

IELAB CALIDAD, S.L. (Unipersonal)

Dirección / Address: Pol. Ind. Las Atalayas, C/ Dracma, 16; 03114 Alicante

Norma de referencia / Reference Standard: **UNE-EN ISO 17034:2017**

Actividad / Activity: **Producción de materiales de referencia / Reference materials production**

Acreditación / Accreditation nº: **1/PMR001**

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 06/11/2014

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 8 fecha/date 17/07/2026)

MATERIALES DE REFERENCIA CON PROPIEDADES MICROBIOLÓGICAS

REFERENCE MATERIALS WITH MICROBIOLOGICAL PROPERTIES

MATRIZ / MATERIAL MATRIX / ARTEFACT	VALOR DE LA PROPIEDAD / IDENTIDAD / RANGO DE CARACTERIZACIÓN PROPERTY VALUE / IDENTITY / CHARACTERISATION RANGE	PROCEDIMIENTO DE CARACTERIZACIÓN CHARACTERISATION PROCEDURE
BACredi BL Material de referencia microbiológico Formato liofilizado <i>Microbiological reference material</i> Freeze dried format	Identificación de especies de bacterias, hongos filamentosos y levaduras trazables a la Colección Española de Cultivos Tipo (CECT) <i>Identification of species traceable to the Spanish Culture Collection (CETC)</i> <i>LMRBA</i> ⁽¹⁾	Procedimiento interno MR-0004 <i>Internal procedure MR-0004</i>
BACredi BC Material de referencia microbiológico Formato liofilizado <i>Microbiological reference material</i> Freeze dried format	Recuento de especies de bacterias, hongos filamentosos y levaduras trazables a la Colección Española de Cultivos Tipo (CECT) <i>Count of species traceable to the Spanish Culture Collection (CETC)</i> Rangos de trabajo: 10 a 10 ⁸ ufc/unidad <i>Working ranges: 10 to 10⁸ cfu/unit</i> <i>LMRBA</i> ⁽¹⁾	Procedimiento interno MR-0013 <i>Internal procedure MR-0013</i>

⁽¹⁾ Alcance flexible: El Productor puede incorporar nuevos materiales. Dispone de una Lista de Materiales de Referencia Bajo Acreditación (LMRBA) a disposición del cliente, según se establece en la Nota Técnica NT-95 de ENAC.

⁽²⁾ Flexible scope: Producer can include new materials. A list of reference materials under accreditation is available for clients, according to the technical note of ENAC (Spanish National Accreditation Body) NT-95.

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es.

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity 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)

Código Validación Electrónica: 28H84s2B81goa6Mf0a

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

MATRIZ / MATERIAL MATRIX / ARTEFACT	VALOR DE LA PROPIEDAD / IDENTIDAD / RANGO DE CARACTERIZACIÓN PROPERTY VALUE / IDENTITY / CHARACTERISATION RANGE	PROCEDIMIENTO DE CARACTERIZACIÓN CHARACTERISATION PROCEDURE
BACredi BQ Material de referencia certificado en formato liofilizado <i>Certified reference material in freeze dried format</i>	Recuento de especies: <i>Enumeration of species:</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Clostridium perfringens</i> <i>Enterococcus faecium</i> <i>Legionella pneumophila</i> <i>Citrobacter freundii</i> Rangos de recuento: < 100 ufc/pastilla, 100 - 1000 ufc /pastilla, >1000 ufc/pastilla <i>Count ranges: < 100 cfu/tablet, 100 - 1000 cfu/tablet, >1000 cfu/tablet</i>	Medida realizada por una red de laboratorios competentes (mensurandos definidos operacionalmente) <i>Measurement performed by a competent laboratories network (operationally defined measurands)</i>

MATERIALES DE REFERENCIA CON PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS
REFERENCE MATERIALS WITH PHYSICAL-CHEMICAL PROPERTIES

MATRIZ / MATERIAL MATRIX / ARTEFACT	VALOR DE LA PROPIEDAD / IDENTIDAD / RANGO DE CARACTERIZACIÓN PROPERTY VALUE / IDENTITY / CHARACTERISATION RANGE	PROCEDIMIENTO DE CARACTERIZACIÓN CHARACTERISATION PROCEDURE
Lodos Material de referencia certificado <i>Sludges</i> <i>Certified reference material</i>	Determinación de metales en lodos: <i>Determination of metals in sludges:</i> Cd, Cu, Cr, Hg, Ni, Pb, Zn, P Rango: 0,1 – 50000 mg/Kg <i>Range: 0,1 – 50000 mg/kg</i>	Medida utilizando dos o más métodos de exactitud demostrable en uno o más laboratorios competentes (mensurandos no definidos operacionalmente) <i>Measurement performed using two or more methods of demonstrable accuracy in one or more competent laboratories (non-operationally defined measurands)</i>