



Legionella Molecular Scheme RESULTADOS ESPERADOS

Os resultados esperados são obtidos a partir dos ensaios efetuados durante o Controlo de Qualidade das amostras no Laboratório da FEPTU, da *Public Health England* e constituem uma orientação. Estes resultados podem diferir dos finais, calculados a partir dos resultados de todos os participantes e divulgados no Relatório da distribuição.

DISTRIBUIÇÃO LM9 - AMOSTRAS LM9A, LM9B

Resultados esperados:

		LM9A	LM9B
Pesquisa de <i>Legionella</i>		Detetada	Detetada
Identificação		<i>Legionella pneumophila</i>	<i>Legionella pneumophila</i>
Quantificação (UG L ⁻¹ *)	<i>L. pneumophila</i>	2.9x10 ³	5.5x10 ⁵
	<i>Legionella spp.</i>	1.9x10 ²	3.2x10 ⁴

*Unidades Genómicas por Litro

Os resultados da FEPTU foram obtidos utilizando: Bio-Rad *iQ-Check screen L. pneumophila*, Bio-Rad *iQ-Check screen Legionella spp.* e Bio-Rad *iQ-Check Legionella Quantification Standards kits*.

Conteúdo das amostras:

LM9A	<i>Legionella pneumophila</i> serogrupo 1, <i>Escherichia coli</i> e <i>Staphylococcus epidermidis</i>
LM9B	<i>Legionella pneumophila</i> serogrupo 1, <i>Pseudomonas putida</i> e <i>Staphylococcus epidermidis</i>

Estão disponíveis **amostras de repetição, durante um ano, a partir da data deste documento**, para os participantes que tenham tido problemas com algum dos ensaios e que pretendam repetir a análise. Não é necessário esperar pelo relatório para solicitar amostras de repetição.

As amostras da próxima distribuição do *Legionella Molecular Scheme* serão enviadas na semana que se inicia a **21 de fevereiro de 2022**.

Se necessitar de apoio técnico ou tiver algum comentário ou sugestão a fazer relativamente ao *Legionella Molecular Scheme*, por favor contacte-nos.

Resultados validados por: Zak Prior (FEPTU *Laboratory Project Lead and General Lab Manager*)

Traduzido, compilado e verificado por: Cláudia Pena

Data: 13 de setembro de 2021