



AETCM-LAB



MICROBIOLOGÍA





¿Qué es el AETCM-LAB?

El **Laboratorio de Análisis de la Asociación Española de Técnicos de Cerveza y Malta o AETCM-LAB** es un centro de análisis especializado en cerveza que realiza un servicio externo para todo aquel que requiera de sus servicios y da soporte a la planta piloto en sus pruebas de I+D+i



Metodología reconocida internacionalmente

El personal que trabaja en él está altamente cualificado en el área de cervecería y utiliza para sus análisis **metodologías reconocidas** por los organismos cerveceros a nivel mundial: European Brewery Convention – EBC, American Society of Brewing Chemists – ASBC y la Central European Commission for Brewing Analysis – MEBAK.

Además utiliza muestras de referencia a nivel nacional e internacional (BAPS) a la hora de realizar los ensayos, lo que conlleva una total fiabilidad de resultados.



¿Qué analiza este laboratorio especializado en cerveza?

En nuestro laboratorio **analizamos todo lo relacionado con la cerveza**: desde las materias primas como cebada, malta, cereales adjuntos, lúpulo y agua, hasta levaduras, mosto y, cómo no, cerveza, tanto en bodega como en producto final filtrada o sin filtrar.



Certificado ISO de calidad

El AETCM-LAB cuenta con el certificado de calidad de la norma ISO 9001:2015.

Se trata del estándar internacional de carácter certificable que regula los Sistemas de Gestión de la Calidad (SGC) y que promueve la adopción de un enfoque basado en procesos.



Garantía de confidencialidad

Y puesto que gran parte de nuestro trabajo está relacionado con la innovación, la **confidencialidad** es algo con lo que se nos identifica.

MICROBIOLOGÍA

LEVADURAS

CÓDIGO	DETERMINACIÓN	MÉTODO	VOL. (mL)	PRECIO (€)
AIMICM-001	Recuento general Aerobios	EBC 4.1.2	330	17
AIMICM-002	Levaduras Salvajes Saccharomyces/No Saccharomyces (requiere recuento general de aerobios)	EBC 4.2.5.1 / 4.2.6	330	50
AIMICM-003	Brettanomyces (requiere recuento general de aerobios)	EBC 4.2.7	330	17
AIMICM-004	Recuento en cámara con viabilidad	EBC 3.1.1.1/3.2.1.1	10	22
AIMICM-005	Recuento en placa de viables	EBC 2.3.3.1	330	63
AIMICM-006	Tinción de esporos por contraste		-	26

BACTERIAS

CÓDIGO	DETERMINACIÓN	MÉTODO	VOL. (mL)	PRECIO (€)
AIMICM-007	Recuento general bacterias Aerobias	EBC 4.3.2.1	330	17
AIMICM-008	Recuento general bacterias Anaerobias	EBC 4.3.2.2	330	20
AIMICM-009	Enterobacterias	EBC 4.2.4.1/4.1.3.1	330	17
AIMICM-010	Bacterias lácticas	EBC 4.3.3.1	330	20
AIMICM-011	Bacterias acéticas	EBC 4.2.4.3	330	17
AIMICM-012	Pectinatus megasphaera	EBC 4.3.3.2	330	20
AIMICM-013	Caracterización de contaminantes cerveceros	EBC 2.3.9	-	51

PCR

CÓDIGO	DETERMINACIÓN	MÉTODO	VOL. (mL)	PRECIO (€)
AIMICM-014	Bacterias lácticas lúpulo resistentes	Método Interno	200	54*
AIMICM-015	Saccharomyces Diastático	Método Interno	200	54*
AIMICM-016	Dekkera sp.	Método Interno	200	54*

AGUA

CÓDIGO	DETERMINACIÓN	MÉTODO	VOL. (mL)	PRECIO (€)
AIMIAG-001	Recuento mesófilos totales	Método Interno	200	17
AIMIAG-002	Clostridium perfringens	Método Interno	200	17
AIMIAG-003	Streptococcus faecalis	Método Interno	200	17
AIMIAG-004	Coliformes totales	Método Interno	200	17
AIMIAG-005	Coliformes fecales (E.Coli)	Método Interno	200	17

HIGIENE (VERIFICACIÓN SISTEMA DE LIMPIEZA)

CÓDIGO	DETERMINACIÓN	MÉTODO	VOL. (mL)	PRECIO (€)
AIMIHI-001	Eficacia CIP, control de limpieza (Aguas de aclarado) Incluye AIMICM-001,010 AIMIAG-004,005	EBC 2.2.5.5	300	65
AIMIHI-002	Control de ambiente - AEROCOLECTOR	Método Interno	-	21
AIMIHI-003	Control de superficie (placa RODACK)	EBC 2.2.5.6	-	17
AIMIHI-004	Control de superficie (bioluminiscencia)	EBC 2.3.8	-	11
AIMIHI-005	Control de juntas (hisopo)	EBC 2.2.5.6	-	21
AIMIHI-006	Control microbiológico de CO2, Aire... Incluye AIMIAG-001 AIMICM-001,008	Método Interno	-	45
AIMIHI-007	Control de manos	Método Interno	-	11

*Precio no sujeto a descuentos.



CONTACTE CON NOSOTROS:

AETCM-LAB

Tel: (34) 915 277 255 / 636 176 887

E-mail: laboratorio@aetcm.es

DIRECCIÓN DE ENVÍO DE MUESTRAS:

AETCM-LAB

Avda. de las Américas, número 4, Nave CE.

28823 Coslada (Madrid)-ESPAÑA.