

**pH s.r.l.**

Sede legale: Via Sangallo 29, 50028 Sambuca V.P. - Tavarnelle V.P. (FI)  
 Capitale Sociale esistente all'ultimo bilancio € 80.000,00 i.v.  
 C.F. - P.IVA - Registro Imprese FI n.01964230484

Laboratori ambiente e Uffici:

phone +39 055 80677 fax +39 055 8067850

Laboratori alimentari:

phone +39 055 80961 fax +39 055 8071099

http://www.phsrl.it - mailto:laborph@phsrl.it

## RAPPORTO DI PROVA

N° 09A16406

**Numero di identificazione** 09A16406  
**Descrizione del campione** Coacervo di terreno prelevato da cumuli provenienti da scavi Galleria Pozzolatice - Imbocco lato Sud - Da prog. Km 1+857 a Km 1+851 - Ampliamento 3° corsia A1 - Tratta FI Nord-FI Sud - Lotto 7  
**Campionamento effettuato da:** pH  
 Dr. Simone Borgatti  
 Data e Ora: 10/12/2009 - 17:00  
**Richiedente:** BALDASSINI-TOGNOZZI-PONTELLO COSTRUZIONI GENERALI SPA  
 VIA DEL COLLE, 95  
 CALENZANO 50041 FI  
**Data arrivo campione:** 11/12/2009

## ESITO D'ESAME

| Determinazione                         | Risultato | Inc  | u.m.       | Limiti A | Limiti B | Metodo  | Inizio | Fine  |
|--|-----------|------|------------|----------|----------|---|--------|-------|
| Residuo secco a 105°C                  | 93.0      | ±3.7 | %          |          |          | CNR IRSA 2.4.1 Q 64 Vol 2 1984                          | 14/12  | 15/12 |
| Scheletro (2.0 mm < x < 2 cm)          | 43.8      |      | %          |          |          | DM 13/09/1999 SO GU n°248<br>21/10/1999 Met II.1 - II.3 | 14/12  | 16/12 |
| Grado di reazione (pH)                 | 10.8      |      |            |          |          | DM 13/09/1999 SO GU n°248<br>21/10/1999 Met III.1       | 14/12  | 16/12 |
| Idrocarburi pesanti (C superiore a 12) | 5         | ±1   | mg/Kg s.s. | 50       | 750      | MP/C/08 2008 rev 0                                      | 14/12  | 18/12 |
| Cadmio (Cd)                            | < 0.1     |      | mg/Kg s.s. | 2        | 15       | DM 13/09/1999 SO GU n°248<br>21/10/1999 Met XI.1        | 14/12  | 17/12 |
| Cromo (Cr) totale                      | 25.0      | ±7.5 | mg/Kg s.s. | 150      | 800      | DM 13/09/1999 SO GU n°248<br>21/10/1999 Met XI.1        | 14/12  | 17/12 |
| Nichel (Ni)                            | 21.0      | ±4.2 | mg/Kg s.s. | 120      | 500      | DM 13/09/1999 SO GU n°248<br>21/10/1999 Met XI.1        | 14/12  | 17/12 |
| Piombo (Pb)                            | 4.7       | ±0.9 | mg/Kg s.s. | 100      | 1000     | DM 13/09/1999 SO GU n°248<br>21/10/1999 Met XI.1        | 14/12  | 17/12 |
| Rame (Cu)                              | 28.9      | ±5.8 | mg/Kg s.s. | 120      | 600      | DM 13/09/1999 SO GU n°248<br>21/10/1999 Met XI.1        | 14/12  | 17/12 |
| Zinco (Zn)                             | 45.4      | ±6.8 | mg/Kg s.s. | 150      | 1500     | DM 13/09/1999 SO GU n°248<br>21/10/1999 Met XI.1        | 14/12  | 17/12 |

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.8) fuori dallo scopo dell'accreditamento.

I risultati riportati sono riferiti al solo campione sottoposto a prova.

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, 21/12/2009



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.6 del 24/11/2009