

Rapporto di prova n°: **24WL0042866** del **21/05/2024**

Spett.  
**Birra Eretica S.a.s. di Limonta Ilario & C.**  
Via Libero Grassi, 19  
20876 Ornago MB

**Data accettazione:** 13/05/2024  
**Data di inizio prove:** 13/05/2024  
**Data di fine prove:** 20/05/2024

**Dati del campione forniti dal committente**

**Dati di campionamento forniti dal committente**

**Matrice:** Prodotti alimentari  
**Descrizione:** Bottiglie da 33 cl di Sorriso  
**Lotto:** 14 BD  
**Tipologia Prodotto:** Convenzionale

**Prelievo eseguito da:** committente

Parametro	Risultato	U.M.	LOQ	Limiti
Glutine parzialmente idrolizzato AOAC 2015.05	< 10,0	mg/kg	10,0	20

LOQ: limite di quantificazione; U.M.:Unità di misura

>lim: i parametri così contrassegnati non rientrano nei limiti applicati.

Il metodo prevede l'utilizzo del kit RIDASCREEN GLIADIN COMPETITIVE (R7021)  
Glutine derivante da frumento, segale, orzo.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura dei parametri a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%.

Per le prove microbiologiche su tutte le matrici ad esclusione delle acque, l'incertezza tipo combinata, stimata secondo la ISO 19036, è espressa come deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio.

Per le prove microbiologiche l'espressione del risultato "presente/assente" per le prove qualitative è da intendersi sinonimo della più corretta dicitura "rilevato/non rilevato".

Il laboratorio Water & Life Lab S.r.l. è iscritto, con Decreto della Direzione Generale della Sanità numero 893 del 2 febbraio 2011, nel Registro della Regione Lombardia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al numero progressivo 030016301004.  
Il Laboratorio non considera l'arrotondamento del dato e l'incertezza di misura nel confronto con i limiti eventualmente applicati nel Rapporto di prova.

Qualora il campionamento non sia eseguito da Water & life lab i risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono al campione così come ricevuto.  
Il laboratorio declina la responsabilità relativa ai dati del campione forniti dal committente.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Questo rapporto di prova è sottoscritto con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

L'autenticità del Rapporto di prova è garantita dal file in formato .p7m che viene trasmesso contestualmente al presente documento

Responsabile di Laboratorio  
P.I. Enio Belotti

dott.ssa Valentina Pezzini

Ordine dei Biologi della Lombardia  
Sezione A  
Iscrizione n°AA065445

Fine del rapporto di prova n° **24WL0042866**

Pagina 1 di 1

Rapporto di prova n°: **23WL0011901** del **20/02/2023**

Spett.  
**Birra Eretica S.a.s. di Limonta Ilario & C.**  
Via Libero Grassi, 19  
20876 Ornago MB

**Data accettazione:** 16/02/2023  
**Data di inizio prove:** 16/02/2023  
**Data di fine prove:** 20/02/2023

**Dati del campione forniti dal committente**

**Dati di campionamento forniti dal committente**

**Matrice:** Prodotti alimentari  
**Descrizione:** Birra sorriso da 33cl  
**Lotto:** 01BC

**Prelievo eseguito da:** committente

**Parametro**

Metodo	Risultato	U.M.	LOQ	Limiti
Glutine parzialmente idrolizzato AOAC 2015.05	< 10,0	mg/kg	10,0	20

LOQ: limite di quantificazione; U.M.:Unità di misura

>lim: i parametri così contrassegnati non rientrano nei limiti applicati.

Il metodo prevede l'utilizzo del kit RIDASCREEN GLIADIN COMPETITIVE (R7021)

Glutine derivante da frumento, segale, orzo.

L'incertezza è espressa nelle unità di misura dei parametri a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%.

Per le prove microbiologiche su tutte le matrici ad esclusione delle acque, l'incertezza tipo combinata, stimata secondo la ISO 19036, è espressa come deviazione standard di riproducibilità intralaboratorio.

Per le prove microbiologiche l'espressione del risultato "presente/assente" per le prove qualitative è da intendersi sinonimo della più corretta dicitura "rilevato/non rilevato".

Il laboratorio Water & Life Lab S.r.l. è iscritto, con Decreto della Direzione Generale della Sanità numero 893 del 2 febbraio 2011, nel Registro della Regione Lombardia dei laboratori autorizzati ad effettuare analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari al numero progressivo 030016301004.

Il Laboratorio non considera l'arrotondamento del dato e l'incertezza di misura nel confronto con i limiti eventualmente applicati nel Rapporto di prova.

Qualora il campionamento non sia eseguito da Water & life lab i risultati riportati nel presente rapporto di prova si riferiscono al campione così come ricevuto.

Il laboratorio declina la responsabilità relativa ai dati del campione forniti dal committente.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Questo rapporto di prova è sottoscritto con firma digitale ai sensi della normativa vigente.

L'autenticità del Rapporto di prova è garantita dal file in formato .p7m che viene trasmesso contestualmente al presente documento

Responsabile di Laboratorio  
P.I. Enio Belotti

Direzione Scientifica  
dott. Angelo Carlessi

Ordine dei Chimici e dei Fisici di  
Bergamo  
Chimico Sez.A  
Iscrizione n°146

Fine del rapporto di prova n° **23WL0011901**

Pagina 1 di 1

**RAPPORTO DI PROVA n° 22SA22625**

del 14/06/2022

Pagina 1 di 1

Spett.le

**BIRRA ERETICA SAS di Ilario  
Limonta & c.**  
Via Libero Grassi, 19  
20876 ORNAGO (MB)

Committente: BIRRA ERETICA SAS di Ilario Limonta & c.  
Campione ricevuto il : 07/06/2022 - Temperatura di trasporto : Idonea T<8°C  
Prelievo eseguito da: BIRRA ERETICA SAS di Ilario Limonta & c.

**Descrizione campione** (Informazioni dichiarate dal cliente di cui il laboratorio non si assume alcuna responsabilità)

Descrizione campione: **Birra Sorriso 33cl - Senza glutine - Lotto 15/22**  
Luogo del prelievo : **Ornago (MB)**  
Prelevato il : alle ore : - con procedura di campionamento : \* Non Dichiarata

**Risultati delle prove**

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE Incert. est.	Data analisi inizio - fine
Glutine parzialmente idrolizzato (AOAC 2015.05 2018)	mg/kg	<b>12.0 ± 2.6</b>	08/06 14/06

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali:  
Nulla di rilevante.

**LEGENDA:**

SS: Sostanza Secca  
MP: Metodo di Prova interno  
(-): Non determinabile

(\*): Prova non accreditata ACCREDIA

Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. Nel caso che il campionamento sia stato eseguito dal Cliente i risultati si riferiscono al campione come ricevuto. I campioni esaminati, salvo specifici accordi intrapresi con il Laboratorio o situazioni particolari, vengono smaltiti dopo la stampa dei rapporti di prova. Eventuali Limiti di Riferimento applicati sono stati comunicati dal Cliente sotto la propria responsabilità. I dati strumentali e le registrazioni tecniche inerenti all'analisi vengono conservate per un periodo non inferiore a cinque anni. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95%, gradi di libertà >10 e fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche, l'incertezza di misura è stata calcolata in conformità alla norma ISO 19036 e corrisponde all'incertezza estesa con un livello di fiducia del 95% e fattore di copertura k=2. L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento. L'indicazione dei parametri non conformi rispetto ai limiti di riferimento applicati è riportata senza tenere conto del contributo dell'incertezza di misura. Se non diversamente specificato, eventuali sommatorie presenti sono calcolate secondo il criterio Lower Bound. Se non diversamente specificato, il recupero è all'interno dell'intervallo di accettabilità previsto per il metodo impiegato e pertanto non considerato per l'espressione del valore finale. Tutte le prove riportate sul presente documento sono eseguite presso la sede del Laboratorio, riportata in calce ad ogni pagina, ad eccezione delle prove segnalate come "(?) Prova eseguita in campo" che vengono effettuate presso il punto di prelievo o di campionamento.

Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è una COPIA dell'originale.  
Il documento originale in formato elettronico è conservato presso gli archivi di Savi Laboratori & Service S.r.l. per una durata non inferiore a cinque anni dalla data di emissione dello stesso.

**Responsabile delle prove chimiche**

Dott. Mosè Mozzarelli  
Ordine dei chimici di Mantova  
Iscrizione n. A 224

**Responsabile del Laboratorio**

Per.Ind. Omar Spoladori  
Ordine dei Periti Industriali di Mantova  
Iscrizione n. 783

Fine del rapporto di prova

**RAPPORTO DI PROVA n° 21SA45257**

del 11/11/2021

Pagina 1 di 1

Spett.le

**BIRRA ERETICA SAS di Ilario**

**Limonta & c.**

Via Libero Grassi, 19  
20876 ORNAGO (MB)

Committente: BIRRA ERETICA SAS di Ilario Limonta & c.  
Campione ricevuto il : 08/11/2021 - Temperatura di trasporto : Idonea T<8°C  
Prelievo eseguito da: BIRRA ERETICA SAS di Ilario Limonta & c.

**Descrizione campione** (Informazioni dichiarate dal cliente di cui il laboratorio non si assume alcuna responsabilità)

Descrizione campione: **Vs Campione di Birra Sorriso - Lotto 20/21**

Luogo del prelievo : -

Prelevato il : alle ore : - con procedura di campionamento : \* Non Dichiarata

**Risultati delle prove**

Parametri / Prove	Unità di misura	VALORE	Incert. est.	Data analisi inizio - fine
Glutine parzialmente idrolizzato <small>(AOAC 2015.05 2018)</small>	mg/kg	< 10		08/11 10/11

Scostamenti, aggiunte od esclusioni rispetto a procedura di campionamento, metodi di prova, condizioni di prova ed ambientali:  
Nulla di rilevante.

**LEGENDA:**

SS: Sostanza Secca

MP: Metodo di Prova interno

(-): Non determinabile

(\*): Prova non accreditata ACCREDIA

Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta del Laboratorio. Nel caso che il campionamento sia stato eseguito dal Cliente i risultati si riferiscono al campione come ricevuto. I campioni esaminati, salvo specifici accordi intrapresi con il Laboratorio o situazioni particolari, vengono smaltiti dopo la stampa dei rapporti di prova. I dati strumentali e le registrazioni tecniche inerenti all'analisi vengono conservate per un periodo non inferiore a cinque anni. I valori di incertezza estesa contenuti nel presente documento sono relativi ad un livello di probabilità P=95%, gradi di libertà >10 e fattore di copertura K=2. Nel caso di prove microbiologiche, l'incertezza di misura è stata calcolata in conformità alla norma ISO 19036 e corrisponde all'incertezza estesa con un livello di fiducia del 95% e fattore di copertura k=2. L'incertezza riportata non tiene conto del contributo del campionamento. L'indicazione dei parametri non conformi ai limiti di riferimento applicati è riportata senza tenere conto del contributo dell'incertezza di misura. Se non diversamente specificato, eventuali sommatorie presenti sono calcolate secondo il criterio Lower Bound. Se non diversamente specificato, il recupero è all'interno dell'intervallo di accettabilità previsto per il metodo impiegato e pertanto non considerato per l'espressione del valore finale. Tutte le prove riportate sul presente documento sono eseguite presso la sede del Laboratorio, riportata in calce ad ogni pagina, ad eccezione delle prove segnalate come "(?) Prova eseguita in campo" che vengono effettuate presso il punto di prelievo o di campionamento.

Il documento originale è in formato elettronico e con firma digitale dei Responsabili sotto indicati. Qualsiasi stampa è una COPIA dell'originale.

Il documento originale in formato elettronico è conservato presso gli archivi di Savi Laboratori & Service S.r.l. per una durata non inferiore a cinque anni dalla data di emissione dello stesso.

**Sostituto del Responsabile delle  
prove chimiche**

Dott. Barbara Carrettoni  
Ordine dei chimici di Mantova  
Iscrizione n. A 185

**Sostituto del Responsabile del  
Laboratorio**

Dott. Mosè Mozzarelli  
Ordine dei chimici di Mantova  
Iscrizione n. A 224

Fine del rapporto di prova