



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
mt.001	Umidità Moisture	ANALYTICA EBC 4.2/2000	Essiccamento in stufa Drying oven method	b
mt.002	Estratto (metodo Congress) Extract (Congress method)	ANALYTICA EBC 4.5.1/2004 + ANALYTICA EBC 4.2/2000	Estrazione Congress e misura densimetrica Congress extraction and wort densimetric measurement	b
mt.002 a	Estratto (metodo Congress) - tal quale Extract (Congress method)	ANALYTICA EBC 4.5.1/2004 + ANALYTICA EBC 4.2/2000	Estrazione Congress e misura densimetrica Congress extraction and wort densimetric measurement	b
mt.003	Estratto (metodo Congress) - sul secco Extract (Congress method)	ANALYTICA EBC 4.5.1/2004 + ANALYTICA EBC 4.2/2000	Estrazione Congress e misura densimetrica Congress extraction and wort densimetric measurement	b
mt.004	Tempo di saccharificazione Saccharification rate	ANALYTICA EBC 4.5.1 (Par 8.15 + Par 8.1.6)/2004	Saggio allo iodio Iodometric test	b
mt.005	Tempo di saccharificazione su estratto a 65°C (HWE) Saccharification rate on 65°C extract (HWE)	ANALYTICA EBC 4.6.1 (Par 8.2.7)/1997	Saggio allo iodio Iodometric test	..
mt.006	Tempo di filtrazione Filtration Time	ANALYTICA EBC 4.5.1 (Par 8.2.4)/2004	Misura del tempo per una filtrazione completa Time misuring of complete filtration	..
mt.007	°Temperatura di gelatinizzazione °Gelatinization temperature	MEBAK Raw Material R-200.32.283 [2016-03]	Micro-Visco-Amilografo Brabender Micro-Visco-AmyloGraph Brabender	..

codice	Denominazione Name	Metodo di analisi Method of analysis	Descrizione Description	Accreditato Accredited
mt.008	Colore visuale Visual colour	ANALYTICA EBC 4.7.2 / 1997	Colore del malto: metodo visuale Visual method	..
mt.009	pH a 20°C pH @ 20°C	ANALYTICA EBC 8.17/1999 + ANALYTICA EBC 4.5.1/2004	Metodo potenziometrico Potentiometric method	p
mt.010	Azoti (totale, solubile, indice Kolback, proteine) Nitrogen (total, soluble, Kolback index, protein)	ANALYTICA EBC 4.3.1 / 2004 e ANALYTICA EBC 4.9.1 / 1997 + ANALYTICA EBC 4.5.1 / 2004 + ANALYTICA EBC 4.2 / 2000	Metodo Kjeldhal sul malto e sull'estratto di malto Kjeldhal Method on malt and on malt extract	p
mt.010 a	Azoto totale (Nt %tq) Total Nitrogen (Nt% as is)	ANALYTICA EBC 4.3.1 / 2004	Metodo Kjeldahl sul macinato Kjeldahl method on milled	p
mt.011 a	Azoto totale (Nt %ss) Total Nitrogen (Nt %dm)	ANALYTICA EBC 4.3.1 / 2004	Metodo Kjeldahl sul macinato Kjeldahl method on milled	p
mt.011 b	Proteine totali (da calcolo; Nt %ss x 6,25) Total proteins (by calculation Nt %dm x 6,25)	ANALYTICA EBC 4.3.1 / 2004	Metodo Kjeldahl sul macinato Kjeldahl method on milled	p
mt.012	Indice Kolbach Kolbach Index	ANALYTICA EBC 4.9.1 (8.1.4) / 1997	Calcolato da azoto totale e azoto solubile calculating from soluble nitrogen	p
mt.013 a	Azoto solubile (Ns %ss) Soluble nitrogen (Ns %dm)	ANALYTICA EBC 4.9.1 / 1997	Metodo Kjeldahl sull'estratto Kjeldahl method on extract	p
mt.013 b	Proteine solubili (da calcolo Ns%ss x 6,25) Soluble proteins (by calculation: Ns%dm x 6,25)	ANALYTICA EBC 4.9.1 / 1997	Metodo Kjeldahl sull'estratto Kjeldahl method on extract	p

codice	Denominazione Name	Metodo di analisi Method of analysis	Descrizione Description	Accreditato Accredited
mt.014	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)	..
mt.015	Fermentabilità Fermentability	ANALYTICA EBC 4.11.1/1999 + ANALYTICA EBC 4.5.1/2004	Attenuazione finale del mosto di laboratorio dal malto (RM) Final attenuation	p
mt.016	Friabilità, Grani Semivitrei (PUG), Grani Vitrei (GC) Friability, Partly Unmodified Grains, Glassy Corns	ANALYTICA EBC 4.15 / 2015	Medodo con Friabilmetro Method with Friabilimeter	p
mt.016 a	Friabilità Friability	ANALYTICA EBC 4.15 / 2015	Medodo con Friabilmetro Method with Friabilimeter	p
mt.016 b	Grani vitrei (GC) Glassy Corns	ANALYTICA EBC 4.15 / 2015	Medodo con Friabilmetro Method with Friabilimeter	p
mt.016 c	Grani semivitrei (PUG) Partly Unmodified Grain	ANALYTICA EBC 4.15 / 2015	Medodo con Friabilmetro Method with Friabilimeter	p
mt.017	Dimensione e uniformità del kernel (test di setacciatura) Kernel size and evenness (sieving test)	ANALYTICA EBC 4.22/2005	Test di Setacciatura Sieving Test	p
mt.017 a	Dimensione e uniformità del kernel (test di setacciatura), Frazione I (>2.8 mm) Kernel size and evenness (sieving test), Fraction I (>2.8 mm)	ANALYTICA EBC 4.22/2005	Test di Setacciatura Sieving Test	p
mt.017 b	Dimensione e uniformità del kernel (test di setacciatura), Frazione II (2.8-2.5 mm) Kernel size and evenness (sieving test), Fraction II (2.8-2.5 mm)	ANALYTICA EBC 4.22/2005	Test di Setacciatura Sieving Test	p

codice	Denominazione Name	Metodo di analisi Method of analysis	Descrizione Description	Accreditato Accredited
mt.017 c	Dimensione e uniformità del kernel (test di setacciatura), Frazione I+II (>2.5 mm) Kernel size and evenness (sieving test), Fraction I+II (>2.5 mm)	ANALYTICA EBC 4.22/2005	Test di Setacciatura Sieving Test	p
mt.017 d	Dimensione e uniformità del kernel (test di setacciatura), Frazione III (2.5-2.2 mm) Kernel size and evenness (sieving test), Fraction III (2.5-2.2 mm)	ANALYTICA EBC 4.22/2005	Test di Setacciatura Sieving Test	p
mt.017 e	Dimensione e uniformità del kernel (test di setacciatura), Frazione IV (<2.2 mm) Kernel size and evenness (sieving test), Fraction IV (<2.2 mm)	ANALYTICA EBC 4.22/2005	Test di Setacciatura Sieving Test	p
mt.017 f	Dimensione e uniformità del kernel (test di setacciatura), Frazione V (semi rotti) Kernel size and evenness (sieving test), Fraction V (broken kernels)	ANALYTICA EBC 4.22/2005	Test di Setacciatura Sieving Test	p
mt.017 g	Dimensione e uniformità del kernel (test di setacciatura), Frazione VI (materiale estraneo) Kernel size and evenness (sieving test), Fraction VI (foreign material)	ANALYTICA EBC 4.22/2005	Test di Setacciatura Sieving Test	p
mt.017 s	Sieving test SORTIMAT Sieving test with SORTIMAT	ANALYTICA EBC 4.22/2005	Test di Setacciatura Sieving Test	..
mt.018	Beta Glucani Beta-Glucan	ANALYTICA EBC 4.16.3 / 2005	Metodo spettrofotometrico Spectrophotometric method	..
mt.019	Viscosità Viscosity	ANALYTICA EBC 4.8/2004 + ANALYTICA EBC 8.4/2004 + ANALYTICA EBC 4.5.1/2004	Microviscosimetro a caduta Falling ball microviscosimeter	p
mt.020	Colore dopo bollitura Boiled wort colour	ANALYTICA EBC 4.19/2000 + ANALYTICA EBC 4.5.1/2004	Spettrofotometrico dopo bollitura Spectrophotometric method after boiling	p

codice	Denominazione Name	Metodo di analisi Method of analysis	Descrizione Description	Accreditato Accredited
mt.021	Estratto umido macinato grosso: metodo Congress Extract %as is, coarse grind: congress method	ANALYTICA EBC 4.5.2 / 1997	Metodo Congress Mash (AM) Congress mash method (AM)	..
mt.022	Estratto secco macinato grosso: metodo Congress Extract %dm, coarse grind: congress method	ANALYTICA EBC 4.5.2 / 1997	Metodo Congress Mash (AM) Congress mash method (AM)	..
mt.023	Estratto congress mash differenza Difference congress mash extract	ANALYTICA EBC 4.5.2 / 1997	Metodo Congress Mash (AM) Congress mash method (AM)	..
mt.024	Estratto Hartong Hartong extract (Vz45)	MI LC1/01/2006	Metodo interno: densimetrico su estratto Hartong 45°C (VZ45) Internal method: Hartong 45°C (Vz45) extract and densimetric	..
mt.025	Lunghezza piumetta Lenght of acrospire	MI LC3/01/2005	Metodo interno: visivo con colorazione al solfato di rame Internal method: visual after coloration with copper sulfate	..
mt.026	Potere diastatico (DPWK) Diastatic Power	ANALYTICA EBC 4.12.1 / 2018	Titolazione iodometrica Iodometric Titration	b
mt.027	Azoto amminico libero (FAN mg/l + %ss) Free Amino Nitrogen (FAN mg/l + %dm)	ANALYTICA EBC 4.2/2000 + ANALYTICA EBC 4.5.1/2004 + ANALYTICA EBC 4.10/1997 + ANALYTICA EBC 8.10.1/2015	Metodo spettrofotometrico Spectrophotometric method	b
mt.027 a	Azoto amminico libero (FAN mg/l) Free Amino Nitrogen (FAN mg/l)	ANALYTICA EBC 4.2/2000 + ANALYTICA EBC 4.5.1/2004 + ANALYTICA EBC 4.10/1997 + ANALYTICA EBC 8.10.1/2015	Metodo spettrofotometrico Spectrophotometric method	b
mt.027 b	Azoto amminico libero (FAN %ss) Free Amino Nitrogen (FAN %dm)	ANALYTICA EBC 4.2/2000 + ANALYTICA EBC 4.5.1/2004 + ANALYTICA EBC 4.10/1997 + ANALYTICA EBC 8.10.1/2015	Metodo spettrofotometrico Spectrophotometric method	b

codice	Denominazione Name	Metodo di analisi Method of analysis	Descrizione Description	Accreditato Accredited
mt.028	Colore Color	ANALYTICA EBC 4.7.1/2000 + ANALYTICA EBC 4.5.1/2004	Metodo spettrofotometrico (RM) Spectrophotometric method (RM)	p
mt.029	Amminoacidi Liberi Free Aminoacids	MI LD/05/2010	Metodo interno: derivatizzazione con OPA + HPLC-FLD Internal method: derivatization with OPA + HPLC-FLD	..
mt.030	Stima della resa in alcol Predicted Spirit Yield	George N. Bathgate J.Inst.Brew 2016 122: 197-211	Calcolo da estratto solubile e fermentabilità By calculation from solubel extract and fermentability	..
mt.031	Gushing Test Gushing Test	MEBAK Raw Material R-200.31.020 [2022-03]	Gushing Test - metodo Carlsberg modificato Gushing Test - modified Carlsberg method	..
mt.032	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	..
mt.034	Alfa-amilasi (unità Ceralpha) Alpha-amylase (Ceralpha Units)	Metodo Ceralpha	K-CERA megazyme K-CERA megazyme	..
mt.035	Beta-amilasi Beta-Amylase	Metodo Betamyl-3	K-BETA Megazyme K-BETA Megazyme	..
mt.036	Beta-Glucani (legami 1,3-1,4) Mixed-Linkage Beta-Glucan (1,3-1,4 bound)	Mc Clearly	KIT Megazyme KIT Megazyme	..
mt.037	Cellulasi (endo-1,4-β-glucanasi) Cellulase (endo-1,4-β-glucanase)	Metodo CELLG3	K-CELLG3 Megazyme K-CELLG3 Megazyme	..

codice	Denominazione Name	Metodo di analisi Method of analysis	Descrizione Description	Accreditato Accredited
mt.038	β-Glucanasi β-Glucanase & Cellulase	Metodo AZO-BARLEY GLUCAN	K-MBGL Megazyme K-MBGL Megazyme	..
mt.039	Xylanasi Xylanase	Metodo Azo-Wax	K-AZOWAX Megazyme K-AZOWAX Megazyme	..
mt.040	°Ocratossina A °Ochratoxin A	Laboratorio Accreditato nr.00113 sede A, iscrizione elenco regionale nr.21, metodo: MI LE6/02/2015	Metodo interno: UHPLC/MS/MS Internal method: UHPLC/MS/MS	p
mt.041	°Aflatossine: B1, B2, G1, G2, somma °Aflatoxins: B1, B2, G1, G2, sum	Laboratorio Accreditato nr.00113 sede A, iscrizione elenco regionale nr.21, metodo: MI LE6/02/2015	Metodo interno: UHPLC/MS/MS Internal method: UHPLC/MS/MS	p
mt.042	Destrinasi limite Limit-dextrinase	Limit-Dextrizyme	T-LDZ200 Megazyme T-LDZ200 Megazyme	..
mt.043	°Deossinivalenolo °Deoxyvinilenol	MI LE6/02/2015	Metodo interno: UHPLC/MS/MS Internal method: UHPLC/MS/MS	..
mt.044	°Zearalenone °Zearalenone	MI LE6/02/2015	Metodo interno: UHPLC/MS/MS Internal method: UHPLC/MS/MS	..
mt.045	Estratto fino HWE con acqua a 65°C Hot water fine extract at 65°C	ANALYTICA EBC 4.6.1/1997 + ANALYTICA EBC 4.2/2000	Estrazione acquosa calda e misura densimetrica Hot water extraction and wort densimetric measurement	..
mt.046	Estratto grosso HWE con acqua a 65°C Hot water coarse extract at 65°C	ANALYTICA EBC 4.6.1/1997 + ANALYTICA EBC 4.2/2000	Estrazione acquosa calda e misura densimetrica Hot water extraction and wort densimetric measurement	..

codice	Denominazione Name	Metodo di analisi Method of analysis	Descrizione Description	Accreditato Accredited
mt.047	Estratto HWE differenza Difference Extract HWE	ANALYTICA EBC 4.6.1/1997 + ANALYTICA EBC 4.2/2000	Estrazione acquosa calda e misura densimetrica Hot water extraction and wort densimetric measurement	..
mt.048	Arabinossilani Arabinoxylan	MI LD/24/2022	Metodo spettrofotometrico con Fluoroglucolino Spectrophotometric method with Phloroglucinol	..
mt.049	Estratto fermentabile su mosto a 65°C (HWE) non bollito Fermentable Extract on HWE (65°C) wort not boiled	ANALYTICA EBC 4.11.3/2004 + ANALYTICA EBC 4.6.1/1997	Attenuazione finale del mosto di laboratorio dal malto Final attenuation	..
mtc.001	Umidità Moisture	ANALYTICA EBC 5.4 / 2000	Essiccamento in stufa Drying oven	..
mtc.002	Estratto in sostanza umida macinato fino Extract as is, fine grind	ANALYTICA EBC 5.5 / 2000	Estrazione Congress e misura densimetrica Congress extraction and Densimetric	..
mtc.003	Estratto in sostanza secca macinato fino Extract %dm fine grind	ANALYTICA EBC 5.5 / 2000	Estrazione Congress e misura densimetrica Congress extraction and Densimetric	..
mtc.008	Colore visuale Visual colour	ANALYTICA EBC 5.6 / 2000	Colore, metodo visuale, dei malti colorati Visual method	..
mtc.009	Colore spettrofotometrico Spectrophotometric colour	ANALYTICA EBC 4.7.1/2000 + ANALYTICA EBC 4.5.1/2004	Metodo spettrofotometrico (RM) Spectrophotometric method (RM)	..
mtri.002	Estratto umido: metodo Congress Extract %as is: congress method	MI IP/08/2012	Metodo interno: estratto malti di riso con cloruro di calcio Internal method: extract with calcium chloride	..

codice	Denominazione Name	Metodo di analisi Method of analysis	Descrizione Description	Accreditato Accredited
mtri.003	Estratto secco: metodo Congress Extract %dm: congress method	MI IP/08/2012	Metodo interno: estratto malti di riso con cloruro di calcio Internal method: extract with calcium chloride	..

° 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.