

Rapporto di prova n°: **14-000711/16** del **14/04/2014**

Committente

**ALFREDO PETRACCHIN ST. TECNICO**  
Via Eraclea, 48  
35141 PADOVA (PD)Produttore: **ZINCATURA NAZIONALE S.r.l.**  
Via Toniolo, 32  
VIGONOVO VE**Dati relativi al campione**

Descrizione: **Terreno S4 C4 prof. 3 - 4 m**  
Aspetto: **terreno**  
Data accettazione: **31/03/2014**  
Data inizio analisi: **01/04/2014** Data fine analisi: **10/04/2014**

**Dati di campionamento**

Data: **27/03/2014**  
Campionamento a cura di: **committente**

| Parametro<br>Metodo  | U.M.       | Risultato       |
|--|------------|-----------------|
| <b><u>Residui</u></b>  |            |                 |
| * residuo secco a 105°C<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.2                 | %          | <b>81</b>       |
| <b><u>Parametri Fisici, Chimici e Chimico-fisici</u></b>   |            |                 |
| * scheletro<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1                             | %          | <b>&lt; 1</b>   |
| <b><u>Idrocarburi</u></b>  |            |                 |
| * idrocarburi pesanti C>12<br>ISO 16703  | mg/kg s.s. | <b>&lt; 10</b>  |
| <b><u>Metalli</u></b>  |            |                 |
| cadmio<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | mg/kg s.s. | <b>&lt; 0,5</b> |
| cromo<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003  | mg/kg s.s. | <b>20</b>       |
| * cromo VI<br>CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986  | mg/kg s.s. | <b>&lt; 2</b>   |
| nichel<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | mg/kg s.s. | <b>24</b>       |
| piombo<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | mg/kg s.s. | <b>21</b>       |

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.  
Il campione verrà conservato per 10 gg. dopo la data di emissione del rapporto di prova e quindi smaltito.  
Il rapporto di prova e le relative registrazioni saranno conservate presso la sede di Ecochem srl per 4 anni.

Pagina 1 di 3

segue Rapporto di prova n°: **14-000711/16** del **14/04/2014**

| Parametro<br>Metodo   | U.M.       | Risultato        |
|---|------------|------------------|
| <b><u>Metalli</u></b>   |            |                  |
| rame<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003  | mg/kg s.s. | <b>26</b>        |
| zinco<br>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 | mg/kg s.s. | <b>75</b>        |
| <b><u>I.P.A.</u></b>  |            |                  |
| *benzo[a]antracene<br>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007   | mg/kg s.s. | <b>&lt; 0,05</b> |
| *benzo(a)pirene<br>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007  | mg/kg s.s. | <b>&lt; 0,05</b> |
| *benzo[b]fluorantene<br>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007   | mg/kg s.s. | <b>&lt; 0,05</b> |
| *benzo[k]fluorantene<br>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007   | mg/kg s.s. | <b>&lt; 0,05</b> |
| *benzo[g,h,i]perilene<br>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007  | mg/kg s.s. | <b>&lt; 0,05</b> |
| *crisene<br>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007   | mg/kg s.s. | <b>&lt; 0,05</b> |
| *dibenzo(a,e)pirene<br>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007  | mg/kg s.s. | <b>&lt; 0,05</b> |
| *dibenzo(a,l)pirene<br>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007  | mg/kg s.s. | <b>&lt; 0,05</b> |
| *dibenzo(a,i)pirene<br>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007  | mg/kg s.s. | <b>&lt; 0,05</b> |
| *dibenzo(a,h)pirene<br>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007  | mg/kg s.s. | <b>&lt; 0,05</b> |
| *dibenzo(a,h)antracene<br>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007                                       | mg/kg s.s. | <b>&lt; 0,05</b> |
| *indeno(1,2,3-c,d)pirene<br>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007                                     | mg/kg s.s. | <b>&lt; 0,05</b> |
| *pirene<br>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007  | mg/kg s.s. | <b>&lt; 0,05</b> |
| *sommatoria policiclici aromatici<br>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007                            | mg/kg s.s. | <b>&lt; 1</b>    |
| <b><u>PCB</u></b>   |            |                  |
| *PCB<br>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007   | mg/kg s.s. | <b>&lt; 0,05</b> |

(\*): parametro non accreditato da ACCREDIA

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.  
Il campione verrà conservato per 10 gg. dopo la data di emissione del rapporto di prova e quindi smaltito.  
Il rapporto di prova e le relative registrazioni saranno conservate presso la sede di Ecochem srl per 4 anni.

Pagina 2 di 3

segue Rapporto di prova n°: **14-000711/16** del **14/04/2014**

Il Responsabile Tecnico

Dr. Gianfranco Salghini



A circular blue ink stamp is visible, containing the text "ORDINE REGIONALE DEI CHIMICI E ANALISTI" and "VI-265836". A handwritten signature in blue ink is written over the stamp.

Fine del rapporto di prova n° **14-000711/16**

**Questo rapporto di prova è firmato digitalmente.**

Il presente rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del Laboratorio.  
Il campione verrà conservato per 10 gg. dopo la data di emissione del rapporto di prova e quindi smaltito.  
Il rapporto di prova e le relative registrazioni saranno conservate presso la sede di Ecochem srl per 4 anni.

Pagina 3 di 3