



**Spettabile:**  
**LATERLITE SPA**  
**VIA VITTORIO VENETO, 30**  
**43046 RUBBIANO DI SOLIGNANO**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| <u>Identificazione:</u>         | <b>TV del 05/05/2021</b>  |
| <u>Data campionamento:</u>      | 05/05/2021  |
| Data Ricezione:                 | 12/05/2021  |
| Data rapporto di prova:         | 25/10/2021  |
| Matrice:                        | Materiale solido inorganico   |
| <u>Luogo di campionamento:</u>  | LATERLITE SPA - VIA VITTORIO VENETO, 30 – 43046 RUBBIANO DI SOLIGNANO (P R) |
| Campionatore                    | Richiedente   |
| Responsabilità ritiro/trasporto | Richiedente   |
| Condizioni di trasporto:        | temperatura ambiente  |

| Prova<br>Metodo                                       | U.M.     | Risultato e IM   | Inizio-Fine Prova |
|---|----------|------------------|-------------------|
| <b>Descrizione dell'aspetto del campione</b>          |          |                  |                   |
| * stato fisico<br>[CH] UNI 10802:2013 App. C          | -        | solido           | 14/05/21-14/05/21 |
| * aspetto<br>[CH] ASTM D4979-19                       | -        | non pulverulento | 14/05/21-14/05/21 |
| * colore<br>[CH] ASTM D4979-19                        | -        | marrone          | 14/05/21-14/05/21 |
| * odore<br>[CH] ASTM D4979-19                         | -        | inodore          | 14/05/21-14/05/21 |
| <b>Caratteristiche chimico-fisiche</b>                |          |                  |                   |
| pH<br>[CH] CNR IRSA 1 Q 64 Vol 3 1985                 | unità pH | 11,23±0,17       | 13/05/21-13/05/21 |
| * densità apparente<br>[CH] ASTM D5057-17             | g/ml     | 0,499            | 14/05/21-14/05/21 |
| residuo a 105 °C<br>[CH] UNI EN 14346:2007 (Metodo A) | %        | 100              | 13/05/21-14/05/21 |
| residuo a 600 °C<br>[CH] CNR IRSA 2 Q 64 Vol 2 1984   | %        | 99,9±5,0         | 14/05/21-15/05/21 |
| * infiammabilità<br>[CH] Reg. UE 440/2008 metodo A.10 | -        | Non infiammabile | 14/05/21-14/05/21 |
| fluoruri<br>[CH] EPA 9056A 2007                       | mg/kg    | 6,1±1,5          | 17/05/21-17/05/21 |
| cloruri   | mg/kg    | 115±29           | 17/05/21-17/05/21 |

LA\_ENV\_COA\_R65.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio Laser Lab s.r.l.

**Sede centrale e legale:** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | mail@laserlab.it | [www.laserlab.it](http://www.laserlab.it)

Laser Lab s.r.l. Unipersonale, Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA 01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

segue Rapporto di Prova n° EV-21-015568-111770 Rev. 1  
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

| Prova<br>Metodo   | U.M.  | Risultato e IM | Inizio-Fine Prova |
|---|-------|----------------|-------------------|
| [CH] EPA 9056A 2007   |       |                |                   |
| nitriti<br>[CH] EPA 9056A 2007                                | mg/kg | <0,31          | 17/05/21-17/05/21 |
| * bromuri<br>[CH] EPA 9056A 2007                              | mg/kg | 6,0±1,5        | 17/05/21-17/05/21 |
| nitrati<br>[CH] EPA 9056A 2007                                | mg/kg | <0,24          | 17/05/21-17/05/21 |
| fosfati<br>[CH] EPA 9056A 2007                                | mg/kg | <1,0           | 17/05/21-17/05/21 |
| solfati<br>[CH] EPA 9056A 2007                                | mg/kg | 515±130        | 17/05/21-17/05/21 |
| carbonio organico totale<br>[CH] UNI EN 13137:2002 (Metodo B) | %     | <0,30          | 14/05/21-14/05/21 |
| <b>Metalli</b>  |       |                |                   |
| arsenico<br>[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009    | mg/kg | 2,13           | 18/05/21-18/05/21 |
| antimonio<br>[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009   | mg/kg | 2,13           | 18/05/21-18/05/21 |
| bario<br>[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009       | mg/kg | 70±21          | 18/05/21-18/05/21 |
| berillio<br>[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009    | mg/kg | 0,355          | 18/05/21-18/05/21 |
| cadmio<br>[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009      | mg/kg | 0,355          | 18/05/21-18/05/21 |
| cobalto<br>[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009     | mg/kg | 1,77           | 18/05/21-18/05/21 |
| cromo<br>[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009       | mg/kg | 13,8           | 18/05/21-18/05/21 |
| cromo VI<br>[CH] EPA 3060A 1996 + EPA 7196A 1992              | mg/kg | <0,17          | 14/05/21-14/05/21 |
| manganese<br>[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009   | mg/kg | 2089±630       | 18/05/21-18/05/21 |
| mercurio<br>[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009    | mg/kg | <1,7           | 18/05/21-18/05/21 |
| molibdeno<br>[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009   | mg/kg | 1,42           | 18/05/21-18/05/21 |
| nicel<br>[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009       | mg/kg | 34±10          | 18/05/21-18/05/21 |
| piombo<br>[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009      | mg/kg | 3,55           | 18/05/21-18/05/21 |
| rame  | mg/kg | 50±15          | 18/05/21-18/05/21 |

LA\_ENV\_COA\_R65.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio Laser Lab s.r.l.

**Sede centrale e legale:** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | [mail@laserlab.it](mailto:mail@laserlab.it) | [www.laserlab.it](http://www.laserlab.it)

Laser Lab s.r.l. Unipersonale, Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA 01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

segue Rapporto di Prova n° EV-21-015568-111770 Rev. 1  
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

| Prova<br>Metodo  | U.M.  | Risultato e IM | Inizio-Fine Prova |
|--|-------|----------------|-------------------|
| [CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009                   |       |                |                   |
| selenio<br>[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009        | mg/kg | <0,32          | 18/05/21-18/05/21 |
| stagno<br>[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009         | mg/kg | 2,48           | 18/05/21-18/05/21 |
| tallio<br>[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009         | mg/kg | 4,3±1,3        | 18/05/21-18/05/21 |
| vanadio<br>[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009        | mg/kg | 16,3           | 18/05/21-18/05/21 |
| zinco<br>[CH] UNI EN 13657:2004 + UNI EN ISO 11885:2009          | mg/kg | 34±10          | 18/05/21-18/05/21 |
| <b>Solventi Alogenati</b>  |       |                |                   |
| clorometano<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018              | mg/kg | <6,7           | 14/05/21-15/05/21 |
| diclorodifluorometano<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018    | mg/kg | <3,8           | 14/05/21-15/05/21 |
| cloruro di vinile<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018        | mg/kg | <6,9           | 14/05/21-15/05/21 |
| triclorofluorometano<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018     | mg/kg | <4,6           | 14/05/21-15/05/21 |
| 1,1-dicloroetilene<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018       | mg/kg | <3,8           | 14/05/21-15/05/21 |
| diclorometano<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018            | mg/kg | <3,8           | 14/05/21-15/05/21 |
| trans-1,2-dicloroetilene<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <5,3           | 14/05/21-15/05/21 |
| 1,1-dicloroetano<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018         | mg/kg | <3,9           | 14/05/21-15/05/21 |
| cis-1,2-dicloroetilene<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018   | mg/kg | <4,7           | 14/05/21-15/05/21 |
| bromoclorometano<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018         | mg/kg | <4,2           | 14/05/21-15/05/21 |
| triclorometano<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018           | mg/kg | <4,0           | 14/05/21-15/05/21 |
| 1,1,1-tricloroetano<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018      | mg/kg | <4,2           | 14/05/21-15/05/21 |
| tetraclorometano<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018         | mg/kg | <4,7           | 14/05/21-15/05/21 |
| 1,2-dicloroetano<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018         | mg/kg | <3,9           | 14/05/21-15/05/21 |
| tricloroetilene  | mg/kg | <5,4           | 14/05/21-15/05/21 |

LA\_ENV\_COA\_R65.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio Laser Lab s.r.l.

**Sede centrale e legale:** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | mail@laserlab.it | [www.laserlab.it](http://www.laserlab.it)

Laser Lab s.r.l. Unipersonale, Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA 01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

segue Rapporto di Prova n° EV-21-015568-111770 Rev. 1  
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

| Prova<br>Metodo   | U.M.  | Risultato e IM | Inizio-Fine Prova |
|---|-------|----------------|-------------------|
| [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018                            |       |                |                   |
| 1,2-dicloropropano<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018      | mg/kg | <4,0           | 14/05/21-15/05/21 |
| bromodichlorometano<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018     | mg/kg | <4,1           | 14/05/21-15/05/21 |
| 1,1,2-tricloroetano<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018     | mg/kg | <4,7           | 14/05/21-15/05/21 |
| tetracloroetilene<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018       | mg/kg | <4,9           | 14/05/21-15/05/21 |
| 1,2-dibromoetano<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018        | mg/kg | <4,1           | 14/05/21-15/05/21 |
| clorodibromometano<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018      | mg/kg | <4,3           | 14/05/21-15/05/21 |
| clorobenzene<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018            | mg/kg | <4,8           | 14/05/21-15/05/21 |
| tribromometano<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018          | mg/kg | <5,3           | 14/05/21-15/05/21 |
| 1,1,2,2-tetracloroetano<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 | mg/kg | <5,3           | 14/05/21-15/05/21 |
| 1,2,3-tricloropropano<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018   | mg/kg | <5,0           | 14/05/21-15/05/21 |
| pentacloroetano<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018         | mg/kg | <5,2           | 14/05/21-15/05/21 |
| 1,4-diclorobenzene<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018      | mg/kg | <4,5           | 14/05/21-15/05/21 |
| 1,3-diclorobenzene<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018      | mg/kg | <4,5           | 14/05/21-15/05/21 |
| 1,2-diclorobenzene<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018      | mg/kg | <6,1           | 14/05/21-15/05/21 |
| 1,2,4-triclorobenzene<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018   | mg/kg | <6,5           | 14/05/21-15/05/21 |
| esacloroetano<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018           | mg/kg | <6,0           | 14/05/21-15/05/21 |
| 1,2,3-triclorobenzene<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018   | mg/kg | <5,3           | 14/05/21-15/05/21 |
| <b>Solventi Aromatici</b>                                       |       |                |                   |
| benzene<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018                 | mg/kg | <1,1           | 14/05/21-15/05/21 |
| toluene<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018                 | mg/kg | <1,1           | 14/05/21-15/05/21 |
| etilbenzene   | mg/kg | <0,98          | 14/05/21-15/05/21 |

LA\_ENV\_COA\_R65.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio Laser Lab s.r.l.

Sede centrale e legale: Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | mail@laserlab.it | [www.laserlab.it](http://www.laserlab.it)

Laser Lab s.r.l. Unipersonale, Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA 01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

segue Rapporto di Prova n° EV-21-015568-111770 Rev. 1  
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

| Prova<br>Metodo                      | U.M.  | Risultato e IM | Inizio-Fine Prova |
|--------------------------------------|-------|----------------|-------------------|
| [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 |       |                |                   |
| m,p-xilene                           | mg/kg | <1,7           | 14/05/21-15/05/21 |
| [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 |       |                |                   |
| o-xilene                             | mg/kg | <1,0           | 14/05/21-15/05/21 |
| [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 |       |                |                   |
| stirene                              | mg/kg | <0,97          | 14/05/21-15/05/21 |
| [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 |       |                |                   |
| isopropilbenzene                     | mg/kg | <5,0           | 14/05/21-15/05/21 |
| [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 |       |                |                   |
| <b>Solventi Azotati</b>              |       |                |                   |
| acetonnitrile                        | mg/kg | <4,0           | 14/05/21-15/05/21 |
| [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 |       |                |                   |
| acrilonitrile                        | mg/kg | <6,0           | 14/05/21-15/05/21 |
| [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 |       |                |                   |
| piridina                             | mg/kg | <4,6           | 14/05/21-15/05/21 |
| [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 |       |                |                   |
| * 2-nitropropano                     | mg/kg | <4,3           | 14/05/21-15/05/21 |
| [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 |       |                |                   |
| * propionitrile                      | mg/kg | <4,6           | 14/05/21-15/05/21 |
| [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 |       |                |                   |
| * metacrilonitrile                   | mg/kg | <5,3           | 14/05/21-15/05/21 |
| [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 |       |                |                   |
| <b>Solventi Alifatici</b>            |       |                |                   |
| ossido di etilene                    | mg/kg | <10            | 14/05/21-15/05/21 |
| [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 |       |                |                   |
| 1,3-butadiene                        | mg/kg | <3,9           | 14/05/21-15/05/21 |
| [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 |       |                |                   |
| * terbutanolo                        | mg/kg | <4,6           | 14/05/21-15/05/21 |
| [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 |       |                |                   |
| acetato di vinile                    | mg/kg | <3,9           | 14/05/21-15/05/21 |
| [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 |       |                |                   |
| esano                                | mg/kg | <4,8           | 14/05/21-15/05/21 |
| [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 |       |                |                   |
| cicloesano                           | mg/kg | <4,2           | 14/05/21-15/05/21 |
| [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 |       |                |                   |
| n-eptano                             | mg/kg | <6,5           | 14/05/21-15/05/21 |
| [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 |       |                |                   |
| <b>Idrocarburi</b>                   |       |                |                   |
| idrocarburi C10-C40                  | mg/kg | <24            | 17/05/21-17/05/21 |
| [CH] UNI EN 14039:2005               |       |                |                   |
| * idrocarburi C5-C8 alifatici        | mg/kg | <4,7           | 14/05/21-15/05/21 |

LA\_ENV\_COA\_R65.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio Laser Lab s.r.l.

**Sede centrale e legale:** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | [mail@laserlab.it](mailto:mail@laserlab.it) | [www.laserlab.it](http://www.laserlab.it)  
Laser Lab s.r.l. Unipersonale, Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA 01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

segue Rapporto di Prova n° EV-21-015568-111770 Rev. 1  
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

| Prova<br>Metodo  | U.M.  | Risultato e IM | Inizio-Fine Prova |
|--|-------|----------------|-------------------|
| [CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018   |       |                |                   |
| * idrocarburi totali<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018 + UNI EN 14039:2005 | mg/kg | <24            | 14/05/21-17/05/21 |
| <b>Idrocarburi Policiclici Aromatici</b>   |       |                |                   |
| naftalene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                                | mg/kg | <0,092         | 17/05/21-18/05/21 |
| acenaftilene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                             | mg/kg | <0,092         | 17/05/21-18/05/21 |
| acenaftene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                               | mg/kg | <0,095         | 17/05/21-18/05/21 |
| fluorene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                                 | mg/kg | <0,091         | 17/05/21-18/05/21 |
| fenantrene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                               | mg/kg | <0,099         | 17/05/21-18/05/21 |
| antracene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                                | mg/kg | <0,10          | 17/05/21-18/05/21 |
| fluorantene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                              | mg/kg | <0,092         | 17/05/21-18/05/21 |
| pirene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                                   | mg/kg | <0,093         | 17/05/21-18/05/21 |
| benzo(a)antracene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                        | mg/kg | <0,099         | 17/05/21-18/05/21 |
| crisene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                                  | mg/kg | <0,10          | 17/05/21-18/05/21 |
| indeno[1,2,3-c,d]pirene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                  | mg/kg | <0,092         | 17/05/21-18/05/21 |
| benzo(b)fluorantene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                      | mg/kg | <0,092         | 17/05/21-18/05/21 |
| benzo(j)fluorantene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                      | mg/kg | <0,10          | 17/05/21-18/05/21 |
| benzo(k)fluorantene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                      | mg/kg | <0,1           | 17/05/21-18/05/21 |
| benzo(e)pirene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                           | mg/kg | <0,092         | 17/05/21-18/05/21 |
| benzo(a)pirene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                           | mg/kg | <0,097         | 17/05/21-18/05/21 |
| dibenzo(a,h)antracene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                    | mg/kg | <0,096         | 17/05/21-18/05/21 |
| benzo(g,h,i)perilene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                     | mg/kg | <0,097         | 17/05/21-18/05/21 |
| dibenzo(a,l)pirene   | mg/kg | <0,099         | 17/05/21-18/05/21 |

LA\_ENV\_COA\_R65.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio Laser Lab s.r.l.

Sede centrale e legale: Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | mail@laserlab.it | [www.laserlab.it](http://www.laserlab.it)

Laser Lab s.r.l. Unipersonale, Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA 01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

segue Rapporto di Prova n° EV-21-015568-111770 Rev. 1  
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

| Prova<br>Metodo  | U.M.  | Risultato e IM | Inizio-Fine Prova |
|--|-------|----------------|-------------------|
| [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018   |       |                |                   |
| dibenzo(a,e)pirene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                         | mg/kg | <0,088         | 17/05/21-18/05/21 |
| dibenzo(a,i)pirene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                         | mg/kg | <0,089         | 17/05/21-18/05/21 |
| dibenzo(a,h)pirene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                         | mg/kg | <0,094         | 17/05/21-18/05/21 |
| perilene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                                   | mg/kg | <0,091         | 17/05/21-18/05/21 |
| <b>Altri Composti Organici</b>   |       |                |                   |
| dipentene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                                  | mg/kg | <10            | 17/05/21-18/05/21 |
| <b>Fenoli</b>  |       |                |                   |
| pentaclorofenolo<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                           | mg/kg | <1,0           | 17/05/21-18/05/21 |
| <b>Policlorobifenili Congeneri</b>   |       |                |                   |
| 2,4,4'-triclorobifenile (PCB 28)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018           | mg/kg | <0,11          | 17/05/21-18/05/21 |
| 2,2',5,5'-tetraclorobifenile (PCB 52)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018      | mg/kg | <0,096         | 17/05/21-18/05/21 |
| 2,2',3,5',6-pentaclorobifenile (PCB 95)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018    | mg/kg | <0,099         | 17/05/21-18/05/21 |
| 2,2',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 99)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018    | mg/kg | <0,11          | 17/05/21-18/05/21 |
| 2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile (PCB 101)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018   | mg/kg | <0,088         | 17/05/21-18/05/21 |
| 2,3,3',4',6-pentaclorobifenile (PCB 110)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018   | mg/kg | <0,099         | 17/05/21-18/05/21 |
| 2,2',3,3',4',4'-esaclorobifenile (PCB 128)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,12          | 17/05/21-18/05/21 |
| 2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 138)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018  | mg/kg | <0,09          | 17/05/21-18/05/21 |
| 2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 146)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018  | mg/kg | <0,098         | 17/05/21-18/05/21 |
| 2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile (PCB 149)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018  | mg/kg | <0,10          | 17/05/21-18/05/21 |

LA\_ENV\_COA\_R65.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio Laser Lab s.r.l.

**Sede centrale e legale:** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | [mail@laserlab.it](mailto:mail@laserlab.it) | [www.laserlab.it](http://www.laserlab.it)

Laser Lab s.r.l. Unipersonale, Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA 01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

segue Rapporto di Prova n° EV-21-015568-111770 Rev. 1  
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

| Prova<br>Metodo  | U.M.  | Risultato e IM | Inizio-Fine Prova |
|--|-------|----------------|-------------------|
| 2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile (PCB 151)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018     | mg/kg | <0,099         | 17/05/21-18/05/21 |
| 2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 153)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018    | mg/kg | <0,10          | 17/05/21-18/05/21 |
| 2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile (PCB 170)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,11          | 17/05/21-18/05/21 |
| 2,2',3,3',4',5,6-eptaclorobifenile (PCB 177)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,12          | 17/05/21-18/05/21 |
| 2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 180)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,13          | 17/05/21-18/05/21 |
| 2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile (PCB 183)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,10          | 17/05/21-18/05/21 |
| 2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile (PCB 187)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <0,11          | 17/05/21-18/05/21 |
| <b>Policlorobifenili Dioxin-Like</b>   |       |                |                   |
| 3,3',4,4'-tetraclorobifenile (PCB 77)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018        | mg/kg | <0,12          | 17/05/21-18/05/21 |
| 3,4,4',5-tetraclorobifenile (PCB 81)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018         | mg/kg | <0,10          | 17/05/21-18/05/21 |
| 2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (PCB 105)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018     | mg/kg | <0,11          | 17/05/21-18/05/21 |
| 2,3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 114)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018      | mg/kg | <0,10          | 17/05/21-18/05/21 |
| 2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 118)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018     | mg/kg | <0,10          | 17/05/21-18/05/21 |
| 2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 123)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018     | mg/kg | <0,12          | 17/05/21-18/05/21 |
| 3,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 126)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018     | mg/kg | <0,091         | 17/05/21-18/05/21 |
| 2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile (PCB 156)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018     | mg/kg | <0,098         | 17/05/21-18/05/21 |
| 2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 157)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018    | mg/kg | <0,12          | 17/05/21-18/05/21 |

LA\_ENV\_COA\_R65.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio Laser Lab s.r.l.

**Sede centrale e legale:** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | [mail@laserlab.it](mailto:mail@laserlab.it) | [www.laserlab.it](http://www.laserlab.it)

Laser Lab s.r.l. Unipersonale, Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA 01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054



segue Rapporto di Prova n° EV-21-015568-111770 Rev. 1  
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

| Prova<br>Metodo  | U.M.  | Risultato e IM | Inizio-Fine Prova |
|--|-------|----------------|-------------------|
| 2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 167)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                | mg/kg | <0,092         | 17/05/21-18/05/21 |
| 3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 169)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                | mg/kg | <0,090         | 17/05/21-18/05/21 |
| 2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 189)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018             | mg/kg | <0,099         | 17/05/21-18/05/21 |
| Somma congeneri PCB<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                                      | mg/kg | <0,13          | 17/05/21-18/05/21 |
| <b>Pesticidi</b>   |       |                |                   |
| o,p'-DDT<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018   | mg/kg | <0,50          | 17/05/21-18/05/21 |
| endosulfan-sulfate<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                                       | mg/kg | <3,0           | 17/05/21-18/05/21 |
| <b>Inquinanti Organici Persistenti (POPs)</b>  |       |                |                   |
| Acido perfluorottano sulfonato (PFOS)<br>e suoi derivati<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8321B 2007 | mg/kg | <0,27          | 17/05/21-17/05/21 |
| endrin<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018   | mg/kg | <0,45          | 17/05/21-18/05/21 |
| dieldrin<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018   | mg/kg | <0,49          | 17/05/21-18/05/21 |
| heptachlor<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018   | mg/kg | <3,1           | 17/05/21-18/05/21 |
| aldrin<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018   | mg/kg | <0,44          | 17/05/21-18/05/21 |
| clordecone<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018   | mg/kg | <3,1           | 17/05/21-18/05/21 |
| cis-clordano (alfa)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                                      | mg/kg | <0,45          | 17/05/21-18/05/21 |
| trans-clordano (gamma)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                                   | mg/kg | <0,45          | 17/05/21-18/05/21 |
| clordano<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018   | mg/kg | <0,45          | 17/05/21-18/05/21 |
| alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                       | mg/kg | <0,43          | 17/05/21-18/05/21 |
| beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                       | mg/kg | <0,46          | 17/05/21-18/05/21 |
| gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                     | mg/kg | <0,45          | 17/05/21-18/05/21 |

LA\_ENV\_COA\_R65.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio Laser Lab s.r.l.

**Sede centrale e legale:** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | [mail@laserlab.it](mailto:mail@laserlab.it) | [www.laserlab.it](http://www.laserlab.it)

Laser Lab s.r.l. Unipersonale, Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA 01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

segue Rapporto di Prova n° EV-21-015568-111770 Rev. 1  
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

| Prova<br>Metodo  | U.M.  | Risultato e IM | Inizio-Fine Prova |
|--|-------|----------------|-------------------|
| [CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018   |       |                |                   |
| delta-esaclorocicloesano (delta-HCH)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018             | mg/kg | <2,7           | 17/05/21-18/05/21 |
| epsilon-HCH<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                                      | mg/kg | <2,9           | 17/05/21-18/05/21 |
| sommatoria HCH<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                                   | mg/kg | <2,7           | 17/05/21-18/05/21 |
| esaclorobenzene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                                  | mg/kg | <0,088         | 17/05/21-18/05/21 |
| pentachlorobenzene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                               | mg/kg | <0,091         | 17/05/21-18/05/21 |
| mirex<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018  | mg/kg | <3,0           | 17/05/21-18/05/21 |
| toxafene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018   | mg/kg | <17            | 17/05/21-18/05/21 |
| esabromodifeniletere<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                             | mg/kg | <11            | 17/05/21-18/05/21 |
| tetrabromodifeniletere<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                           | mg/kg | <11            | 17/05/21-18/05/21 |
| pentabromodifeniletere<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                           | mg/kg | <11            | 17/05/21-18/05/21 |
| eptabromodifeniletere<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                            | mg/kg | <12            | 17/05/21-18/05/21 |
| * decabromodifeniletere<br>[CH] UNI EN 16377:2014  | mg/kg | <370           | 17/05/21-18/05/21 |
| esabromobifenile<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                                 | mg/kg | <11            | 17/05/21-18/05/21 |
| p,p'-DDT<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018   | mg/kg | <0,46          | 17/05/21-18/05/21 |
| alfa-endosulfan<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                                  | mg/kg | <2,9           | 17/05/21-18/05/21 |
| beta-endosulfan<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                                  | mg/kg | <2,8           | 17/05/21-18/05/21 |
| * sommatoria bromofenileteri<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 + UNI EN 16377:2014 | mg/kg | <370           | 17/05/21-18/05/21 |
| endosulfan<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                                       | mg/kg | <2,9           | 17/05/21-18/05/21 |
| sommatoria Naftaleni policlorurati<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018               | mg/kg | <0,28          | 17/05/21-18/05/21 |
| 2-cloronaftalene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                                 | mg/kg | <0,25          | 17/05/21-18/05/21 |

LA\_ENV\_COA\_R65.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio Laser Lab s.r.l.

Sede centrale e legale: Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | mail@laserlab.it | [www.laserlab.it](http://www.laserlab.it)

Laser Lab s.r.l. Unipersonale, Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA 01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

segue Rapporto di Prova n° EV-21-015568-111770 Rev. 1  
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

| Prova<br>Metodo  | U.M.  | Risultato e IM | Inizio-Fine Prova |
|--|-------|----------------|-------------------|
| 1,5-dicloronaftalene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                     | mg/kg | <0,27          | 17/05/21-18/05/21 |
| 1,2,3-tricloronaftalene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                  | mg/kg | <0,27          | 17/05/21-18/05/21 |
| 1,2,3,5-tetracloronaftalene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018              | mg/kg | <0,25          | 17/05/21-18/05/21 |
| 1,2,3,5,7-pentacloronaftalene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018            | mg/kg | <0,26          | 17/05/21-18/05/21 |
| 1,2,3,4,6,7-esacloronaftalene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018            | mg/kg | <0,26          | 17/05/21-18/05/21 |
| 1,2,3,4,5,6,7-eptacloronaftalene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018         | mg/kg | <0,25          | 17/05/21-18/05/21 |
| octacloronaftalene<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                       | mg/kg | <0,28          | 17/05/21-18/05/21 |
| esabromociclododecano (HBCDD)<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018            | mg/kg | <96            | 17/05/21-18/05/21 |
| 1,3-esaclorobutadiene<br>[CH] EPA 3580A 1992 + EPA 8260D 2018                    | mg/kg | <4,2           | 14/05/21-15/05/21 |
| cloroalcani C10-C13<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018                      | mg/kg | <61            | 17/05/21-18/05/21 |
| * pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri<br>[CH] EPA 3550C 2007 + EPA 8270E 2018 | mg/kg | <2,7           | 17/05/21-18/05/21 |
| <b>Diossine e Furani</b>   |       |                |                   |
| 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina<br>[CH] EPA 1613B 1994                      | µg/Kg | <0,000048      | 14/05/21-14/05/21 |
| 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina<br>[CH] EPA 1613B 1994                    | µg/Kg | <0,00026       | 14/05/21-14/05/21 |
| 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina<br>[CH] EPA 1613B 1994                    | µg/Kg | <0,00029       | 14/05/21-14/05/21 |
| 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina<br>[CH] EPA 1613B 1994                    | µg/Kg | <0,00037       | 14/05/21-14/05/21 |
| 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina<br>[CH] EPA 1613B 1994                    | µg/Kg | <0,00037       | 14/05/21-14/05/21 |
| 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina<br>[CH] EPA 1613B 1994                 | µg/Kg | <0,00026       | 14/05/21-14/05/21 |
| octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD)<br>[CH] EPA 1613B 1994                        | µg/Kg | <0,00041       | 14/05/21-14/05/21 |
| 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano<br>[CH] EPA 1613B 1994                           | µg/Kg | <0,000048      | 14/05/21-14/05/21 |
| 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano  | µg/Kg | <0,00031       | 14/05/21-14/05/21 |

LA\_ENV\_COA\_R65.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio Laser Lab s.r.l.

**Sede centrale e legale:** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | mail@laserlab.it | [www.laserlab.it](http://www.laserlab.it)

Laser Lab s.r.l. Unipersonale, Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA 01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

segue Rapporto di Prova n° EV-21-015568-111770 Rev. 1  
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

| Prova<br>Metodo   | U.M.  | Risultato e IM | Inizio-Fine Prova |
|---|-------|----------------|-------------------|
| [CH] EPA 1613B 1994   |       |                |                   |
| 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano<br>[CH] EPA 1613B 1994  | µg/Kg | <0,0002        | 14/05/21-14/05/21 |
| 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano<br>[CH] EPA 1613B 1994  | µg/Kg | <0,00026       | 14/05/21-14/05/21 |
| 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano<br>[CH] EPA 1613B 1994  | µg/Kg | <0,00029       | 14/05/21-14/05/21 |
| 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano<br>[CH] EPA 1613B 1994  | µg/Kg | <0,00029       | 14/05/21-14/05/21 |
| 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano<br>[CH] EPA 1613B 1994  | µg/Kg | <0,0002        | 14/05/21-14/05/21 |
| 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano<br>[CH] EPA 1613B 1994   | µg/Kg | <0,00041       | 14/05/21-14/05/21 |
| 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano<br>[CH] EPA 1613B 1994   | µg/Kg | <0,00037       | 14/05/21-14/05/21 |
| octaclorodibenzofurano (OCDF)<br>[CH] EPA 1613B 1994  | µg/Kg | <0,00029       | 14/05/21-14/05/21 |
| sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ<br>2005 (upper bound)<br>[CH] EPA 1613B 1994 + UNEP/POPS/COP.3/INF/27 11/04/2007 | mg/kg | <0,60e-6       | 14/05/21-14/05/21 |

Le informazioni sottolineate sono fornite dal cliente, il laboratorio ne declina la responsabilità.

\* = le prove così contrassegnate non sono accreditate da Accredia.

U.M. = unità di misura

N/A = non applicabile

"<x" = indica un valore inferiore a MDL corretto per i fattori di scala (pesate, diluizioni); MDL = limite di rilevabilità: individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%.

Nel caso di metodi che prevedono fasi di preconcentrazione e purificazione, ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici previsti dal metodo di prova o dalla normativa vigente. Ove non espressamente indicato, il recupero non è stato utilizzato nei calcoli.

Le sommatorie di più composti, ove non espressamente indicato, sono state calcolate con il criterio lower bound; MDL della somma si riferisce al composto meno sensibile.

IM = Incertezza estesa associata alla misura con fattore di copertura K=2 e ad un livello di fiducia del 95% per valori quantificati maggiori del LOQ. I valori compresi tra MDL e LOQ sono dichiarati presenti con un livello di probabilità del 99% ma ad essi non viene associata l'incertezza di misura.

[CH] = analisi eseguite presso il Laboratorio di San Giovanni Teatino. Laser Lab s.r.l., Via Bolzano, 6/P, 66020, Chieti.

[RM] = analisi eseguite presso il Laboratorio di Roma. Laser Lab s.r.l., Via Camerata Picena, 385, 00138, Roma.

LA\_ENV\_COA\_R65.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio Laser Lab s.r.l.

**Sede centrale e legale:** Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) **Tel.** +39 085 9217700 | [mail@laserlab.it](mailto:mail@laserlab.it) | [www.laserlab.it](http://www.laserlab.it)

Laser Lab s.r.l. Unipersonale, Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA 01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054

segue Rapporto di Prova n° EV-21-015568-111770 Rev. 1  
Il presente rapporto di prova annulla e sostituisce le revisioni precedenti

clordano: trans-clordano (gamma), cis-clordano (alfa)

endosulfan: alfa-endosulfan, beta-endosulfan

idrocarburi C10-C40: idrocarburi C12-C40, idrocarburi C10-C12

idrocarburi totali: idrocarburi C12-C40, idrocarburi C10-C12, idrocarburi C<10

pentaclorofenolo e suoi sali ed esteri: pentaclorofenil acetato, pentaclorofenolo

Somma congeneri PCB: 2,2',3,3',4',5,6-eptaclorobifenile (PCB 177), 2,2',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 99), 2,3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 114), 2,2',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 153), 2,3,3',4,4'-pentaclorobifenile (PCB 105), 2,4,4'-triclорobifenile (PCB 28), 3,4,4',5-tetraclorobifenile (PCB 81), 2,3,3',4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 189), 2,2',3,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 146), 2,2',3,5,5',6-esaclorobifenile (PCB 151), 2,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 167), 2,2',3,4',5',6-esaclorobifenile (PCB 149), 2,2',3,4',5,5',6-eptaclorobifenile (PCB 187), 2,2',3,5',6-pentaclorobifenile (PCB 95), 3,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 126), 2',3,4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 123), 2,2',3,4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 138), 2,2',3,4,4',5,5'-eptaclorobifenile (PCB 180), 2,3,3',4',6-pentaclorobifenile (PCB 110), 2,3,3',4,4',5'-esaclorobifenile (PCB 157), 2,3,3',4,4',5-esaclorobifenile (PCB 156), 2,2',3,3',4,4',5-eptaclorobifenile (PCB 170), 2,2',3,3',4,4'-esaclorobifenile (PCB 128), 2,2',5,5'-tetraclorobifenile (PCB 52), 3,3',4,4',5,5'-esaclorobifenile (PCB 169), 2,2',3,4,4',5',6-eptaclorobifenile (PCB 183), 2,2',4,5,5'-pentaclorobifenile (PCB 101), 2,3',4,4',5-pentaclorobifenile (PCB 118), 3,3',4,4'-tetraclorobifenile (PCB 77)  
sommatoria bromofenileteri: decabromodifeniletere, eptaclorobifeniletere, tetrabromodifeniletere, esabromodifeniletere, pentabromodifeniletere

sommatoria HCH: gamma-esaclorocicloesano (gamma-HCH), delta-esaclorocicloesano (delta-HCH), alfa-esaclorocicloesano (alfa-HCH), beta-esaclorocicloesano (beta-HCH)

sommatoria Naftaleni policlorurati: octacloronaftalene, 1,5-dicloronaftalene, 1,2,3,5,7-pentacloronaftalene, 1,2,3,5-tetracloronaftalene, 2-cloronaftalene, 1,2,3-tricloronaftalene, 1,2,3,4,5,6,7-eptacloronaftalene, 1,2,3,4,6,7-esacloronaftalene

sommatoria PCDD/PCDF WHO-TEQ 2005: 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzofurano, 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzofurano, 2,3,4,6,7,8-esaclorodibenzofurano, 1,2,3,4,7,8-esaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,6,7,8-esaclorodibenzofurano, 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,7,8-pentaclorodibenzofurano, 1,2,3,4,6,7,8-eptaclorodibenzo-p-diossina, 1,2,3,4,7,8,9-eptaclorodibenzofurano, 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzofurano, 2,3,4,7,8-pentaclorodibenzofurano, 2,3,7,8-tetraclorodibenzofurano, octaclorodibenzo-p-diossina (OCDD), 1,2,3,7,8,9-esaclorodibenzo-p-diossina, 2,3,7,8-tetraclorodibenzo-p-diossina, octaclorodibenzofurano (OCDF)

Acido perfluorottano sulfonato (PFOS) e suoi derivati: PFOS, suoi sali (Lithium perfluorooctane sulfonate, Potassium perfluorooctane sulfonate, Ammonium perfluorooctane sulfonate, Bis(2-hydroxyethyl)ammonium perfluorooctane sulfonate, Tetraethylammonium perfluorooctane sulfonate, N-decyl-N,N-dimethyl-1-decanaminium perfluorooctane sulfonate), POSF (Perfluorooctane sulfonyl fluoride), N-Me-FOSA (N-Methyl-perfluorooctane sulfonamide), N-Me-FOSE (N-Methyl-perfluorooctane sulfonamidoethanol), N-Et-FOSA (N-Ethyl-perfluorooctane sulfonamide), N-Et-FOSE (N-Ethyl-perfluorooctane sulfonamidoethanol).

Sali del PFOS, POSF quantificati utilizzando il fattore di risposta del PFOS. N-Me-FOSE quantificata utilizzando il fattore di risposta della N-Me-FOSA. N-Et-FOSE quantificata utilizzando il fattore di risposta della N-Et-FOSA.

esabromociclododecano (HBCDD): Esabromociclododecano: esabromociclododecano, 1,2,5,6,9,10-esabromociclododecano e suoi principali diastereoisomeri, alfa-esabromociclododecano, beta-esabromociclododecano, gamma-esabromociclododecano

La preparazione di porzioni di prova del campione è stata eseguita secondo quanto previsto dalla norma tecnica UNI EN 15002:2015 non oggetto di accreditamento Accredia

### Motivo della Sostituzione

La presente Rev. 1 è stata emessa causa:

-rettifica della "Data prelievo", come richiesto dalla Committente.

Il Direttore del Laboratorio  
Ordine dei Chimici della Provincia di Treviso - N. 338 sez. A  
Dott. Federico Perin

Fine rapporto di prova

LA\_ENV\_COA\_R65.RPT

Questo Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova; nel caso in cui il Laboratorio non sia responsabile del campionamento, il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Rapporto di Prova non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta da parte del Responsabile del Laboratorio Laser Lab s.r.l.

Sede centrale e legale: Via Bolzano, 6/P - 66020 San Giovanni Teatino (CH) Tel. +39 085 9217700 | mail@laserlab.it | [www.laserlab.it](http://www.laserlab.it)

Laser Lab s.r.l. Unipersonale, Società soggetta a Direzione e Coordinamento da parte di LabAnalysis Group S.r.l.

Cap.Soc. €100.000,00 int.vers. Registro Imprese di Chieti - C.F./P.IVA 01532600697 R.E.A. CCIAA di Chieti n. 94054