



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, griz 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
b.001 a	Estratto Originale (peso) Original Extract, Original Gravity	ANALYTICA EBC 9.4 / 2004 + ANALYTICA EBC 9.2.1 / 2008 + ANALYTICA EBC 9.43.2 / 2004	Distillazione + misura densimetro digitale Distillation + digital densimetry measurement	<input checked="" type="checkbox"/>
b.001 b	Estratto Originale (volume) Original Extract, Original Gravity	ANALYTICA EBC 9.4 / 2004 + ANALYTICA EBC 9.2.1 / 2008 + ANALYTICA EBC 9.43.2 / 2004	Distillazione + misura densimetro digitale Distillation + digital densimetry measurement	<input type="checkbox"/>
b.002 a	Peso specifico del tal quale Specific Gravity	ANALYTICA EBC 9.43.2/2004	Misura densimetro digitale Digitally densimetry	<input type="checkbox"/>
b.002 b	Densità del tal quale Density	ANALYTICA EBC 9.43.2/2004	Misura densimetro digitale Digitally densimetry	<input type="checkbox"/>
b.003	Estratto Apparente Present Extract	ANALYTICA EBC 9.4 / 2004 + ANALYTICA EBC 9.2.1 / 2008 + ANALYTICA EBC 9.43.2 / 2004	Distillazione + misura densimetro digitale Distillation + digital densimetry measurement	<input checked="" type="checkbox"/>
b.004 a	Estratto Reale Real Extract	ANALYTICA EBC 9.4 / 2004 + ANALYTICA EBC 9.2.1 / 2008 + ANALYTICA EBC 9.43.2 / 2004	Distillazione + misura densimetro digitale Distillation + digital densimetry measurement	<input checked="" type="checkbox"/>
b.004 b	Estratto Reale Real Extract	ANALYTICA EBC 9.4 / 2004 + ANALYTICA EBC 9.2.1 / 2008 + ANALYTICA EBC 9.43.2 / 2004	Distillazione + misura densimetro digitale Distillation + digital densimetry measurement	<input type="checkbox"/>
b.005a	Titolo alcolometrico in massa Alcoholic strenght by weight	ANALYTICA EBC 9.2.1/2008 + ANALYTICA EBC 9.43.2/2004	Distillazione + misura densimetro digitale Distillation + digital densimetry measurement	<input checked="" type="checkbox"/>

codice	Denominazione Name	Metodo di analisi Method of analysis	Descrizione Description	Accreditato Accredited
b.005b	Titolo alcolometrico in volume Alcoholic strenght by volume	ANALYTICA EBC 9.2.1/2008 + ANALYTICA EBC 9.43.2/2004	Distillazione + misura densimetro digitale Distillation + digital densimetry measurement	<input checked="" type="checkbox"/>
b.006	Alcool per indice di rifrazione (stima di estratti e attenuazioni) Alcohol by refractive index (%volume) - Extracts and Attenuations by calc	MI IP/04/2007 (A-EBC 9.2.3)	Metodo interno: densimetrico con Indice di rifrazione Internal method: refraction Index and Densimetry	<input type="checkbox"/>
b.007 a	Attenuazione apparente del grado di fermentazione (ADF) Apparent degree of fermentation (ADF)	MEBAK B-420.36.530 [2020-10] + ANALITICA EBC 9.2.1/2008 + ANALITICA EBC 9.43.2/2004	Calcolato dagli estratti originale e apparente in Plato/volume Calculated from original and apparent extracts in Plato/volume	<input checked="" type="checkbox"/>
b.007 b	Attenuazione reale del grado di fermentazione (RDF) Real degree of fermentation (RDF)	ANALYTICA EBC 9.5/1997 + ANALYTICA EBC 9.4/2004 + ANALYTICA EBC 9.2.1/2008 + ANALYTICA EBC 9.43.2/2004	Calcolato da estratto reale e alcol in massa Calculated by real extract and alcohol %m/m	<input checked="" type="checkbox"/>
b.008	Etanolo: metodo enzimatico Ethanol: enzymatic method	Metodo Enzimatico alcol-free beers	R-BioPharm: Enzytec TM Liquid Ethanol R-BioPharm: Enzytec TM Liquid Ethanol	<input type="checkbox"/>
b.009	Colore Color	ANALYTICA EBC 9.6/2000 + ANALYTICA EBC 8.5/2000	Spettrofotometrico Spectrophotometric method	<input checked="" type="checkbox"/>
b.010	pH a 20°C pH @ 20°C	ANALYTICA EBC 9.35 / 2004	Elettrochimico Electrochemical	<input checked="" type="checkbox"/>
b.011	Amaro Bitterness	ANALYTICA EBC 9.8 / 2020	Spettrofotometrico dopo estrazione con solvente Spectrophotometric method after solvent extraction	<input checked="" type="checkbox"/>
b.012	Azoto coagulabile Coagulable nitrogen	MI LC1/02/2007	Metodo interno: Kjeldhal prima e dopo bollitura normalizzato a densità nota Internal method: Kjeldhal for nitrogen before ad after boiling	<input type="checkbox"/>

codice	Denominazione Name	Metodo di analisi Method of analysis	Descrizione Description	Accreditato Accredited
b.013	Profilo zuccherino HPLC Charbohydrates 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"/>
b.014 a	°Calcio °Calcium	MI LE5/01/2018	ICP-OES ICP-OES	<input type="checkbox"/>
b.014 b	°Sodio °Sodium	EPA 6020B 2014	Metodo multiparametro per determinazione metalli e anioni in acqua Multiparameter method for determining metals and anions in water	<input type="checkbox"/>
b.014 c	°Zinco °Zinc	EPA 6020B 2014	Metodo multiparametro per determinazione metalli e anioni in acqua Multiparameter method for determining metals and anions in water	<input type="checkbox"/>
b.015	Esteri e alcoli superiori Esters and higher alcohols	MI LD/08/2012	Metodo interno: estrazione SPME + GC-MS Internal method: SPME Extraction+ GC-MS	<input type="checkbox"/>
b.016	°Caffeina °Caffeine	ISO 20481:2008	HPLC HPLC	<input type="checkbox"/>
b.017	Acidità totale Total Acidity	DM 21/9/1970 - G.U. 28/04/1971, n.105 Met 8	Titolazione Tritration	<input type="checkbox"/>
b.018	Acidità volatile Volatile Acidity	DM 21/9/1970 - G.U. 28/04/1971, n.105 Met 9	Titolazione Titration	<input type="checkbox"/>
b.019	Diossido di zolfo (Anidride solforosa) Sulphur Dioxide	DM 21/9/1970 - G.U. 28/04/1971, n.105 Met 12	Metodo colorimetrico con p-rosanilina Colorimetric method with p-rosaniline	<input checked="" type="checkbox"/>

codice	Denominazione Name	Metodo di analisi Method of analysis	Descrizione Description	Accreditato Accredited
b.020	Analisi merceologiche: Estratti (Eo, Ea, Er), Alcol, Attenuazioni (RDF, ADF), pH Product Analysis: Extracts (Eo, Ea, Er), Alcohols, Attenuations (RDF, ADF), pH	ANALYTICA EBC 9.4 / 2004 + ANALYTICA EBC 9.2.1 / 2008 + ANALYTICA EBC 9.43.2 / 2004	Distillazione + misura densimetro digitale Distillation + digital densimetry measurement	<input checked="" type="checkbox"/>
b.021	Azoto totale, proteine (da calcolo) Total Nitrogen, proteins (calculation)	ANALYTICA EBC 9.9.1 / 2000	Metodo Kjeldahl Kjeldahl method	<input checked="" type="checkbox"/>
b.022	Ceneri Ashes	DM 21/9/1970 - G.U. 28/04/1971, n.105 Met 10	Calcinazione in stufa Owen calcination	<input type="checkbox"/>
b.023	Iodio-Test spettrofotometrico Iodine-Test spectrophotometric	MEBAK B-400.04.110 [2020-10]	Spettrofotometrico Spectrophotometric	<input type="checkbox"/>
b.024	°Glutine °Gluten	Laboratorio Accreditato nr.L128A, iscrizione elenco regionale nr.21 , metodo: MI A 010 B rev.00 (2020)	metodo interno: ELISA Competitive Internal method: ELISA Competitive	<input checked="" type="checkbox"/>
b.025	Viscosità Viscosity	ANALYTICA EBC 9.38 / 1997	Viscosimetro capillare in vetro (IM) Glass capillary viscometer (IM)	<input type="checkbox"/>
b.026	Metanolo Methanol	MI LD/09/2013	Metodo interno: estrazione SPME + GC-MS Internal method: SPME Extraction+ GC-MS	<input type="checkbox"/>
b.027	Stabilità Schiuma tramite Nibem-T Foam Stability of beer using the Nibem-T meter	ANALYTICA EBC 9.42.1/2004	Metodo con misuratore NIBEM-T NIBEM foam stability tester	<input checked="" type="checkbox"/>
b.028	Estratto fermentabile Fermentable Extract	MEBAK B-590.80.530 [2020-10]	Attenuazione dell'estratto reale Attenuation of real extract	<input type="checkbox"/>

codice	Denominazione Name	Metodo di analisi Method of analysis	Descrizione Description	Accreditato Accredited
b.029	°Valore Energetico °Energy Value	DLgs n.77 16/02/1993 - G.U. 24/03/1993, n.69	Carboidrati e valore energetico Carbohydrate and Energy value	<input type="checkbox"/>
b.030	Valore Energetico Energy Value	MEBAK B-420.41.999 [2020-10]	Calcolo dai valori di alcol, residuo e azoto Calculation by alcohol value, real extract and nitrogen	<input type="checkbox"/>
b.031	Estratto secco totale Total Dry Extract	MI LC1/03/2010	Metodo interno: essiccazione e pesata Internal method: drying and weighing	<input type="checkbox"/>
b.032	Contenuto netto di bottiglie e lattine: metodo per pesata (volume) Net contents of Bottle and Cans: Weighing Method	ANALYTICA EBC 11.3.1 / 2008	Metodo per pesata con correzione per la CO2 presente Gravimetric method with CO2 correction	<input type="checkbox"/>
b.033	Composti volatili del luppolo in birra Hop volatile compounds in beer	MI LD/12/2016	Metodo interno: estrazione SPME + analisi GC-MS Internal method: SPME extraction+ GC-MS	<input type="checkbox"/>
b.034	Aldeidi Aldehydes	MI LD/08/2012	Metodo interno: estrazione SPME + GC-MS Internal method: SPME Extraction+ GC-MS	<input type="checkbox"/>
b.035	Azoto amminico libero (FAN) Free Aminic Nitrogen (FAN)	ANALYTICA EBC 9.10.1 / 2000	Spettrofotometrico (IM) Spectrophotometric method (IM)	<input checked="" type="checkbox"/>
b.036	°Cartellino Nutrizionale (carboidrati /zuccheri, ceneri, proteine, fibre, grassi/ saturi/trans, valore energetico, sodio) ° Nutritional Facts (carbohydrates /sugars, ashes, protein, fiber, fat/saturated /trans fat, energy value, sodium)	metodi multipli / multiple methods	Specificati nel report di analisi Multiple method specified in analysis report	<input type="checkbox"/>
b.037	°Acido Ascorbico (E300) - Vitamina C °Ascorbic Acid (E300) - Vitamin C	Rapporti ISITISAN 1996/34 pag 157	Acido Ascorbico metodo HPLC Ascorbic Acid HPLC method	<input type="checkbox"/>

codice	Denominazione Name	Metodo di analisi Method of analysis	Descrizione Description	Accreditato Accredited
b.038	Torbidità Turbidity (Haze)	MI IP/05/2007	Metodo interno: nefelometrico Internal method: nephelometric	<input type="checkbox"/>
b.038 a	Torbidità a freddo (0°C) Turbidity @ 0°C (Chill-Haze)	MI IP/05/2007	Metodo interno: nefelometrico Internal method: nephelometric	<input type="checkbox"/>
b.039	Beta-Glucani (legami 1,3-1,4) Mixed-Linkage Beta-Glucan Assay Procedure	Mc Clearly	KIT Megazyme KIT Megazyme	<input type="checkbox"/>
b.041	Anidride carbonica: metodo per pressione Carbon Dioxide: pressure method	ANALYTICA EBC 9.28.3 / 2007	Metodo per pressione Pressure method	<input type="checkbox"/>
b.041 a	Pressione a 20°C in atm Pressure determination at 20°C	ANALYTICA EBC 9.28.3 / 2007	Metodo per pressione ANALYTICA EBC 9.28.3 / 1997	<input type="checkbox"/>
b.042	DMS, dimetilsolfuro (libero) DMS, Dimethyl Sulfide (Free)	MI LD/03/2008	Metodo interno: GC/MS Internal method: GC/MS	<input type="checkbox"/>
b.043	Diacetile e 2,3-Pentandione (VdK) Diacetyl and 2,3-Pentanedione (VdK)	MI LD/08/2012	Metodo interno: estrazione SPME + GC-MS Internal method: SPME Extraction+ GC-MS	<input type="checkbox"/>
b.044	Polifenoli totali Total Polyphenols	ANALYTICA EBC 9.11 / 2002	Metodo spettrofotometrico Spectrophotometric method	<input type="checkbox"/>
b.045	Polifenoli flavonoidi Flavonoid Polyphenols	ANALYTICA EBC 9.12 / 1997	Metodo spettrofotometrico Spectrophotometric method	<input type="checkbox"/>

codice	Denominazione Name	Metodo di analisi Method of analysis	Descrizione Description	Accreditato Accredited
b.046	Ossigeno totale della confezione (TPO) Total package oxygen (TPO)	ANALYTICA EBC 9.37.1 / 2015	Misura dell'Ossigeno disciolto mediante sensore ottico Measurement of dissolved oxygen by optical sensor	<input type="checkbox"/>
b.047	DMS e altri composti volatili bassobollenti DMS and other volatile low-boiling compounds	ANALYTICA EBC 9.39 / 2000	GC-FID GC-FID	<input type="checkbox"/>
b.050	°Aflatossine: B1, B2, G1, G2, somma ° Aflatoxins: B1, B2, G1, G2, sum	Laboratorio Accreditato nr.L128A, iscrizione elenco regionale nr.21 , metodo: MI LE6/02/2015	Metodo interno: UHPLC/MS/MS Internal method: UHPLC/MS/MS	<input type="checkbox"/>
b.051	°Ocratossina A °Ochratoxin A	Laboratorio Accreditato nr.L128A, iscrizione elenco regionale nr.21 , metodo: MI LE6/02/2015	Metodo interno: UHPLC/MS/MS Internal method: UHPLC/MS/MS	<input type="checkbox"/>
b.052	°Zearalenone °Zearalenone	Laboratorio Accreditato nr.L128A, iscrizione elenco regionale nr.21 , metodo: MI LE6/02/2015	Metodo interno: UHPLC/MS/MS Internal method: UHPLC/MS/MS	<input type="checkbox"/>
b.053	°Deossinivalenolo °Deoxynivalenol	Laboratorio Accreditato nr.L128A, iscrizione elenco regionale nr.21 , metodo: MI LE6/02/2015	Metodo interno: UHPLC/MS/MS Internal method: UHPLC/MS/MS	<input type="checkbox"/>
b.054	°Fumonisine °Fumonisine	Laboratorio Accreditato nr.L128A, iscrizione elenco regionale nr.21 , metodo: MI LE6/02/2015	Metodo interno: UHPLC/MS/MS Internal method: UHPLC/MS/MS	<input type="checkbox"/>
b.055	Attività antiossidante totale Total Antioxidant Activity	MI LD/16/2017	Metodo interno: riduzione del Fe+3 (FRAP) Internal method: ferric reduction antioxidant Power (FRAP)	<input type="checkbox"/>
b.058 a	°Metalli: Ferro, Rame, Zinco ° Metals: Iron, Copper and Zinc	Laboratorio Accreditato nr.L128A, iscrizione elenco regionale nr.21; met: OIV MA-AS323-05A: R2009	Assorbimento Atomico (AAS) Atomic Absorption Spectrophotometry	<input checked="" type="checkbox"/>

codice	Denominazione Name	Metodo di analisi Method of analysis	Descrizione Description	Accreditato Accredited
b.059	Test di inibizione dei radicali liberi (DPPH) Free radical inhibition test (DPPH)	MI LD/17/2017	Metodo interno: con reattivo 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl Internal method: with reactive 2,2-diphenyl-1-picrylhydrazyl	<input type="checkbox"/>
b.066	Test di inibizione dei radicali cationici (ABTS) Cationic radical inhibition test (ABTS)	MI LD/20/2019	Metodo interno: con 2,2'-Azino-bis-(3-ethylbenzthiazoline-6-sulfonic acid) Internal method: with 2,2'-Azino-bis-(3-ethylbenzthiazoline-6-sulfonic acid)	<input type="checkbox"/>
b.500	Analisi sensoriale: analisi a punteggio e descrizione Sensory Analysis: analysis score and description	ANALYTICA EBC 13.10 / 1997	Panel test Panel test	<input type="checkbox"/>
b.501	Analisi sensoriale: confronto a coppie (IM) sensory analysis: a pairwise comparison (IM)	ANALYTICA EBC 13.6 / 1997	Panel test Panel test	<input type="checkbox"/>
b.502	Analisi sensoriale: test triangolare sensory analysis: triangle test	ANALYTICA EBC 13.7 / 2007	Panel test Panel test	<input type="checkbox"/>
b.503	Valutazione organolettica Sensory evaluation	MI LS/01/2014	metodo interno: valutazione descrittiva delle caratteristiche Internal method: characteristics description	<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 certification relating to a conformity assessment body that involves formal demonstration of its competence to carry out specific conformity assessment tasks.