

RAPPORTO DI PROVA 17/000129006
RAPPORTO DI PROVA 17/000129006

data di emissione /data di emissione 03/04/2017

Codice intestatario
Codice intestatario 0059182

Spett.le/Spett.le
CARTIERA DEL CHIESE SPA
VIA TITO SPERI,61
25018 MONTICHIARI (BS)
IT

Dati campione
Dati campione

Numero di accettazione
Numero di accettazione 17.585213.0001

Consegnato da
Consegnato da The Courier il 07/03/2017 / The Courier il 07/03/2017

Data ricevimento
Data ricevimento 07/03/2017

Proveniente da
Proveniente da CARTIERA DEL CHIESE SPA VIA TITO SPERI,61 25018 MONTICHIARI (BS) IT

Descrizione campione
Descrizione campione BROWN KRAFT KAL/KALE

Dati campionamento
Dati campionamento

Campionato da
Campionato da Cliente / Cliente

RISULTATI ANALITICI
RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza Valore/ Incertezza	U.M. U.M.	Valori di riferimento Valori di riferimento	Riferimenti Riferimenti	LoQ LoQ	LoD LoD	Data inizio fine analisi Data inizio fine analisi	Unità op. Unità op.	Ri ga Ri ga
PREPARATIVA MIGRAZIONE PIOMBO / PREPARATIVA MIGRAZIONE PIOMBO									
Met.: DM 18/06/1979 GU N° 180 DEL 03/07/1979								02	1
IDONEITA' ALIMENTARE PER TUTTI GLI ALIMENTI / IDONEITA' ALIMENTARE PER TUTTI GLI ALIMENTI									
Met.: MP 1663 rev 4 2014							16/03/2017- -27/03/2017	02	2
Migrazione di piombo / Migrazione di piombo	< LoQ / < LoQ	µg/dm ²	<=3	DM21/03/73(a)	0,50				3 *
SUL CAMPIONE TAL QUALE / SUL CAMPIONE TAL QUALE									
IDONEITA' ALIMENTARE PER TUTTI GLI ALIMENTI / IDONEITA' ALIMENTARE PER TUTTI GLI ALIMENTI									
Met.B: DM 21/03/73 GU N° 104 DEL 20/04/73 SEZ 6							09/03/2017- -10/03/2017	10	5
Met.C: UNI EN 648 A 2007							09/03/2017- -23/03/2017	10	
Met.D: DM 18/06/1979 GU N° 180 DEL 03/07/1979							09/03/2017- -10/03/2017	02	
Umidita' / Umidita'	5,6±0,3	g/100 g			0,10		Met.B		6
Sostanze di carica / Sostanze di carica	3,199±0,096	g/100 g (su s.s.)	<=10	DM21/03/73(e)	0,11		Met.B		7
Materie fibrose / Materie fibrose	92,84±0,36	g/100 g (su s.s.)	>=75	DM21/03/73(e)	1,1		Met.B		8 *
Solidita' imbiancanti in acqua distillata dopo 24 ore / Solidita' imbiancanti in acqua distillata dopo 24 ore	5 / 5		5	DM21/03/73(a)			Met.C		9 *
Solidita' imbiancanti in sol.acq. di ac. acetico dopo 24 ore / Solidita' imbiancanti in sol.acq. di ac. acetico dopo 24 ore	5 / 5		5	DM21/03/73(a)			Met.C		10 *
Solidita' imbiancanti in simulante saliva dopo 24 ore / Solidita' imbiancanti in simulante saliva dopo 24 ore	5 / 5		5	DM21/03/73(a)			Met.C		11 *
Solidita' imbiancanti in olio di oliva rett. dopo 24 ore / Solidita' imbiancanti in olio di oliva rett. dopo 24 ore	5 / 5		5	DM21/03/73(a)			Met.C		12 *
Policlorobifenili (pcb) totali / Policlorobifenili (pcb) totali	< LoQ / < LoQ	mg/kg	<=2	DM21/03/73(b)	0,10		Met.D		13 *
SOSTANZE AUSILIARIE / SOSTANZE AUSILIARIE									
Met.: DM 21/03/73 GU N° 104 DEL 20/04/73 SEZ 6							09/03/2017- -29/03/2017	10	14
Sostanze solubili in acqua / Sostanze solubili in acqua	1,41±0,20	g/100 g (su s.s.)			0,11				15
Amidi parzialmente solubili in acqua / Amidi parzialmente solubili in acqua	0,13±0,07	g/100 g (su s.s.)			0,11				16 *
Amidi totali / Amidi totali	1,49±0,17	g/100 g (su s.s.)			0,21				17
Sostanze ausiliarie solubili e parzialmente solubili in acqua / Sostanze ausiliarie solubili e parzialmente solubili in acqua	2,77±0,27	g/100 g (su s.s.)			0,11				18 *
Sostanze solubili in miscela solvente etanolo-benzene (1:2) / Sostanze solubili in miscela solvente etanolo-benzene (1:2)	0,869±0,090	g/100 g (su s.s.)			0,11				19
Colofonia parzialmente solubile in solvente / Colofonia parzialmente solubile in solvente	0,72±0,15	g/100 g (su s.s.)			0,11				20 *
Colofonia e derivati totali / Colofonia e derivati totali	0,816±0,088	g/100 g (su s.s.)			0,11				21 *
Sostanze ausiliarie solubili e parzialmente solubili	0,97±0,20	g/100 g (su s.s.)			0,11				22 *

RISULTATI ANALITICI
RISULTATI ANALITICI

	Valore/ Incertezza Valore/ Incertezza	U.M. U.M.	Valori di riferimento Valori di riferimento	Riferimenti Riferimenti	LoQ LoQ	LoD LoD	Data inizio fine analisi Data inizio fine analisi	Unità op. Unità op.	Ri ga Ri ga
in solvente / Sostanze ausiliarie solubili e parzialmente solubili in solvente		s.s.)							
Sostanze insolubili in acqua e solvente (sostanze azotate) / Sostanze insolubili in acqua e solvente (sostanze azotate)	0,224±0,074	g/100 g (su s.s.)			0,11				23 *
Sostanze ausiliarie totali / Sostanze ausiliarie totali	3,96±0,35	g/100 g (su s.s.)	<=15	DM21/03/73(e)	0,11				24 *

Informazioni aggiuntive /Informazioni aggiuntive

Riga \Riga (3), (9-12) - Riferimento/Riferimento: DM21/03/73(a) = DM 21/03/73 - SO GU n° 104 20/04/1973 Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale - All IV sez VI Controllo analitico della composizione delle carte e dei cartoni. Tale riferimento è stato adottato secondo quanto stabilito dall'art. 6 del Reg CE 1935/2004. / DM 21/03/73 - SO GU n° 104 20/04/1973 Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale - All IV sez VI Controllo analitico della composizione delle carte e dei cartoni. Tale riferimento è stato adottato secondo quanto stabilito dall'art. 6 del Reg CE 1935/2004.

Riga \Riga (5), (14) - Metodo/Metodo: DM 21/03/73 GU N° 104 DEL 20/04/73 SEZ 6 = DM 21/03/1973 SO GU N° 104 20/04/1973 ALL IV Sez 6
 Riga \Riga (7-8), (24) - Riferimento/Riferimento: DM21/03/73(e) = DM 21/03/1973 - SO GU n° 104 20/04/1973 Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale - Capo IV - Oggetti di carta e cartone - art. 27. Tale riferimento è stato adottato secondo quanto stabilito dall'art. 6 del Reg CE 1935/2004. / DM 21/03/1973 - SO GU n° 104 20/04/1973 Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale - Capo IV - Oggetti di carta e cartone - art. 27. Tale riferimento è stato adottato secondo quanto stabilito dall'art. 6 del Reg CE 1935/2004.

Riga \Riga (13) - Riferimento/Riferimento: DM21/03/73(b) = DM 21/03/73 - SO GU n° 104 20/04/1973 Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale - All IV sez II Determinazione della migrazione specifica. Tale riferimento è stato adottato secondo quanto stabilito dall'art. 6 del Reg CE 1935/2004. / DM 21/03/73 - SO GU n° 104 20/04/1973 Disciplina igienica degli imballaggi, recipienti, utensili, destinati a venire in contatto con le sostanze alimentari o con sostanze d'uso personale - All IV sez II Determinazione della migrazione specifica. Tale riferimento è stato adottato secondo quanto stabilito dall'art. 6 del Reg CE 1935/2004.

Unità Operative /Unità Operative

Unità \Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)
 Unità \Unità 10 : RESANA (VIA FRATTA - NON FOOD)

Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche Conformità/non conformità ai requisiti e alle specifiche

Riga (3,7,8,9,10,11,12,13,24): gli esiti analitici rilevati risultano CONFORMI ai riferimenti indicati applicabili al materiale/oggetto in carta o cartone destinato al contatto con TUTTI GLI ALIMENTI.
 Si sottolinea che l'idoneità del campione può considerarsi valida purché le materie fibrose, le sostanze di carica, le sostanze ausiliarie ed i coadiuvanti tecnologici impiegati in produzione siano conformi ai requisiti stabiliti dal DM 21/03/73 e siano ottemperati i requisiti sanciti dai Regolamenti 1935/2004/CE e 1895/2005/CE.

Riga (3,7,8,9,10,11,12,13,24): gli esiti analitici rilevati risultano CONFORMI ai riferimenti indicati applicabili al materiale/oggetto in carta o cartone destinato al contatto con TUTTI GLI ALIMENTI.
 Si sottolinea che l'idoneità del campione può considerarsi valida purché le materie fibrose, le sostanze di carica, le sostanze ausiliarie ed i coadiuvanti tecnologici impiegati in produzione siano conformi ai requisiti stabiliti dal DM 21/03/73 e siano ottemperati i requisiti sanciti dai Regolamenti 1935/2004/CE e 1895/2005/CE.

Responsabile prove chimiche Unità Operative 02
Dott. Federico Perin Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A338
Num. certificato 14114242 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile prove chimiche Unità Operative 10
Dott. Enrico Nieddu Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A339
Num. certificato 14114239 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile prove chimiche Unità Operative 01
Dott.ssa Barbara Scantamburlo Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n. A351
Num. certificato 15337630 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

Responsabile laboratorio
Dott. Sébastien Moulard
Num. certificato 14114487 emesso dall'ente certificatore ArubaPEC S.p.A. NG CA 3, ArubaPEC S.p.A., IT

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - LoD: limite di rilevabilità, individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%. - LoQ: limite di quantificazione; "n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a LoD; "tracce (x)": indica un valore compreso tra LoD e LoQ, tale valore è puramente indicativo; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

- La riga contrassegnata da asterisco (*) indica che la prova non è accreditata da Accredia. - Se non diversamente specificato, l'incertezza è estesa ed è stata calcolata con un fattore di copertura $k=2$ corrispondente ad un livello di probabilità di circa il 95% o come intervallo di confidenza calcolato ad un livello di probabilità di circa il 95%. - LoD: limite di rilevabilità, individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%. - LoQ: limite di quantificazione; "n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a LoD; "tracce (x)": indica un valore compreso tra LoD e LoQ, tale valore è puramente indicativo; "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - Iscrizione al numero 7 dell'elenco regionale della Regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari, come da Allegato A del DDR n. 73 del 16 gennaio 2008. - Qualora sia presente una specifica (limiti di legge o specifiche cliente) con cui sono stati confrontati i risultati analitici, i valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori da tale specifica. - Se non diversamente specificato i giudizi di conformità/non conformità eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.