

Committente: **GIORGIO SANTORIELLO**  
Via Longarone, 26 75025 POLICORO - MT

Data emissione: **24 giugno 2015**

Codice cliente: **2719**

Matrice:	Campione B		
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro		
Punto di campionamento:	Fosso La Noce		
Procedura di camp.to: <sup>(3)</sup>	A cura del committente		
Operatore:	Committente	Data prelievo:	04/06/2015
Doc. di accompagnamento:	-	Data accettazione:	05/06/2015
Quantità conferita:	1000 g	Data inizio:	05/06/2015
Descrizione sugello:	No	Data fine:	18/06/2015

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

## RAPPORTO DI PROVA 60.156\_15

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

PARAMETRO	VALORE U <sup>(2)</sup>	UdM	LIMITI	METODI
<b>AROMATICI POLICICLICI</b>				
Acenaftene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Acenafilene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Antracene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Benzo (a) antracene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Benzo (a) pirene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Benzo (b) fluorantene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Benzo (e) pirene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Benzo (k) fluorantene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Benzo (g,h,i) perilene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Crisene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Dibenzo (a,e) pirene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Dibenzo (a,l) pirene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Dibenzo (a,i) pirene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Dibenzo (a,h) pirene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Dibenzo (a,h) antracene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Indeno (1,2,3-cd) pirene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Fluorantene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Fluorene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Fenantrene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Pirene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Perilene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
Sommatoria Policiclici Aromatici	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
<b>FENOLI</b>				
Fenolo	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
<b>IDROCARBURI LEGGERI</b>				
C < 12 (sommatoria C5-C12)	<1	mg/kg		EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003
<b>IDROCARBURI PESANTI</b>				
C 10 - C40	<20	mg/kg		UNI EN 14039:2005
<b>IDROCARBURI TOTALI</b>				
Idrocarburi totali <sup>(1)</sup>	<20	mg/kg		CALCOLO (Somm. C<12 + C10-C40)

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.5.11 SN A15F07SCA02

<sup>(1)</sup> Prova non accreditata da ACCREDIA

<sup>(2)</sup> Incertezza estesa, là dove indicata, calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%

<sup>(3)</sup> Il campionamento è escluso dall'accREDITAMENTO

pag. 1 di 2

**S.C.A. s.r.l. - Analisi per Industrie, Ambiente e Agricoltura**

## RAPPORTO DI PROVA 60.156\_15

PARAMETRO	VALORE U <sup>(2)</sup>	UdM	LIMITI	METODI
<b>METALLI</b>				
Alluminio (come Al)	5600 [±810]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Antimonio e suoi composti (come Sb)	<0,5	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Argento (come Ag)	<0,5	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Arsenico e suoi composti (come As)	4,08 [±0,49]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Bario e suoi composti (come Ba)	12,4 [±1,6]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Berillio e suoi composti (come Be)	<0,5	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Boro (come B)	3,02 [±0,42]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cadmio e suoi composti (come Cd)	<0,5	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Calcio (come Ca) <sup>(1)</sup>	57100 [±5700]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cobalto e suoi composti (come Co)	4,31 [±0,54]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo VI (come Cr VI)	<1	mg/kg		IRSA-CNR Qd. 64 vol. 3 n. 16/1986
Cromo totale (come Cr)	23,90 [±3,00]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Ferro (come Fe)	12100 [±1700]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Magnesio e suoi composti (come Mg) <sup>(1)</sup>	4740 [±470]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Manganese e suoi composti (come Mn)	310 [±40]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Mercurio e suoi composti (come Hg)	<0,1	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Molibdeno e suoi composti (come Mo)	0,56 [±0,10]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Nichel e suoi composti (come Ni)	20,3 [±2,6]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo e suoi composti (come Pb)	2,36 [±0,32]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Potassio (come K) <sup>(1)</sup>	650 [±65]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame totale (come Cu)	4,02 [±0,63]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Selenio e suoi composti (come Se)	<0,5	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Stagno e suoi composti (come Sn)	<0,5	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Silicio (come Si) <sup>(1)</sup>	140 [±14]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Sodio (come Na) <sup>(1)</sup>	214 [±21]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Tallio e suoi composti (come Tl)	<0,5	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Tellurio e suoi composti (come Te)	2,06 [±0,25]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Vanadio e suoi composti (come V)	10,9 [±1,3]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Zinco e suoi composti (come Zn)	30,3 [±5,5]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009

### NOTE AL RDP:

- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato il recupero non è stato utilizzato nei calcoli;
- Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio LOWER BOUND; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile.

Il Chimico  
Dott. Guglielmo Granafei  
Ord. Chim. LE/BR n. 149 - Resp. Lab.  
Il presente documento è firmato digitalmente.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 60.156\_15