://www.insa.min-saude.pt/microbiologia-dos-alimentos/</a> “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*

<b>Preparação</b>	Recomenda-se que sejam preparadas pelo menos 4 diluições para cada amostra a examinar
	Analise cada amostra em duplicado
<b>Envio dos Resultados</b>	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: 05 de junho de 2017

ENVIO DE RESULTADOS: até **06 de julho 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 SF057

Amostra SF0122

## 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: 532 ou 5320, 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: 532 ou 5320, etc)

NMP de *E. coli* \_\_\_\_\_ por 100g

Validado por:

Data do relatório:



Public Health  
England

Microbiologia de Alimentos

ENVIO DE AMOSTRAS: 05 de junho de 2017

ENVIO DE RESULTADOS: até **06 de julho 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

<b>DISTRIBUIÇÃO Nº SF057</b>	<b>Amostra SF0123</b>
<b>Protocolo de Instruções de reconstituição das amostras</b> <b>VÍDEO – Reconstituição das Lenticulas</b>	<a href="http://www.insa.min-saude.pt/microbiologia-dos-alimentos/">http://www.insa.min-saude.pt/microbiologia-dos-alimentos/</a> “Shellfish Scheme”
<b>Ficha de segurança</b>	<a href="http://www.insa.min-saude.pt/microbiologia-dos-alimentos/">http://www.insa.min-saude.pt/microbiologia-dos-alimentos/</a> “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*

<b>Preparação</b>	Recomenda-se que sejam preparadas pelo menos 4 diluições para cada amostra a examinar
	Analise cada amostra em duplicado
<b>Envio dos Resultados</b>	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: 05 de junho de 2017

ENVIO DE RESULTADOS: até 06 de julho 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 SF057

Amostra SF0123

## 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: 532 ou 5320, 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: 532 ou 5320, etc)

NMP de *E. coli* \_\_\_\_\_ por 100g

Validado por:

Data do relatório: