

Data Emissione 29/01/2020

Spett.
AZIENDA AGRICOLA FRACASSO
P.A.LODOVICO
VIA L.M. BIANCHINI,34
45100 ROVIGO (RO)**RAPPORTO DI PROVA N° 20LA0002549**

| | | | |
|------------------------------|------------------------------|---------------------------|------------|
| Campione | PASTA DELICATA DI GRANO DURO | | |
| Confezione | Scatola cartone | | |
| Campionato da | Cliente | Ritiro/consegna da | Cliente |
| Campionamento | * a cura del Cliente | Conservazione | Buona |
| Data campionamento | 14/01/2020 | Data arrivo | 14/01/2020 |
| T. campionamento (°C) | - | T. Arrivo (°C) | +9,0 |
| Data inizio prove | 16/01/2020 | Data fine prove | 20/01/2020 |
| Riferimenti | CAMPO N°4 - LA COLOMBAIA | | |

RISULTATI DELLE PROVE

| Prova Metodo di prova | U.M. | Valore | U | R% | L.Legge | LQ | LR | Data fine prova |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------|-------|----|---------|-----|----|--------------------|
| UMIDITÀ Reg CE 824/2000 19/04/2000 GU CE L100 20/04/2000 All IV | g/100g | 8,68 | ±0,13 | | 12,50 | | | 17/01/2020 |
| CENERI (Sostanze volatili) Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77 | g/100g | 0,81 | ±0,03 | | | | | 17/01/2020 |
| CENERI (Sostanze volatili) - su sostanza secca Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77 + Reg CE 824/2000 19/04/2000 GU CE L100 20/04/2000 All IV | g/100g s.s. | 0,89 | ±0,04 | | 0,90 | | | 17/01/2020 |
| VALORE ENERGETICO (da calcolo) Reg UE 1169/2011 25/10/2011 GU CE L304 22/11/2011 + DM 18/03/2009 GU n°120 26/05/2009 + Reg CE 824/2000 19/04/2000 GU CE L100 20/04/2000 All IV + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 41 | KJ/100g | 1.538 | | | | | | 20/01/2020 |
| | Kcal/100g | 363 | | | | | | 20/01/2020 |
| GRASSI Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 41 | g/100g | 1,7 | ±0,2 | | | | | 20/01/2020 |
| ACIDI GRASSI SATURI Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 41 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 47 | g/100g | 0,6 | | | | | | 20/01/2020 |
| CARBOIDRATI (da calcolo) Reg CE 824/2000 19/04/2000 GU CE L100 20/04/2000 All IV + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 77 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13 + Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 41 + AOAC 985.29 2003 | g/100g | 69,3 | ±0,6 | | | | | 20/01/2020 |
| ZUCCHERI Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 66 | g/100g | 3,1 | ±0,5 | | | | | 17/01/2020 |
| Fruttosio Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 66 | g/100g | 0,1 | | | | 0,1 | | 17/01/2020 |
| Glucosio Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 66 | g/100g | 0,2 | | | | 0,1 | | 17/01/2020 |
| Galattosio Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 66 | g/100g | < 0,1 | | | | 0,1 | | 17/01/2020 |
| Saccarosio Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 66 | g/100g | 0,4 | ±0,1 | | | 0,1 | | 17/01/2020 |
| Maltosio Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 66 | g/100g | 2,4 | ±0,5 | | | 0,1 | | 17/01/2020 |

RAPPORTO DI PROVA N° 20LA0002549

| Prova Metodo di prova | U.M. | Valore | U | R% | L.Legge | LQ | LR | Data fine prova |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|-------|----|-----------|------|----|--------------------|
| Lattosio Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 66 | g/100g | < 0,1 | | | | 0,1 | | 17/01/2020 |
| FIBRA ALIMENTARE AOAC 985.29 2003 | g/100g | 3,8 | ±0,3 | | | | | 20/01/2020 |
| PROTEINE (Nx6,25) Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13 | g/100g | 15,68 | ±0,36 | | | | | 20/01/2020 |
| PROTEINE (Nx5,70) Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13 | g/100g | 14,30 | ±0,34 | | | | | 20/01/2020 |
| PROTEINE (Nx5,70) Rapporti ISTISAN 1996/34 Pag 13 + Reg CE 824/2000 19/04/2000 GU CE L100 20/04/2000 All IV | g/100g s.s. | 15,66 | ±0,38 | | Min 10,50 | | | 20/01/2020 |
| SALE (Sodio x 2,5) MI 979 rev 21 2019 | g/100g | < 0,01 | | | | 0,01 | | 16/01/2020 |

Giudizio di conformità/non conformità

I risultati delle prove rientrano nei limiti di legge secondo normativa vigente, ove previsti.

Note alle prove

(*): Prova non accreditata da ACCREDIA

Riferimenti Normativi

CENERI (Sostanze volatili) - su sostanza secca: DPR n° 187/2001 Capo II Art. 6 - L. Legge riferito a Pasta di semola di grano duro, PROTEINE (Nx5,70) (su sostanza secca): DPR n° 187/2001 Capo II Art. 6 - L. Legge riferito a Pasta di semola di grano duro, UMIDITÀ: DPR n° 187/2001 Capo II Art. 6 - L. Legge riferito a Pasta di semola di grano duro

Informazioni fornite dal Cliente

Campione: PASTA DELICATA DI GRANO DURO; Confezione: Scatola cartone; Campionato da: Cliente; Campionamento: a cura del Cliente; Data campionamento: 14/01/2020;

Riferimenti: CAMPO N°4 - LA COLOMBAIA

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), 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 è un numero stimato di microrganismi qualora sia = 4 UFC/mL o = 40 UFC/g e < 10 UFC/mL o < 100 UFC/g; per le prove microbiologiche quantitative in acque è un numero stimato di microrganismi qualora sia = 3 UFC/mL e < 10 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.

Qualora il risultato di prova venga confrontato con una specifica, la conformità considera il valore di incertezza estesa calcolato, ad eccezione delle prove per le quali documenti legislativi di riferimento prevedano requisiti diversi o non ne prevedono l'applicazione. 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.

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

Il Responsabile del Laboratorio
Dott.ssa Elisa Bissacco