



# I.R.S.A.Q. S.r.l.

Istituto di ricerca sulla sicurezza, ambiente e qualità

Via del Gallitello, 50 – 85100 Potenza

Tel 097157201 – Fax 097155949

Laboratorio iscritto nel Registro della Regione Basilicata dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo alimentare con il numero di identificazione 17/08/LAB e con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008

## RAPPORTO DI PROVA N° 37.24.01\_17

SPETT.  
TUTOR SRL  
VIA FOGGIA 12  
Rionero in Vulture (PZ)

Data emissione 03/03/2017

Tipo campione -  
Data ricevimento campione 24/01/2017  
Descrizione campione Filtro ultrafiltrazione 0,02 um  
Luogo del prelievo -  
Campionatore Committente  
Procedura campionamento -  
Confezione campione busta plastica  
Quantità 100 g  
Temperatura arr. 19 °C

Data prelievo 24/01/2017

Protocollo Campione 37.24.01\_17 del 24/01/17 Data Inizio Prove 24/01/2017 Data Fine Prove 03/03/2017

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
Migrazione globale	3,1	mg/kg	D.M. 6 aprile 2004 n.174 All. IIIc	1	≤ 50	1740406	
Umidità (calcolo)	0,64	%	UNI EN 14346:2007	1			
Residuo a 600 °C	68,3	%	Gravimetrico				
Antimonio	0,36	µg/l	EPA 7010 2007	0,1			± 0,05
Arsenico	0,82	µg/l	EPA 7010 2007	0,1			± 0,08
Cadmio	< LQ	µg/l	EPA 7010:2007	0,01			
Cromo totale (come Cr)	0,20	µg/l	EPA 7000 B 2007	0,1			± 0,02
Mercurio	< LQ	µg/l	CNR IRSA Q64 Vol 3 1985 p.to 10	0,01			
Nichel	< LQ	µg/l	EPA 7000 B 2007	0,2			
Piombo (come Pb)	0,39	µg/l	EPA 7000 B 2007	0,006			± 0,05
Selenio	< LQ	µg/l	EPA 7010 2007	0,1			
IDROCARBURI POLICICLICI AROMATICI			EPA 3510 C 1996 + EPA 3630 C 2007 + EPA 8270 D 2007				
Sommatoria policiclici aromatici	< LQ	ng/l		0,1			
Benzo(a)pirene	< LQ	ng/l		0,1			
Benzo(b)fluorantene	< LQ	ng/l		0,1			
Benzo(g,h,i)perilene (33)	< LQ	ng/l		0,1			
Benzo(k)fluorantene	< LQ	ng/l		0,1			
Indeno(1,2,3-cd)pirene (36)	< LQ	ng/l		0,1			
Fluorantene	< LQ	ng/l		0,1			



Analisi eseguite presso  
Il Laboratorio I.R.S.A.Q. S.r.l. SS 94 Km 33 – 85055 Picerno (PZ)



**I.R.S.A.Q. S.r.l.**

*Istituto di ricerca sulla sicurezza, ambiente e qualità*

Via del Gallitello, 50 – 85100 Potenza

Tel 097157201 – Fax 097155949

Laboratorio iscritto nel Registro della Regione Basilicata dei laboratori che effettuano analisi ai fini dell'autocontrollo alimentare con il numero di identificazione 17/08/LAB e con Sistema Qualità Certificato UNI EN ISO 9001:2008

**SEGUE RAPPORTO DI PROVA N° 37.24.01\_17**

Indagine eseguita	Risultato	U.M	Metodo	LQ	Limiti	Rif.	Incertezza
-------------------	-----------	-----	--------	----	--------	------	------------

**Note legislative**

(1740406) = D.M. 174 del 06/04/2006

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente.

Certificato valido a tutti gli effetti di legge : art. 16 R.D. 1 marzo 1928 N°842 - art. 16 e 18 legge n° 679 del 19.07.57 - D.M. 21.06.1978 - art. 8

Se il risultato viene espresso come <....., si intende minore del limite di quantificazione LQ che è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata con accettabile precisione ed accuratezza.

Si precisa che ogni risultato espresso come <LQ non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

L'incertezza estesa, là dove indicata è calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%.

Il Responsabile del Laboratorio  
Dott. Antonio Pucciarelli



Analisi eseguite presso  
Il Laboratorio I.R.S.A.Q. S.r.l. SS 94 Km 33 – 85055 Picerno (PZ)