

Otorga la presente / Grants this

ACREDITACIÓN 1280/LE2425

a

TAXUS MEDIO AMBIENTE, S.L.

Según criterios recogidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025, para las actividades de ENSAYO definidas en el ANEXO TÉCNICO nº 1280/LE2425.

According to the criteria in the standard UNE-EN ISO/IEC 17025 for the Testing activities defined in the Technical Annex No 1280/LE2425.

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 29/12/2017



D. José Manuel Prieto Barrio
Presidente

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. Este documento no tiene validez sin su correspondiente anexo técnico. La presente acreditación y su anexo técnico están sujetos a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en www.enac.es.

The accreditation maintains its validity unless otherwise stated. The present accreditation is not valid without its corresponding technical annex. This accreditation and its technical annex could be reduced, temporarily suspended and withdrawn. The state of validity of it can be confirmed at www.enac.es.

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European co-operation for Accreditation (EA) and the International organizations of accreditation bodies, ILAC and IAF (www.enac.es)

Ref.: CLE/10938 Fecha de emisión 05/03/2021

El presente documento anula y sustituye al de ref. CLE/8155

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.	RW_MACROINVERTEBRADOS_URA	A
Índices MBf e IBMWPb		

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)
--