

Committente: COMUNE DI PALAZZO SAN GERVASIO
 Via Roma, 34 85026 PALAZZO SAN GERVASIO - PZ

Data emissione: 07-10-2016

Codice cliente: 3273

Matrice:	SEDIMENTO. Sedimento torrente basentello		
Tipo imballaggio/contenitore:	Vetro		
Punto di campionamento:	Lago Santa Giulia - Comune di Palazzo San Gervasio		
Procedura di camp.to: ⁽²⁾	IST.035 rev. 3 del 15.12.2014		
Operatore:	SCA s.r.l. (P.Chim. Barletta Antonio)	Data prelievo:	27/09/2016
Doc. di accompagnamento:	Verbale n. BAR.04.270916 Cod. 03	Data accettazione:	28/09/2016
Quantità conferita:	1000 g	Data inizio:	29/09/2016
Descrizione sugello:	No	Data fine:	07/10/2016

Il presente Certificato 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 85.272_16

PARAMETRI	RISULTATI-[U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
AROMATICI POLICICLICI				
Acenaftene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014
Acenafilene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014
antracene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014
Benzo (a) antracene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014
Benzo (a) pirene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014
Benzo (b) fluorantene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014
Benzo (e) pirene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014
Benzo (k) fluorantene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014
Benzo (g,h,i) perilene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014
Crisene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014
Dibenzo (a,e) pirene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014
Dibenzo (a,l) pirene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014
Dibenzo (a,i) pirene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014
Dibenzo (a,h) pirene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014
Dibenzo (a,h) antracene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014
Indeno (1,2,3-cd) pirene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014
Fluorantene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014
Fluorene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014
Fenantrene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014
Pirene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014
Perilene	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014
Sommatoria Policiclici Aromatici	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014
FENOLI				
Fenolo	<0,1	mg/kg		EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2014
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

RAPPORTO DI PROVA 85.272_16

PARAMETRO	RISULTATI-[U] ⁽¹⁾	UdM	LIMITI	METODI
IDROCARBURI TOTALI				
Idrocarburi totali ⁽¹⁾	<20	mg/kg		CALCOLO (Somm. C-12 + C10-C40)
METALLI				
Alluminio (come Al)	18610 [±2700]	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)	6,82 [±0,80]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Bario e suoi composti (come Ba)	104 [±14]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Berillio e suoi composti (come Be)	1,58 [±0,19]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Boro (come B)	18,6 [±2,5]	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⁾	47800 [±4800]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Cobalto e suoi composti (come Co)	7,42 [±0,91]	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)	13,4 [±1,7]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Ferro (come Fe)	15600 [±2200]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Magnesio e suoi composti (come Mg) ⁽¹⁾	3340 [±330]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Manganese e suoi composti (come Mn)	734 [±94]	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)	12,5 [±1,7]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Piombo e suoi composti (come Pb)	13,9 [±1,8]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Potassio (come K) ⁽¹⁾	3770 [±380]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Rame totale (come Cu)	14,1 [±1,9]	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⁾	909 [±91]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Sodio (come Na) ⁽¹⁾	215 [±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)	<0,5	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Vanadio e suoi composti (come V)	34,5 [±4,1]	mg/kg		UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009
Zinco e suoi composti (come Zn)	40,9 [±7,3]	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 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 85.272_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