

Analisi nel settore agroalimentare

Riepilogo risultati del rapporto di prova n°18094/24/R del 24/07/2024

Intestatario del rapporto di prova: SPALLA MAURO S.R.L. - VIA SANTA MARIA, 29 - 15032 - BORGO SAN MARTINO - AL

Prodotto oggetto di analisi:	Ortofrutta - 0213020* - Carote	Data ricevimento campione:	17/07/2024
Inizio analisi:	17/07/2024	Fine analisi:	24/07/2024
Idoneo per Analisi:	Sì		
Dati forniti dal cliente:			
Prodotto:	carote	Codice campione:	2024/01
Fornitore:	Trovamala Sandro	Produttore:	Trovamala Sandro
Provenienza:	Italia - Piemonte	Prelevatore:	Cliente
Località di prelievo:	Castel Nuovo Scrivia (AL)	Data prelievo:	15/07/2024
Note:	integrazione a 18093/24/R - il materiale sottoposto ad analisi coincide con quello del campione 18015/24/R	Analisi Richiesta:	Nitrati, Cadmio, Piombo, Mineralizzazione Metalli

*codice prodotto come da Allegato I del Reg. (CE) n.396/2005 e successivi aggiornamenti

Si declina ogni responsabilità sulla veridicità delle informazioni fornite da terzi

RIEPILOGO PROVE CON RISULTATO SUPERIORE AL LIMITE DI QUANTIFICAZIONE

PROVA	RISULTATO	INCERTEZZA	U.M.	LIMITE DI LEGGE	% SU LIMITE	NOTE (LEGENDA)
Cadmio	0,012	±0,001 (U3)	mg/Kg	0,1 (D432)	12	

Il presente documento è un riepilogo dei soli risultati uguali o superiori al limite di quantificazione.

GIUDIZIO IN RAPPORTO AI LIMITI DI LEGGE

CAMPIONE REGOLAMENTARE



I risultati ed il giudizio sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova per i parametri ricercati.

La Regola Decisionale descrive come viene applicata l'incertezza nella dichiarazione di conformità rispetto al Limite di Legge (LMR). In mancanza di norme o specifiche del Cliente, viene utilizzato il Criterio di Garanzia del 50% che prevede la "non conformità" se il limite inferiore dell'incertezza applicata al risultato supera LMR. Il laboratorio si riserva l'adozione di Regole Decisionali suggerite da normative più specifiche, se esistenti. E' a disposizione del Cliente che ne faccia richiesta, apposito materiale riepilogativo con le regole decisionali per ciascun metodo utilizzate da questo laboratorio. Inoltre, in caso di richiesta del Cliente, il laboratorio potrà applicare una regola decisionale concordata.

RIFERIMENTI LIMITI

D432: Reg. (UE) 2023/915

LEGENDA

U.M.: Unità di misura

L.Q.: limite di quantificazione

(U3) = Incertezza calcolata secondo l'approccio metrologico

Copia di file firmato digitalmente

Analisi nel settore agroalimentare

Rapporto di prova n°18094/24/R del 24/07/2024

Intestatorio del rapporto di prova: SPALLA MAURO S.R.L. - VIA SANTA MARIA, 29 - 15032 - BORGO SAN MARTINO - AL

Prodotto oggetto di analisi: **Ortofrutta - 0213020* - Carote** Data ricevimento campione: **17/07/2024**
 Inizio analisi: **17/07/2024** Fine analisi: **24/07/2024**
 Idoneo per Analisi: **Sì**

Dati forniti dal cliente:

Prodotto: **carote** Codice campione: **2024/01**
 Fornitore: **Trovamala Sandro** Produttore: **Trovamala Sandro**
 Provenienza: **Italia - Piemonte** Prelevatore: **Cliente**
 Località di prelievo: **Castel Nuovo Scrivia (AL)** Data prelievo: **15/07/2024**
 Note: **integrazione a 18093/24/R - il materiale sottoposto ad analisi coincide con quello del campione 18015/24/R** Analisi Richiesta: **Nitrati, Cadmio, Piombo, Mineralizzazione Metalli**

*codice prodotto come da Allegato I del Reg. (CE) n.396/2005 e successivi aggiornamenti

Si declina la responsabilità sulla veridicità delle informazioni fornite da terzi

PROVA	METODO	RISULTATO	INCERTEZZA	U.M.	L.Q.	LIMITI DI LEGGE	RECUPERO	NOTE
Nitrati	UNI EN 12014-2:2018	N.R.		mg/Kg	25			
Cadmio	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	0,012	±0,001 (U3)	mg/Kg	0,01	0,1 (D432)	102	
Piombo	UNI EN 13805:2014 + UNI EN 15763:2010	N.R.		mg/Kg	0,01			

Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non rientrano nell'accreditamento Accredia di questo laboratorio.

GIUDIZI SUL CAMPIONE

IL CAMPIONE PUO' ESSERE CONSIDERATO, PER I SOLI PARAMETRI RICERCATI ED IN RELAZIONE AL LIMITE DI LEGGE: CAMPIONE REGOLAMENTARE

Valutazione del campione: Il giudizio complessivo sul campione viene espresso in relazione al regolamento (CE) N. 396/2005 (Pesticidi) e 915/2023 (Contaminanti) e ai loro successivi aggiornamenti.

Regola decisionale: Il giudizio sul campione tiene conto dell'incertezza di misura secondo quanto definito dalla normativa di riferimento. Per i residui di pesticidi è utilizzato il principio di garanzia con Incertezza del 50% come indicato da SANTE 11312/2021 pt .E14. Per Acrilammide, residui di pesticidi su acque e Glutine è utilizzato il principio dell'accettazione semplice non considerando l'incertezza. Nei restanti casi è utilizzato il principio di Garanzia, o dell'oltre ogni ragionevole dubbio, considerando l'incertezza di misura di Horwitz. In caso di esplicita richiesta il cliente può richiedere un criterio specifico.

RIFERIMENTI PER L'APPLICAZIONE DEI LIMITI DI LEGGE

D432: Reg. (UE) 2023/915

LEGENDA

U.M.: Unità di misura
 L.Q.: limite di quantificazione

(U3) = Incertezza calcolata secondo l'approccio metrologico

N.R.: Inferiore al limite di quantificazione L.Q.

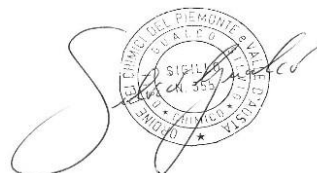
Copia di file firmato digitalmente

Analisi nel settore agroalimentare

Rapporto di prova n°18094/24/R del 24/07/2024

Intestataro del rapporto di prova: SPALLA MAURO S.R.L. - VIA SANTA MARIA, 29 - 15032 - BORGO SAN MARTINO - AL

Quargnento, 24/07/2024

Il chimico
Silvio Gualco

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova così come ricevuto da questo laboratorio; non può essere riprodotto se non integralmente, salvo approvazione scritta del laboratorio.

Il campionamento è stato eseguito da soggetto terzo sotto la sua responsabilità per quanto concerne modalità e quantità campione. I risultati non sono corretti per il recupero a meno che sia previsto dalle normative di riferimento (nitrati, tossine, Acrilammide). I dati dei recuperi sono a disposizione del cliente che ne faccia esplicita richiesta scritta al responsabile di laboratorio.

Il campionamento non è oggetto di accreditamento.

Copia di file firmato digitalmente

Pagina 2 di 2