# INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Y CIENCIAS FORENSES. DEPARTAMENTO DE SEVILLA

Dirección: Avenida Dr. Fedriani s/n; 41009 Sevilla
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **297/LE2239**
Fecha de entrada en vigor: 17/07/2015

## ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 6 fecha 26/07/2024)

**Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:**

| | Código |
|---|---|
| Avenida Dr. Fedriani s/n; 41009 Sevilla | A |

## Ensayos en el sector medioambiental

**MUESTRAS LÍQUIDAS** ..... **1**
**I Análisis físico-químicos** ..... **1**
Aguas de consumo, continentales y residuales ..... 1
**II Análisis ecotoxicológicos** ..... **2**
Aguas de consumo, continentales y residuales ..... 2

### MUESTRAS LÍQUIDAS

#### I Análisis físico-químicos

| ENSAYO | PROCEDIMIENTO DE ENSAYO | CÓDIGO |
|---|---|---|
| **Aguas de consumo, continentales y residuales** | | |
| pH<br>*(2 - 11 uds. de.pH)* | PNT-VT-T-025<br>Método interno basado en:<br>ISO 10523 | A |
| Conductividad<br>*(100 µS/cm - 50 mS/cm)* | PNT-VT-T-021<br>Método interno basado en:<br>UNE-EN 27888 | A |
| Demanda Química de Oxígeno (DQO) por titulación volumétrica<br>*(≥ 40 mg/l)* | PNT-VT-T-006<br>Método interno basado en:<br>SM 5220C | A |
| Sólidos en suspensión totales<br>*(≥ 8 mg/l)* | PNT-VT-T-003<br>Método interno basado en:<br>UNE-EN 872 | A |

ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN ENAC

**II Análisis ecotoxicológicos**

| ENSAYO | PROCEDIMIENTO DE ENSAYO | CÓDIGO |
|---|---|---|
| **Aguas de consumo, continentales y residuales** | | |
| Toxicidad (CE50) por inhibición de la bioluminiscencia bacteriana con *Vibrio fischeri* *(≥ 0,6 %)* | PNT-VT-T014<br>Método interno basado en:<br>UNE-EN ISO 11348-3 | A |

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.

**Código Validación Electrónica:** 9ARKJ3W978y42WAq3R
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**