

Recompte de *Legionella pneumophila* serogrup 1 i serogrup 2-15 en aigües

El Servei de Microbiologia del Laboratori de l'ASPB ha incorporat a la seva cartera de serveis el recompte de *Legionella pneumophila* serogrup 1 i serogrup 2-15 en aigües de consum i en aigües no destinades a consum humà (sistemes de refrigeració), en mostres associades a brots i a casos esporàdics de legionel·losi.

A partir del nombre de colònies de *Legionella spp* obtingut a la mostra d'aigua (segons norma ISO 11731, part 1 i part 2), es quantifica la concentració de soques de *L.pneumophila* del serogrup 1 i la de soques del serogrup 2-15 presents a la mostra mitjançant l'estudi antigènic. La determinació del nombre de *L.pneumophila*, especialment les del serogrup 1, té un gran interès des del punt de vista de la vigilància epidemiològica.

Cordialment ,



Mercè de Simón
Responsable del Servei de Microbiologia

Per a més informació consultar els següents documents:

- Preus públics per a L'Agència de Salut Pública de Barcelona
http://www.aspb.cat/quefem/docs/Preus_laboratori.pdf
- Cartera de serveis analítics del laboratori de l'Agència de Salut Pública de Barcelona
http://aspb.cat/quefem/docs/Cartera_serveis_analitics_cat.pdf