



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 LM6 - AMOSTRAS LM6A, LM6B

Resultados esperados:

		LM6A	LM6B
Pesquisa de <i>Legionella</i>		Detetada	Detetada
Identificação		<i>Legionella pneumophila</i>	<i>Legionella</i> spp. não <i>pneumophila</i>
Quantificação (UG L⁻¹ *)	<i>L. pneumophila</i>	1.9x10 ⁴	Não detetada (LOD <1.25x10 ²)
	<i>Legionella</i> spp.	1.6x10 ⁴	8.9x10 ³

*Unidades Genómicas por Litro

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

Conteúdo das amostras:

LM6A	<i>Legionella pneumophila</i> serogrupo 1, <i>Aerococcus viridans</i> e <i>Brevundimonas vesicularis</i>
LM6B	<i>Legionella bozemanii</i> e <i>Brevibacillus laterosporus</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 **9 de março de 2020**.

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: Margaret Njenga (FEPTU *Laboratory Supervisor*)

Traduzido, compilado e verificado por: Cláudia Pena

Data: 16 de outubro de 2019