



LAB N° 0069

pH s.r.l. Società Unipersonale

Sede legale e Laboratorio Alimenti: via Sangallo, 29 - 50028 Tavarnelle V.P. (FI)

tel. +39 055 80961 fax. +39 055 8071099

Uffici e Laboratorio Ambiente: via Bramante, 10/12 - 50028 Tavarnelle V.P. (FI)

tel. +39 055 80677 fax. +39 055 8067850

e-mail: [info@pHsrl.it](mailto:info@pHsrl.it) PEC: [pHsrl@pec.pHsrl.it](mailto:pHsrl@pec.pHsrl.it)web: [www.pHsrl.it](http://www.pHsrl.it)

## RAPPORTO DI PROVA

N° 14A39789

**Numero di identificazione** 14A39789

**Descrizione del campione** Sovvalli CER 191212 - Prelevato presso l'Impianto di Campostaggia di Faltona, comune di Borgo San Lorenzo

**Campionamento effettuato da:** Cliente (§)

**Richiedente:** PUBLIAMBIENTE S.P.A.  
VIA GARIGLIANO, 1  
EMPOLI 50053 FI

**Data arrivo campione:** 02/10/2014

(§) Il laboratorio declina ogni responsabilità per le modalità di campionamento.

## ESITO D'ESAME

| Determinazione                       | Risultato | Inc   | u.m.  | Metodo                             | Note | Inizio | Fine  |
|--------------------------------------|-----------|-------|-------|------------------------------------|------|--------|-------|
| Carbonio organico totale (TOC)       | 37.18     | ±5.58 | %     | UNI EN 13137:2002                  |      | 02/10  | 07/10 |
| Potere Calorifico Inferiore          | 13521     | ±676  | kJ/kg | * UNI 9903:2004                    |      | 02/10  | 09/10 |
| Residuo secco a 105°C                | 59.4      | ±2.4  | %     | UNI EN 14346:2007                  |      | 02/10  | 03/10 |
| Residuo secco a 600°C                | 17.4      | ±0.7  | %     | CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984         |      | 02/10  | 07/10 |
| pH                                   | 7.0       |       |       | CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985         |      | 02/10  | 09/10 |
| DIGESTIONE per l'analisi dei metalli |           |       |       | UNI EN 13657:2004                  |      |        |       |
| Arsenico                             | 1.1       | ±0.4  | mg/Kg | UNI EN 13657:2004 + EPA 6020A 2007 |      | 02/10  | 07/10 |
| Cadmio                               | < 0.2     |       | mg/Kg | UNI EN 13657:2004 + EPA 6020A 2007 |      | 02/10  | 07/10 |
| Cromo (Cr) VI                        | < 2.0     |       | mg/Kg | EPA 7196A 1992                     |      | 02/10  | 08/10 |
| Cromo                                | 47.9      | ±14.4 | mg/Kg | UNI EN 13657:2004 + EPA 6020A 2007 |      | 02/10  | 07/10 |
| Nichel                               | 26.3      | ±5.3  | mg/Kg | UNI EN 13657:2004 + EPA 6020A 2007 |      | 02/10  | 07/10 |
| Piombo                               | 8.1       | ±1.6  | mg/Kg | UNI EN 13657:2004 + EPA 6020A 2007 |      | 02/10  | 07/10 |
| Rame                                 | 87.9      | ±17.6 | mg/Kg | UNI EN 13657:2004 + EPA 6020A 2007 |      | 02/10  | 07/10 |
| Zinco                                | 100.9     | ±30.3 | mg/Kg | UNI EN 13657:2004 + EPA 6020A 2007 |      | 02/10  | 07/10 |

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

Per i parametri microbiologici l'incertezza è espressa come intervallo di confidenza al 95% di probabilità.

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.

Modello RDP\_SENZA\_LIMITI\_CON\_INC-sh rev.8 del 14/07/2014

Pagina 1 di 2



LAB N° 0069

pH s.r.l. Società Unipersonale

Sede legale e Laboratorio Alimenti: via Sangallo, 29 - 50028 Tavarnelle V.P. (FI)

tel. +39 055 80961 fax. +39 055 8071099

Uffici e Laboratorio Ambiente: via Bramante, 10/12 - 50028 Tavarnelle V.P. (FI)

tel. +39 055 80677 fax. +39 055 8067850

e-mail: [info@phsrl.it](mailto:info@phsrl.it) PEC: [phsrl@pec.phsrl.it](mailto:phsrl@pec.phsrl.it)

web: [www.phsrl.it](http://www.phsrl.it)

**N° 14A39789**

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

Le condizioni di arrivo del campione sono registrate nel sistema gestionale del laboratorio.

I campioni alimentari ed i campioni non deteriorabili sottoposti ad analisi sono conservati per 30 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, 22/10/2014



Il Dir. Tecnico del Lab. ambientale  
Dott. Fabrizio Ferraro

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.

Modello RDP\_SENZA\_LIMITI\_CON\_INC-sh rev.8 del 14/07/2014

Pagina 2 di 2