

Modena (Italy), li 22/06/2017

Data Inizio Analisi 08/06/2017
Data di accettazione 07/06/2017

RAPPORTO DI PROVA n° 17F04611-It-0

CAMPIONE 17F04611

COMMITTENTE

REDI s.p.a.
Via Madonna dei Prati, 5/A
40069 ZOLA PREDOSA BO

Descrizione dichiarata: CAMPIONE 2 - NICOLL - DATA ARRIVO CAMPIONE 07/06/2017, CAMPIONAMENTO ESEGUITO DA: COMMITTENTE, TRASPORTO EFFETTUATO DA: NEOTRON.
Stato all'arrivo in Laboratorio: temperatura ambiente

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U	REC. %	UNITA' DI MISURA	LQ	LD	METODO	DATA FINE ANALISI
Determinazione della migrazione globale in acqua distillata a 40°C - 24h (C.M.102-78 e D.M. 06-04-2004, n.174)	< LQ			mg/kg	6,0		Circ Min San n° 102 02/12/1978 All III; DM n° 174 06/04/2004 GU n° 166 17/07/2004	21/06/2017

FINE RAPPORTO DI PROVA

- File con Firma Digitale autorizzata dall'Ordine dei Chimici: 17F04611-It-0-DigitalSignature.pdf

Note e Riferimento metodi:

< LQ: Inferiore al Limite di Quantificazione. Il dato di incertezza di misura non è sinonimo di qualche forma di positività ma solamente della performance del metodo. In caso di campionamento effettuato da Neutron, il laboratorio applica la Procedura Operativa Interna codice: NEOT-DIR/006/53

Note

La prova di migrazione globale è stata eseguita tramite riempimento, con un rapporto superficie / volume di 2,0 cm²/cm³.

Il valore analitico è espresso in mg/kg sulla base di un rapporto superficie / volume pari a 6 dm² per kg di acqua .

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%. Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso. 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.

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. Pareri 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.

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. 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: Dati grezzi e tracciati cromatografici sono archiviati per anni 5. Un controcampione è conservato per mesi 2.

RESPONSABILE DI LABORATORIO: IL CHIMICO DOTT. GIAN CARLO GATTI - N. 124 ORDINE DEI CHIMICI MODENA - MEMBER OF AOAC N. VM 90231001 - EURCHEM
Approvato dal Responsabile analisi per la sezione PCK

NEOTRON SPA

Stradello Aggazzotti, 104
41126 MODENA - ITALY
Tel: +39 059461711 - Fax: +39 059461777
www.neutron.it - neutron@neutron.it

GMP Pharmaceutical Laboratories Authorized by AIFA Italian Medicine Agency n° aM- 55/2015.
Laboratorio Qualificato D.M. 26-2-87 Art. 4 - Legge 46/82 per la Ricerca Applicata e Innovazione Tecnologica.
Regione Emilia Romagna - AUTORIZZAZIONE Autocontrollo N° 008/MO/008
BNN-Monitoring Fruit and Vegetables Approved Laboratory
I-Monitoring EDEKA AG Fruit and Vegetables Registered Laboratory

COMMITTENTE

REDI s.p.a.
Via Madonna dei Prati, 5/A
40069 ZOLA PREDOSA BO

Modena (Italy), li 22/06/2017

CAMPIONE 17F04611

Descrizione dichiarata: CAMPIONE 2 - NICOLL - DATA ARRIVO CAMPIONE 07/06/2017, CAMPIONAMENTO ESEGUITO DA: COMMITTENTE, TRASPORTO EFFETTUATO DA: NEOTRON.
Stato all'arrivo in Laboratorio: temperatura ambiente

VALUTAZIONE DEI RISULTATI

Sulla base delle prove effettuate, il campione sottoposto ad analisi rispetta il limite di migrazione globale fissato dal Decreto Ministeriale n°174 del 06/04/2004 , regolamento concernente i materiali e gli oggetti che possono essere utilizzati negli impianti fissi di captazione, trattamento, adduzione e distribuzione delle acque destinate al consumo umano.