

TAXUS MEDIO AMBIENTE, S.L.

Dirección: C/ Cabranes nº1; 33006 Oviedo (Asturias)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1280/LE2425**

Fecha de entrada en vigor: 29/12/2017

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 7 fecha 10/11/2023)

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

	Código
C/ Cabranes nº1; 33006 Oviedo (Asturias)	A
Actividades <i>in situ</i>	I

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS	1
I. Toma de muestra y análisis biológicos	1
Macroinvertebrados en cursos de agua.....	1
Fauna ictiológica en ríos vadeables.....	2
Fitoplancton en lagos, embalses y humedales	2
II. Análisis físico-químicos	2
Agua continental (lagos, embalses y humedales)	2
III. Análisis físico-químicos <i>in situ</i>	3
Aguas continentales superficiales	3
Aguas marinas.....	3

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Toma de muestra y análisis biológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Macroinvertebrados en cursos de agua		
Toma de muestra de macroinvertebrados bentónicos para análisis semicuantitativo. Método de los 20 kicks	ML-Rv-I-2013	I
Identificación y análisis semicuantitativo de macroinvertebrados bentónicos	ML-Rv-I-2013	A
Índices METI e IBMWP e IASPT	IBMWP-2013 METI-2015	

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Macroinvertebrados en cursos de agua		
Toma de muestra de macroinvertebrados bentónicos para análisis semicuantitativo. Método de los 4 - 5 Kicks	RW_MACROINVERTEBRADOS_URA	I
Identificación y análisis semicuantitativo de macroinvertebrados bentónicos. Índices MBf e IBMWPb	RW_MACROINVERTEBRADOS_URA	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Fauna ictiológica en ríos vadeables		
Toma de muestra con pesca eléctrica y posterior identificación recuento, biomasa y estudio sanitario de ictiofauna	ML-R-FI-2015	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Fitoplancton en lagos, embalses y humedales		
Toma de muestra con red para el análisis cualitativo de fitoplancton.	M-LE-FP-2013	I
Toma de muestra puntual y/o integrada en profundidad para la identificación y recuento de fitoplancton.		I
Análisis cualitativo de fitoplancton (para muestras recolectadas con red)	PC-31.2 Método interno basado en: MFIT-2013	A
Identificación y recuento de fitoplancton (Biovolumen, %Cianobacterias e índice IGA)	PC-31.2 Método interno basado en: MFIT-2013	A

II. Análisis físico-químicos

ACTIVIDAD	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Agua continental (lagos, embalses y humedales)		
Clorofila A por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 1 \text{ mg/m}^3$)	PC 31.1 Método interno basado en: SM 10200-H	A

III. Análisis físico-químicos *in situ*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales superficiales		
pH (4 - 10 uds. de pH)	IT-253 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	I
Conductividad (84 - 552000 uS/cm)	IT-253 Método interno basado en: UNE-EN 27888	I
Turbidez (4 - 124 NTU)	IT-253 Método interno basado en: UNE-EN 7027-1	I
Temperatura (1 - 50 °C)	IT-253 Método interno basado en: SM 2550	I
Salinidad por cálculo (> 4 ‰)	IT-253 Método interno basado en: UNE-EN ISO 27888	I
Oxígeno disuelto método óptico (≥ 0,5 mg/l)	IT-253 Método interno basado en: ISO 17289	I
Transparencia por disco de Secchi	PC30.2 Método interno basado en: UNE EN ISO 7027-2	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas marinas		
pH (4- 10 uds. de pH)	IT-253 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 10523	I
Conductividad (10000 - 80000 uS/cm)	IT-253/ Rev01-10/01/22 Método Interno basado en: UNE-EN 27888	I
Turbidez (4 - 124 NTU)	IT-253 Método Interno basado en: UNE-EN 7027-1	I
Temperatura (1 - 50 °C)	IT-253/ Rev01-10/01/22 Método Interno basado en: SM 2550	I
Salinidad por cálculo (> 45‰)	IT-253 Método interno basado en: UNE-EN ISO 27888	I
Oxígeno disuelto método óptico (≥ 0,5 mg/l)	IT-253 Método interno basado en ISO 17289	I
Transparencia por disco de Secchi	PC30.2 Método interno basado en: UNE EN ISO 7027-2	I

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.

Emplazamientos desde los que se llevan a cabo actividades *in situ*:

C/ Cabranes nº1; 33006 Oviedo (Asturias)