

CIMERA ESTUDIOS APLICADOS, S.L.

Dirección: C/ Santiago Grisolia, 2; 28760 Tres Cantos (Madrid)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1166/LE2275**

Fecha de entrada en vigor: 25/09/2015

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 5 fecha 17/01/2020)

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente) y Categoría I (Actividades “in situ”)	1
I. Análisis biológicos	1
Fitoplancton en aguas continentales	1
Diatomeas en aguas continentales	1
Macroinvertebrados en aguas continentales	2
MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría I (Ensayos “In situ”)	2
I. Análisis físico-químico	2
Aguas continentales	2

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente) y Categoría I (Actividades “in situ”)

I. Análisis biológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Fitoplancton en aguas continentales	
Toma de muestra integrada en profundidad para identificación y cuantificación de fitoplancton	M-LE-FP-2013
Identificación y cuantificación de fitoplancton. Método Utermöhl	MFIT-2013

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Diatomeas en aguas continentales	
Toma de muestra de diatomeas bentónicas	ML-R-D-2013
Composición y abundancia relativa de diatomeas bentónicas	ML-R-D-2013
Cálculo del índice IPS	IPS-2013

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Macroinvertebrados en aguas continentales	
Toma de muestra para la identificación y recuento de macroinvertebrados bentónicos. Método de los 20 kicks	ML-Rv-I-2013
Identificación y recuento de macroinvertebrados bentónicos. Cálculo del índice IBMWP	ML-Rv-I-2013 IBMWP-2013

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

I. Análisis físico-químico

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas continentales	
pH (4 - 10)	PTCIM-07 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523
Conductividad (76 - 11670 $\mu\text{S/cm}$)	PTCIM-07 Método interno basado en: UNE-EN ISO 27888
Oxígeno disuelto (2 - 100 %)	PTCIM-07 Método interno basado en: UNE-EN ISO 5814
Temperatura (5 - 31°C)	PTCIM-07 Método interno basado en: SM 2550

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.