

MODENA, li 30/09/2022

Data arrivo campione 23/09/2022

Data di accettazione 23/09/2022

RAPPORTO DI PROVA n° 22M17579-It-0

COMMITTENTE

SALUGEA RELOAD Srl
Via Consiglio dei Sessanta, 99
47891 DOGANA SAN MARINO

CAMPIONE 22M17579

MATRICE: Ortaggi, legumi e trasformati (FRESCHI)

Descrizione dichiarata dal cliente: ALOE VERA - LOT

CAMPIONAMENTO ESEGUITO DA: COMMITTENTE, TRASPORTO EFFETTUATO DA: CORRIERE.
Stato all'arrivo in Laboratorio (Temperatura °C): 24°C

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U	REC. %	UNITA' DI MISURA	LQ	LD	METODO	DATA INIZIO / FINE ANALISI
FTALATI (gruppo1 + gruppo2)								
Dimetilftalato (DMP-CAS 131-11-3)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	24/09/2022 / 29/09/2022
Dietilftalato (DEP) (CAS 84-66-2)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	24/09/2022 / 29/09/2022
Di-isopropilftalato (CAS 605-45-8)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	24/09/2022 / 29/09/2022
Di-allilftalato (DAP-CAS 131-17-9)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	24/09/2022 / 29/09/2022
Di-n-propilftalato (DPP-CAS 131-16-8)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	24/09/2022 / 29/09/2022
Di-isobutilftalato (DIBP-CAS 84-69-5)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	24/09/2022 / 29/09/2022
Di-n-butilftalato (DBP-CAS 84-74-2) [415]	0,084	± 0,037		mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	24/09/2022 / 29/09/2022
Di-2-metossietilftalato (DMEP) (CAS 117-82-8)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	24/09/2022 / 29/09/2022
Di-isopentilphthalate (DIPP) (CAS 605-50-5)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	24/09/2022 / 29/09/2022
Di-n-pentilftalato (DNPP-CAS 131-18-0)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	24/09/2022 / 29/09/2022
Butilbenzilftalato (BBP) (CAS 85-68-7)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	24/09/2022 / 29/09/2022
Di-esilftalato (DNHP-DHxP) (CAS 84-75-3)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	24/09/2022 / 29/09/2022
Di-cicloesilftalato (DCP-DCHP) (CAS 84-61-7)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	24/09/2022 / 29/09/2022
Di-fenilftalato (DPheP) (CAS 84-62-8)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	24/09/2022 / 29/09/2022
Di-eptilftalato (CAS 3648-21-3)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	24/09/2022 / 29/09/2022
Di-2-etilesilftalato (DEHP-CAS 117-81-7)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	24/09/2022 / 29/09/2022
Di-n-ottilftalato (DNOP-CAS 117-84-0)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	24/09/2022 / 29/09/2022
Di-isononil-ftalati (isomeri) espressi come DINP-CAS 68515-48-0	< LQ			mg/kg	0,050		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	24/09/2022 / 29/09/2022
Di-nonilftalato (CAS 84-76-4)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	24/09/2022 / 29/09/2022
Di-isodecil-ftalati (isomeri) espressi come DIDP-CAS 26761-40-0	< LQ			mg/kg	0,050		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	24/09/2022 / 29/09/2022
Di-decilftalato (DDP) (CAS 84-77-5)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	24/09/2022 / 29/09/2022
Di-undecilftalato (DUP-CAS 3648-20-2)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	24/09/2022 / 29/09/2022
Di-dodecilftalato (CAS 2432-90-8)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	24/09/2022 / 29/09/2022

Segue...



MODENA, li 30/09/2022

Data arrivo campione 23/09/2022

Data di accettazione 23/09/2022

RAPPORTO DI PROVA n° 22M17579-It-0

COMMITTENTE

SALUGEA RELOAD Srl
Via Consiglio dei Sessanta, 99
47891 DOGANA SAN MARINO

CAMPIONE **22M17579**MATRICE: **Ortaggi, legumi e trasformati (FRESCHI)**

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U	REC. %	UNITA' DI MISURA	LQ	LD	METODO	DATA INIZIO / FINE ANALISI
Bisfenolo A	< LQ			mg/kg	0,010		BISF-BADGE 2017 Rev.6 - LC-MS/MS	24/09/2022 / 30/09/2022

FINE RAPPORTO DI PROVA

- File con Firma Digitale autorizzata dall'Ordine dei Chimici: 22M17579-It-0-DigitalSignature.pdf

Note e Riferimento metodi:

< LQ : Inferiore al Limite di Quantificazione

U: L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Il dato di incertezza di misura non è sinonimo di qualche forma di positività ma solamente della performance del metodo.

PROVE MICROBIOLOGICHE:

per alimenti e campioni ambientali l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036:2019 ed è basata su una incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di K=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007/Amd 1:2013. Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente. Per le analisi microbiologiche se non diversamente indicato nei singoli metodi di prova, nel caso di step analitici previsti in giorni di inattività del laboratorio viene applicato quanto contemplato dallo Standard ISO 7218:2007/Amd.1 2013 (punti 11.2 e 10.2.5) o dagli specifici metodi di prova. Nel caso di prove microbiologiche quantitative queste sono state allestite in piastra singola in accordo con la Norma ISO 7218:2007/Amd.1 2013 par. 10.2.2. salvo diverse indicazioni espressamente richieste da disposizioni vigenti.

Per le acque l'incertezza di misura corrisponde all'intervallo di confidenza calcolato secondo ISO 8199:2018 o all'incertezza estesa di misura stimata in conformità alla ISO 29201:2012. I risultati sono emessi in conformità alla ISO 8199:2018. Quando il numero di colonie rilevate è <3, il risultato viene espresso come "Microrganismi presente nel volume analizzato (N° colonie rilevate < 3 UFC - riferimento ISO 8199:2018, paragrafo 9.1.8.4.1)".

LQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate. Si precisa che ogni risultato espresso come '<LQ' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

LD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Eventuali campi non compilati sono da ritenersi non applicabili.

Valutazione di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.

>>> Rec%: Recupero% "+" indica che il recupero è stato applicato al risultato. >>> I risultati numerici compresi tra parentesi (...) dopo l'espressione <LQ sono puramente indicativi di tracce non esattamente quantificabili.

[pest]: Nel rapporto di prova vengono riportati i LMR comunitari contemplati dal Reg 396/2005 e s.m.i. Il personale tecnico è a disposizione per verificare la possibilità di utilizzare la sostanza attiva in Italia sulla coltura

In caso di campionamento effettuato da Neotron, il laboratorio applica la Procedura Operativa Interna codice: NEOT-DIR/006/53

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

Note parametri:

[415]: Extended uncertainty calculated according to HORWITZ equation using a covering factor equal to 2 which gives a confidence level of 95%.

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art.16 R.D. 1-3-1928 n°842 - artt.16 e 18 Legge 19-7-1957 n°679 D.M. 25-3-1986.

I dati espressi nel presente rapporto di prova si riferiscono al solo campione provato in laboratorio. I risultati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono al campione così come ricevuto.

La denominazione o qualsiasi altro riferimento del campione sono dichiarati dal cliente. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio.

ARCHIVIAZIONE DATI E CONSERVAZIONE CAMPIONI: Rapporti di Prova, Dati grezzi e tracciati cromatografici sono archiviati per anni 5. Un controcampione è conservato per mesi 2.

RESPONSABILE DI LABORATORIO: DR. ANDREA RIZZO

IL CHIMICO AUTORIZZATO ALLA FIRMA DEL RAPPORTO DI PROVA: DR. BARBARA MALAGOLI - N. 517 ORDINE DEI CHIMICI MODENA

MODENA, li 04/01/2023

Data arrivo campione 09/12/2022

Data di accettazione 02/01/2023

RAPPORTO DI PROVA n° 22T06907-It-0

COMMITTENTE

SALUGEA RELOAD Srl
Via Consiglio dei Sessanta, 99
47891 DOGANA SAN MARINO

CAMPIONE 22T06907

MATRICE: Ortaggi, legumi e trasformati (FRESCHI)

Descrizione dichiarata dal cliente: ALOE VERA

CAMPIONAMENTO ESEGUITO DA: COMMITTENTE, TRASPORTO EFFETTUATO DA: CORRIERE.

ANALISI ESEGUITA IN DATA 02/01/2023, CAMPIONE CONSERVATO A 40°C-75%HR

Stato all'arrivo in Laboratorio (Temperatura °C): 20°C

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U	REC. %	UNITA' DI MISURA	LQ	LD	METODO	DATA INIZIO / FINE ANALISI
FTALATI (gruppo1 + gruppo2)								
Dimetilftalato (DMP-CAS 131-11-3)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	02/01/2023 / 04/01/2023
Dietilftalato (DEP) (CAS 84-66-2)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	02/01/2023 / 04/01/2023
Di-isopropilftalato (CAS 605-45-8)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	02/01/2023 / 04/01/2023
Di-allilftalato (DAP-CAS 131-17-9)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	02/01/2023 / 04/01/2023
Di-n-propilftalato (DPP-CAS 131-16-8)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	02/01/2023 / 04/01/2023
Di-isobutilftalato (DIBP-CAS 84-69-5)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	02/01/2023 / 04/01/2023
Di-n-butilftalato (DBP-CAS 84-74-2) [331]	0,47	± 0,17	90	mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	02/01/2023 / 04/01/2023
Di-2-metossietilftalato (DMEP) (CAS 117-82-8)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	02/01/2023 / 04/01/2023
Di-isopentilphthalate (DIPP) (CAS 605-50-5)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	02/01/2023 / 04/01/2023
Di-n-pentilftalato (DNPP-CAS 131-18-0)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	02/01/2023 / 04/01/2023
Butilbenzilftalato (BBP) (CAS 85-68-7)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	02/01/2023 / 04/01/2023
Di-esilftalato (DNHP-DHxP) (CAS 84-75-3)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	02/01/2023 / 04/01/2023
Di-cicloesilftalato (DCP-DCHP) (CAS 84-61-7)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	02/01/2023 / 04/01/2023
Di-fenilftalato (DPheP) (CAS 84-62-8)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	02/01/2023 / 04/01/2023
Di-epilftalato (CAS 3648-21-3)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	02/01/2023 / 04/01/2023
Di-2-etilesileftalato (DEHP-CAS 117-81-7)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	02/01/2023 / 04/01/2023
Di-n-ottilftalato (DNOP-CAS 117-84-0)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	02/01/2023 / 04/01/2023
Di-isononil-ftalati (isomeri) espressi come DNP-CAS 68515-48-0	< LQ			mg/kg	0,050		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	02/01/2023 / 04/01/2023
Di-nonilftalato (CAS 84-76-4)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	02/01/2023 / 04/01/2023
Di-isodecil-ftalati (isomeri) espressi come DIDP-CAS 26761-40-0	< LQ			mg/kg	0,050		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	02/01/2023 / 04/01/2023
Di-decilftalato (DDP) (CAS 84-77-5)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	02/01/2023 / 04/01/2023
Di-undecilftalato (DUP-CAS 3648-20-2)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	02/01/2023 / 04/01/2023
Di-dodecilftalato (CAS 2432-90-8)	< LQ			mg/kg	0,010		FTALATI-ADIP 2019 Rev.4 - GC-MS-MS	02/01/2023 / 04/01/2023

FINE RAPPORTO DI PROVA

- File con Firma Digitale autorizzata dall'Ordine dei Chimici: 22T06907-It-0-DigitalSignature.pdf

Note e Riferimento metodi:

< LQ: : Inferiore al Limite di Quantificazione

Segue...

MODENA, li 04/01/2023

Data arrivo campione 09/12/2022

Data di accettazione 02/01/2023

RAPPORTO DI PROVA n° 22T06907-It-0

COMMITTENTE

SALUGEA RELOAD Srl
Via Consiglio dei Sessanta, 99
47891 DOGANA SAN MARINO

CAMPIONE 22T06907

MATRICE: Ortaggi, legumi e trasformati (FRESCHI)

U: L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%. Il dato di incertezza di misura non è sinonimo di qualche forma di positività ma solamente della performance del metodo.

PROVE MICROBIOLOGICHE:

per alimenti e campioni ambientali l'incertezza di misura estesa riportata è stata stimata in conformità alla ISO 19036:2019 ed è basata su una incertezza tipo moltiplicata per un fattore di copertura di K=2, fornendo un livello di confidenza approssimativamente del 95%. L'incertezza tipo composta è stata assunta come uguale allo scarto tipo della riproducibilità intralaboratorio. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007/Amd 1:2013. Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40 (UFC/g) rispettivamente. Per le analisi microbiologiche se non diversamente indicato nei singoli metodi di prova, nel caso di step analitici previsti in giorni di inattività del laboratorio viene applicato quanto contemplato dallo Standard ISO 7218:2007/Amd.1 2013 (punti 11.2 e 10.2.5) o dagli specifici metodi di prova. Nel caso di prove microbiologiche quantitative queste sono state allestite in piastra singola in accordo con la Norma ISO 7218:2007/Amd.1 2013 par. 10.2.2. salvo diverse indicazioni espressamente richieste da disposizioni vigenti.

Per le acque l'incertezza di misura corrisponde all'intervallo di confidenza calcolato secondo ISO 8199:2018 o all'incertezza estesa di misura stimata in conformità alla ISO 29201:2012. I risultati sono emessi in conformità alla ISO 8199:2018. Quando il numero di colonie rilevato è <3, il risultato viene espresso come "Microrganismi presente nel volume analizzato (N° colonie rilevate < 3 UFC - riferimento ISO 8199:2018, paragrafo 9.1.8.4.1)".

LQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate. Si precisa che ogni risultato espresso come '<LQ' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

LD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate. Eventuali campi non compilati sono da ritenersi non applicabili.

Valutazione di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.

>>> Rec%: Recupero% "+" indica che il recupero è stato applicato al risultato. >>> I risultati numerici compresi tra parentesi (..) dopo l'espressione <LQ sono puramente indicativi di tracce non esattamente quantificabili.

[pest]: Nel rapporto di prova vengono riportati i LMR comunitari contemplati dal Reg 396/2005 e s.m.i. Il personale tecnico è a disposizione per verificare la possibilità di utilizzare la sostanza attiva in Italia sulla coltura

In caso di campionamento effettuato da Neotron, il laboratorio applica la Procedura Operativa Interna codice: NEOT-DIR/006/53

Il laboratorio declina ogni responsabilità relativa alle informazioni fornite dal cliente riportate nel presente Rapporto che possono avere influenza sulla validità dei risultati.

Note parametri:

[331]: Incertezza estesa calcolata secondo l'equazione di HORWITZ utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia del 95%.

RAPPORTO DI PROVA VALIDO A TUTTI GLI EFFETTI DI LEGGE ai sensi dell'art.16 R.D. 1-3-1928 n°842 – artt.16 e 18 Legge 19-7-1957 n°679 D.M. 25-3-1986.

I dati espressi nel presente rapporto di prova si riferiscono al solo campione provato in laboratorio. I risultati riportati nel presente Rapporto di Prova si riferiscono al campione così come ricevuto.

La denominazione o qualsiasi altro riferimento del campione sono dichiarati dal cliente. La riproduzione parziale deve essere autorizzata con approvazione scritta dal ns. Laboratorio.

ARCHIVIAZIONE DATI E CONSERVAZIONE CAMPIONI: Rapporti di Prova, Dati grezzi e tracciati cromatografici sono archiviati per anni 5. Un controcampione è conservato per mesi 2.

RESPONSABILE DI LABORATORIO: DR. ANDREA RIZZO

IL CHIMICO AUTORIZZATO ALLA FIRMA DEL RAPPORTO DI PROVA: DR. MARCO MESCHIARI - N. 514 ORDINE DEI CHIMICI MODENA