

NILSSON LABORATORIOS, S.L.

Dirección: C/ Uruguay, parcel 4, nave 5. Polígono Centrovía; 50198 Muela (Zaragoza)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1191/LE2285**

Fecha de entrada en vigor: 18/03/2016

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 5 fecha 17/05/2019)

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0: Ensayos laboratorio permanente	1
I. Análisis microbiológicos	1
Aguas de consumo	1
Aguas continentales tratadas (incluye aguas de piscina, aguas de torres de refrigeración, aguas de condensadores evaporativos y aguas sanitarias (fría o caliente))	1
II. Análisis de <i>Legionella</i>	2
Aguas destinadas al consumo humano (incluye agua de consumo humano) y aguas continentales tratadas (incluye aguas de piscina, aguas de torres de refrigeración, aguas de condensadores evaporativos y aguas sanitarias (fría o caliente)).....	2
Aguas de torres de refrigeración y aguas de condensadores evaporativos.....	2

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0: Ensayos laboratorio permanente

I. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	
Recuento en placa de microorganismos cultivables a 22°C y 36°C	UNE-EN-ISO 6222
Recuento de <i>Escherichia coli</i> y de bacterias coliformes	UNE-EN ISO 9308-1

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas continentales tratadas (incluye aguas de piscina, aguas de torres de refrigeración, aguas de condensadores evaporativos y aguas sanitarias (fría o caliente))	
Recuento en placa de microorganismos cultivables a 22°C y 36°C	UNE-EN-ISO 6222
Recuento de <i>Escherichia coli</i>	UNE-EN ISO 9308-1
Detección y recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	UNE-EN ISO 16266

II. Análisis de *Legionella*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas destinadas al consumo humano (incluye agua de consumo humano) y aguas continentales tratadas (incluye aguas de piscina, aguas de torres de refrigeración, aguas de condensadores evaporativos y aguas sanitarias (fría o caliente))	
Recuento de <i>Legionella</i> spp.	UNE-EN ISO 11731
Identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (Método Inmunoaglutinación)	Procedimiento interno basado en kit comercial (*)

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de torres de refrigeración y aguas de condensadores evaporativos	
Detección y recuento de <i>Legionella</i> spp	UNE-ISO 11731:2007
Identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (Método Inmunoaglutinación)	Procedimiento interno basado en kit comercial (*)

(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.