

IELAB CALIDAD, S.L.

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. 6 fecha/date 27/11/2020)

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 en formato pastilla <i>Reference material in tablet format</i>	Identificación de las especies: <i>Identification of the species:</i> <i>Escherichia coli</i> <i>Clostridium perfringens</i> <i>Enterococcus faecium</i> <i>Legionella pneumophila</i> <i>Citrobacter freundii</i>	—
BACredi BC Material de referencia en formato pastilla <i>Reference material in tablet format</i>	Recuento de especies: <i>Count 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,</i> <i>>1000 cfu/tablet</i>	—

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: 0E8kBlN2SqYGd0441d

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

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

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