

FCC AQUALIA, S.A. Laboratorio de Vigo

Dirección: E.T.A.P. de El Casal. Calle Cantabria, nº 110. 36206 – Vigo (Pontevedra)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **531/LE2592**

Fecha de entrada en vigor: 07/05/2021

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev.3 fecha 18/05/2026)

Ensayos en el sector medioambiental.

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)	1
I. Análisis físico-químicos	1
Aguas de consumo	1
II. Análisis microbiológicos	2
Aguas de consumo	2

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	
pH (4 - 10 uds. de pH)	PNT-aq-V1-pH-Skalar Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523
Conductividad a 20°C (20 - 2600 µS/cm)	PNT-aq-V1-CE-Skalar Método interno basado en: UNE-EN 27888
Turbidez (0,3 – 20 UNF)	PNT-aq-V1-turb-Skalar Método interno basado en: UNE-EN ISO 7027-1
Amonio por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,1 mg/l)	PNT-aq-V1-NH4 Método interno basado en: ISO 7150-1
Color por espectrofotometría UV-VIS (≥ 5 mg/l Pt-Co)	PNT-aq-V1-color-Skalar Método interno basado en: SM 2120 C
Cloro libre residual por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,2 mg/l)	PNT-aq-V1-CLR Método interno basado en: UNE-EN ISO 7393-2
Nitratos por espectrofotometría UV-VIS (≥ 10 mg/l)	PNT-aq-V1-NO ₃ Método interno basado en: SM 4500-NO ₃ B

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,03$ mg/l)	PNT-aq-V1-NO ₂ Método interno basado en: UNE-EN ISO 26777

II. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	
Recuento de Bacterias coliformes y de <i>Escherichia coli</i> (NMP-método del sustrato definido)	UNE-EN ISO 9308-2

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.