

Rapporto di prova n°: 16LA13521 del 26/04/2016
Campione n°: 16LA13521

LAB N°0195

Azienda con Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
 Certificato da **Certquality**

Azienda con Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
 Certificato da **DNV**

Spett.
ACR di Reggiani Albertino SPA
 Via Statale Nord, 162
 41037 Mirandola MO

Dati relativi al campione

Descrizione: **Campione di terreno**

Data e ora ricezione: **30/03/2016 09.30.00**

Data accettazione: **30/03/2016**

Data inizio analisi: **30/03/2016** Data fine analisi: **11/04/2016**

Dati di campionamento

Data e ora di campionamento: **29/03/2016**

Campionamento a cura di: **cliente**

Luogo di campionamento: **Effrazione Castelnuovo Scrvia**

Punto di prelievo: **FS - 2.8 m**

RISULTATI ANALITICI

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
Metil ter-butil etere (MTBE) <i>EPA 5035A 2002 + EPA 8260C 2006</i>	mg/kg	0,00		
Benzene <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 0,01		0,1
Etilbenzene <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 0,05		0,5
Toluene <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 0,05		0,5
Xileni <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 0,05		0,5
Stirene <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 0,05		0,5
Sommatoria Aromatici (secondo D. Lgs.152/06) <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 0,10		1
Benzo(a)antracene <i>EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	±0,01	0,5

segue Rapporto di prova n°: **16LA13521** del **26/04/2016**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
Benzo(a)pirene <i>EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	0,01		0,1
Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05		0,5
Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05		0,5
Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	0,01		0,1
Crisene <i>EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	±0,01	5
Dibenzo(a,e)pirene <i>EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,01		0,1
Dibenzo(a,l)pirene <i>EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,01		0,1
Dibenzo(a,i)pirene <i>EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,01		0,1
Dibenzo(a,h)pirene <i>EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,01		0,1
Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,01		0,1
indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,01		0,1
Pirene <i>EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	0,10	±0,03	5
Sommatoria IPA (D.Lgs. 152/06 All.5 Tab.1) <i>EPA 3540C 1996 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 1,00		10

segue Rapporto di prova n°: **16LA13521** del **26/04/2016**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Incertezza	Limiti
Idrocarburi: C<12 <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 1,0		10
Idrocarburi: C>12 <i>EPA 3540C 1996 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	13,5	±6,2	50

L'incertezza è espressa nelle unità di misura del parametro a cui si riferiscono. Il fattore di copertura è pari a k=2 con un intervallo di probabilità del 95%.

Limiti:

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1, Colonna A per siti con destinazione ad uso verde pubblico; D.M. n. 31 del 12/02/2015: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 2001 n. 57058 IA/12; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n.49759 IA.12.

Note:

Valori espressi sulla sostanza secca e riferiti al campione comprensivo dello scheletro.

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

Il Sostituto Responsabile del Laboratorio
Dr. Chim. Lorenzo Pontorno
Ordine dei Chimici della Toscana sez.A n.1971

Rapporto di prova n°: 16LA29917 del 12/07/2016
Campione n°: 16LA29917

LAB N°0195

Azienda con Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato da **Certquality**Il presente rapporto di prova **Annulla e Sostituisce** il rapporto di prova n° **16LA15564**Azienda con Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
Certificato da **DNV**Spett.
ACR di Reggiani Albertino SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO**Dati relativi al campione**Descrizione: **Campione di terreno**Data e ora ricezione: **14/04/2016 09.30.00**Data accettazione: **14/04/2016**Data inizio analisi: **14/04/2016** Data fine analisi: **22/04/2016****Dati di campionamento**Data e ora di campionamento: **29/03/2016**Campionamento a cura di: **cliente**Luogo di campionamento: **Effrazione Castelnuovo Scriveria**Punto di prelievo: **CPN (0-1 m)****RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Residuo a 105°C	%	84,0	
<i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.2</i>			
Benzene	mg/kg	< 0,01	0,1
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Etilbenzene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Toluene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Xileni	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Stirene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			

segue Rapporto di prova n°: **16LA29917** del **12/07/2016**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Sommatoria Aromatici (secondo D. Lgs.152/06) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 0,10	1
Metil ter-butil etere (MTBE) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 0,1	10
Benzo(a)antracene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	0,5
Benzo(a)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	0,5
Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	0,5
Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,01	0,1
Crisene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	5
Dibenzo(a,e)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,h)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1

segue Rapporto di prova n°: **16LA29917** del **12/07/2016**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Dibenzo(a,i)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,l)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	5
Sommatoria IPA (D.Lgs. 152/06 All.5 Tab.1) <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 1,0	10
Idrocarburi leggeri C<12 <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 1	10
Idrocarburi C>12 <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 5	50

Limiti:

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1, Colonna A per siti con destinazione ad uso verde pubblico; D.M. n. 31 del 12/02/2015: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 2001 n. 57058 IA/12; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n.49759 IA.12.

Note:

Valori espressi sulla sostanza secca e riferiti al campione comprensivo dello scheletro.

Motivo dell'emendamento: correzione limiti di rilevabilità e ridenominazione campione

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

 Il Sostituto Responsabile del Laboratorio
 Dr. Chim. Lorenzo Pontorno
 Ordine dei Chimici della Toscana sez.A n.1971

LAB N°0195

Azienda con Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato da **Certquality**

Azienda con Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
Certificato da **DNV**

segue Rapporto di prova n°: **16LA29917** del **12/07/2016**

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente
Fine del rapporto di prova n° **16LA29917**

Rapporto di prova n°: 16LA29918 del 12/07/2016
Campione n°: 16LA29918

LAB N°0195

Azienda con Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato da **Certquality**Il presente rapporto di prova **Annulla e Sostituisce** il rapporto di prova n° **16LA15568**Azienda con Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
Certificato da **DNV**Spett.
ACR di Reggiani Albertino SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO**Dati relativi al campione**Descrizione: **Campione di terreno**Data e ora ricezione: **14/04/2016 09.30.00**Data accettazione: **14/04/2016**Data inizio analisi: **14/04/2016** Data fine analisi: **22/04/2016****Dati di campionamento**Data e ora di campionamento: **29/03/2016**Campionamento a cura di: **cliente**Luogo di campionamento: **Effrazione Castelnuovo Scriveria**Punto di prelievo: **CPS (0-1 m)****RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Residuo a 105°C	%	83,4	
<i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.2</i>			
Benzene	mg/kg	< 0,01	0,1
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Etilbenzene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Toluene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Xileni	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Stirene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			

segue Rapporto di prova n°: **16LA29918** del **12/07/2016**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Sommatoria Aromatici (secondo D. Lgs.152/06) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 0,10	1
Metil ter-butil etere (MTBE) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 0,1	10
Benzo(a)antracene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	0,5
Benzo(a)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	0,027	0,1
Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	0,5
Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	0,5
Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,01	0,1
Crisene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	5
Dibenzo(a,e)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,h)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1

segue Rapporto di prova n°: **16LA29918** del **12/07/2016**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Dibenzo(a,i)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,l)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	0,011	0,1
Pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	0,099	5
Sommatoria IPA (D.Lgs. 152/06 All.5 Tab.1) <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 1,0	10
Idrocarburi leggeri C<12 <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 1	10
Idrocarburi C>12 <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 5	50

Limiti:

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1, Colonna A per siti con destinazione ad uso verde pubblico; D.M. n. 31 del 12/02/2015: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 2001 n. 57058 IA/12; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n.49759 IA.12.

Note:

Valori espressi sulla sostanza secca e riferiti al campione comprensivo dello scheletro.

Motivo dell'emendamento: correzione limiti di rilevabilità e ridenominazione campione

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

 Il Sostituto Responsabile del Laboratorio
 Dr. Chim. Lorenzo Pontorno
 Ordine dei Chimici della Toscana sez.A n.1971

LAB N°0195

Azienda con Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato da **Certquality**

Azienda con Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
Certificato da **DNV**

segue Rapporto di prova n°: **16LA29918** del **12/07/2016**

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente
Fine del rapporto di prova n° **16LA29918**

Rapporto di prova n°: 16LA29919 del 12/07/2016
Campione n°: 16LA29919

LAB N°0195

Azienda con Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato da **Certquality**Il presente rapporto di prova **Annulla e Sostituisce** il rapporto di prova n° **16LA15569**Azienda con Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
Certificato da **DNV**Spett.
ACR di Reggiani Albertino SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO**Dati relativi al campione**Descrizione: **Campione di terreno**Data e ora ricezione: **14/04/2016 09.30.00**Data accettazione: **14/04/2016**Data inizio analisi: **14/04/2016** Data fine analisi: **22/04/2016****Dati di campionamento**Data e ora di campionamento: **29/03/2016**Campionamento a cura di: **cliente**Luogo di campionamento: **Effrazione Castelnuovo Scriveria**Punto di prelievo: **CPE (0-1 m)****RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Residuo a 105°C	%	86,4	
<i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.2</i>			
Benzene	mg/kg	< 0,01	0,1
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Etilbenzene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Toluene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Xileni	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Stirene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			

segue Rapporto di prova n°: **16LA29919** del **12/07/2016**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Sommatoria Aromatici (secondo D. Lgs.152/06) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 0,10	1
Metil ter-butil etere (MTBE) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 0,1	10
Benzo(a)antracene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	0,5
Benzo(a)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	0,5
Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	0,5
Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,01	0,1
Crisene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	5
Dibenzo(a,e)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,h)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1

segue Rapporto di prova n°: **16LA29919** del **12/07/2016**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Dibenzo(a,i)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,l)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	0,056	5
Sommatoria IPA (D.Lgs. 152/06 All.5 Tab.1) <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 1,0	10
Idrocarburi leggeri C<12 <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 1	10
Idrocarburi C>12 <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 5	50

Limiti:

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1, Colonna A per siti con destinazione ad uso verde pubblico; D.M. n. 31 del 12/02/2015: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 2001 n. 57058 IA/12; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n.49759 IA.12.

Note:

Valori espressi sulla sostanza secca e riferiti al campione comprensivo dello scheletro.

Motivo dell'emendamento: correzione limiti di rilevabilità e ridenominazione campione

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

 Il Sostituto Responsabile del Laboratorio
 Dr. Chim. Lorenzo Pontorno
 Ordine dei Chimici della Toscana sez.A n.1971

LAB N°0195

Azienda con Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato da **Certquality**

Azienda con Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
Certificato da **DNV**

segue Rapporto di prova n°: **16LA29919** del **12/07/2016**

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente
Fine del rapporto di prova n° **16LA29919**

Rapporto di prova n°: 16LA29920 del 12/07/2016
Campione n°: 16LA29920

LAB N°0195

Azienda con Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato da **Certquality**Il presente rapporto di prova **Annulla e Sostituisce** il rapporto di prova n° **16LA15570**Azienda con Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
Certificato da **DNV**Spett.
ACR di Reggiani Albertino SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO**Dati relativi al campione**Descrizione: **Campione di terreno**Data e ora ricezione: **14/04/2016 09.30.00**Data accettazione: **14/04/2016**Data inizio analisi: **14/04/2016** Data fine analisi: **22/04/2016****Dati di campionamento**Data e ora di campionamento: **29/03/2016**Campionamento a cura di: **cliente**Luogo di campionamento: **Effrazione Castelnuovo Scriveria**Punto di prelievo: **CPO (0-1 m)****RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Residuo a 105°C	%	83,1	
<i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.2</i>			
Benzene	mg/kg	< 0,01	0,1
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Etilbenzene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Toluene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Xileni	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Stirene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			

segue Rapporto di prova n°: **16LA29920** del **12/07/2016**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Sommatoria Aromatici (secondo D. Lgs.152/06) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 0,10	1
Metil ter-butil etere (MTBE) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 0,1	10
Benzo(a)antracene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	0,5
Benzo(a)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	0,5
Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	0,5
Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,01	0,1
Crisene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	5
Dibenzo(a,e)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,h)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1

segue Rapporto di prova n°: **16LA29920** del **12/07/2016**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Dibenzo(a,i)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,l)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	0,032	5
Sommatoria IPA (D.Lgs. 152/06 All.5 Tab.1) <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 1,0	10
Idrocarburi leggeri C<12 <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 1	10
Idrocarburi C>12 <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 5	50

Limiti:

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1, Colonna A per siti con destinazione ad uso verde pubblico; D.M. n. 31 del 12/02/2015: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 2001 n. 57058 IA/12; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n.49759 IA.12.

Note:

Valori espressi sulla sostanza secca e riferiti al campione comprensivo dello scheletro.

Motivo dell'emendamento: correzione limiti di rilevabilità e ridenominazione campione

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

 Il Sostituto Responsabile del Laboratorio
 Dr. Chim. Lorenzo Pontorno
 Ordine dei Chimici della Toscana sez.A n.1971

LAB N°0195

Azienda con Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato da **Certquality**

Azienda con Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
Certificato da **DNV**

segue Rapporto di prova n°: **16LA29920** del **12/07/2016**

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente
Fine del rapporto di prova n° **16LA29920**

Rapporto di prova n°: 16LA29921 del 12/07/2016
Campione n°: 16LA29921

LAB N°0195

Azienda con Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato da **Certquality**Il presente rapporto di prova **Annulla e Sostituisce** il rapporto di prova n° **16LA15780**Azienda con Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
Certificato da **DNV**Spett.
ACR di Reggiani Albertino SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO**Dati relativi al campione**Descrizione: **Campione di terreno**Data e ora ricezione: **14/04/2016 09.30.00**Data accettazione: **14/04/2016**Data inizio analisi: **15/04/2016** Data fine analisi: **22/04/2016****Dati di campionamento**Data e ora di campionamento: **29/03/2016**Campionamento a cura di: **cliente**Luogo di campionamento: **Effrazione Castelnuovo Scriveria**Punto di prelievo: **CPN (1-2.8 m)****RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Residuo a 105°C	%	84,6	
<i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.2</i>			
Benzene	mg/kg	< 0,01	0,1
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Etilbenzene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Toluene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Xileni	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Stirene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			

segue Rapporto di prova n°: **16LA29921** del **12/07/2016**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Sommatoria Aromatici (secondo D. Lgs.152/06) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 0,10	1
Metil ter-butil etere (MTBE) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 0,1	10
Benzo(a)antracene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	0,5
Benzo(a)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	0,5
Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	0,5
Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,01	0,1
Crisene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	5
Dibenzo(a,e)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,h)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1

segue Rapporto di prova n°: **16LA29921** del **12/07/2016**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Dibenzo(a,i)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,l)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	5
Sommatoria IPA (D.Lgs. 152/06 All.5 Tab.1) <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 1,0	10
Idrocarburi leggeri C<12 <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 1	10
Idrocarburi C>12 <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 5	50

Limiti:

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1, Colonna A per siti con destinazione ad uso verde pubblico; D.M. n. 31 del 12/02/2015: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 2001 n. 57058 IA/12; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n.49759 IA.12.

Note:

Valori espressi sulla sostanza secca e riferiti al campione comprensivo dello scheletro.

Motivo dell'emendamento: correzione limiti di rilevabilità e ridenominazione campione

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

 Il Sostituto Responsabile del Laboratorio
 Dr. Chim. Lorenzo Pontorno
 Ordine dei Chimici della Toscana sez.A n.1971

LAB N°0195

Azienda con Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato da **Certquality**

Azienda con Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
Certificato da **DNV**

segue Rapporto di prova n°: **16LA29921** del **12/07/2016**

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente
Fine del rapporto di prova n° **16LA29921**

Rapporto di prova n°: 16LA29922 del 12/07/2016
Campione n°: 16LA29922

LAB N°0195

Azienda con Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato da **Certquality**Il presente rapporto di prova **Annulla e Sostituisce** il rapporto di prova n° **16LA15781**Azienda con Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
Certificato da **DNV**Spett.
ACR di Reggiani Albertino SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO**Dati relativi al campione**Descrizione: **Campione di terreno**Data e ora ricezione: **14/04/2016 09.30.00**Data accettazione: **14/04/2016**Data inizio analisi: **15/04/2016** Data fine analisi: **22/04/2016****Dati di campionamento**Data e ora di campionamento: **29/03/2016**Campionamento a cura di: **cliente**Luogo di campionamento: **Effrazione Castelnuovo Scriveria**Punto di prelievo: **CPS (1-2.8 m)****RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Residuo a 105°C	%	84,8	
<i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.2</i>			
Benzene	mg/kg	< 0,01	0,1
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Etilbenzene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Toluene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Xileni	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Stirene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			

segue Rapporto di prova n°: **16LA29922** del **12/07/2016**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Sommatoria Aromatici (secondo D. Lgs.152/06) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 0,10	1
Metil ter-butil etere (MTBE) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 0,1	10
Benzo(a)antracene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	0,5
Benzo(a)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	0,5
Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	0,5
Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,01	0,1
Crisene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	5
Dibenzo(a,e)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,h)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1

segue Rapporto di prova n°: **16LA29922** del **12/07/2016**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Dibenzo(a,i)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,l)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	5
Sommatoria IPA (D.Lgs. 152/06 All.5 Tab.1) <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 1,0	10
Idrocarburi leggeri C<12 <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 1	10
Idrocarburi C>12 <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 5	50

Limiti:

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1, Colonna A per siti con destinazione ad uso verde pubblico; D.M. n. 31 del 12/02/2015: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 2001 n. 57058 IA/12; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n.49759 IA.12.

Note:

Valori espressi sulla sostanza secca e riferiti al campione comprensivo dello scheletro.

Motivo dell'emendamento: correzione limiti di rilevabilità e ridenominazione campione

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

 Il Sostituto Responsabile del Laboratorio
 Dr. Chim. Lorenzo Pontorno
 Ordine dei Chimici della Toscana sez.A n.1971

LAB N°0195

Azienda con Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato da **Certquality**

Azienda con Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
Certificato da **DNV**

segue Rapporto di prova n°: **16LA29922** del **12/07/2016**

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente
Fine del rapporto di prova n° **16LA29922**

Rapporto di prova n°: 16LA29923 del 12/07/2016
Campione n°: 16LA29923

LAB N°0195

Azienda con Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
 Certificato da **Certquality**

Il presente rapporto di prova **Annulla e Sostituisce** il rapporto di prova n° **16LA15782**

Azienda con Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
 Certificato da **DNV**

Spett.
ACR di Reggiani Albertino SPA
 Via Statale Nord, 162
 41037 Mirandola MO

Dati relativi al campione

Descrizione: **Campione di terreno**

Data e ora ricezione: **14/04/2016 09.30.00**

Data accettazione: **14/04/2016**

Data inizio analisi: **15/04/2016** Data fine analisi: **22/04/2016**

Dati di campionamento

Data e ora di campionamento: **29/03/2016**

Campionamento a cura di: **cliente**

Luogo di campionamento: **Effrazione Castelnuovo Scriveria**

Punto di prelievo: **CPE (1-2.8 m)**

RISULTATI ANALITICI

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Residuo a 105°C	%	82,3	
<i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.2</i>			
Benzene	mg/kg	< 0,01	0,1
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Etilbenzene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Toluene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Xileni	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Stirene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			

segue Rapporto di prova n°: **16LA29923** del **12/07/2016**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Sommatoria Aromatici (secondo D. Lgs.152/06) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 0,10	1
Metil ter-butil etere (MTBE) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 0,1	10
Benzo(a)antracene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	0,5
Benzo(a)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	0,020	0,1
Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	0,5
Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	0,5
Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,01	0,1
Crisene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	5
Dibenzo(a,e)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,h)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1

segue Rapporto di prova n°: **16LA29923** del **12/07/2016**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Dibenzo(a,i)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,l)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	0,128	5
Sommatoria IPA (D.Lgs. 152/06 All.5 Tab.1) <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 1,0	10
Idrocarburi leggeri C<12 <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 1	10
Idrocarburi C>12 <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 5	50

Limiti:

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1, Colonna A per siti con destinazione ad uso verde pubblico; D.M. n. 31 del 12/02/2015: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 2001 n. 57058 IA/12; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n.49759 IA.12.

Note:

Valori espressi sulla sostanza secca e riferiti al campione comprensivo dello scheletro.

Motivo dell'emendamento: correzione limiti di rilevabilità e ridenominazione campione

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

 Il Sostituto Responsabile del Laboratorio
 Dr. Chim. Lorenzo Pontorno
 Ordine dei Chimici della Toscana sez.A n.1971

LAB N°0195

Azienda con Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato da **Certquality**

Azienda con Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
Certificato da **DNV**

segue Rapporto di prova n°: **16LA29923** del **12/07/2016**

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Fine del rapporto di prova n° **16LA29923**

Rapporto di prova n°: 16LA29924 del 12/07/2016
Campione n°: 16LA29924

LAB N°0195

Azienda con Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato da **Certquality**Il presente rapporto di prova **Annulla e Sostituisce** il rapporto di prova n° **16LA15783**Azienda con Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
Certificato da **DNV**Spett.
ACR di Reggiani Albertino SPA
Via Statale Nord, 162
41037 Mirandola MO**Dati relativi al campione**Descrizione: **Campione di terreno**Data e ora ricezione: **14/04/2016 09.30.00**Data accettazione: **14/04/2016**Data inizio analisi: **15/04/2016** Data fine analisi: **22/04/2016****Dati di campionamento**Data e ora di campionamento: **29/03/2016**Campionamento a cura di: **cliente**Luogo di campionamento: **Effrazione Castelnuovo Scriveria**Punto di prelievo: **CPO (1-2.8 m)****RISULTATI ANALITICI**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Residuo a 105°C	%	80,8	
<i>DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met.II.2</i>			
Benzene	mg/kg	< 0,01	0,1
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Etilbenzene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Toluene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Xileni	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			
Stirene	mg/kg	< 0,05	0,5
<i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>			

segue Rapporto di prova n°: **16LA29924** del **12/07/2016**

Parametro <i>Metodo</i>	U.M.	Risultato	Limiti
Sommatoria Aromatici (secondo D. Lgs.152/06) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 0,10	1
Metil ter-butil etere (MTBE) <i>EPA 5021A 2014 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 0,1	10
Benzo(a)antracene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	0,06	0,5
Benzo(a)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	0,028	0,1
Benzo(b)fluorantene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	0,5
Benzo(k)fluorantene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	0,5
Benzo(g,h,i)perilene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,01	0,1
Crisene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,05	5
Dibenzo(a,e)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,h)antracene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,h)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1

segue Rapporto di prova n°: **16LA29924** del **12/07/2016**

Parametro Metodo	U.M.	Risultato	Limiti
Dibenzo(a,i)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Dibenzo(a,l)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
indeno(1,2,3-c,d)pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 0,010	0,1
Pirene <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	0,293	5
Sommatoria IPA (D.Lgs. 152/06 All.5 Tab.1) <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8270D 2007</i>	mg/kg	< 1,0	10
Idrocarburi leggeri C<12 <i>EPA 5021A 2003 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 1	10
Idrocarburi C>12 <i>EPA 3545A 2007 + EPA 8015D 2003</i>	mg/kg	< 5	50

Limiti:

D. Lgs. 152/2006 - Parte Quarta, Titolo V, All.5 - Tab. 1, Colonna A per siti con destinazione ad uso verde pubblico; D.M. n. 31 del 12/02/2015: per i parametri MTBE e ETBE limiti del Parere ISS del 2001 n. 57058 IA/12; per il parametro Piombo tetraetile limite del Parere ISS del 17/12/2002 n.49759 IA.12.

Note:

Valori espressi sulla sostanza secca e riferiti al campione comprensivo dello scheletro.

Motivo dell'emendamento: ridenominazione campione

I risultati analitici si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

La riproduzione parziale del presente rapporto di prova non è consentita senza autorizzazione scritta del laboratorio.

 Il Sostituto Responsabile del Laboratorio
 Dr. Chim. Lorenzo Pontorno
 Ordine dei Chimici della Toscana sez.A n.1971

LAB N°0195

Azienda con Sistema di Gestione Qualità
UNI EN ISO 9001:2008
Certificato da **Certquality**

Azienda con Sistema di Gestione Ambientale
UNI EN ISO 14001:2004
Certificato da **DNV**

segue Rapporto di prova n°: **16LA29924** del **12/07/2016**

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente
Fine del rapporto di prova n° **16LA29924**