

MODENA, li 27/05/2020

Data arrivo campione 06/03/2020

Data di accettazione 09/03/2020

RAPPORTO DI PROVA n° 20C05859-It-0

COMMITTENTE

PANCERA TUBI E FILTRI S.R.L.
Via Zottole, 59/A
46027 SAN BENEDETTO PO MN

CAMPIONE 20C05859
MATRICE Materie plastiche

Descrizione dichiarata: TUBI - 50 cm

CAMPIONAMENTO ESEGUITO DA: COMMITTENTE, TRASPORTO EFFETTUATO DA: CORRIERE.
Stato all'arrivo in Laboratorio (Temperatura °C): 20°C

DESCRIZIONE ANALISI	RISULTATO	U	REC. %	UNITA' DI MISURA	LQ	LD	METODO	DATA INIZIO / FINE ANALISI
Rivelazione della migrazione di coloranti in acqua distillata (40°C - 24 h)	> 99%						DM 21/03/1973 GU n° 104 20/04/73 All IV Sez 7 - UV-VIS	09/03/2020/ 07/04/2020
Determinazione della migrazione globale in acqua distillata a 40°C - 24h (C.M.102-78 e D.M. 06-04-2004, n.174) - D.M. 174 del 06/04/2004 60	8,4			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	09/03/2020/ 03/04/2020
Determinazione specifica del cloruro di vinile in etanolo al 50% per 24 ore a 5°C (C.M.102-78 e D.M. 06-04-2004, n.174)	< LQ			mg/kg	0,01		* CVM 2016 Rev.6 - GC-MS	09/03/2020/ 27/05/2020

FINE RAPPORTO DI PROVA

- File con Firma Digitale autorizzata dall'Ordine dei Chimici: 20C05859-It-0-DigitalSignature.pdf

Valutazione di conformità dei risultati:

Sulla base delle prove effettuate, il campione sottoposto ad analisi rispetta i limiti di migrazione fissati 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.

Note e Riferimento metodi:

Le prove di migrazione sono state eseguite tramite immersione di provini, con un rapporto superficie / volume di 0,7 cm²/cm³ previo lavaggio in acqua corrente per 30 minuti e successivo risciacquo rapido con acqua distillata.

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

< LQ : Inferiore al Limite di Quantificazione

REGOLA DECISIONALE: Se non diversamente previsto da Norme o disposizioni cogenti o da richieste specifiche del cliente, si applica la seguente regola relativa all'incertezza di misura:

il campione viene considerato non conforme nel caso in cui l'entità del superamento del limite massimo consentito sia superiore all'incertezza di misura (R-U>LM). Viene considerata l'incertezza riportata nel Rapporto di prova.

R= Risultato

U= incertezza estesa di misura

LM: Limite Massimo

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. Il dato di incertezza di misura non è sinonimo di qualche forma di positività ma solamente della performance del metodo. 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.

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.

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.

Segue...

MODENA, li 27/05/2020

Data arrivo campione 06/03/2020

Data di accettazione 09/03/2020

RAPPORTO DI PROVA n° 20C05859-It-0

COMMITTENTE

PANCERA TUBI E FILTRI S.R.L.**Via Zottole, 59/A****46027 SAN BENEDETTO PO MN****CAMPIONE 20C05859****MATRICE Materie plastiche**

>>> 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.

Le prove contrassegnate dall'asterisco (*) non sono accreditate da ACCREDIA.

Il campionamento non fa parte delle attività accreditate in conformità alla Norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025

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: IL CHIMICO DOTT. ALBERTO GATTI - N. 446 ORDINE DEI CHIMICI MODENA -

Approvato dal Responsabile analisi per la sezione PCK

Approvato dal Responsabile analisi per la sezione GC-MICRO

NEOTRON SpA - UNIPERSONALE

Stradello Aggazzotti, 104

41126 MODENA - ITALY - C.F. e P.IVA: 03807840362

Tel: +39 059461711 - Fax: +39 059461777

www.neotron.it - neotron@neotron.it

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