

INTERLAB LABORATORIOS, S.L. (Unipersonal)

Dirección: C/ Secundino López nº 1; 15702 Santiago de Compostela (A Coruña)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1190/LE2330**

Fecha de entrada en vigor: 26/02/2016

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 5 fecha 11/10/2019)

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 I (Ensayos "in situ")	2
I. Análisis físico-químicos	2
Aguas de consumo	2
II. Toma de muestra	3
Aguas de consumo	3

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

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	
pH (2 - 12 uds. de pH)	SC-FQ-PE/0009 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523
Conductividad (20 - 50000 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	SC-FQ-PE/0010 Método interno basado en: UNE-EN 27888
Turbidez (0,2 - 200 UNF)	SC-FQ-PE/0006 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7027-1
Sulfatos por turbidimetría ($\geq 5 \text{ mg}/\text{l}$)	SC-FQ-PE/0026 Método interno basado en: UNE 77049
Amonio por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,15 \text{ mg}/\text{l}$)	SC-FQ-PE/0016 Método interno basado en: ISO 7150-1

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	
Cloro libre y total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,1$ mg/l)	SC-FQ-PE/0002 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7393-2
Color por espectrofotometría UV-VIS (≥ 5 mg Pt-Co/l)	SC-FQ-PE/0007 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7887 Parte C
Nitratos por espectrofotometría UV-VIS (≥ 5 mg/l)	SC-FQ-PE/0025 Método interno basado en: SM 4500-NO ₃ -B
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,018$ mg/l)	SC-FQ-PE/0012 Método interno basado en: UNE-EN ISO 26777
Cloro combinado por cálculo ($\geq 0,1$ mg/l)	SC-FQ-PE/0002 Método interno basado en: SM 4500-Cl-F

II. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	
Recuento de microorganismos aerobios 22 °C	UNE-EN ISO 6222
Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 14189
Recuento coliformes totales (Filtración)	UNE-EN ISO 9308-1
Recuento <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 9308-1
Recuento de enterococos (Filtración)	UNE-EN ISO 7899-2

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría I (Ensayos "in situ")

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	
Cloro libre y total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,1$ mg/l)	DI-0026 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7393-2

II. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos y microbiológicos incluidos en el presente anexo técnico	UNE-EN ISO 19458 ISO-5667-5

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.