



# 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, 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	<b>b</b>
m.004	Colore  Colour	ANALYTICA EBC 8.5 / 2000	Metodo spettrofotometrico (IM)  Spectrophotometric method (IM)	..
m.005	pH a 20°C  pH @ 20°C	ANALYTICA EBC 8.17/1999	Potenziometrico  Potentiometric method	<b>b</b>
m.008	Azoto Totale  Total nitrogen	ANALYTICA EBC 8.9.1 / 2000	Metodo Kjeldahl  Kjeldahl method	..
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	..
m.010	Azoto amminico libero (FAN)  Free Aminic Nitrogen (FAN)	ANALYTICA EBC 8.10.1 / 2015	Spettrofotometrico (IM)  Spectrophotometric method (IM)	<b>b</b>
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	..
m.012	Viscosità  Viscosity	ANALYTICA EBC 8.4 / 2004	Microviscosimetro a caduta  Falling ball microviscosimeter	..

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	..
m.014	°Ioni zinco °Zinc Ions	MI LE6/03/2015	Metodo interno: assorbimento atomico AAS Internal method: atomic Absorption AAS	..
m.015	DMS, dimetilsolfuro (libero) DMS, Dimethyl Sulfide (Free)	MI LD/03/2008	Metodo interno: GC/MS Internal method: GC/MS	..
m.016	Arabinosilani Arabinoxylan	MI LD/24/2022	Metodo spettrofotometrico con Fluoroglucolino Spectrophotometric method with Phloroglucinol	..
m.018	Amaro Bitterness	ANALYTICA EBC 8.8 / 2004	Colorimetrico Colorimetric method	..
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	..
m.021 b	Fermentabilità (metodo veloce) Fermentability, Attenuation Limit (quick method)	MI IP/01/2007	Densimetrico prima e dopo fermentazione Densimetric before an after fermentation	..
m.022	Torbidità Turbidity	ANALYTICA EBC 9.29 / 2015	Determinazione con Nefelometro Nephelometer determination	..
m.023	Iodio-Test spettrofotometrico Iodine-Test spectrophotometric	MEBAK B-400.04.110 [2020-10]	Spettrofotometrico Spectrophotometric	..

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	..
m.025	Beta-Glucani (legami 1,3-1,4)  Mixed-Linkage Beta-Glucan Assay Procedure	Mc Clearly	KIT Megazyme  KIT Megazyme	..
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)	..
m.033	Amminoacidi Liberi  Free Aminoacids	MI LD/05/2010	Metodo interno: derivatizzazione con OPA + HPLC-FLD  Internal method: derivatization with OPA + HPLC-FLD	..
m.034	Acidi Fenolici  Phenolic Acids	MI LD/25/2022	Metodo interno: HPLC + detector CoulArray  Internal method: HPLC + detector CoulArray	..
m.035	Acidi Grassi Liberi, quantitativo  Free Fatty Acid, quantification	MI LD/07/2011	metodo interno: estrazione Soxhlet + transesterificazione + GC-FID  Interna method: Soxhlet extraction + transesterification + GC-FID	..

° 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 no.

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 certification relating to a conformity assessment body that involves formal demonstration of its competence to carry out specific conformity assessment tasks.