



pH srl  
 Via Sangelo 29, 50028 Sambuca V.P. - Tavarnelle V.P. (FI)  
 p.i. 01964230484  
 Laboratori ambientali e Uffici  
 phone +39 055 806777 fax +39 055 8067880  
 Laboratori alimentari  
 phone +39 055 809661 fax +39 055 8071099  
 http://www.phsrl.it - mailto:laborph@phsrl.it

## RAPPORTO DI PROVA

N° 08A46941

**Numero di identificazione** 08A46941  
**Descrizione del campione** Terreno prelevato da cumuli provenienti da smarino scavi avanzamento Galleria Pozzolatico - Imbocco Sud - Da pk 2+088 a pk 2+082 - Ampliamento 3° corsia Autostrada A1 - Tratta FI Nord-FI Sud - Lotto 7  
**Campionamento effettuato da:** pH  
 Dr. Simone Borgatti  
**Richiedente:** BALDASSINI-TOGNOZZI-PONTELLO COSTRUZIONI GENERALI  
 VIA DEL COLLE, 95  
 CALENZANO  
**Data arrivo campione:** 11/11/2008

## ESITO D'ESAME

Determinazione	Risultato	Inc	u.m.	Limiti A	Limiti B	Metodo	Inizio	Fine
Residuo secco a 105°C	77.8		%			CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984	12/11	13/11
Scheletro (2.0 mm < x < 2 cm)	44.0		%			DM 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/1999 Met II.1-II.3	12/11	17/11
Grado di reazione (pH)	9.5					DM 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/1999 Met III.1	12/11	14/11
Idrocarburi pesanti (C superiore a 12)	47	±9	mg/Kg s.s.	50	750	ISO TR 11046:1994 Met A	12/11	17/11
Cadmio (Cd)	< 0.1		mg/Kg s.s.	2	15	DM 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/1999 Met XI.1	12/11	18/11
Cromo (Cr) totale	20.2	±6.1	mg/Kg s.s.	150	800	DM 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/1999 Met XI.1	12/11	18/11
Nichel (Ni)	19.6	±3.9	mg/Kg s.s.	120	500	DM 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/1999 Met XI.1	12/11	18/11
Piombo (Pb)	4.9	±1.0	mg/Kg s.s.	100	1000	DM 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/1999 Met XI.1	12/11	18/11
Rame (Cu)	12.8	±2.6	mg/Kg s.s.	120	600	DM 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/1999 Met XI.1	12/11	18/11
Zinco (Zn)	42.0	±6.3	mg/Kg s.s.	150	1500	DM 13/09/1999 SO GU n°248 21/10/1999 Met XI.1	12/11	18/11

Sono riportati i valori di incertezza estesa riferiti ad un intervallo di confidenza del 95%. Fattore di copertura k=2.

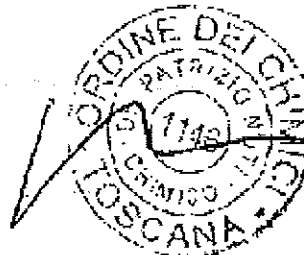
Limiti riferiti a D.Lgs.3-4-06, n.152, Parte Quarta, Titolo V, All.5, Tab.1

Per metodi di prova che non riportano le modalità di campionamento, queste sono eseguite secondo la procedura (Proc. Camp. PL57/01 rev.4) fuori dallo scopo dell'accreditamento.

I risultati riportati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova. (\*=metodo non accreditato)

I campioni alimentari ed i campioni non deteriorabili sottoposti ad analisi sono conservati per 60 giorni dalla data di arrivo del campione. Campioni di acque, compost e di altre matrici deteriorabili sono conservati fino all'emissione del Rapporto di Prova.

Li, 18/11/2008



Il Responsabile di Laboratorio  
 Dott. Patrizio Nuti

Il presente rapporto di prova non può essere riprodotto in forma parziale salvo l'approvazione scritta del Laboratorio.  
 Il file originale del Rapporto di prova è firmato con sistema digitale da Patrizio Nuti.  
 Modello RDP\_CON\_2LIMITI\_E\_INC rev.4