

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

Data emissione: **24 giugno 2015**

Codice cliente: **2719**

Matrice:	Campione C		
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro		
Punto di campionamento:	Fosso La Noce		
Procedura di camp.to: ⁽³⁾	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 59.156_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 ⁽²⁾	UdM	LIMITI	METODI
AROMATICI POLICICLICI				
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
FENOLI				
Fenolo	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007
IDROCARBURI LEGGERI				
C < 12 (sommatoria C5-C12)	<1	mg/kg		EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003
IDROCARBURI PESANTI				
C 10 - C40	<20	mg/kg		UNI EN 14039:2005
IDROCARBURI TOTALI				
Idrocarburi totali ⁽¹⁾	<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

⁽¹⁾ Prova non accreditata da ACCREDIA

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

⁽³⁾ 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 59.156_15

PARAMETRO	VALORE U ⁽²⁾	UdM	LIMITI	METODI
METALLI				
Alluminio (come Al)	6160 [±890]	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)	9,3 [±1,1]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Bario e suoi composti (come Ba)	31,4 [±4,1]	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)	3,83 [±0,53]	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) ⁽¹⁾	48000 [±4800]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cobalto e suoi composti (come Co)	4,57 [±0,57]	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)	20,1 [±2,5]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Ferro (come Fe)	16100 [±2300]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Magnesio e suoi composti (come Mg) ⁽¹⁾	1940 [±190]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Manganese e suoi composti (come Mn)	504 [±64]	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)	<0,5	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Nichel e suoi composti (come Ni)	16,7 [±2,2]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo e suoi composti (come Pb)	3,65 [±0,48]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Potassio (come K) ⁽¹⁾	981 [±98]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame totale (come Cu)	5,34 [±0,79]	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) ⁽¹⁾	200 [±20]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Sodio (come Na) ⁽¹⁾	223 [±22]	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)	2,89 [±0,35]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Vanadio e suoi composti (come V)	11,1 [±1,3]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Zinco e suoi composti (come Zn)	26,9 [±4,9]	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 59.156_15