

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

Data emissione: **11-08-2016**

Codice cliente: **2719**

Matrice: CAMPIONE SOLIDO. Sito B
Tipo imballaggio/contenitore: P.E.
Punto di campionamento: -
Procedura di camp.to: (2) A cura del committente
Operatore: A cura del committente
Doc. di accompagnamento: -
Quantità conferita: 1000 g
Descrizione sugello: No

Data accettazione: 03/08/2016
Data inizio: 04/08/2016
Data fine: 11/08/2016

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 36.216_16

PARAMETRI	RISULTATI-[U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
COMPOSTI INORGANICI (sulla S.S.)				
Antimonio_	<0,5	mg/Kg ss	<=10 ^{nl,22} <=30 ^{nl,23}	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Arsenico_	4,11 [±0,52]	mg/Kg ss	<=50 ^{nl,23} <=20 ^{nl,22}	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Berillio	0,364 [±0,045]	mg/Kg ss	<=2 ^{nl,22} <=10 ^{nl,23}	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Cadmio_	0,52 [±0,11]	mg/Kg ss	<=15 ^{nl,23} <=2 ^{nl,22}	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Cobalto_	6,44 [±0,76]	mg/Kg ss	<=250 ^{nl,23} <=20 ^{nl,22}	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo totale_	18,6 [±2,2]	mg/Kg ss	<=800 ^{nl,23} <=150 ^{nl,22}	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Cromo VI	<0,2	mg/Kg ss	<=2 ^{nl,22} <=15 ^{nl,23}	IRSA-CNR Qd. 64 vol. 3 n. 16/1986
Mercurio_	<0,1	mg/Kg ss	<=1 ^{nl,22} <=5 ^{nl,23}	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Nichel_	17,10 [±2,00]	mg/Kg ss	<=500 ^{nl,23} <=120 ^{nl,22}	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo_	5,12 [±0,64]	mg/Kg ss	<=100 ^{nl,22} <=1000 ^{nl,23}	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame_	12,9 [±1,6]	mg/Kg ss	<=120 ^{nl,22} <=600 ^{nl,23}	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Selenio_	<0,3	mg/Kg ss	<=15 ^{nl,23} <=3 ^{nl,22}	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Stagno_	0,363 [±0,056]	mg/Kg ss	<=1 ^{nl,22} <=350 ^{nl,23}	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Tallio_	0,586 [±0,074]	mg/Kg ss	<=10 ^{nl,23} <=1 ^{nl,22}	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Vanadio_	22,2 [±2,7]	mg/Kg ss	<=250 ^{nl,23} <=90 ^{nl,22}	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
Zinco_	49,5 [±5,9]	mg/Kg ss	<=150 ^{nl,22} <=1500 ^{nl,23}	D.M. 13/09/99 Met. XI.2 XI.1 GU n°248 21/10/99 SO n°185 + UNI EN ISO 11885:2009
IDROCARBURI (sulla S.S.)				
Idrocarburi Leggeri C < 12	<1	mg/Kg ss	<=250 ^{nl,23} <=10 ^{nl,22}	EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003
Idrocarburi Pesanti C > 12	17,2 [±3,2]	mg/Kg ss	<=50 ^{nl,22} <=750 ^{nl,23}	UNI EN 14039:2005

RAPPORTO DI PROVA 36.216_16

PARAMETRO	RISULTATI-[U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
Idrocarburi Totali	17,2 ±[3,2]	mg/Kg ss		CALCOLO

SCHELETRO

Frazione < 2 mm ⁽¹⁾	100 [±10]	%		D.M. 13/09/99 met. II.1 e II.3
Frazione > 2 mm ⁽¹⁾	<0,1	%		D.M. 13/09/99 met. II.1 e II.3

LEGISLAZIONE:

rif.22: D.Lgs. n. 152/06 part. IV tit. V all. 5 tab. 1/A (Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale) e s.m.i.;
rif.23: D.Lgs. n. 152/06 part. IV tit. V all. 5 tab. 1/B (Siti ad uso commerciale e industriale) e s.m.i.

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;
- I risultati analitici sono relativi alla totalità dei materiali secchi compresi anche dello scheletro inferiore a 2 cm;

Pareri commenti ed interpretazioni in allegato

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Guglielmo Granafei
OdC di LE e BR sez. A n. 149

Il presente documento è firmato digitalmente.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 36.216_16

⁽¹⁾ Prova non accreditata da ACCREDIA

⁽¹⁾ Incertezza estesa, là dove indicata, calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 corrispondente ad un livello di fiducia circa del 95%

⁽²⁾ Il campionamento è escluso dall'accreditamento

ALLEGATO AL RAPPORTO DI PROVA NR. 36.216_16

Parei ed interpretazioni – non oggetto dell'accreditamento ACCREDIA

In base ai parametri analizzati e ai risultati ottenuti, il campione risulta conforme ai limiti del D.Lgs. 152/06 part. IV tit. V all. 5 tab. 1/A (Siti ad uso verde pubblico, privato e residenziale) s.m.i.

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Guglielmo Granafei
OdC di LE e BR sez. A n. 149

Il presente documento è firmato digitalmente.