

Data Emissione 03/10/2024

Spett.
AZIENDA AGRICOLA FRACASSO
P.A.LODOVICO
VIA L.M. BIANCHINI,34
45100 ROVIGO (RO)

RAPPORTO DI PROVA N° 24LB0099584

RDP NON DEFINITIVO

Campione	GRANO DURO AD USO ALIMENTARE		
Confezione	Scatola cartone		
Lotto		Scadenza	07/05/2026
Campionato da	Cliente	Ritiro/consegna da	Cliente
Campionamento	-	Conservazione	Buona
Data campionamento	18/09/2024	Data arrivo	18/09/2024
T. campionamento (°C)	-	T. Arrivo (°C)	+17,0
Data inizio prove	23/09/2024	Data fine prove	01/10/2024
Riferimenti	TITOLO: RACCOLTO ANNO 2024 CAMPO LA COLOMBAIA NORD		

RISULTATI DELLE PROVE

Prova Metodo di prova	U.M.	Valore	U	R%	LQ	LR	Data fine prova
UMIDITÀ <small>Reg CE 824/2000 19/04/2000 GU CE L100/31 20/04/2000 All IV</small>	g/100g	11,30	±0,16				24/09/2024
CENERI <small>Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77</small>	g/100g	1,33	±0,04				24/09/2024
VALORE ENERGETICO (da calcolo) <small>Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU UE L 304/18 22/11/2011 All I e XIV + Reg CE 824/2000 19/04/2000 GU CE L100 20/04/2000 All IV + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77 + ISO 1871:2009 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 41 Met A + AOAC 985.29 1986</small>							
	kJ/100g	1.484	±42				27/09/2024
	kcal/100g	350	±10				27/09/2024
GRASSI <small>Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 41 Met A</small>	g/100g	1,7	±0,2				27/09/2024
ACIDI GRASSI SATURI <small>MI 1634 rev 3 2023</small>	g/100g	0,4					01/10/2024
CARBOIDRATI (da calcolo) <small>Reg CE 824/2000 19/04/2000 GU CE L100/31 20/04/2000 All IV + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77 + ISO 1871:2009 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 41 Met A + AOAC 985.29 1986</small>	g/100g	68,0	±2,0				27/09/2024
ZUCCHERI (da calcolo) (°) <small>MI 2362 rev 0 2021</small>	g/100g	1,0	±0,2				27/09/2024
Fruttosio <small>MI 2362 rev 0 2021</small>	g/100g	< 0,1			0,1		27/09/2024
Glucosio <small>MI 2362 rev 0 2021</small>	g/100g	0,1			0,1		27/09/2024

RAPPORTO DI PROVA N° 24LB0099584

Prova Metodo di prova	U.M.	Valore	U	R%	LQ	LR	Data fine prova
Galattosio MI 2362 rev 0 2021	g/100g	< 0,1			0,1		27/09/2024
Saccarosio MI 2362 rev 0 2021	g/100g	0,8	±0,2		0,1		27/09/2024
Maltosio MI 2362 rev 0 2021	g/100g	0,1			0,1		27/09/2024
Lattosio MI 2362 rev 0 2021	g/100g	< 0,1			0,1		27/09/2024
FIBRA ALIMENTARE (HMWF) AOAC 985.29 1986	g/100g	4,0	±0,3				27/09/2024
PROTEINE (Nx6,25) ISO 1871:2009	g/100g	13,7	±1,7				27/09/2024
SALE (Sodio x 2,5) EVS EN 13805:2014 + UNI EN 16943:2017	g/100g	< 0,01					25/09/2024

Note alle prove

ZUCCHERI (da calcolo) (°): zuccheri ottenuti dalla somma di Fruttosio, Glucosio, Galattosio, Saccarosio, Maltosio, Lattosio

Informazioni fornite dal Cliente

Campione: GRANO DURO AD USO ALIMENTARE; Confezione: Scatola cartone; Scadenza: 07/05/2026; Campionato da: Cliente; Data campionamento: 18/09/2024; Riferimenti: TITOLO: RACCOLTO ANNO 2024 CAMPO LA COLOMBAIA NORD

Legenda

MI: metodo interno, U.M.: unità di misura, U: incertezza di misura (l'incertezza estesa di misura calcolata dal laboratorio è da intendersi con un livello di fiducia di circa 95% e fattore di copertura K pari a 2. Per le prove chimiche e di biologia molecolare viene espressa con un numero massimo di 2 cifre significative, qualora documenti di riferimento definiscano specifiche prescrizioni per l'espressione del risultato di prova associato, l'incertezza segue quanto previsto dal documento di riferimento e potrebbe non essere riportata nel RdP; per le prove microbiologiche, in accordo con la ISO 19036, l'incertezza composta viene considerata pari allo scarto tipo di riproducibilità intralaboratorio), L.Legge: limite di legge, LI: limite interno (non previsto dalla normativa vigente, stabilito dal Laboratorio e/o dal Cliente, valore guida e/o bibliografico, (limite da Manuale di autocontrollo secondo metodica HACCP e/o scheda tecnica del prodotto), R%: recupero medio percentuale (i risultati delle prove si intendono corretti con il fattore di recupero se dichiarato, salvo diversamente specificato dal Laboratorio), LQ: limite di quantificazione, LR: limite di rivelabilità, R-NR: rilevato-non rilevato, LMR: limite massimo di residuo, P-A: presenza-assenza, P.P: punto di prelievo, Valore: risultato di prova (per le prove chimiche e di biologia molecolare viene espresso con un numero di cifre decimali compatibili con quelle dell'incertezza di misura, ove presente; per le prove microbiologiche quantitative in alimenti, il risultato è da considerarsi come stimato quando il valore è >= 4 UFC/ml e < 10 UFC/ml, oppure >= 40 UFC/g e < 100 UFC/g. Per le prove microbiologiche quantitative in acque, il risultato è da considerarsi come stimato quando il valore è >= 3 UFC/ml e <= 9 UFC/ml).

Informazioni aggiuntive

Epta Nord srl è iscritto al N°13 nell'elenco della regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari. Il valore associato alla somma di più prove viene calcolato mediante il criterio del lower bound (L.B.) salvo diversamente specificato dal Laboratorio. Il laboratorio segue quanto previsto dai documenti di riferimento nel formulare dichiarazioni di conformità dei risultati di prova ad una specifica. Qualora questi non diano indicazioni, il laboratorio non considera l'intervallo definito dall'incertezza estesa (ILAC-G8 par. 4.2.1). Le prove microbiologiche quantitative sono eseguite su singola replica e due diluizioni consecutive. I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova; qualora il campionamento sia effettuato dal cliente si riferiscono al campione sottoposto a prova così come ricevuto. Il Laboratorio è responsabile di tutte le informazioni riportate nel presente Rapporto di Prova, ad eccezione delle informazioni fornite dal cliente. Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del Laboratorio.

RAPPORTO DI PROVA N° 24LB0099584

Dott.ssa Chim. ELISA BISSACCO
Responsabile Prove Chimiche e di Biologia Molecolare
Ordine Interprov. Chimici del Veneto n. 741 sez. A dell'Albo
Firma digitale autorizzata dall'Ordine dei Chimici

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Elisa Bissacco