



DATA DE ENVIO DAS AMOSTRAS: 9 de março de 2020

ENVIO DE RESULTADOS: até 16 de abril de 2020

Os resultados podem ser enviados por fax, correio ou e-mail (ver rodapé).

NÚMERO DE  
IDENTIFICAÇÃO  
DO LABORATÓRIO

(por favor confirmar)

## Legionella Molecular Scheme - FORMULÁRIO DE RESULTADOS

DISTRIBUIÇÃO: LM7

AMOSTRAS: LM7A e LM7B

Ficha de segurança e Protocolo de instruções para reconstituição de amostras disponíveis em:

<http://www.insa.min-saude.pt/legionella-molecular-scheme/>

Se não puder proceder à análise destas amostras, por favor, faça um x no quadrado e devolva este formulário

### Ensaios pedidos:

- Efetue a pesquisa e quantificação de *Legionella*.
- Se não efetuar um ensaio, reportar como "NE" no local respetivo.

### Resultados:

		LM7A	LM7B
Registe "Detetada" ou "Não detetada" ("ND")			
Resultado final	Pesquisa	<i>Legionella pneumophila</i>	
		<i>Legionella</i> spp. (não <i>L. pneumophila</i> )	
	Quantificação (UG L <sup>-1</sup> )	<i>Legionella pneumophila</i>	
		<i>Legionella</i> spp.	
	Valores de CT	<i>Legionella pneumophila</i>	
		<i>Legionella</i> spp.	

Conserve as amostras a -20°C ± 5°C

Validado por:

Data:



**Microbiologia de Águas**

**DATA DE ENVIO DAS AMOSTRAS: 9 de março de 2020**

**ENVIO DE RESULTADOS: até 16 de abril de 2020**

Os resultados podem ser enviados por fax, correio ou e-mail (ver rodapé).

NÚMERO DE  
IDENTIFICAÇÃO  
DO LABORATÓRIO

(por favor confirmar)

**Questionário referente ao método – Nem todas as respostas serão incluídas no relatório da distribuição (incluir o máximo possível de detalhes ou referências):**

<b>Em que Norma(s) / Guia(s) / Outro(s) documento(s) se baseou o laboratório para os ensaios?</b>		
<b>Descreva resumidamente o processo de concentração da amostra</b>  (ex: Filtração de 1L de amostra, através de membrana de 0,2 µm e ressuspensão em 1 mL de água para biologia molecular (DNA/RNA free)		
<b>Indique detalhadamente o método utilizado para a extração de DNA ou <i>kit</i> comercial</b>  (inclua marca, nome do <i>kit</i> , protocolo(s), se aplicável; ex. Roche MagNaPure compact nucleic acid isolation kit I)		
<b>Qual o volume de DNA extraído, utilizado para o ensaio?</b>		
<b>Utiliza PCR convencional ou Real-Time PCR?</b>	<input type="checkbox"/> PCR convencional	<input type="checkbox"/> Real-time PCR
<b>Se utiliza um <i>kit</i> comercial</b>  Indique p.f. a marca e o nome do <i>kit</i> (ex. Biorad, iQ-check Quanti <i>L. pneumophila</i> kit)		



**Microbiologia de Águas**

DATA DE ENVIO DAS AMOSTRAS: 9 de março de 2020

ENVIO DE RESULTADOS: até 16 de abril de 2020

Os resultados podem ser enviados por fax, correio ou e-mail (ver rodapé).

NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO LABORATÓRIO

(por favor confirmar)

<p><b>Complete as tabelas com informação relativa aos ciclos</b></p>	<p><b>Pré-incubação:</b></p> <table border="1"> <tr> <td>Tempo (hh:mm:ss)</td> <td></td> <td>Temperatura (°C)</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>						Tempo (hh:mm:ss)		Temperatura (°C)																													
	Tempo (hh:mm:ss)		Temperatura (°C)																																			
	<p><b>Informação relativa aos ciclos:</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Parâmetro</th> <th>Desnaturação inicial</th> <th colspan="4">Ciclos</th> <th>Arrefecimento final</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ciclos</td> <td>x1</td> <td colspan="4">X_____</td> <td>x1</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Temperatura (°C)</td> <td rowspan="2"></td> <td>Etapa 1:</td> <td>Etapa 2:</td> <td>Etapa 3:</td> <td>Etapa 4:</td> <td rowspan="2"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Duração (hh:mm:ss)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>						Parâmetro	Desnaturação inicial	Ciclos				Arrefecimento final	Ciclos	x1	X_____				x1	Temperatura (°C)		Etapa 1:	Etapa 2:	Etapa 3:	Etapa 4:						Duração (hh:mm:ss)						
	Parâmetro	Desnaturação inicial	Ciclos				Arrefecimento final																															
Ciclos	x1	X_____				x1																																
Temperatura (°C)		Etapa 1:	Etapa 2:	Etapa 3:	Etapa 4:																																	
Duração (hh:mm:ss)																																						
<p><b>Outros:</b></p>																																						
<p><b>Indique o equipamento utilizado</b> (ex. Qiagen Rotor-gene Q MDx, Biorad CFX96 Touch Deepwell)</p>																																						
<p><b>Indique o limite de deteção (LOD) do seu ensaio</b></p>		<p>Ex: 80 UG L<sup>-1</sup></p>																																				
<p><b>Indique o limite de quantificação (LOQ) do seu ensaio</b></p>		<p>Ex: 512 UG L<sup>-1</sup></p>																																				
<p><b>Utilize este espaço para quaisquer comentários adicionais que considere relevantes ou comentários gerais sobre o Esquema</b></p>																																						