

Dott. Daniele Serafini

Ordine dei CHIMICI delle Prov. ce
di Brindisi e Lecce n° 191

Data emissione, 01/08/2013

RAPPORTO DI PROVA n° 2/ASI/080113/13

DATI DEL CAMPIONE

Committente : Consorzio ASI Taranto Via Gobetti, 5 – 74100 Taranto.

Numero di accettazione : 196/38.

Verbale campionamento : AI/150713/C/01.

Data di prelievo : 15/07/2013.

Data ricevimento : 15/07/2013.

Tipo di imballaggio/contenitore : n° 1 contenitore in vetro da 1 kg chiuso ermeticamente e n° 2 vials da 40 ml

Tipologia dichiarata : Terreno.

Descrizione campione : Terreno da sondaggio "C2P" (Lat. N 40° 30' 05,00" – Long. E 17° 11' 57,50") distanza 2÷3 dalla superficie topografica.

Prelevato a cura di : Personale Ambientale S.r.l.

Data inizio prove : 15/07/2013.

Data fine prove : 01/08/2013.

Analisi richieste : Parametri come sotto indicati per valutare la corrispondenza alla Tabella 1 Colonna B – siti ad uso commerciale e industriale, dell'allegato 5 del Titolo V parte IV del D. Lgs. 152/06.

Rapporto di Prova valido a tutti gli effetti di Legge come da R.D.L. 842/28 art. 16.
SI ALLEGA AL PRESENTE RAPPORTO COMMENTO DI CONFORMITA'



Dott. Daniele Serafini

Ordine dei CHIMICI delle Prov. ce
di Brindisi e Lecce n° 191

Data emissione, 01/08/2013

RAPPORTO DI PROVA n° 2/ASI/080113/13

| | Unità di misura | Valore riscontrato | Incertezza * | Limite Rilevabilità | Metodo di prova |
|--------------------------------------|-----------------|--------------------|--------------|---------------------|--|
| COMPOSTI INORGANICI | | | | | |
| Antimonio | mg/Kg | Inf. 1 | - | 1 | DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007 |
| Arsenico | mg/Kg | 6,6 | - | 0,5 | DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007 |
| Berillio | mg/Kg | Inf. 0,2 | - | 0,2 | DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007 |
| Cadmio | mg/Kg | Inf. 0,2 | - | 0,2 | DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007 |
| Cobalto | mg/Kg | 2,2 | - | 0,5 | DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007 |
| Cromo totale | mg/Kg | 8 | - | 5 | DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007 |
| Cromo esavalente | mg/Kg | Inf. 0,2 | - | 0,2 | EPA 3060A 1996 + EPA 7185A 1992 |
| Mercurio | mg/Kg | Inf. 0,1 | - | 0,1 | DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007 |
| Nichel | mg/Kg | 6,3 | - | 0,5 | DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007 |
| Piombo | mg/Kg | 7 | - | 1 | DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007 |
| Rame totale | mg/Kg | 4,6 | - | 0,5 | DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007 |
| Selenio | mg/Kg | Inf. 0,2 | - | 0,2 | DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007 |
| Stagno | mg/Kg | Inf. 0,1 | - | 0,1 | DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007 |
| Tallio | mg/Kg | Inf. 0,1 | - | 0,1 | DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007 |
| Vanadio | mg/Kg | 11,2 | - | 0,5 | DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007 |
| Zinco | mg/Kg | 30,5 | - | 0,5 | DM 13/09/99 GU n 248 21/10/99 Met. XI.1 + EPA 6010C:2007 |
| Cianuri (liberi) | mg/Kg | Inf. 0,2 | - | 0,2 | EPA 9013A:2004 + EPA 9014:1996 |
| Fluoruri | mg/Kg | 3,7 | - | 0,1 | EPA 303.0 1993 |
| AROMATICI | | | | | |
| Benzene | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006 |
| Etilbenzene | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006 |
| Stirene | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006 |
| Toluene | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006 |
| Xilene | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5021A 2003 + EPA 8260 C 2006 |
| Sommatoria organici aromatici | mg/Kg | Inf. 0,1 | - | 0,1 | calcolo |
| AROMATICI POLICICLICI | | | | | |
| Benzo(a)antracene | mg/Kg | 0,09 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Benzo(a)pirene | mg/Kg | 0,12 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Benzo(b)fluorantene | mg/Kg | 0,30 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Benzo(k)fluorantene | mg/Kg | 0,16 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Benzo(g,h,i)perilene | mg/Kg | 0,10 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Crisene | mg/Kg | 0,11 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Dibenzo(a,e)pirene | mg/Kg | 0,02 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Dibenzo(a,l)pirene | mg/Kg | 0,05 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Dibenzo(a,i)pirene | mg/Kg | Inf. 0,01 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Dibenzo(a,h)pirene | mg/Kg | Inf. 0,01 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Dibenzo(a,h)antracene | mg/Kg | 0,03 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Indenopirene | mg/Kg | 0,09 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Pirene | mg/Kg | 0,14 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Sommatoria policiclici aromatici (da | mg/Kg | 0,95 | - | 0,05 | --- |

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambientale S.r.l.

Ambientale S.r.l. Sede Legale e Laboratorio: V.le Gran Bretagna, 9 - Z.I. 73100 Lecce - Tel./Fax 0832.364238

C.F. e P.IVA 02041700747 - R. I. CCIAA Lecce n. 02041700747 - REA CCIAA Lecce 260361

E.mail: danieleserafini@tin.it - ambientale@alice.it

Sede secondaria: Via Tutto Ghedi, 51 - 25016 Ghedi (Bs) - Tel./Fax: 030.9031469

Dott. Daniele Serafini

Ordine dei CHIMICI delle Prov. ce
di Brindisi e Lecce n° 191

Data emissione, 01/08/2013

RAPPORTO DI PROVA n° 2/ASI/080113/13

| | Unità di misura | Valore riscontrato | Incertezza * | Limite Rilevabilità | Metodo di prova |
|---|-----------------|--------------------|--------------|---------------------|-----------------------------------|
| 25 a 34) | | | | | |
| ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI | | | | | |
| Clorometano | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006 |
| Diclorometano | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006 |
| Triclorometano | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006 |
| Cloruro di vinile | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006 |
| 1,2 dicloroetano | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006 |
| 1,1 dicloroetilene | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006 |
| Tricloroetilene | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006 |
| Tetracloroetilene (PCE) | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006 |
| ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI | | | | | |
| 1,1 dicloroetano | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006 |
| 1,2 dicloroetilene | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006 |
| 1,1,1 tricloroetano | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006 |
| 1,2 dicloropropano | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006 |
| 1,1,2 tricloroetano | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006 |
| 1,2,3 tricloropropano | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006 |
| 1,1,2,2 tetracloroetano | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006 |
| ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI | | | | | |
| Tribromometano (bromoformio) | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006 |
| 1,2 Dibromoetano | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006 |
| Dibromoclorometano | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006 |
| Bromodiclorometano | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5021 A 2003 + EPA 8260 C 2006 |
| NITROBENZENI | | | | | |
| Nitrobenzene | mg/Kg | Inf. 0,01 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| 1,2 dinitrobenzene | mg/Kg | Inf. 0,01 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| 1,3 dinitrobenzene | mg/Kg | Inf. 0,01 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Cloronitrobenzeni (ognuno) | mg/Kg | - | - | - | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| 1-cloro-4-nitrobenzene | mg/Kg | Inf. 0,01 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| 1-cloro-3-nitrobenzene | mg/Kg | Inf. 0,01 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| 1-cloro-2-nitrobenzene | mg/Kg | Inf. 0,01 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| CLOROBENZENI | | | | | |
| Clorobenzene | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006 |
| Diclorobenzeni non cancerogeni (1,2-diclorobenzene) | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006 |
| Diclorobenzeni cancerogeni (1,4-diclorobenzene) | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006 |
| 1,2,4-triclorobenzene | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 5035 A 2002 + EPA 8260 C 2006 |
| 1,2,4,5 tetraclorobenzene | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Pentaclorobenzene | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Esaclorobenzene | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| FENOLI NON CLORURATI | | | | | |
| Metilfenolo (o-,m-,p-) | mg/Kg | Inf. 0,1 | - | 0,1 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Fenolo | mg/Kg | Inf. 0,1 | - | 0,1 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| FENOLI CLORURATI | | | | | |
| 2-clorofenolo | mg/Kg | Inf. 0,1 | - | 0,1 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |

Pagina 3 di 4

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambientale S.r.l.

Ambientale S.r.l. Sede Legale e Laboratorio: V.le Gran Bretagna, 9 - Z.I. 73100 Lecce - Tel./Fax: 0832.364238

C.F. e P.IVA 02041700747 - R. I. CCIAA Lecce n. 02041700747 - REA CCIAA Lecce 260361

E.mail: danieleserafini@tin.it - ambientale@alice.it

Sede secondaria: Via Tutto Ghedi, 51 - 25016 Ghedi (Bs) - Tel./Fax: 030.9031469

Dott. Daniele Serafini

Ordine dei CHIMICI delle Prov. ce
di Brindisi e Lecce n° 191

Data emissione, 01/08/2013

RAPPORTO DI PROVA n° 2/ASI/080113/13

| | Unità di misura | Valore riscontrato | Incertezza * | Limite Rilevabilità | Metodo di prova |
|--|-----------------|--------------------|--------------|---------------------|-----------------------------------|
| 2,4-diclorofenolo | mg/Kg | Inf. 0,1 | - | 0,1 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| 2,4,6-triclorofenolo | mg/Kg | Inf. 0,1 | - | 0,1 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Pentaclorofenolo | mg/Kg | Inf. 0,1 | - | 0,1 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| AMMINE AROMATICHE | | | | | |
| Anilina | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| o-anisidina | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| m,p - anisidina | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Difenilamina | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| p-toluidina | mg/Kg | Inf. 0,05 | - | 0,05 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Sommatoria ammine Aromatiche (da 76 a 80) | mg/Kg | Inf. 0,025 | - | 0,025 | --- |
| FITOFARMACI | | | | | |
| Alaclor | mg/Kg | Inf. 0,01 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Aldrin | mg/Kg | Inf. 0,01 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Atrazina | mg/Kg | Inf. 0,01 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| α-esacloroesano | mg/Kg | Inf. 0,01 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| β-esacloroesano | mg/Kg | Inf. 0,01 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| γ-esacloroesano (Lindano) | mg/Kg | Inf. 0,01 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Clordano | mg/Kg | Inf. 0,01 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| DDD,DDT,DDE | mg/Kg | Inf. 0,01 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Dieldrin | mg/Kg | Inf. 0,01 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Endrin | mg/Kg | Inf. 0,01 | - | 0,01 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| IDROCARBURI | | | | | |
| Idrocarburi leggeri C≤12 | mg/Kg | Inf. 0,01 | - | 0,01 | EPA 5021A 2003 + EPA 8013 2003 |
| Idrocarburi pesanti C>12 | mg/Kg | Inf. 0,66 | - | 0,66 | ISO 14703:2004 |
| ALTRE SOSTANZE | | | | | |
| Esteri dell'acido ftalico (ognuno) | mg/Kg | - | - | - | - |
| Bis(2-etilesil) ftalato | mg/Kg | Inf. 0,66 | - | 0,66 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Butil benzil ftalato | mg/Kg | Inf. 0,66 | - | 0,66 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Di n-butil ftalato | mg/Kg | Inf. 0,66 | - | 0,66 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Di n-ottil ftalato | mg/Kg | Inf. 0,66 | - | 0,66 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Dietil ftalato | mg/Kg | Inf. 0,66 | - | 0,66 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Dimetil ftalato | mg/Kg | Inf. 0,66 | - | 0,66 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Diisoottilftalato | mg/Kg | Inf. 0,66 | - | 0,66 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Diisononilftalato | mg/Kg | Inf. 0,66 | - | 0,66 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| Diisobutilftalato | mg/Kg | Inf. 0,66 | - | 0,66 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |
| diisodecilftalato | mg/Kg | Inf. 0,66 | - | 0,66 | EPA 3550 C 2007 + EPA 8270 D 2007 |

*L'incertezza riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia di circa il 95%

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Daniele SERAFINI



Pagina 4 di 4

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Ambientale S.r.l.

Ambientale S.r.l. Sede Legale e Laboratorio: V.le Gran Bretagna, 9 - Z.I. 73100 Lecce - Tel./Fax 0832.364238

C.F. e P.IVA 02041700747 - R. I. CCIAA Lecce n. 02041700747 - REA CCIAA Lecce 260361

E.mail: danieleserafini@tin.it - ambientale@alice.it

Sede secondaria: Via Tutto Ghedi, 51 - 25016 Ghedi (Bs) - Tel./Fax: 030.9031469

Dott. Daniele Serafini

Ordine dei CHIMICI delle Prov. ce
di Brindisi e Lecce n° 191

Data emissione, 01/08/2013

RAPPORTO DI PROVA n° 2/ASI/080113/13

Sulla scorta dei parametri effettuati su richiesta del Committente il campione rientra nei valori limite stabiliti dal D.Lgs. 152/06, parte IV, Titolo V all. 5, tab. 1 colonna B (Siti ad uso commerciale e industriale).

Il Responsabile del Laboratorio
Dott. Chim. Daniele SERAFINI

| | Unità di misura | Allegati al titolo V allegato 5 Tab.1 A siti ad uso verde pubblico e residenziale | Allegati al titolo V allegato 5 Tab.1 B siti ad uso commerciale e industriale | |
|--|---|---|---|------|
| 1 | Antimonio | mg/Kg | 10 | 30 |
| 2 | Arsenico | mg/Kg | 20 | 50 |
| 3 | Berillio | mg/Kg | 2 | 10 |
| 4 | Cadmio | mg/Kg | 2 | 15 |
| 5 | Cobalto | mg/Kg | 20 | 250 |
| 6 | Cromo totale | mg/Kg | 150 | 800 |
| 7 | Cromo VI | mg/Kg | 2 | 15 |
| 8 | Mercurio | mg/Kg | 1 | 5 |
| 9 | Nichel | mg/Kg | 120 | 500 |
| 10 | Piombo | mg/Kg | 100 | 1000 |
| 11 | Rame totale | mg/Kg | 120 | 600 |
| 12 | Selenio | mg/Kg | 3 | 15 |
| 13 | Stagno | mg/Kg | 1 | 350 |
| 14 | Tallio | mg/Kg | 1 | 10 |
| 15 | Vanadio | mg/Kg | 90 | 250 |
| 16 | Zinco | mg/Kg | 150 | 1500 |
| 17 | Cianuri (liberi) | mg/Kg | 1 | 100 |
| 18 | Fluoruri | mg/Kg | 100 | 2000 |
| AROMATICI | | | | |
| 19 | Benzene | mg/Kg | 0,1 | 2 |
| 20 | Etilbenzene | mg/Kg | 0,5 | 50 |
| 21 | Stirene | mg/Kg | 0,5 | 50 |
| 22 | Toluene | mg/Kg | 0,5 | 50 |
| 23 | Xilene | mg/Kg | 0,5 | 50 |
| 24 | Sommatoria organici aromatici (da 20 a 23) | mg/Kg | 1 | 100 |
| AROMATICI POLICICLICI | | | | |
| 25 | Benzo(a)antracene | mg/Kg | 0,5 | 10 |
| 26 | Benzo(a)pirene | mg/Kg | 0,1 | 10 |
| 27 | Benzo(b)fluorantene | mg/Kg | 0,5 | 10 |
| 28 | Benzo(k)fluorantene | mg/Kg | 0,5 | 10 |
| 29 | Benzo(g,h,i)perilene | mg/Kg | 0,1 | 10 |
| 30 | Crisene | mg/Kg | 5 | 50 |
| 31 | Dibenzo(a,e)pirene | mg/Kg | 0,1 | 10 |
| 32 | Dibenzo(a,i)pirene | mg/Kg | 0,1 | 10 |
| 33 | Dibenzo(a,j)pirene | mg/Kg | 0,1 | 10 |
| 34 | Dibenzo(a,h)pirene | mg/Kg | 0,1 | 10 |
| 35 | Dibenzo(a,h)antracene | mg/Kg | 0,1 | 10 |
| 36 | Indenopirene | mg/Kg | 0,1 | 5 |
| 37 | Pirene | mg/Kg | 5 | 50 |
| 38 | Sommatoria policiclici aromatici (da 25 a 37) | mg/Kg | 10 | 100 |
| ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI | | | | |
| 39 | Clorometano | mg/Kg | 0,1 | 5 |
| 40 | Diclorometano | mg/Kg | 0,1 | 5 |
| 41 | Triclorometano | mg/Kg | 0,1 | 5 |
| 42 | Cloruro di vinile | mg/Kg | 0,01 | 0,1 |
| 43 | 1,2 Dicloroetano | mg/Kg | 0,2 | 5 |
| 44 | 1,1 Dicloroetilene | mg/Kg | 0,1 | 1 |
| 45 | Tricloroetilene | mg/Kg | 1 | 10 |
| 46 | Tetracloroetilene (PCE) | mg/Kg | 0,5 | 20 |
| ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI | | | | |
| 47 | 1,1 Dicloroetano | mg/Kg | 0,5 | 30 |
| 48 | 1,2 Dicloroetilene | mg/Kg | 0,3 | 15 |
| 49 | 1,1,1 Tricloroetano | mg/Kg | 0,5 | 50 |
| 50 | 1,2 Dicloropropano | mg/Kg | 0,3 | 5 |
| 51 | 1,1,2 Tricloroetano | mg/Kg | 0,5 | 15 |
| 52 | 1,2,3 Tricloropropano | mg/Kg | 1 | 10 |
| 53 | 1,1,2,2 Tetracloroetano | mg/Kg | 0,5 | 10 |

| | ALIFATICI ALOGENATI CANCEROGENI | | | |
|-----------------------------|---|-------|----------------------|----------------------|
| 54 | Tribromometano (bromofornio) | mg/Kg | 0,5 | |
| 55 | 1,2 Dibromoetano | mg/Kg | 0,01 | |
| 56 | Dibromoclorometano | mg/Kg | 0,5 | |
| 57 | Bromodiclorometano | mg/Kg | 0,5 | |
| NITROBENZENI | | | | |
| 58 | Nitrobenzene | mg/Kg | 0,5 | |
| 59 | 1,2 Dinitrobenzene | mg/Kg | 0,1 | |
| 60 | 1,3 Dinitrobenzene | mg/Kg | 0,1 | |
| 61 | Cloronitrobenzeni | mg/Kg | 0,1 | |
| CLOROBENZENI | | | | |
| 62 | Monoclorobenzene | mg/Kg | 0,5 | 50 |
| 63 | Diclorobenzene non cancerogeni (1,2-diclorobenzene) | mg/Kg | 1 | 50 |
| 64 | Diclorobenzene cancerogeni (1,4-diclorobenzene) | mg/Kg | 0,1 | 10 |
| 65 | 1,2,4-triclorobenzene | mg/Kg | 1 | 50 |
| 66 | 1,2,4,5-tetraclorobenzene | mg/Kg | 1 | 25 |
| 67 | Pentaclorobenzene | mg/Kg | 0,01 | 50 |
| 68 | Esaclorobenzene | mg/Kg | 0,05 | 5 |
| FENOLI NON CLORURATI | | | | |
| 70 | Metilfenolo (o-,m-,p-) | mg/Kg | 0,1 | 25 |
| 71 | Fenolo | mg/Kg | 1 | 60 |
| FENOLI CLORURATI | | | | |
| 72 | 2-clorofenolo | mg/Kg | 0,5 | 25 |
| 73 | 2,4-diclorofenolo | mg/Kg | 0,5 | 50 |
| 74 | 2,4,6-triclorofenolo | mg/Kg | 0,01 | 5 |
| 75 | Pentaclorofenolo | mg/Kg | 0,01 | 5 |
| AMMINE AROMATICHE | | | | |
| 76 | Anilina | mg/Kg | 0,05 | 5 |
| 77 | o-anisidina | mg/Kg | 0,1 | 10 |
| 78 | m,p - anisidina | mg/Kg | 0,1 | 10 |
| 79 | Difenilamina | mg/Kg | 0,1 | 10 |
| 80 | p-toluidina | mg/Kg | 0,1 | 5 |
| 81 | Sommatoria ammine Aromatiche (da 76 a 80) | mg/Kg | 0,5 | 25 |
| FITOFARMACI | | | | |
| 82 | Alaclor | mg/Kg | 0,01 | 0,1 |
| 83 | Aldrin | mg/Kg | 0,01 | 0,1 |
| 84 | Atrazina | mg/Kg | 0,01 | 1 |
| 85 | α-esacloroetano | mg/Kg | 0,01 | 0,1 |
| 86 | β-esacloroetano | mg/Kg | 0,01 | 0,5 |
| 87 | γ-esacloroetano (Lindano) | mg/Kg | 0,01 | 0,5 |
| 88 | Clordano | mg/Kg | 0,01 | 0,1 |
| 89 | DDD, DDT, DDE | mg/Kg | 0,01 | 0,1 |
| 90 | Dieldrin | mg/Kg | 0,01 | 0,1 |
| 91 | Endrin | mg/Kg | 0,01 | 2 |
| DIOSSENE E FURANI | | | | |
| 92 | Sommatoria PCDD, PCDF (conversione T.E.) | mg/Kg | 1 x 10 ⁻⁵ | 1 x 10 ⁻⁴ |
| 93 | PCB | mg/Kg | 0,06 | 5 |
| IDROCARBURI | | | | |
| 94 | Idrocarburi leggeri C≤12 | mg/Kg | 10 | 250 |
| 95 | Idrocarburi pesanti C>12 | mg/Kg | 50 | 750 |
| ALTRE SOSTANZE | | | | |
| 96 | Amianto | mg/Kg | 1000 | 1000 |
| 97 | Esteri dell'acido ftalico (ognuno) | mg/Kg | 10 | 60 |

