



Lista Analisi e Servizi

Legenda: ac, attività di consulenza; a, acqua; b, birra; lu, luppolo; m, mosto; mtc, malto colorante; mtri, malto di riso; mic, microbiologia; mica, microbiologia acqua; ms, gritz di mais; mt, malto d'orzo; mtri, malto di riso; or, orzo; ri, riso; tr, trebbie; vi, vino.; z= zuccheri su matrici generiche./ Matrix legend: ac, consultancy; a, water; b, beer; lu, hops; m, wort; mtc, coloured malt;mtri, rice malt; mic, microbiology; mica, water microbiology; ms, corn gritz; mt, barley malt; mtri, rice malt; or, barley; ri, rice; tr, spent grains; vi, wine; z, generic matrices.

codice	Denominazione Name	Metodo di analisi Method of analysis	Descrizione Description	Accreditato Accredited
m.001	Grado Plato Extract (PLato)	ANALYTICA EBC 8.3 / 2004	Densimetrico Densimetric	<input type="checkbox"/>
m.004	Colore Colour	ANALYTICA EBC 8.5 / 2000	Metodo spettrofotometrico (IM) Spectrophotometric method (IM)	<input type="checkbox"/>
m.005	pH a 20°C pH @ 20°C	ANALYTICA EBC 8.17/1999 + ANALYTICA EBC 4.5.1/2004	Metodo potenziometrico Potentiometric method	<input type="checkbox"/>
m.008	Azoto Totale Total nitrogen	ANALYTICA EBC 8.9.1 / 2000	Metodo Kjeldahl Kjeldahl method	<input type="checkbox"/>
m.009	DMS, dimetilsolfuro (totale, precursori e libero) DMS, Dimethyl Sulfide (total, precursors and free)	MI LD/03/2008	Metodo interno: GC/MS Internal method: GC/MS	<input type="checkbox"/>
m.010	Azoto amminico libero (FAN) Free Aminic Nitrogen (FAN)	ANALYTICA EBC 8.10.1 / 2015	Spettrofotometrico (IM) Spectrophotometric method (IM)	<input type="checkbox"/>
m.011	Azoto coagulabile (12 Plato) Coagulable nitrogen (12 Plato)	MI LC1/02/2007	Metodo interno: Kjeldhal prima e dopo bollitura normalizzato a densità nota Internal method: Kjeldhal for nitrogen before and after boiling	<input type="checkbox"/>
m.012	Viscosità Viscosity	ANALYTICA EBC 8.4 / 2004	Microviscosimetro a caduta Falling ball microviscosimeter	<input type="checkbox"/>

codice	Denominazione Name	Metodo di analisi Method of analysis	Descrizione Description	Accreditato Accredited
m.013	°Ioni calcio °Calcium ions	MI LE6/03/2015	Metodo interno: assorbimento atomico AAS Internal method: atomic Absorption AAS	<input type="checkbox"/>
m.014	°Ioni zinco °Zinc ions	MI LE6/03/2015	Metodo interno: assorbimento atomico AAS Internal method: atomic Absorption AAS	<input type="checkbox"/>
m.015	DMS, dimetilsolfuro (libero) DMS, Dimethyl Sulfide (Free)	MI LD/03/2008	Metodo interno: GC/MS Internal method: GC/MS	<input type="checkbox"/>
m.016	Arabinosilani Arabinosylan	MI LD/24/2022	Metodo spettrofotometrico con Fluoroglucinato Spectrophotometric method with Phloroglucinol	<input type="checkbox"/>
m.018	Amaro Bitterness	ANALYTICA EBC 8.8 / 2004	Colorimetrico Colorimetric method	<input type="checkbox"/>
m.021 a	Fermentabilità Fermentability, Attenuation Limit	ANALYTICA EBC 8.6.1 / 2002	Attenuazione finale del mosto con fermentazione di riferimento Final Attenuation reference fermentation	<input type="checkbox"/>
m.021 b	Fermentabilità (metodo veloce) Fermentability, Attenuation Limit (quick method)	MI IP/01/2007	Densimetrico prima e dopo fermentazione Densimetric before and after fermentation	<input type="checkbox"/>
m.022	Torbidità Turbidity	MI IP/05/2007	Metodo interno: nefelometrico Internal method: nephelometric	<input type="checkbox"/>
m.023	Iodio-Test spettrofotometrico Iodine-Test spectrophotometric	MEBAK B-400.04.110 [2020-10]	Spettrofotometrico Spectrophotometric	<input type="checkbox"/>

codice	Denominazione Name	Metodo di analisi Method of analysis	Descrizione Description	Accreditato Accredited
m.024	Beta-glucani Beta-glucan	 ANALYTICA EBC 4.16.3 / 2005	 Metodo spettrofotometrico Spectrophotometric method	 <input type="checkbox"/>
m.025	Beta-Glucani (legami 1,3-1,4) Mixed-Linkage Beta-Glucan Assay Procedure	 Mc Clearly	 KIT Megazyme KIT Megazyme	 <input type="checkbox"/>
m.032	Profilo zuccherino HPLC Carbohydrates profile by HPLC	 MI LD/01/2001	 Metodo interno: HPLC-ELSD (Evaporative Light Scattering Detector) Internal method: HPLC-ELSD (Evaporative Light Scattering Detector)	 <input type="checkbox"/>
m.033	Amminoacidi Liberi Free Aminoacids	 MI LD/05/2010	 Metodo interno: derivatizzazione con OPA + HPLC-FLD Internal method: derivatization with OPA + HPLC-FLD	 <input type="checkbox"/>
m.034	Acidi Fenolici Phenolic Acids	 MI LD/25/2022	 Metodo interno: HPLC + detector CoulArray Internal method: HPLC + detector CoulArray	 <input type="checkbox"/>
m.035	Acidi Grassi Liberi, quantitativo Free Fatty Acid, quantification	 MI LD/07/2011	 metodo interno: estrazione Soxhlet + transesterificazione + GC-FID Internal method: Soxhlet extraction + transesterification + GC-FID	 <input type="checkbox"/>

° Le analisi contrassegnate da questo simbolo sono eseguite presso laboratori esterni qualificati dal CERB e sono sotto la responsabilità del CERB./° The analyzes marked with this symbol are carried out at external laboratories qualified by CERB and are under the responsibility of CERB.

Prova accreditata da Accredia (L'Ente Italiano di Accreditamento), CERB: Laboratorio Accreditato n. 0754 / Accreditation by Accredia (Italian Accreditation Body), CERB: Accredited Laboratory n

ACCREDIA, l'Ente Italiano per l'Accreditamento, concede l'Accreditamento ai laboratori che risultano conformi ai requisiti della UNI EN ISO/IEC 17025 ed alle prescrizioni dello stesso Ente. L'Accreditamento è l'attestazione di terza parte relativa ad un organismo di valutazione della conformità che comporta dimostrazione formale della sua competenza ad eseguire compiti specifici di valutazione della conformità.

ACCREDIA, the Italian Accreditation Body, grants accreditation to laboratories that comply with the requirements of UNI EN ISO / IEC 17025 and the requirements of the same body. Accreditation is the third party certificate relating to a conformity assessment body that involves formal demonstration of its competence to carry out specific conformity assessment tasks.