

### RAPPORTO DI PROVA N. 2751/18

<b>Data emissione:</b>	<b>14 maggio 2018</b>		
<b>Committente:</b>	<b>FREMANTLE ITALIA SpA, Via Monte Zebio, 24, 00195 Roma</b>		
<i>Matrice dichiarata:</i>	Latte di mucca fresco		
<i>Quantità campione:</i>	5 Kg circa		
<i>Procedura di campionamento:</i>	A carico della Committente		
<i>Sigla campione:</i>	Latte di mucca fresco proveniente da Viggiano (Pz)		
<i>Data di campionamento:</i>	14/04/2018	<i>Data di presa in carico:</i>	14/04/2018
		<i>Inizio analisi:</i>	16/04/2018
		<i>Fine analisi:</i>	14/05/2018

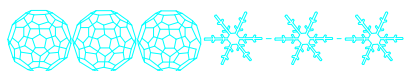
Il presente rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova ed esso non può essere riprodotto parzialmente, se non previa approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente rapporto può essere riprodotto soltanto per intero. L'eventuale campione residuo verrà conservato presso il laboratorio per 30gg a partire dalla data di emissione del presente Rapporto di Prova. Le registrazioni relative al campione provato verranno conservate presso il laboratorio per 5 anni.

NOME PROVA E METODO ANALITICO	Unità di misura	Valore analitico	Incertezza	Limite di legge Regolamento della Commissione Europea 2006/1881/CE Allegato I, parte 3	Note
<b>METALLI PESANTI E METALLOIDI (*)</b>					
EPA 3051 : 2007 + EPA 6010C : 2007					
Arsenico - As	mg/kg	0,0094	± 0,0001	//	
Antimonio - Sb	mg/kg	<0,0001	//	//	
Cadmio - Cd	mg/kg	0,0029	± 0,0001	//	
Cromo - Cr	mg/kg	0,0393	± 0,0001	//	
Manganese - Mn	mg/kg	0,0079	± 0,0001	//	
Nichel - Ni	mg/kg	<0,0001	//	//	
Mercurio - Hg	mg/kg	<0,00005	//	//	
Piombo - Pb	mg/kg	0,0119	± 0,0001	0,020	
Rame - Cu	mg/kg	0,2184	± 0,0001	//	
Zinco - Zn	mg/kg	2,1920	± 0,0001	//	

(\*): le concentrazioni ed i limiti si riferiscono al prodotto fresco

Parametro	u.m	Valore	Incertezza	Limiti di Legge
<b>Idrocarburi Totali</b>				
EPA 3545 : 2007 + EPA 36030 : 1996 + EPA 8270D : 1998				
Idrocarburi Leggeri (C 12)	mg/kg	<0,01	//	--
Idrocarburi pesanti (C > 12)	mg/kg	11,48	± 1,15	--





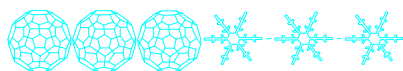
### RAPPORTO DI PROVA N. 2751/18

NOME PROVA E METODO ANALITICO	Unità di misura	Valore analitico	Incertezza	Limite di legge Regolamento della Commissione Europea 2006/1881/CE Allegato I, parte 3 e smi	Note
<b>IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI - IPA (*)</b>					
Rapporto ISTISAN 03/22					
NAFTALENE	ng/kg	164,17	± 32,83		
ACENAFTILENE	ng/kg	6,67	± 1,33		
ACENAFTENE	ng/kg	21,06	± 4,21		
FLUORENE	ng/kg	465,71	± 93,14		
FENANTRENE	ng/kg	169,05	± 33,81		
ANTRACENE	ng/kg	476,39	± 95,28		
FLUORANTENE	ng/kg	79,13	± 15,83		
PIRENE	ng/kg	336,13	± 67,23		
BENZO(A)ANTRACENE + CRISENE(*)	ng/kg	1043,36	± 208,67		
BENZO(B+K)FLUORANTENE(*)	ng/kg	55,38	± 11,08		
INDENO(123-CD)PIRENE	ng/kg	375,04	± 75,01		
DIBENZ(AH)ANTRACENE	ng/kg	280,56	± 56,11		
BENZO(GHI)PERILENE	ng/kg	13,59	± 2,72		
DIBENZO(AL+AI)PIRENE	ng/kg	1567,65	± 313,53		
DIBENZO(AE)PIRENE	ng/kg	296,02	± 59,20		
DIBENZO(AH)PIRENE	ng/kg	365,80	± 73,16		
BENZO(A)PIRENE (*)	ng/kg	4,15	± 0,83	<b>1000 (1-g/kg)</b>	(**)
SOMMATORIA IPA ASTERISCATI	ng/kg	5719,86	± 1143,97		

(\*\*):Alimenti per lattanti e alimenti di proseguimento, compresi il latte per lattanti e il latte di proseguimento

NOME PROVA E METODO ANALITICO	Unità di misura	Valore analitico	Incertezza	Limite di legge	Note
<b>SOLVENTI ORGANICI AROMATICI (BTEX)</b>					
EPA 5030C 2003 + EPA 8260B 1996					
Benzene	ng/kg	<0,1	//	--	
Toluene	ng/kg	<0,1	//	--	
Etilbenzene	ng/kg	<0,1	//	--	
Stirene	ng/kg	<0,1	//	--	
(o,m) Xilene	ng/kg	<0,1	//	--	
p-Xilene	ng/kg	<0,1	//	--	
<b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>					
EPA 5030C 2003 + EPA 8260B 1996					
Clorometano	ng/kg	<0,1	//	--	
Triclorometano	ng/kg	<0,1	//	--	
Cloruro di Vinile	ng/kg	<0,1	//	--	
1,2-Dicloroetano	ng/kg	<0,1	//	--	
1,1 Dicloroetilene	ng/kg	<0,1	//	--	





### RAPPORTO DI PROVA N. 2751/18

Tricloroetilene	ng/kg	<0,1	//	--
Tetracloroetilene	ng/kg	<0,1	//	--
Esaclorobutadiene	ng/kg	<0,1	//	--

#### ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI

EPA 5030C 2003 + EPA 8260B 1996

Dicloroetano	ng/kg	<0,1	//	--
1,2-Dicloroetilene	ng/kg	<0,1	//	--
1,2-Dicloropropano	ng/kg	<0,1	//	--
1,1,2 - Tricloroetano	ng/kg	<0,1	//	--
1,2,3 - Tricloropropano	ng/kg	<0,1	//	--
1,1,2,2, - Tetracloroetano	ng/kg	<0,1	//	--

**Quantità totale di grasso nel prodotto** % 3,28

US EPA 1613B:1994

### Conclusioni

Il campione risulta conforme a quanto previsto nel Regolamento della Commissione Europea 2006/1881/CE Allegato I, parte 3 per i parametri normati.

San Pietro Vernotico, 25/05/2018

Il Direttore Tecnico del Laboratorio

Dott.ssa Monica Messe

(Chimico)



Il Responsabile del Laboratorio

Dott. Vincenzo Cagnazzo

(Chimico)

