

Prima pagina

| CLIENTE   |  | LABORATORIO          |  |
|-----------|--|----------------------|--|
| Cliente   | TECHNIP ITALY DIREZIONE LAVORI S.P.A.              | Head of Laboratory   | Alessandro Loi   |
| Indirizzo | Viale Castello della Magliana, 68<br>ROMA RM 00148 | Laboratorio          | SGS ITALIA SpA   |
| Contatto  |  | Indirizzo            | Angolo 3°/4° Strada - Zona Industriale Macchiareddu -Assemini (Ca) |
| Telefono  |  | Telefono             | 070247494  |
| Fax       |  | Fax                  | 070247496  |
| Email     |  | Email                | sgs.eco@sgs.com  |
| Progetto  | -  | Accettazione n°      | CA18-03757   |
| Ordine n° | 847/17/C1/CA R.1 Metanizzazione Sardegna           | Pervenuto il         | 25/10/2018   |
| Matrice   | TERRENI(1)   | Data inizio analisi. | 13/11/2018   |
|           |  | Data fine analisi.   | 29/07/2019   |
|           |  | Data emissione       | 16/03/2020   |
|           |  | Rapporto di Prova n° | CA18-03757.012 _0  |

Campione Dettagli

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| Campione n°    | CA18-03757.012         |
| Sigla campione | SA 101-40 2,5_3,0      |
| Proveniente da | SAN GAVINO MONREALE    |
| Matrice        | TERRENI                |
| Campionato da  | A cura del committente |

RIFERIMENTI

|                                  |                                      |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| Gianluigi Steri<br>Project Agent | Alessandro Loi<br>Head Of Laboratory |
|----------------------------------|--------------------------------------|

COMMENTI

Incertezza estesa di misura stimata al 95% di livello di confidenza e fattore di copertura k=2

Documento informatico firmato digitalmente ai sensi del DLgs 82/05 s.m.i e norme collegate, sostituisce documento cartaceo. Firmato da Dr. Alessandro Loi Ordine dei chimici di Cagliari, Nuoro e Oristano/92014250929



LAB N° 0588 L

**INDICE**

---

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Prima Pagina.....          | 1   |
| Indice.....                | 2   |
| Risultati.....             | 3-5 |
| Limiti Di Riferimento..... | 6-7 |
| Legenda.....               | 8   |

**RISULTATI**

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| <b>Campione n°</b>    | CA18-03757.012         |
| <b>Sigla campione</b> | SA 101-40 2,5_3,0      |
| <b>Proveniente da</b> | SAN GAVINO MONREALE    |
| <b>Matrice</b>        | TERRENI                |
| <b>Campionato da</b>  | A cura del committente |
| <b>Campionato il</b>  | 24/10/2018             |

| Parametro | U.M. | Risultato | L1 | L2 | L3 | L4 |
|-----------|------|-----------|----|----|----|----|
|-----------|------|-----------|----|----|----|----|

**Residuo a 105° C Umidita' [ Su campione tal quale + DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.2 ]**

|          |   |           |   |   |   |   |
|----------|---|-----------|---|---|---|---|
| Umidita' | % | 14,5 ±1,2 | - | - | - | - |
|----------|---|-----------|---|---|---|---|

**Granulometria (tagli) [ Su campione secco all aria + DM 13/09/1999 SO n° 185 GU n° 248 21/10/1999 Met II.1 ]**

|                  |   |            |   |   |   |   |
|------------------|---|------------|---|---|---|---|
| Scheletro (2 mm) | % | 38,8 ±9,70 | - | - | - | - |
|------------------|---|------------|---|---|---|---|

**Metalli [ Su frazione < 2mm e riferiti alla totalità dei materiali secchi comprensivi dello scheletro ai sensi del D.Lgs. 152: 2006 +**
**EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014 ]**

|              |       |             |   |   |     |      |
|--------------|-------|-------------|---|---|-----|------|
| Antimonio    | mg/kg | 1,2 ±0,2    | - | - | 10  | 30   |
| Arsenico     | mg/kg | 18 ±1       | - | - | 20  | 50   |
| Berillio     | mg/kg | 1,2 ±0,2    | - | - | 2   | 10   |
| Cadmio       | mg/kg | 0,4 ±0,2    | - | - | 2   | 15   |
| Cromo totale | mg/kg | 27 ±1       | - | - | 150 | 800  |
| * Ferro      | mg/kg | 33400 ±4680 | - | - | -   | -    |
| Mercurio     | mg/kg | <0,05       | - | - | 1   | 5    |
| Nichel       | mg/kg | 21 ±2       | - | - | 120 | 500  |
| Piombo       | mg/kg | 36 ±1       | - | - | 100 | 1000 |
| Rame         | mg/kg | 15 ±1       | - | - | 120 | 600  |
| Selenio      | mg/kg | <1          | - | - | 3   | 15   |
| Stagno       | mg/kg | 2 ±1        | - | - | -   | -    |
| Vanadio      | mg/kg | 43 ±2       | - | - | 90  | 250  |
| Zinco        | mg/kg | 96 ±5       | - | - | 150 | 1500 |
| Cobalto      | mg/kg | 6 ±1        | - | - | 20  | 250  |
| * Alluminio  | mg/kg | 46300       | - | - | -   | -    |
| * Manganese  | mg/kg | 203 ±28,4   | - | - | -   | -    |
| Tallio       | mg/kg | 0,33 ±0,013 | - | - | 1   | 10   |

**Cromo esavalente (come Cr) [ Su frazione < 2mm e riferiti alla totalità dei materiali secchi comprensivi dello scheletro ai sensi del D.Lgs. 152: 2006 + EPA 3060A 1996 + EPA 6010D 2014 ]**

|                    |       |      |   |   |   |    |
|--------------------|-------|------|---|---|---|----|
| * Cromo esavalente | mg/kg | <0,5 | - | - | 2 | 15 |
|--------------------|-------|------|---|---|---|----|

**Cianuri [ Su frazione < 2mm e riferiti alla totalità dei materiali secchi comprensivi dello scheletro ai sensi del D.Lgs. 152: 2006 +**
**CNR IRSA 17 Q64 Vol 3 1992 ]**

|                            |       |      |   |   |   |     |
|----------------------------|-------|------|---|---|---|-----|
| * Cianuri liberi (come CN) | mg/kg | <0,5 | - | - | 1 | 100 |
| * Cianuri totali (come CN) | mg/kg | <50  | - | - | - | -   |

**Anioni [ Su frazione < 2mm e riferiti alla totalità dei materiali secchi comprensivi dello scheletro ai sensi del D.Lgs. 152: 2006 + EPA 300.0 1999 ]**

|                   |       |      |   |   |   |   |
|-------------------|-------|------|---|---|---|---|
| Fluoruri (come F) | mg/kg | <3,1 | - | - | - | - |
|-------------------|-------|------|---|---|---|---|

**V.O.C. [ Su frazione < 2mm e riferiti alla totalità dei materiali secchi comprensivi dello scheletro ai sensi del D.Lgs. 152: 2006 + EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017 ]**

|               |       |       |   |   |     |    |
|---------------|-------|-------|---|---|-----|----|
| Benzene       | mg/kg | <0,01 | - | - | 0,1 | 2  |
| Etilbenzene   | mg/kg | <0,01 | - | - | 0,5 | 50 |
| Stirene       | mg/kg | <0,01 | - | - | 0,5 | 50 |
| Toluene       | mg/kg | <0,01 | - | - | 0,5 | 50 |
| Xileni Totali | mg/kg | <0,03 | - | - | 0,5 | 50 |

**RISULTATI**

|                       |                        |                  |           |           |           |           |
|-----------------------|------------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Campione n°</b>    | CA18-03757.012         |                  |           |           |           |           |
| <b>Sigla campione</b> | SA 101-40 2,5_3,0      |                  |           |           |           |           |
| <b>Proveniente da</b> | SAN GAVINO MONREALE    |                  |           |           |           |           |
| <b>Matrice</b>        | TERRENI                |                  |           |           |           |           |
| <b>Campionato da</b>  | A cura del committente |                  |           |           |           |           |
| <b>Campionato il</b>  | 24/10/2018             |                  |           |           |           |           |
| <b>Parametro</b>      | <b>U.M.</b>            | <b>Risultato</b> | <b>L1</b> | <b>L2</b> | <b>L3</b> | <b>L4</b> |

**V.O.C. [ Su frazione < 2mm e riferiti alla totalità dei materiali secchi comprensivi dello scheletro ai sensi del D.Lgs. 152: 2006 +**
**EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017 ] (segue)**

|   |       |       |   |   |      |     |
|---|-------|-------|---|---|------|-----|
| Sommatoria organici aromatici ( da 20 a 23) | mg/kg | <0,08 | - | - | 1    | 100 |
| Cloro Metano                                | mg/kg | <0,01 | - | - | 0,1  | 5   |
| * Diclorometano                             | mg/kg | <0,01 | - | - | 0,1  | 5   |
| Triclorometano                              | mg/kg | <0,01 | - | - | 0,1  | 5   |
| Cloruro di Vinile                           | mg/kg | <0,01 | - | - | 0,01 | 0,1 |
| 1,2-Dicloroetano                            | mg/kg | <0,01 | - | - | 0,2  | 5   |
| 1,1-Dicloroetilene                          | mg/kg | <0,01 | - | - | 0,1  | 1   |
| Tricloroetilene                             | mg/kg | <0,01 | - | - | 1    | 10  |
| Tetracloroetilene                           | mg/kg | <0,01 | - | - | 0,5  | 20  |
| 1,1-Dicloroetano                            | mg/kg | <0,01 | - | - | 0,5  | 30  |
| cis 1,2-Dicloro Etilene                     | mg/kg | <0,01 | - | - | -    | -   |
| trans 1,2-Dicloro Etilene                   | mg/kg | <0,01 | - | - | -    | -   |
| 1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)             | mg/kg | <0,02 | - | - | 0,3  | 15  |
| 1,1,1-Tricloro Etano                        | mg/kg | <0,01 | - | - | 0,5  | 50  |
| 1,2-Dicloro Propano                         | mg/kg | <0,01 | - | - | 0,3  | 5   |
| 1,1,2-Tricloroetano                         | mg/kg | <0,01 | - | - | 0,5  | 15  |
| 1,2,3-Tricloro Propano                      | mg/kg | <0,01 | - | - | 1    | 10  |
| 1,1,2,2-Tetracloroetano                     | mg/kg | <0,01 | - | - | 0,5  | 10  |
| Tribromometano                              | mg/kg | <0,01 | - | - | 0,5  | 10  |
| 1,2-Dibromo Etano                           | mg/kg | <0,01 | - | - | 0,01 | 0,1 |
| Dibromoclorometano                          | mg/kg | <0,01 | - | - | 0,5  | 10  |
| Bromodichlorometano                         | mg/kg | <0,01 | - | - | 0,5  | 10  |
| Clorobenzene                                | mg/kg | <0,01 | - | - | 0,5  | 50  |

**S.V.O.C. [ Su frazione < 2mm e riferiti alla totalità dei materiali secchi comprensivi dello scheletro ai sensi del D.Lgs. 152: 2006 +**
**EPA 3550C 2007+EPA 3620C 2014 + EPA 8270D 2014 ]**

|   |       |        |   |   |     |     |
|---|-------|--------|---|---|-----|-----|
| Benzo (a) Antracene                           | mg/kg | <0,002 | - | - | 0,5 | 10  |
| Benzo (a) pirene                              | mg/kg | <0,002 | - | - | 0,1 | 10  |
| Benzo (b) fluorantene                         | mg/kg | <0,002 | - | - | 0,5 | 10  |
| Benzo (k) fluorantene                         | mg/kg | <0,002 | - | - | 0,5 | 10  |
| Benzo (g,h,i) Perilene                        | mg/kg | <0,002 | - | - | 0,1 | 10  |
| Crisene                                       | mg/kg | <0,002 | - | - | 5   | 50  |
| Dibenzo (a,e) Pirene                          | mg/kg | <0,002 | - | - | 0,1 | 10  |
| Dibenzo (a,l) Pirene                          | mg/kg | <0,002 | - | - | 0,1 | 10  |
| Dibenzo (a,i) Pirene                          | mg/kg | <0,002 | - | - | 0,1 | 10  |
| Dibenzo (a,h) Pirene                          | mg/kg | <0,002 | - | - | 0,1 | 10  |
| Dibenzo (a,h) Antracene                       | mg/kg | <0,002 | - | - | 0,1 | 10  |
| indeno (1,2,3-cd) pirene                      | mg/kg | <0,002 | - | - | 0,1 | 5   |
| Pirene  | mg/kg | <0,002 | - | - | 5   | 50  |
| Sommatoria Policiclici Aromatici (Da 25 a 34) | mg/kg | <0,01  | - | - | 10  | 100 |
| Naftalene                                     | mg/kg | <0,006 | - | - | -   | -   |

**RISULTATI**

|                       |                        |                  |           |           |           |           |
|-----------------------|------------------------|------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| <b>Campione n°</b>    | CA18-03757.012         |                  |           |           |           |           |
| <b>Sigla campione</b> | SA 101-40 2,5_3,0      |                  |           |           |           |           |
| <b>Proveniente da</b> | SAN GAVINO MONREALE    |                  |           |           |           |           |
| <b>Matrice</b>        | TERRENI                |                  |           |           |           |           |
| <b>Campionato da</b>  | A cura del committente |                  |           |           |           |           |
| <b>Campionato il</b>  | 24/10/2018             |                  |           |           |           |           |
| <b>Parametro</b>      | <b>U.M.</b>            | <b>Risultato</b> | <b>L1</b> | <b>L2</b> | <b>L3</b> | <b>L4</b> |

**S.V.O.C. [ Su frazione < 2mm e riferiti alla totalità dei materiali secchi comprensivi dello scheletro ai sensi del D.Lgs. 152: 2006 +**

**EPA 3550C 2007+EPA 3620C 2014 + EPA 8270D 2014 ] (segue)**

|                           |       |        |   |   |      |    |
|---------------------------|-------|--------|---|---|------|----|
| Acenaftilene              | mg/kg | <0,006 | - | - | -    | -  |
| Acenaftene                | mg/kg | <0,006 | - | - | -    | -  |
| Fluorene                  | mg/kg | <0,006 | - | - | -    | -  |
| Fenantrene                | mg/kg | <0,006 | - | - | -    | -  |
| Antracene                 | mg/kg | <0,006 | - | - | -    | -  |
| Fluorantene               | mg/kg | <0,006 | - | - | -    | -  |
| 1,2-Diclorobenzene        | mg/kg | <0,002 | - | - | 1    | 50 |
| 1,4-Diclorobenzene        | mg/kg | <0,002 | - | - | 0,1  | 10 |
| 1,2,4-Triclorobenzene     | mg/kg | <0,002 | - | - | 1    | 50 |
| 1,2,4,5-tetraclorobenzene | mg/kg | <0,002 | - | - | 1    | 25 |
| Pentaclorobenzene         | mg/kg | <0,002 | - | - | 0,1  | 50 |
| Esaclorobenzene           | mg/kg | <0,002 | - | - | 0,05 | 5  |
| Metilfenolo (o-, m-, p-)  | mg/kg | <0,006 | - | - | 0,1  | 25 |
| Fenolo                    | mg/kg | <0,002 | - | - | 1    | 60 |
| 2-clorofenolo             | mg/kg | <0,002 | - | - | 0,5  | 25 |
| 2,4-diclorofenolo         | mg/kg | <0,002 | - | - | 0,5  | 50 |
| 2,4,6-triclorofenolo      | mg/kg | <0,002 | - | - | 0,01 | 5  |
| Pentaclorofenolo          | mg/kg | <0,002 | - | - | 0,01 | 5  |

**Idrocarburi C<=12 mg/Kg [ Su frazione < 2mm e riferiti alla totalità dei materiali secchi comprensivi dello scheletro ai sensi del**

**D.Lgs. 152: 2006 + EPA 8015C 2007 ]**

|                                     |       |       |   |   |    |     |
|-------------------------------------|-------|-------|---|---|----|-----|
| Idrocarburi Leggeri C <=12 (C6-C12) | mg/kg | <0,25 | - | - | 10 | 250 |
|-------------------------------------|-------|-------|---|---|----|-----|

**Idrocarburi C>12 mg/Kg [ Su frazione < 2mm e riferiti alla totalità dei materiali secchi comprensivi dello scheletro ai sensi del**

**D.Lgs. 152: 2006 + EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8015C 2007 ]**

|                                     |       |       |   |   |    |     |
|-------------------------------------|-------|-------|---|---|----|-----|
| Idrocarburi Pesanti C >12 (C13-C40) | mg/kg | <8,00 | - | - | 50 | 750 |
|-------------------------------------|-------|-------|---|---|----|-----|

**PCB [ Su frazione < 2mm e riferiti alla totalità dei materiali secchi comprensivi dello scheletro ai sensi del D.Lgs. 152: 2006 +**

**EPA 3550C 2007+EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2017 ]**

|                          |       |        |   |   |      |   |
|--------------------------|-------|--------|---|---|------|---|
| Policlorobifenili Totali | mg/kg | <0,013 | - | - | 0,06 | 5 |
|--------------------------|-------|--------|---|---|------|---|

**LIMITI DI RIFERIMENTO**

| Matrice | Descrizione limiti   |
|---------|--|
| TERRENI | L3: I limiti si riferiscono alle C.S.C. della colonna A della Tabella 1 dell' All. 5 al titolo V della parte IV del D.Lgs 152/06.<br>L4: I limiti si riferiscono alle C.S.C. della colonna B della Tabella 1 dell' All. 5 al titolo V della parte IV del D.Lgs 152/06. |

| Parametro | U.M. | L1 | L2 | L3 | L4 |
|-----------|------|----|----|----|----|
|-----------|------|----|----|----|----|

**Metalli [ EPA 3051A 2007 + EPA 6020B 2014 ]**

|              |       |   |   |     |      |
|--------------|-------|---|---|-----|------|
| Antimonio    | mg/kg | - | - | 10  | 30   |
| Arsenico     | mg/kg | - | - | 20  | 50   |
| Berillio     | mg/kg | - | - | 2   | 10   |
| Cadmio       | mg/kg | - | - | 2   | 15   |
| Cromo totale | mg/kg | - | - | 150 | 800  |
| Mercurio     | mg/kg | - | - | 1   | 5    |
| Nichel       | mg/kg | - | - | 120 | 500  |
| Piombo       | mg/kg | - | - | 100 | 1000 |
| Rame         | mg/kg | - | - | 120 | 600  |
| Selenio      | mg/kg | - | - | 3   | 15   |
| Vanadio      | mg/kg | - | - | 90  | 250  |
| Zinco        | mg/kg | - | - | 150 | 1500 |
| Cobalto      | mg/kg | - | - | 20  | 250  |
| Tallio       | mg/kg | - | - | 1   | 10   |

**Cromo esavalente (come Cr) [ EPA 3060A 1996 + EPA 6010D 2014 ]**

|                  |       |   |   |   |    |
|------------------|-------|---|---|---|----|
| Cromo esavalente | mg/kg | - | - | 2 | 15 |
|------------------|-------|---|---|---|----|

**Cianuri [ CNR IRSA 17 Q64 Vol 3 1992 ]**

|                          |       |   |   |   |     |
|--------------------------|-------|---|---|---|-----|
| Cianuri liberi (come CN) | mg/kg | - | - | 1 | 100 |
|--------------------------|-------|---|---|---|-----|

**V.O.C. [ EPA 5021A 2014 + EPA 8260D 2017 ]**

|   |       |   |   |      |     |
|---|-------|---|---|------|-----|
| Benzene                                     | mg/kg | - | - | 0,1  | 2   |
| Etilbenzene                                 | mg/kg | - | - | 0,5  | 50  |
| Stirene                                     | mg/kg | - | - | 0,5  | 50  |
| Toluene                                     | mg/kg | - | - | 0,5  | 50  |
| Xileni Totali                               | mg/kg | - | - | 0,5  | 50  |
| Sommatoria organici aromatici ( da 20 a 23) | mg/kg | - | - | 1    | 100 |
| Cloro Metano                                | mg/kg | - | - | 0,1  | 5   |
| Diclorometano                               | mg/kg | - | - | 0,1  | 5   |
| Triclorometano                              | mg/kg | - | - | 0,1  | 5   |
| Cloruro di Vinile                           | mg/kg | - | - | 0,01 | 0,1 |
| 1,2-Dicloroetano                            | mg/kg | - | - | 0,2  | 5   |
| 1,1-Dicloroetilene                          | mg/kg | - | - | 0,1  | 1   |
| Tricloroetilene                             | mg/kg | - | - | 1    | 10  |
| Tetracloroetilene                           | mg/kg | - | - | 0,5  | 20  |
| 1,1-Dicloroetano                            | mg/kg | - | - | 0,5  | 30  |
| 1,2-Dicloro Etilene (cis+trans)             | mg/kg | - | - | 0,3  | 15  |
| 1,1,1-Tricloro Etano                        | mg/kg | - | - | 0,5  | 50  |
| 1,2-Dicloro Propano                         | mg/kg | - | - | 0,3  | 5   |
| 1,1,2-Tricloroetano                         | mg/kg | - | - | 0,5  | 15  |
| 1,2,3-Tricloro Propano                      | mg/kg | - | - | 1    | 10  |

**LIMITI DI RIFERIMENTO**

|                         |       |   |   |      |     |
|-------------------------|-------|---|---|------|-----|
| 1,1,2,2-Tetracloroetano | mg/kg | - | - | 0,5  | 10  |
| Tribromometano          | mg/kg | - | - | 0,5  | 10  |
| 1,2-Dibromo Etano       | mg/kg | - | - | 0,01 | 0,1 |
| Dibromoclorometano      | mg/kg | - | - | 0,5  | 10  |
| Bromodichlorometano     | mg/kg | - | - | 0,5  | 10  |
| Clorobenzene            | mg/kg | - | - | 0,5  | 50  |

**S.V.O.C. [ EPA 3550C 2007+EPA 3620C 2014 + EPA 8270D 2014 ]**

|   |       |   |   |      |     |
|---|-------|---|---|------|-----|
| Benzo (a) Antracene                           | mg/kg | - | - | 0,5  | 10  |
| Benzo (a) pirene                              | mg/kg | - | - | 0,1  | 10  |
| Benzo (b) fluorantene                         | mg/kg | - | - | 0,5  | 10  |
| Benzo (k) fluorantene                         | mg/kg | - | - | 0,5  | 10  |
| Benzo (g,h,i) Perilene                        | mg/kg | - | - | 0,1  | 10  |
| Crisene                                       | mg/kg | - | - | 5    | 50  |
| Dibenzo (a,e) Pirene                          | mg/kg | - | - | 0,1  | 10  |
| Dibenzo (a,l) Pirene                          | mg/kg | - | - | 0,1  | 10  |
| Dibenzo (a,i) Pirene                          | mg/kg | - | - | 0,1  | 10  |
| Dibenzo (a,h) Pirene                          | mg/kg | - | - | 0,1  | 10  |
| Dibenzo (a,h) Antracene                       | mg/kg | - | - | 0,1  | 10  |
| indeno (1,2,3-cd) pirene                      | mg/kg | - | - | 0,1  | 5   |
| Pirene  | mg/kg | - | - | 5    | 50  |
| Sommatoria Policiclici Aromatici (Da 25 a 34) | mg/kg | - | - | 10   | 100 |
| 1,2-Diclorobenzene                            | mg/kg | - | - | 1    | 50  |
| 1,4-Diclorobenzene                            | mg/kg | - | - | 0,1  | 10  |
| 1,2,4-Triclorobenzene                         | mg/kg | - | - | 1    | 50  |
| 1,2,4,5-tetraclorobenzene                     | mg/kg | - | - | 1    | 25  |
| Pentaclorobenzene                             | mg/kg | - | - | 0,1  | 50  |
| Esaclorobenzene                               | mg/kg | - | - | 0,05 | 5   |
| Metilfenolo (o-, m-, p-)                      | mg/kg | - | - | 0,1  | 25  |
| Fenolo  | mg/kg | - | - | 1    | 60  |
| 2-clorofenolo                                 | mg/kg | - | - | 0,5  | 25  |
| 2,4-diclorofenolo                             | mg/kg | - | - | 0,5  | 50  |
| 2,4,6-triclorofenolo                          | mg/kg | - | - | 0,01 | 5   |
| Pentaclorofenolo                              | mg/kg | - | - | 0,01 | 5   |

**Idrocarburi C<=12 mg/Kg [ EPA 8015C 2007 ]**

|                                      |       |   |   |    |     |
|--------------------------------------|-------|---|---|----|-----|
| Idrocarburi Leggeri C < =12 (C6-C12) | mg/kg | - | - | 10 | 250 |
|--------------------------------------|-------|---|---|----|-----|

**Idrocarburi C>12 mg/Kg [ EPA 3550C 2007 + EPA 3620C 2014 + EPA 8015C 2007 ]**

|                                     |       |   |   |    |     |
|-------------------------------------|-------|---|---|----|-----|
| Idrocarburi Pesanti C >12 (C13-C40) | mg/kg | - | - | 50 | 750 |
|-------------------------------------|-------|---|---|----|-----|

**PCB [ EPA 3550C 2007+EPA 3620C 2014 + EPA 8270E 2017 ]**

|                          |       |   |   |      |   |
|--------------------------|-------|---|---|------|---|
| Policlorobifenili Totali | mg/kg | - | - | 0,06 | 5 |
|--------------------------|-------|---|---|------|---|

## LEGENDA

### NOTE

|    |  |     |  |
|----|--|-----|--|
| ^  | Eseguito presso laboratorio SGS esterno. | IS  | Campione insufficiente per l'analisi.        |
| ^^ | Eseguito presso laboratorio esterno.     | LNR | Campione elencato ma non ricevuto.           |
| RL | Limite di Rapportaggio                   | NA  | Campione non analizzato per questo parametro |
| ↑  | Limite di rapportaggio innalzato         | TBA | Parametro non ancora analizzato              |
| ↓  | Limite di rapportaggio diminuito         | †   | Tempo massimo di conservazione superato      |

### NOTE RELATIVE ALL'ACCREDITAMENTO

- \* Prova non accreditata ACCREDIA.

il presente Rapporto è emesso dalla Società in accordo con le Condizioni Generali SGS per i servizi di ispezione e controllo (copia disponibile su richiesta). Il rilascio di questo Rapporto non esonera le parti negoziali dall'esercitare i diritti e dall'adempiere alle obbligazioni derivanti dal negozio tra loro stipulato. Ogni patto contrario non è alla Società opponibile. La responsabilità della Società in base a questo Rapporto è limitata al caso di provata colpa grave ed in ogni caso ad un ammontare non superiore a dieci volte i diritti e le commissioni dovute. Eccetto accordi particolari, gli eventuali campioni, se presi, non saranno trattenuti dalla Società per più di un mese. I risultati contenuti nel seguente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato.

Il presente Rapporto o copia dello stesso verrà conservato dalla Società per un periodo pari a 10 anni.

Il confronto dei risultati con i rispettivi limiti, quando presente, non tiene conto dell'incertezza di misura stimata.

Eventuali risultati superiori al limite sono segnalati in rosso.

Il recupero ove previsto, se non diversamente indicato, è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici.

Se non diversamente indicato il risultato è da intendersi non corretto per il recupero ottenuto.

Se non diversamente specificato, valori di concentrazione rilevati inferiori ai Limiti di rapportaggio (RL) concorrono all'espressione delle somme e/o medie nella misura di 1/2 del Limite di rapportaggio (criterio "medium bound")

Il presente rapporto può essere riprodotto solamente per intero.

--- Fine del Rapporto di Prova ---