



Lista Analisi CERB

codice /anno	Denominazione	unità di misura	Riferimento legislativo o altro	Descrizione	Accreditata
mt.001 /2005	Umidità	% (m/m)	ANALYTICA EBC 4.2 / 2000	Essiccamento in stufa	✓
mt.002 /2005	Estratto umido: metodo Congress	E% (m/m)	ANALYTICA EBC 4.5.1 / 2004 + ANALYTICA EBC 4.2 / 2000	Estrazione Congress e misura densimetrica	✓
mt.003 /2005	Estratto secco: metodo Congress	E% ss	ANALYTICA EBC 4.5.1 / 2004 + ANALYTICA EBC 4.2 / 2000	Estrazione Congress e misura densimetrica	✓
mt.004 /2005	Tempo di saccharificazione	min	ANALYTICA EBC 4.5.1 (8.1.6) / 2004	Saggio allo iodio	✓
mt.006 /2005	Tempo di filtrazione	min	ANALYTICA EBC 4.5.1 (8.2.4) / 2004	Misura del tempo per una filtrazione completa	
mt.008 /2005	Colore visuale	U-EBC	ANALYTICA EBC 4.7.2 / 1997	Colore del malto: metodo visuale	
mt.009 /2005	pH (a 20°C)	pH	ANALYTICA EBC 4.5.1 / 2004 + ANALYTICA EBC 8.17 / 1999	Potenziometrico	✓
mt.010 /2005	Azoto totale tq	N%	ANALYTICA EBC 4.3.1 / 2004	Metodo Kjeldahl sul macinato	
mt.011 a /2005	Azoto totale %ss	N% ss	ANALYTICA EBC 4.3.1 / 2004	Metodo Kjeldahl sul macinato	
mt.011 b /2005	Proteine totali %ss	% s.s.	ANALYTICA EBC 4.3.1 / 2004	Metodo Kjeldahl sul macinato	
mt.012 /2005	Indice Kolbach	KI	ANALYTICA EBC 4.9.1 (8.1.4) / 1997	Calcolato da azoto totale e azoto solubile, metodo Kjeldahl	
mt.012 a /2010	Indice Kolbach	KI	ANALYTICA EBC 4.9.1 (8.1.4) / 1997	Calcolato da azoto totale e azoto solubile, metodo Kjeldahl	
mt.013 a /2005	Azoto solubile %ss	Ns% ss	ANALYTICA EBC 4.9.1 / 1997	Metodo Kjeldahl sull'estratto	
mt.013 b /2005	Proteine solubili %ss	% s.s.	ANALYTICA EBC 4.9.1 / 1997	Metodo Kjeldahl sull'estratto	
mt.015 /2005	Fermentabilità	(AA) %	ANALYTICA EBC 4.11.1 / 1999 + ANALYTICA EBC 4.5.1 / 2004	Attenuazione finale del mosto di laboratorio dal malto (RM)	✓
mt.016 a /2005	Friabilità	%	ANALYTICA EBC 4.15 / 1997	Friabilità, grani vitrei e grani non modificati con friabilmetro (IM)	✓
mt.016 b /2005	Grani vitrei (GC)	%	ANALYTICA EBC 4.15 / 1997	Friabilità, grani vitrei e grani non modificati con friabilmetro (IM)	✓

Legenda matrici: a, acqua; b, birra; ff, farina fossile; lu, luppolo; m, mosto; mc, malto colorante; 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.

° Le analisi contrassegnate da questo simbolo sono eseguite presso laboratori esterni qualificati dal CERB e sono sotto la responsabilità del CERB

Prova accreditata da Accredia (L'Ente Italiano di Accreditamento), CERB: Laboratorio Accreditato n. 0754

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.

codice /anno	Denominazione	unità di misura	Riferimento legislativo o altro	Descrizione	Accreditata
mt.016 c /2005	Grani semivitrei (PUG)	%	ANALYTICA EBC 4.15 / 1997	Friabilità, grani vitrei e grani non modificati con friabilmetro (IM)	✓
mt.017 a /2005	Sieving test, Frazione I (>2.8 mm)	%	ANALYTICA EBC 4.22 / 2005	Test di Setacciatura	✓
mt.017 b /2005	Sieving test, Frazione II (2.8-2.5 mm)	%	ANALYTICA EBC 4.22 / 2005	Test di Setacciatura	✓
mt.017 c /2005	Sieving test, Frazione I+II (>2.5 mm)	%	ANALYTICA EBC 4.22 / 2005	Test di Setacciatura	✓
mt.017 d /2005	Sieving test, Frazione III (2.5-2.2 mm)	%	ANALYTICA EBC 4.22 / 2005	Test di Setacciatura	✓
mt.017 e /2005	Sieving test, Frazione IV (<2.2 mm)	%	ANALYTICA EBC 4.22 / 2005	Test di Setacciatura	✓
mt.017 f /2005	Sieving test, Frazione V (semi rotti)	%	ANALYTICA EBC 4.22 / 2005	Test di Setacciatura	✓
mt.017 g /2005	Sieving test, Frazione VI (materiale estraneo)	%	ANALYTICA EBC 4.22 / 2005	Test di Setacciatura	✓
mt.017 s /2005	Sieving test SORTIMAT	%	ANALYTICA EBC 4.22 / 2005	Test di Setacciatura	
mt.018 /2005	Beta glucani	mg/l	ANALYTICA EBC 4.16.3 / 2005	Metodo spettrofotometrico	
mt.019 /2005	Viscosità	mPa*s	ANALYTICA EBC 4.8 / 2004 + ANALYTICA EBC 4.5.1 / 2004 + ANALYTICA EBC 8.4 / 2004	Microviscosimetro a caduta	✓
mt.020 /2005	Colore mosto bollito	U-EBC	ANALYTICA EBC 4.19 / 2000 + ANALYTICA EBC 4.5.1 / 2004	Spettrofotometrico dopo bollitura	✓
mt.021 /2005	Estratto umido macinato grosso: metodo Congress	E% (m/m)	ANALYTICA EBC 4.5.2 / 1997	Metodo Congress Mash (AM)	
mt.022 /2005	Estratto secco macinato grosso: metodo Congress	E% ss	ANALYTICA EBC 4.5.2 / 1997	Metodo Congress Mash (AM)	
mt.023 /2005	Estratto differenza	E% ss	ANALYTICA EBC 4.5.2 / 1997	Metodo Congress Mash (AM)	
mt.024 /2005	Estratto Hartong	E% ss	metodo interno LC1/01/2006	Densimetrico su estratto Hartong 45°C (VZ45)	
mt.025 /2005	Lunghezza piumetta	%	metodo interno LC3/01/2005	Metodo visivo con colorazione al solfato di rame	
mt.026 /2006	Potere diastatico (DPWK)	WK/dm	ANALYTICA EBC 4.12 / 2006	Titolazione iodometrica	
mt.027 a /2005	Azoto amminico libero (FAN)	mg/l	ANALYTICA EBC 4.10 / 1997 + ANALYTICA EBC 4.2 / 2000 + ANALYTICA EBC 4.5.1 / 2004 +	Metodo spettrofotometrico	✓

Legenda matrici: a, acqua; b, birra; ff, farina fossile; lu, luppolo; m, mosto; mc, malto colorante; 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.

° Le analisi contrassegnate da questo simbolo sono eseguite presso laboratori esterni qualificati dal CERB e sono sotto la responsabilità del CERB

Prova accreditata da Accredia (L'Ente Italiano di Accreditamento), CERB: Laboratorio Accreditato n. 0754

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.

codice /anno	Denominazione	unità di misura	Riferimento legislativo o altro	Descrizione	Accreditata
mt.027 b /2005	Azoto amminico libero (FAN)	% s.s.	ANALYTICA EBC 4.10 / 1997 + ANALYTICA EBC 4.2 / 2000 + ANALYTICA EBC 4.5.1 / 2004 +	Metodo spettrofotometrico	✓
mt.028 /2005	Colore spettrofotometrico	U-EBC	ANALYTICA EBC 4.7.1 / 2000 + ANALYTICA EBC 4.5.1 / 2004	Metodo spettrofotometrico (RM)	✓
mt.030 /2008	Azoto totale NIR	% s.s.	metodo interno LC2/01/2008	Metodo NIR (Near Infrared Reflectance)	
mt.031	Gushing Test	g	MEBAK Raw Material - Meth 3.1.4.21 / 2011	Gushing Test - metodo Carlsberg modificato	
mt.032 /2008	DMS, dimetilsolfuro (totale, precursori e libero)	mg/kg as is	metodo interno LD/03/2008	MS - GC/MS	
mt.033 /2006	Nitrosamine, NDMA	µg/kg	metodo interno LE1/02/2006	Gas cromatografico	
mt.034 /2011	Alfa-amilasi (unità Ceralpha)	(CU)/g	Metodo Ceralpha	K-CERA megazyme	
mt.035 /2011	Beta-amilasi	U/g	Metodo Betamyl-3	K-BETA Megazyme	
mt.036 /2012	Beta-Glucani (legami 1,3-1,4)	U/g	Metodo McClearly	KIT Megazyme	
mt.037 /2013	Cellulasi (endo-1,4-β-glucanasi)	CellG3U/g	CELLG3 METHOD	KIT Megazyme	
mt.038 /2013	β-Glucanasi	U/kg	Metodo AZO-BARLEY GLUCAN	K-MBGL Megazyme	
mt.039 /2013	Xylanasi	U/kg	Metodo Azo-Wax	K-AZOWAX Megazyme	
mt.040 /2014	°Ocratossina A	µg/kg tal quale	metodo interno LE4/06/2014	Estrazione, purificazione, HPLC + detector fluorimetrico	
mt.041 /2014	°Aflatossine: B1, B2, G1, G2, somma	µg/kg tal quale	metodo interno LE4/07/2014	Estrazione, purificazione, HPLC + detector fluorimetrico	
mt.042 /2015	Destrinasi limite	U/kg	Metodo Limit-Dextrizyme	T-LDZ200 Megazyme	
mt.043 /2015	°Deossinivalenolo	µg/kg	Metodo interno UHPLC/MS/MS	Micotossine	
mt.044 /2015	°Zearalenone	µg/kg	Metodo interno UHPLC/MS/MS	Micotossine	
mt.045 /2015	°Nitrosammina	µg/kg	metodo interno GC/MS/MS	Nitrosammine	
mt.046 /2015	°Metalli pesanti (Rame, Cadmio, Piombo, Mercurio)		metodo interno ICP/ICP MS	metalli pesanti	

Legenda matrici: a, acqua; b, birra; ff, farina fossile; lu, luppolo; m, mosto; mc, malto colorante; 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.

° Le analisi contrassegnate da questo simbolo sono eseguite presso laboratori esterni qualificati dal CERB e sono sotto la responsabilità del CERB

Prova accreditata da Accredia (L'Ente Italiano di Accreditamento),

CERB: Laboratorio Accreditato n. 0754

ACCREDITA, 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.

codice /anno	Denominazione	unità di misura	Riferimento legislativo o altro	Descrizione	Accreditata
mtri.002 /2012	Estratto umido: metodo Congress	E% (m/m)	metodo interno IP/08/2012	Estratto malti di riso con cloruro di calcio	
mtri.003 /2012	Estratto secco: metodo Congress	E% ss	metodo interno IP/08/2012	Estratto malti di riso con cloruro di calcio	

Legenda matrici: a, acqua; b, birra; ff, farina fossile; lu, luppolo; m, mosto; mc, malto colorante; 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.

° Le analisi contrassegnate da questo simbolo sono eseguite presso laboratori esterni qualificati dal CERB e sono sotto la responsabilità del CERB

Prova accreditata da Accredia (L'Ente Italiano di Accreditamento), CERB: Laboratorio Accreditato n. 0754

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.