

CONTROL MICROBIOLÓGICO BILACON, S.L. (Unipersonal) LABORATORIO CONTROL MICROBIOLÓGICO Y QUÍMICO

Dirección/Address: Ctra. de La Coruña, km. 23,200 - Edif. Las Rozas 23, local nº 5; 28230 Las Rozas (Madrid)

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

Actividad/Activity: **Ensayo/Test**

Acreditación/Accreditation nº: **90/LE2302**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 05/10/2015

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN/SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 15 fecha/date 02/10/2020)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

Category 0 (Tests in a permanent laboratory)

Ensayos de eficacia biocida

Biocidal efficacy tests

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO/TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURES
Antisépticos y desinfectantes químicos <i>Chemical antiseptics and disinfectants</i>	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida contra la <i>Legionella</i> de los desinfectantes para los sistemas acuosos. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1) <i>Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity against Legionella of chemical disinfectants for aqueous systems.</i> <i>Test method and requirements (phase 2, step 1)</i>	UNE-EN 13623
	Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad bactericida y/o fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en colectividad. Método de ensayo sin acción mecánica y requisitos (fase 2, etapa 2) <i>Quantitative non-porous surface test for the evaluation of bactericidal and/or fungicidal activity of chemical disinfectants used in food, industrial, domestic and institutional áreas.</i> <i>Test method and requirements without mechanical action (phase 2, step 2)</i>	UNE-EN 13697

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO/TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURES
<p>Antisépticos y desinfectantes químicos <i>Chemical antiseptics and disinfectants</i></p>	<p>Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área alimentaria, industrial, doméstica e institucional. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1) <i>Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas.</i> <i>Test method and requirements (phase 2, step 1)</i></p>	<p>UNE-EN 1276</p>
	<p>Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área alimentaria, industrial, doméstica e institucional. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1) <i>Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in food, industrial, domestic and institutional areas.</i> <i>Test method and requirements (phase 2, step 1)</i></p>	<p>UNE-EN 1650</p>
	<p>Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1) <i>Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area.</i> <i>Test methods and requirements (phase 2, step 1)</i></p>	<p>UNE-EN 1656</p>
	<p>Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en el área veterinaria. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1) <i>Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity of chemical disinfectants and antiseptics used in the veterinary area.</i> <i>Test method and requirements (phase 2, step 1)</i></p>	<p>UNE-EN 1657</p>
	<p>Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad bactericida en el área médica. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1) <i>Quantitative suspension test for the evaluation of bactericidal activity in the medical area.</i> <i>Test method and requirements (phase 2, step 1)</i></p>	<p>UNE-EN 13727 +A2</p>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO/TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURES
Antisépticos y desinfectantes químicos <i>Chemical antiseptics and disinfectants</i>	Ensayo cuantitativo de suspensión para la evaluación de la actividad fungicida o levuricida en medicina. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 1) <i>Quantitative suspension test for the evaluation of fungicidal or yeasticidal activity in the medical area Test method and requirements (phase 2, step 1)</i>	UNE-EN 13624
	Tratamiento higiénico de las manos por fricción. Método de ensayo y requisitos (fase 2, etapa 2) <i>Hygienic handrub. Test method and requirements (phase 2, step 2)</i>	UNE-EN 1500

Análisis microbiológicos de cosméticos y productos de higiene personal

Microbiological analysis of cosmetics and personal care products

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO/TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURES
Cosméticos y productos de higiene personal <i>Cosmetics and personal care products</i>	Detección y recuento de bacterias aerobias mesófilas. <i>Enumeration and detection of aerobic mesophilic bacteria</i>	ISO 21149
	Recuento de levaduras y mohos. <i>Enumeration of yeasts and fungi</i>	ISO 16212
	Detección de <i>Escherichia coli</i> . <i>Detection of Escherichia coli.</i>	ISO 21150
	Detección de <i>Staphylococcus aureus</i> . <i>Detection of Staphylococcus aureus.</i>	ISO 22718
	Detección de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> . <i>Detection of Pseudomonas aeruginosa.</i>	ISO 22717
	Detección de <i>Candida albicans</i> . <i>Detection of Candida albicans.</i>	ISO 18416

Legionella (ensayo)
Legionella (test)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO/TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURES
Aguas destinadas al consumo humano y aguas continentales tratadas <i>Potable waters and inland waters treated</i>	Recuento de <i>Legionella</i> spp. <i>Enumeration of Legionella spp.</i> Identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (inmunoaglutinación) <i>Identification of Legionella pneumophila (immunoagglutination)</i>	UNE-EN ISO 11731 MA-152 <i>Método interno basado en kit comercial (*)</i> <i>In-house method based on commercial kit (*)</i>
Aguas de torres de refrigeración y condensadores evaporativos <i>Refrigeration systems and evaporative condensers waters</i>	Detección y recuento de <i>Legionella</i> spp. <i>Detection and enumeration of Legionella spp.</i> Identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (inmunoaglutinación) <i>Identification of Legionella pneumophila (immunoagglutination)</i>	UNE-ISO 11731:2007 MA-31 <i>Método interno basado en kit comercial (*)</i> <i>In-house method based on commercial kit (*)</i>

(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio

(*) Information about the specific kit used is available in the laboratory

Legionella (Toma de muestra)

Legionella (Sampling)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO/TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURES
<ul style="list-style-type: none"> - Agua caliente sanitaria (ACS) <i>Sanitary hot water</i> - Agua fría de consumo humano (AFCH). <i>Drinking cold water</i> - Circuitos de refrigeración (Torres de refrigeración y condensadores evaporativos, Humectadores, Equipos de enfriamiento evaporativo) <i>Refrigerating circuit (refrigerating systems and evaporative condensers, humidifiers, evaporative cooling equipment)</i> 	<p>Toma de muestra puntual para los análisis de <i>Legionella</i> spp. <i>Spot samples for the Legionella spp. analysis</i></p>	<p>TM-02 <i>Método interno basado en In-house method based on</i> <i>RD 865/2003</i> <i>UNE 100030</i></p>

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.

An in-house method is considered based on standardized methods when its validity and suitability have been demonstrated against standard reference methods. This will never imply that ENAC considers both methods equivalent. For more information, please consult Annex I to the CGA-ENAC-LEC.