

Rapporto di prova n°: **25WL0004530** del **21/01/2025**

Spett.
Società Semplice Agricola Valgiò
Strada Commenda 10/A
10072 Caselle Torinese TO

Data accettazione: 16/01/2025
Data di inizio prove: 16/01/2025
Data di fine prove: 21/01/2025

Dati del campione forniti dal committente

Dati di campionamento forniti dal committente

Matrice: Ortofrutta e loro derivati
Descrizione: Melanzane sott'olio
Tipologia Prodotto: Convenzionale

Prelievo eseguito da: committente

Parametro <i>Metodo</i>	Attività	Risultato	Incertezza	U.M.	LOQ	Limiti
Glutine <i>POD 215 rev.04 del 21.12.2020</i>		< 5		mg/kg	5	20
Cadmio <i>POD 181 rev 02 del 15.01.24</i>	N.A.	< 0,005		mg/kg	0,005	
Piombo <i>POD 181 rev 02 del 15.01.24</i>	N.A.	< 0,005		mg/kg	0,005	
Rame <i>POD 181 rev 02 del 15.01.24</i>	FV	0,39	±0,14	mg/kg	0,025	
Mercurio <i>POD 181 rev 02 del 15.01.24</i>	N.A.	0,005	±0,002	mg/kg	0,005	
Nichel <i>POD 181 rev 02 del 15.01.24</i>	N.A.	0,021	±0,009	mg/kg	0,010	

Limiti:
Di seguito sono riportati i riferimenti normativi per la valutazione della conformità del campione.
Decreti, regolamenti e direttive sono considerati nel loro ultimo aggiornamento valido.
Below the regulatory references to ensure the conformity of the sample.
The last update of Decrees, regulations and directives has been applied.

Pesticides - D.M.27/08/2004 and Reg. EC n. 396/2005 and its subsequent amendments and/or additions.
Organic - Reg. (EU) No 2018/848 and Commission Implementing Reg. (EU) No 2021/1165 and its subsequent amendments and/or additions.
Organic (only for samples intended for official control) - D.M. 21/03/2024, Annex I.
Contaminants - Reg. UE 915/2023 and its subsequent amendments and/or additions.
Babyfood - Reg. (UE) n. 609/2013, Commission delegated regulation (EU) 2016/127, Reg. (CE) N. 848/2018.
Gluten - Commission implementing regulation (EU) N. 828/2014.
Feed - D. Lgs. 149/04; D.M. 15/05/06; Directive EC 32/2002
Allergens and nutritional table - Reg. (UE) 1169/2011.
Food additives - Reg. (EC) No 1333/2008 and its subsequent amendments and/or additions.
Acrylamide - Reg. (UE) 2158/2017.

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

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

"Italia:non autorizzato" indica una sostanza non ammessa se il prodotto è coltivato in Italia.

Water & Life Lab srl
(Groupe Carso) - Società unipersonale

Pagina 1 di 3

Via Enrico Mattei n°37 - 24060 - Entratico (BG) - ITALY - +39 035.940665 - info@waterlifelab.it
www.waterlifelab.it - Capitale sociale 50.000 € i.v. - C.F. / P.IVA 01855020168 - r.e.a. n. 242620

Laboratorio con sistema di gestione della qualità certificato secondo la norma
UNI EN ISO 9001:2015 da DNV-GL. Certificato n°267539-2018-AQ-ITA-ACCREDIA

segue Rapporto di prova n°: **25WL0004530** del **21/01/2025**

Legenda attività: I= Insetticida, A= Acaricida, F= Fungicida, R= Regolatori di crescita, N= Nematocidi, S= Sinergizzante piretrine, C= Conservanti post raccolta, D= Diserbanti, FU=Fumiganti, L=Limacida, N.A.= non applicabile, M= metabolita, V= attivatore difesa della pianta.

Il metodo POD 215 rev.04 del 21.12.2020 per la determinazione del glutine prevede l'utilizzo del kit R5 ELISA RIDASCREEN Gliadin. Questo kit è riconosciuto come AOAC-OMA (2012.01) e AACCI 38.50.01, è certificato da AOAC-RI (120601) ed è riconosciuto come metodo ufficiale (tipo 1) del Codex Alimentarius. RIDASCREEN GLIADIN R 7001 è un test immunoenzimatico tipo sandwich.

L'estrazione dei campioni prevede l'utilizzo della Cocktail Solution (brevetata e metodo ufficiale R5-Mendez).

Glutine derivante da frumento, segale, orzo.

Il LOD determinato per il parametro Glutine è 1 mg/kg.

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.

I risultati analitici relativi ai fitofarmaci non sono stati corretti per il recupero, gli analiti presentano recuperi in linea con quanto previsto dal metodo, ovvero tra 70-120%.

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.

segue Rapporto di prova n°: **25WL0004530** del **21/01/2025**

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. Simone Pellegrini

Ordine dei Chimici e dei Fisici di
Bergamo
Chimico Sez.A
Iscrizione n°212

Fine del rapporto di prova n° **25WL0004530**