

## RAPPORTO DI PROVA n° 251840/09

*I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione provato. Il presente Rapporto di Prova può essere riprodotto soltanto per intero. Il presente Rapporto di Prova non può essere alterato o riprodotto a scopo pubblicitario o promozionale senza l'autorizzazione scritta della THEOLAB S.r.l. Il presente Rapporto di prova è composto da pagine n° 12*

|   |   |
|---|---|
| <b>Cliente</b>                          | <b>POLIMERI EUROPA SpA</b>  |
| <b>Indirizzo</b>                        | <b>Zona Industriale La Marinella<br/>07046 Porto Torres (SS)</b>                      |
| <b>Progetto/Contratto</b>               | <b>11017</b>  |
| <b>Base/Sito</b>                        | <b>Stabilimento Industriale - Porto Torres</b>  |
| <b>Matrice</b>                          | <b>Acqua reflua</b>   |
| <b>Data ricevimento</b>                 | <b>30-gen-09</b>  |
| <b>Identificazione del Cliente</b>      | <b>SCARICO C7</b>   |
| <b>Identificazione interna</b>          | <b>01 / 43150</b>   |
| <b>Data emissione Rapporto di Prova</b> | <b>09-mar-09</b>  |
| <b>Data Prelievo</b>                    | <b>29-gen-09</b>  |
| <b>Procedura di Campionamento</b>       | <b># ISO 5667-10:1992 Prelievo effettuato a cura dei Tecnici Theolab: Sig. Callea</b> |

**Tipo N**
**Note**
**Il pH e la temperatura sono stati misurati al momento del prelievo.**

| Parametro Analizzato   | Valore e IM | UM   | Date Analisi<br>Inizio Fine | MDL  | Metodo di Prova<br>Tecnica<br>Metodo di Preparativa                                      | D.Lgs.152/06 P.III-All.5<br>Tab.3 - reflue ind. -<br>scarico in acque<br>superficiali |
|------------------------|-------------|------|-----------------------------|------|--|---|
| 0 cloro attivo         | <0,05       | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,05 | APAT CNR IRSA 4080<br>Man 29 2003<br>UV/VIS<br>APAT CNR IRSA 4080<br>Man 29 2003         | < 0,2   |
| # materiali grossolani | assenti     |      | 02/02/2009 - 02/02/2009     |      | SXOP001/01<br>SXOP001/01   |   |
| <b>Aspetto</b>         |             |      |                             |      |  |   |
| 0 odore                | inodore     |      | 02/02/2009 - 02/02/2009     |      | APAT CNR IRSA 2050<br>Man 29 2003<br>APAT CNR IRSA 2050<br>Man 29 2003                   |   |
| III pH                 | 6,82 ± 0,05 | pH   | 29/01/2009 - 29/01/2009     |      | APAT CNR IRSA 2060<br>Man 29 2003<br>Potenziometria<br>APAT CNR IRSA 2060<br>Man 29 2003 | 5,5 <> 9,5  |
| <b>Aspetto</b>         |             |      |                             |      |  |   |
| 0 colore               | incoloro    |      | 02/02/2009 - 02/02/2009     |      | APAT CNR IRSA 2020 A<br>Man 29 2003<br>APAT CNR IRSA 2020 A<br>Man 29 2003               |   |
| III temperatura        | 12,4        | °C   | 29/01/2009 - 29/01/2009     |      | APAT CNR IRSA 2100<br>Man 29 2003<br>Termometria<br>APAT CNR IRSA 2100<br>Man 29 2003    |   |
| 0 BOD5                 | <6,6        | mg/L | 02/02/2009 - 07/02/2009     | 6,6  | APAT CNR IRSA 5120<br>Man 29 2003<br>Volumetria<br>APAT CNR IRSA 5120<br>Man 29 2003     | < 40  |

| Parametro Analizzato                     | Valore e IM           | UM   | Date Analisi<br>Inizio Fine | MDL    | Metodo di Prova<br>Tecnica<br>Metodo di Preparativa  | D.Lgs.152/06 P.III-All.5<br>Tab.3 - reflue ind. -<br>scarico in acque<br>superficiali |
|--|-----------------------|------|-----------------------------|--------|--|---|
| 0 COD totale                             | 37,2 ± 5,6            | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 8,3    | APAT CNR IRSA 5130<br>Man 29 2003<br>Volumetria<br>APAT CNR IRSA 5130<br>Man 29 2003           | < 160   |
| <b>Sostanze azotate</b>                  |                       |      |                             |        |  |   |
| 0 azoto ammoniacale come NH <sub>4</sub> | 0,453 ± 0,032         | mg/L | 03/02/2009 - 03/02/2009     | 0,08   | APAT CNR IRSA 4030<br>A2 C Man 29 2003<br>UV/VIS<br>APAT CNR IRSA 4030<br>A2 C Man 29 2003     | < 15  |
| 0 azoto nitroso come N                   | <0,0076               | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,0076 | APAT CNR IRSA 4050<br>Man 29 2003<br>UV/VIS<br>APAT CNR IRSA 4050<br>Man 29 2003               | < 0,6   |
| 0 azoto nitrico come N                   | <1,4                  | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 1,4    | EPA 9056A 2000<br>IC<br>EPA 9056A 2000   | < 20  |
| <b>Tensioattivi</b>                      |                       |      |                             |        |  |   |
| # - tensioattivi totali                  | <0,058                | mg/L | ----- - 02/02/2009          | 0,058  | Calcolo<br>Calcolo   | < 2   |
| <b>Tensioattivi</b>                      |                       |      |                             |        |  |   |
| 0 tensioattivi anionici (MBAS)           | 0,05 ± 0,005          | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,042  | APAT CNR IRSA 5170<br>Man 29 2003<br>UV/VIS<br>APAT CNR IRSA 5170<br>Man 29 2003               |   |
| 0 tensioattivi non ionici (PPAS)         | <0,058                | mg/L | 29/01/2009 - 02/02/2009     | 0,058  | RIV.IT.SOST.GR.V.LXI-<br>84 2006 Rev 2_0<br>UV/VIS<br>RIV.IT.SOST.GR.V.LXI-<br>84 2006 Rev 2_0 |   |
| 0 tensioattivi cationici                 | <0,031                | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,031  | SLSP020-00 2006 Rev 2_0<br>UV/VIS<br>SLSP020-00 2006 Rev 2_0                                   |   |
| 0 solidi sospesi totali                  | 9,8 ± 0,98            | mg/L | 03/02/2009 - 03/02/2009     | 0,5    | APAT CNR IRSA 2090 B<br>Man 29 2003<br>Gravimetria<br>APAT CNR IRSA 2090 B<br>Man 29 2003      | < 80  |
| 0 carbonio organico totale               | 1,08 ± 0,11           | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,5    | APAT CNR IRSA 5040<br>Man 29 2003<br>FTIR<br>APAT CNR IRSA 5040<br>Man 29 2003                 |   |
| <b>Anioni</b>                            |                       |      |                             |        |  |   |
| 0 solfiti<br>come SO <sub>3</sub>        | <0,47                 | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,47   | APAT CNR IRSA 4150 A<br>Man 29 2003<br>Volumetria<br>APAT CNR IRSA 4150 A<br>Man 29 2003       | < 1   |
| 0 solfuri                                | <0,38                 | mg/L | 30/01/2009 - 30/01/2009     | 0,38   | APAT CNR IRSA 4160<br>Man 29 2003<br>Volumetria<br>APAT CNR IRSA 4160<br>Man 29 2003           | < 1   |
| 0 cianuri totali                         | <0,002                | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,002  | EPA 9014 1996<br>UV/VIS<br>EPA 9010C 2004  | < 0,5   |
| 0 cloruri                                | <b>19800 ± 4000,0</b> | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 12     | EPA 9056A 2000<br>IC<br>EPA 9056A 2000   | < 1200  |
| 0 fluoruri                               | 1,3 ± 0,26            | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 1,2    | EPA 9056A 2000<br>IC<br>EPA 9056A 2000   | < 6   |

| Parametro Analizzato           | Valore e IM         | UM   | Date Analisi<br>Inizio Fine | MDL     | Metodo di Prova<br>Tecnica<br>Metodo di Preparativa                                  | D.Lgs.152/06 P.III-All.5<br>Tab.3 - reflue ind. -<br>scarico in acque<br>superficiali |
|--------------------------------|---------------------|------|-----------------------------|---------|--|---|
| <b>Anioni</b>                  |                     |      |                             |         |  |   |
| 0 solfati                      | <b>2830 ± 570,0</b> | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 12      | EPA 9056A 2000<br>IC<br>EPA 9056A 2000   | < 1000  |
| <b>Metalli</b>                 |                     |      |                             |         |  |   |
| 0 alluminio<br>sul totale      | 0,0403 ± 0,006      | mg/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,0091  | EPA 6020A 1998<br>ICP-MS<br>EPA 3005A 1992   | < 1   |
| 0 arsenico<br>sul totale       | 0,00345 ± 0,00052   | mg/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,00029 | EPA 6020A 1998<br>ICP-MS<br>EPA 3005A 1992   | < 0,5   |
| 0 bario<br>sul totale          | 0,0126 ± 0,0019     | mg/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,00098 | EPA 6020A 1998<br>ICP-MS<br>EPA 3005A 1992   | < 20  |
| 0 cadmio<br>sul totale         | <0,00015            | mg/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,00015 | EPA 6020A 1998<br>ICP-MS<br>EPA 3005A 1992   | < 0,02  |
| 0 cromo totale<br>sul totale   | <0,0012             | mg/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,0012  | EPA 6020A 1998<br>ICP-MS<br>EPA 3005A 1992   | < 2   |
| 0 ferro<br>sul totale          | 0,196 ± 0,029       | mg/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,0088  | EPA 6020A 1998<br>ICP-MS<br>EPA 3005A 1992   | < 2   |
| 0 manganese<br>sul totale      | 0,0234 ± 0,0035     | mg/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,0012  | EPA 6020A 1998<br>ICP-MS<br>EPA 3005A 1992   | < 2   |
| 0 mercurio<br>sul totale       | 0,000447 ± 0,000067 | mg/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,00017 | EPA 6020A 1998<br>ICP-MS<br>EPA 3005A 1992   | < 0,005   |
| 0 nichel<br>sul totale         | <0,001              | mg/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,001   | EPA 6020A 1998<br>ICP-MS<br>EPA 3005A 1992   | < 2   |
| 0 piombo<br>sul totale         | 0,00189 ± 0,00028   | mg/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,0011  | EPA 6020A 1998<br>ICP-MS<br>EPA 3005A 1992   | < 0,2   |
| 0 rame<br>sul totale           | <0,0011             | mg/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,0011  | EPA 6020A 1998<br>ICP-MS<br>EPA 3005A 1992   | < 0,1   |
| 0 selenio<br>sul totale        | 0,000806 ± 0,00012  | mg/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,00052 | EPA 6020A 1998<br>ICP-MS<br>EPA 3005A 1992   | < 0,03  |
| 0 stagno<br>sul totale         | 0,00234 ± 0,00035   | mg/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,0012  | EPA 6020A 1998<br>ICP-MS<br>EPA 3005A 1992   | < 10  |
| 0 zinco<br>sul totale          | 0,0396 ± 0,0059     | mg/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,0037  | EPA 6020A 1998<br>ICP-MS<br>EPA 3005A 1992   | < 0,5   |
| 0 cromo (VI)                   | <0,3                | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,3     | EPA 7199 1996<br>IC<br>EPA 7199 1996   | < 200   |
| <b>Metalli assimilabili</b>    |                     |      |                             |         |  |   |
| 0 boro<br>sul totale           | <b>4,94 ± 0,74</b>  | mg/L | 02/02/2009 - 04/02/2009     | 0,12    | EPA 6020A 1998<br>ICP-MS<br>EPA 3005A 1992   | < 2   |
| 0 fosforo totale<br>sul totale | <0,022              | mg/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,022   | EPA 6020A 1998<br>ICP-MS<br>EPA 3005A 1992   | < 10  |
| <b>aldeidi totali</b>          |                     |      |                             |         |  |   |
| 0 aldeidi                      | 0,025 ± 0,0013      | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,018   | APAT CNR IRSA 5010 A<br>Man 29 2003<br>UV/VIS<br>APAT CNR IRSA 5010 A<br>Man 29 2003 | < 1   |
| <b>PCB</b>                     |                     |      |                             |         |  |   |

| Parametro Analizzato               | Valore e IM | UM   | Date Analisi<br>Inizio Fine | MDL      | Metodo di Prova<br>Tecnica<br>Metodo di Preparativa | D.Lgs.152/06 P.III-All.5<br>Tab.3 - reflue ind. -<br>scarico in acque<br>superficiali |
|------------------------------------|-------------|------|-----------------------------|----------|---|---|
| <b>PCB</b>                         |             |      |                             |          |   |   |
| 0 - PCB                            | <0,000005   | mg/L | ----- 02/02/2009            | 0,000005 | EPA 8082A 2000<br>GC/ECD                            |   |
| 0 aroclor 1016                     | <0,000002   | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,000002 | EPA 8082A 2000<br>GC/ECD<br>EPA 3510C 1996          |   |
| 0 aroclor 1221                     | <0,000005   | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,000005 | EPA 8082A 2000<br>GC/ECD<br>EPA 3510C 1996          |   |
| 0 aroclor 1232                     | <0,000004   | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,000004 | EPA 8082A 2000<br>GC/ECD<br>EPA 3510C 1996          |   |
| 0 aroclor 1242                     | <0,000004   | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,000004 | EPA 8082A 2000<br>GC/ECD<br>EPA 3510C 1996          |   |
| 0 aroclor 1248                     | <0,000003   | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,000003 | EPA 8082A 2000<br>GC/ECD<br>EPA 3510C 1996          |   |
| 0 aroclor 1254                     | <0,000004   | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,000004 | EPA 8082A 2000<br>GC/ECD<br>EPA 3510C 1996          |   |
| 0 aroclor 1260                     | <0,000002   | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,000002 | EPA 8082A 2000<br>GC/ECD<br>EPA 3510C 1996          |   |
| <b>PCDD</b>                        |             |      |                             |          |   |   |
| 0 1,2,3,4,6,7,8-HpCDD              | <0,00073    | ng/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,00073  | EPA 1613B 1994<br>GC/HRMS<br>EPA 1613B 1994         |   |
| 0 1,2,3,4,7,8-HxCDD                | <0,00057    | ng/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,00057  | EPA 1613B 1994<br>GC/HRMS<br>EPA 1613B 1994         |   |
| 0 1,2,3,6,7,8-HxCDD                | <0,00049    | ng/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,00049  | EPA 1613B 1994<br>GC/HRMS<br>EPA 1613B 1994         |   |
| 0 1,2,3,7,8,9-HxCDD                | <0,00031    | ng/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,00031  | EPA 1613B 1994<br>GC/HRMS<br>EPA 1613B 1994         |   |
| 0 1,2,3,7,8-PeCDD                  | <0,00047    | ng/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,00047  | EPA 1613B 1994<br>GC/HRMS<br>EPA 1613B 1994         |   |
| 0 2,3,7,8-TCDD                     | <0,00034    | ng/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,00034  | EPA 1613B 1994<br>GC/HRMS<br>EPA 1613B 1994         |   |
| 0 OCDD                             | <0,00076    | ng/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,00076  | EPA 1613B 1994<br>GC/HRMS<br>EPA 1613B 1994         |   |
| <b>PCDD e PCDF</b>                 |             |      |                             |          |   |   |
| # - PCDD e PCDF (conversione T.E.) | <0,0011     | ng/L | ----- 03/02/2009            | 0,0011   | NATO/CCMS I-TEF 1988<br>Calcolo                     |   |
| <b>PCDF</b>                        |             |      |                             |          |   |   |
| 0 1,2,3,4,6,7,8-HpCDF              | <0,00049    | ng/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,00049  | EPA 1613B 1994<br>GC/HRMS<br>EPA 1613B 1994         |   |
| 0 1,2,3,4,7,8,9-HpCDF              | <0,00057    | ng/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,00057  | EPA 1613B 1994<br>GC/HRMS<br>EPA 1613B 1994         |   |
| 0 1,2,3,4,7,8-HxCDF                | <0,00051    | ng/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,00051  | EPA 1613B 1994<br>GC/HRMS<br>EPA 1613B 1994         |   |
| 0 1,2,3,6,7,8-HxCDF                | <0,00049    | ng/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,00049  | EPA 1613B 1994<br>GC/HRMS<br>EPA 1613B 1994         |   |
| 0 1,2,3,7,8,9-HxCDF                | <0,00036    | ng/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,00036  | EPA 1613B 1994<br>GC/HRMS<br>EPA 1613B 1994         |   |

| Parametro Analizzato                 | Valore e IM | UM   | Date Analisi<br>Inizio Fine | MDL     | Metodo di Prova<br>Tecnica<br>Metodo di Preparativa | D.Lgs.152/06 P.III-All.5<br>Tab.3 - reflue ind. -<br>scarico in acque<br>superficiali |
|--------------------------------------|-------------|------|-----------------------------|---------|---|---|
| <b>PCDF</b>                          |             |      |                             |         |   |   |
| 0 1,2,3,7,8-PeCDF                    | <0,00049    | ng/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,00049 | EPA 1613B 1994<br>GC/HRMS<br>EPA 1613B 1994         |   |
| 0 2,3,4,6,7,8-HxCDF                  | <0,00034    | ng/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,00034 | EPA 1613B 1994<br>GC/HRMS<br>EPA 1613B 1994         |   |
| 0 2,3,4,7,8-PeCDF                    | <0,00031    | ng/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,00031 | EPA 1613B 1994<br>GC/HRMS<br>EPA 1613B 1994         |   |
| 0 2,3,7,8-TCDF                       | <0,00031    | ng/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,00031 | EPA 1613B 1994<br>GC/HRMS<br>EPA 1613B 1994         |   |
| 0 OCDF                               | <0,00061    | ng/L | 02/02/2009 - 03/02/2009     | 0,00061 | EPA 1613B 1994<br>GC/HRMS<br>EPA 1613B 1994         |   |
| <b>Sostanze oleose</b>               |             |      |                             |         |   |   |
| 0 idrocarburi totali<br>come n-esano | <0,095      | mg/L | 03/02/2009 - 04/02/2009     | 0,095   | EPA 418.1/78<br>FTIR<br>EPA 3510C 1996              | < 5   |
| <b>Composti alogenati volatili</b>   |             |      |                             |         |   |   |
| 0 - composti organo-alogenati totali | <0,00031    | mg/L | ----- - 02/02/2009          | 0,00031 | EPA 8260C 2006<br>GC/MS                             |   |
| 0 1,1,2,2-tetracloroetano            | <0,00026    | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,00026 | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 1,1,2-tricloroetano                | <0,00023    | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,00023 | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 1,1-dicloroetano                   | <0,00022    | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,00022 | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 1,1-dicloroetilene                 | <0,00027    | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,00027 | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 1,2,3-tricloropropano              | <0,00028    | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,00028 | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 1,2-dicloroetano                   | <0,00031    | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,00031 | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 1,2-dicloroetilene (cis)           | <0,00025    | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,00025 | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 1,2-dicloroetilene (trans)         | <0,00028    | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,00028 | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 1,2-dicloropropano                 | <0,00024    | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,00024 | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 cloroformio                        | <0,00024    | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,00024 | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 clorometano                        | <0,00024    | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,00024 | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 cloruro di vinile                  | <0,0003     | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,0003  | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 esaclorobutadiene                  | <0,00022    | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,00022 | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 tetracloroetilene                  | <0,0002     | mg/L | 02/02/2009 - 02/02/2009     | 0,0002  | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |

| Parametro Analizzato                 | Valore e IM | UM   | Date Analisi |              | MDL      | Metodo di Prova<br>Tecnica<br>Metodo di Preparativa | D.Lgs.152/06 P.III-All.5<br>Tab.3 - reflue ind. -<br>scarico in acque<br>superficiali |
|--------------------------------------|-------------|------|--------------|--------------|----------|---|---|
|                                      |             |      | Inizio       | Fine         |          |   |   |
| <b>Composti alogenati volatili</b>   |             |      |              |              |          |   |   |
| 0 tricloroetilene                    | <0,00029    | mg/L | 02/02/2009   | - 02/02/2009 | 0,00029  | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| <b>Composti aromatici volatili</b>   |             |      |              |              |          |   |   |
| 0 - composti organo-aromatici totali | <0,00038    | mg/L | -----        | - 02/02/2009 | 0,00038  | EPA 8260C 2006<br>GC/MS                             | < 0,2   |
| 0 alfa-metilstirene                  | <0,00026    | mg/L | 02/02/2009   | - 02/02/2009 | 0,00026  | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 benzene                            | <0,00027    | mg/L | 02/02/2009   | - 02/02/2009 | 0,00027  | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 etilbenzene                        | <0,00027    | mg/L | 02/02/2009   | - 02/02/2009 | 0,00027  | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 isopropilbenzene                   | <0,00022    | mg/L | 02/02/2009   | - 02/02/2009 | 0,00022  | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 m,p-xilene                         | <0,00038    | mg/L | 02/02/2009   | - 02/02/2009 | 0,00038  | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 o-xilene                           | <0,00022    | mg/L | 02/02/2009   | - 02/02/2009 | 0,00022  | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 stirene                            | <0,00025    | mg/L | 02/02/2009   | - 02/02/2009 | 0,00025  | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 toluene                            | <0,00028    | mg/L | 02/02/2009   | - 02/02/2009 | 0,00028  | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| <b>Composti azotati volatili</b>     |             |      |              |              |          |   |   |
| 0 - composti organo-azotati totali   | <0,00064    | mg/L | -----        | - 02/02/2009 | 0,00064  | EPA 8260C 2006<br>GC/MS                             | < 0,1   |
| 0 2-nitropropano                     | <0,00051    | mg/L | 02/02/2009   | - 02/02/2009 | 0,00051  | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 acrilonitrile                      | <0,00061    | mg/L | 02/02/2009   | - 02/02/2009 | 0,00061  | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 metacrilonitrile                   | <0,00049    | mg/L | 02/02/2009   | - 02/02/2009 | 0,00049  | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 nitrobenzene                       | <0,00064    | mg/L | 02/02/2009   | - 02/02/2009 | 0,00064  | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| 0 propionitrile                      | <0,00064    | mg/L | 02/02/2009   | - 02/02/2009 | 0,00064  | EPA 8260C 2006<br>GC/MS<br>EPA 5030C 2003           |   |
| <b>Composti fenolici</b>             |             |      |              |              |          |   |   |
| 0 - fenoli totali                    | <0,00014    | mg/L | -----        | - 03/02/2009 | 0,00014  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS                             | < 0,5   |
| 0 2,4,5-triclorofenolo               | <0,000086   | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,000086 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 2,4,6-triclorofenolo               | <0,00005    | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,00005  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 2,4-diclorofenolo                  | <0,000074   | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,000074 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 2,4-dimetilfenolo                  | <0,000046   | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,000046 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |

| Parametro Analizzato        | Valore e IM | UM   | Date Analisi |            | MDL      | Metodo di Prova<br>Tecnica<br>Metodo di Preparativa | D.Lgs.152/06 P.III-All.5<br>Tab.3 - reflue ind. -<br>scarico in acque<br>superficiali |
|-----------------------------|-------------|------|--------------|------------|----------|---|---|
|                             |             |      | Inizio       | Fine       |          |   |   |
| <b>Composti fenolici</b>    |             |      |              |            |          |   |   |
| 0 2,4-dinitrofenolo         | <0,000094   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000094 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 2-clorofenolo             | <0,000094   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000094 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 2-metilfenolo             | <0,00011    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00011  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 2-nitrofenolo             | <0,000082   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000082 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 3-metilfenolo             | <0,000055   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000055 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 4,6-dinitro-2-metilfenolo | <0,0001     | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,0001   | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 4-cloro-3-metilfenolo     | <0,00006    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00006  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 4-metilfenolo             | <0,00011    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00011  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 4-nitrofenolo             | <0,00014    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00014  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 fenolo                    | <0,000059   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000059 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 pentaclorofenolo          | <0,00013    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00013  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| <b>IPA</b>                  |             |      |              |            |          |   |   |
| 0 - IPA totali              | <0,000093   | mg/L | -----        | 03/02/2009 | 0,000093 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS                             |   |
| 0 acenaftene                | <0,000049   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000049 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 acenaftilene              | <0,000036   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000036 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 antracene                 | <0,000059   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000059 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 benzo[a]antracene         | <0,000036   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000036 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 benzo[a]pirene            | <0,000093   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000093 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 benzo[b]fluorantene       | <0,000044   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000044 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 benzo[g,h,i]perilene      | <0,00007    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00007  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 crisene                   | <0,000076   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000076 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 dibenzo[a,h]antracene     | <0,000037   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000037 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |



| Parametro Analizzato     | Valore e IM | UM   | Date Analisi |            | MDL      | Metodo di Prova<br>Tecnica<br>Metodo di Preparativa | D.Lgs.152/06 P.III-All.5<br>Tab.3 - reflue ind. -<br>scarico in acque<br>superficiali |
|--------------------------|-------------|------|--------------|------------|----------|---|---|
|                          |             |      | Inizio       | Fine       |          |   |   |
| <b>IPA</b>               |             |      |              |            |          |   |   |
| 0 fenantrene             | <0,000044   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000044 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 fluorantene            | <0,000028   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000028 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 fluorene               | <0,00007    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00007  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 indeno[1,2,3-cd]pirene | <0,000032   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000032 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 naftalene              | <0,000085   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000085 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 pirene                 | <0,000051   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000051 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| <b>Pesticidi azotati</b> |             |      |              |            |          |   |   |
| 0 - pesticidi azotati    | <0,00017    | mg/L | -----        | 03/02/2009 | 0,00017  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS                             |   |
| 0 ametrina               | <0,000085   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000085 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 atrazina               | <0,00011    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00011  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 bromacil               | <0,000048   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000048 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 butilate               | <0,00011    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00011  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 cianazina              | <0,000085   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000085 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 cicloato               | <0,00016    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00016  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 difenamida             | <0,000059   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000059 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 EPTC                   | <0,0001     | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,0001   | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 esazinone              | <0,000044   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000044 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 fluridone              | <0,00017    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00017  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 metribuzim             | <0,000038   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000038 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 mgk-264                | <0,00013    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00013  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 molinate               | <0,000058   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000058 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 napropamide            | <0,0001     | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,0001   | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |



| Parametro Analizzato       | Valore e IM | UM   | Date Analisi |            | MDL      | Metodo di Prova<br>Tecnica<br>Metodo di Preparativa | D.Lgs.152/06 P.III-All.5<br>Tab.3 - reflue ind. -<br>scarico in acque<br>superficiali |
|----------------------------|-------------|------|--------------|------------|----------|---|---|
|                            |             |      | Inizio       | Fine       |          |   |   |
| <b>Pesticidi azotati</b>   |             |      |              |            |          |   |   |
| 0 prebane                  | <0,00006    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00006  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 prometon                 | <0,000063   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000063 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 propazina                | <0,000052   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000052 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 tebutiuron               | <0,00011    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00011  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 tillam                   | <0,000074   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000074 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 triciclazole             | <0,00016    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00016  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 trifluralin              | <0,000072   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000072 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| <b>Pesticidi clorurati</b> |             |      |              |            |          |   |   |
| 0 - pesticidi clorurati    | <0,00031    | mg/L | -----        | 03/02/2009 | 0,00031  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS                             |   |
| 0 4,4'-DDD                 | <0,000066   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000066 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 4,4'-DDE                 | <0,000069   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000069 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 4,4'-DDT                 | <0,00014    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00014  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 a-HCH                    | <0,000078   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000078 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 alaclor                  | <0,00026    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00026  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 aldrin                   | <0,00015    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00015  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           | < 0,01  |
| 0 b-HCH                    | <0,00012    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00012  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 butacloro                | <0,00011    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00011  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 cis-clordano             | <0,00009    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00009  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 clorpirifos              | <0,00029    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00029  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 d-HCH                    | <0,000086   | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000086 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 diclorovos               | <0,00031    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00031  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 dieldrin                 | <0,00014    | mg/L | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00014  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           | < 0,01  |

| Parametro Analizzato       | Valore e IM | UM   | Date Analisi |              | MDL      | Metodo di Prova<br>Tecnica<br>Metodo di Preparativa | D.Lgs.152/06 P.III-All.5<br>Tab.3 - reflue ind. -<br>scarico in acque<br>superficiali |
|----------------------------|-------------|------|--------------|--------------|----------|---|---|
|                            |             |      | Inizio       | Fine         |          |   |   |
| <b>Pesticidi clorurati</b> |             |      |              |              |          |   |   |
| 0 endosulfan I             | <0,000098   | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,000098 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 endosulfan II            | <0,000089   | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,000089 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 endosulfan solfato       | <0,000057   | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,000057 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 endrin                   | <0,00012    | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,00012  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           | < 0,002   |
| 0 endrin aldeide           | <0,00012    | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,00012  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 eptacloro                | <0,000091   | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,000091 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 eptacloro epossido       | <0,000088   | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,000088 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 fenarimol                | <0,00012    | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,00012  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 g-HCH lindano            | <0,0001     | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,0001   | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 metolaclor               | <0,000085   | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,000085 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 metossicloro             | <0,000067   | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,000067 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 norflurazon              | <0,000057   | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,000057 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 prometrina               | <0,00006    | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,00006  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 pronamide                | <0,00011    | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,00011  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 propacloro               | <0,000088   | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,000088 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 simetrina                | <0,000037   | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,000037 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 terbacil                 | <0,00012    | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,00012  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 trans-clordano           | <0,00011    | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,00011  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| 0 triadimefon              | <0,00013    | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,00013  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |
| <b>Pesticidi fosforati</b> |             |      |              |              |          |   |   |
| 0 - pesticidi fosforati    | <0,00022    | mg/L | -----        | - 03/02/2009 | 0,00022  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS                             | < 0,1   |
| 0 azinfos metile           | <0,00014    | mg/L | 02/02/2009   | - 03/02/2009 | 0,00014  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996           |   |

| Parametro Analizzato            | Valore e IM | UM        | Date Analisi |            | MDL      | Metodo di Prova<br>Tecnica<br>Metodo di Preparativa  | D.Lgs.152/06 P.III-All.5<br>Tab.3 - reflue ind. -<br>scarico in acque<br>superficiali |
|---------------------------------|-------------|-----------|--------------|------------|----------|--|---|
|                                 |             |           | Inizio       | Fine       |          |  |   |
| <b>Pesticidi fosforati</b>      |             |           |              |            |          |  |   |
| 0 bolstar                       | <0,000076   | mg/L      | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000076 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996  |   |
| 0 coumafos                      | <0,000083   | mg/L      | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000083 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996  |   |
| 0 demeton-o                     | <0,000044   | mg/L      | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000044 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996  |   |
| 0 demeton-s                     | <0,000041   | mg/L      | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000041 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996  |   |
| 0 diazinone                     | <0,000062   | mg/L      | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000062 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996  |   |
| 0 disulfoton                    | <0,00012    | mg/L      | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00012  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996  |   |
| 0 etoprop                       | <0,00012    | mg/L      | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00012  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996  |   |
| 0 fensulfotion                  | <0,00017    | mg/L      | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00017  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996  |   |
| 0 fention                       | <0,000078   | mg/L      | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000078 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996  |   |
| 0 forate                        | <0,00011    | mg/L      | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00011  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996  |   |
| 0 merfos                        | <0,00009    | mg/L      | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00009  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996  |   |
| 0 mevinfos                      | <0,00014    | mg/L      | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00014  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996  |   |
| 0 naled                         | <0,00014    | mg/L      | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00014  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996  |   |
| 0 paration metile               | <0,00011    | mg/L      | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00011  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996  |   |
| 0 ronnel                        | <0,000057   | mg/L      | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000057 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996  |   |
| 0 stirofos                      | <0,00022    | mg/L      | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,00022  | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996  |   |
| 0 tokution                      | <0,000059   | mg/L      | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000059 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996  |   |
| 0 tricloronate                  | <0,000055   | mg/L      | 02/02/2009   | 03/02/2009 | 0,000055 | EPA 8270D 2006<br>GC/MS<br>EPA 3510C 1996  |   |
| <b>Controlli microbiologici</b> |             |           |              |            |          |  |   |
| # escherichia coli              | 0           | UFC/100mL | 02/02/2009   | 03/02/2009 |          | APAT CNR IRSA 7030 C<br>Man 29 2003<br>Membrane filtranti<br>APAT CNR IRSA 7030 C<br>Man 29 2003 |   |

---

**Fine del Rapporto di Prova**

---

*I parametri contrassegnati con # sono eseguiti mediante l'utilizzo di prove che non rientrano nell'Accreditamento SINAL di questo laboratorio.*

*Il numero di contrassegno dei parametri indica la categoria nella quale rientrano le prove oggetto dell'Accreditamento SINAL di questo laboratorio.*

*Per le prove accreditate, eseguite secondo le modalità indicate nell'Accreditamento stesso, il SINAL garantisce:*

*la competenza del personale, la disponibilità di strumentazione adeguata, la conformità della prova alla Norma o Procedura richiamata.*

*I valori "MDL" indicano, se applicabili, il Limite di Rilevabilità corretto per le diluizioni e le pesate eseguite dei parametri provati con la Norma o Procedura richiamata.*

*L'incertezza di misura (IM) espressa è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 e livello di confidenza 95%. Per i metodi normati i gradi di libertà sono da assumersi come superiori a 30; per i metodi interni i gradi di libertà sono superiori a 10*

*I valori R% indicano, se applicabili, il recupero medio dei determinandi. I risultati ottenuti con metodi empirici non sono corretti per il recupero*

**Il Responsabile del Laboratorio**

SIGILLO  
N. 290