

Rapporto di prova n°: **14-000711/03** 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 S1 C3 prof. 2 - 3 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 Metodo	U.M.	Risultato
<b><u>Residui</u></b>		
* residuo secco a 105°C DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.2	%	<b>82</b>
<b><u>Parametri Fisici, Chimici e Chimico-fisici</u></b>		
* scheletro 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 ISO 16703	mg/kg s.s.	<b>&lt; 10</b>
<b><u>Metalli</u></b>		
arsenico 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>28</b>
cadmio 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 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>15</b>
* cromo VI CNR IRSA 16 Q 64 Vol 3 1986	mg/kg s.s.	<b>&lt; 2</b>
nichel 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>15</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°: **14-000711/03** del **14/04/2014**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato
<b><u>Metalli</u></b>		
piombo <i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	mg/kg s.s.	<b>18</b>
rame <i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	mg/kg s.s.	<b>19</b>
zinco <i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met XI.1 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003</i>	mg/kg s.s.	<b>55</b>
<b><u>I.P.A.</u></b>		
*benzo[a]antracene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg s.s.	<b>&lt; 0,05</b>
*benzo(a)pirene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg s.s.	<b>&lt; 0,05</b>
*benzo[b]fluorantene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg s.s.	<b>&lt; 0,05</b>
*benzo[k]fluorantene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg s.s.	<b>&lt; 0,05</b>
*benzo[g,h,i]perilene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg s.s.	<b>&lt; 0,05</b>
*crisene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg s.s.	<b>&lt; 0,05</b>
*dibenzo(a,e)pirene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg s.s.	<b>&lt; 0,05</b>
*dibenzo(a,l)pirene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg s.s.	<b>&lt; 0,05</b>
*dibenzo(a,i)pirene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg s.s.	<b>&lt; 0,05</b>
*dibenzo(a,h)pirene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg s.s.	<b>&lt; 0,05</b>
*dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg s.s.	<b>&lt; 0,05</b>
*indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg s.s.	<b>&lt; 0,05</b>
*pirene <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg s.s.	<b>&lt; 0,05</b>
*sommatoria policiclici aromatici <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg s.s.	<b>&lt; 1</b>
<b><u>PCB</u></b>		
*PCB <i>EPA 3550C 2007 + EPA 8270D 2007</i>	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°: **14-000711/03** 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° **14-000711/03**

**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