

COLEGIO OFICIAL DE FARMACÉUTICOS CÁCERES

Laboratorio

Dirección: Periodista Sánchez Asensio nº 2; 10002 Cáceres

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **599/LE1228**

Fecha de entrada en vigor: 27/07/2007

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 9 fecha 20/05/2022)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

UNIDAD ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICOS

Análisis físico-químicos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas no tratadas Aguas de piscina	pH por potenciometría <i>(2,0-10,0 unidades de pH)</i>	PNT-05 <i>Método interno basado en APHA Method 4500-H⁺ B</i>
	Conductividad a 20 °C <i>(18-12000 µS/cm)</i>	PNT-04 <i>Método interno basado en UNE-EN 27888</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas no tratadas Aguas de piscina	Amonio mediante espectrofotometría UV-VIS <i>(≥ 0,20 mg/l)</i>	PNT-01 <i>Método interno basado en BOE-A-1987-15871 Anexo I Num. 20 b</i>
Aguas de consumo Aguas de piscina	Cloro libre residual por espectrofotometría UV-VIS <i>(≥ 0,07mg/l)</i>	PNT-02 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 7393-2</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas ópticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas no tratadas Aguas de piscina	Turbidez por nefelometría ($\geq 0,3$ UNF)	PNT-06 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 7027-1</i>

UNIDAD ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

Análisis de aguas mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas no tratadas	Recuento de coliformes totales (Filtración)	SCO/778/2009 PNT-08 <i>Método interno basado en SCO/778/2009</i>
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas no tratadas	Recuento de <i>Escherichia coli</i> β -glucuronidasa positivo (Filtración)	SCO/778/2009 PNT-07 <i>Método interno basado en SCO/778/2009</i>

Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº 8 de fecha 26/02/2022

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.