

Rapporto di prova n°: **2400693-001**

**Data Rapp. Prova:** 28/05/2024

Spettabile:  
**ITALBACOLOR SRL**  
C.DA VALLE SANTA MARIA  
87024 FUSCALDO (CS)

**Descrizione Camp.:** Acqua da piezometro S1 - D.D.G. 1447 del 22/12/2017

**Produttore:** ITALBACOLOR SRL - Loc. Lago Moschera - FUSCALDO

**Prelevatore:** Antonello Basile

**Data Prelievo:** 08/05/2024

**Ora Prelievo:** 11:50

**Data Arrivo Camp.:** 08/05/2024 16:15:00

**Mod.Campionam.:** \*IST 5-7a Rev6 - Campione prelevato da personale  
Ecocontrol S.R.L.

|   |   |
|---|---|
| Verbale di campionamento  | <b>n. 704 del 08/05/2024</b>                              |
| Piano di campionamento  | <b>n.158/F</b>  |
| Condizioni ambientali al prelievo che potrebbero influenzare le prove | <b>nessuna</b>  |
| Spurgo con pompa sommersa (Man APAT 43/2006)                          | <b>Eseguito da personale Ecocontrol S.r.L. con Bailer</b> |
| Altezza di falda (m)  | <b>10,10</b>  |
| Profondità piezometro (m)   | <b>16,60</b>  |
| Dati dichiarati dal committente                                       | <b>Descrizione del punto di prelievo</b>                  |
| Difformità riscontrate  | <b>Nessuna</b>  |

### Risultati delle Prove

| Prova                  | Risultato         | Incertezza       | U.M  | L.Min. | L.Max. |
|------------------------|-------------------|------------------|------|--------|--------|
| <b>Metalli</b>         |                   |                  |      |        |        |
| -                      |                   |                  |      |        |        |
| Alluminio              | < 20              |                  | µg/l | 200    | (1)    |
| UNI EN ISO 11885: 2009 | Inizio 09/05/2024 | Fine: 09/05/2024 |      |        |        |
| * Antimonio            | < 1               |                  | µg/l | 5      | (1)    |
| UNI EN ISO 11885: 2009 | Inizio 09/05/2024 | Fine: 09/05/2024 |      |        |        |
| Arsenico               | < 2               |                  | µg/l | 10     | (1)    |
| UNI EN ISO 11885: 2009 | Inizio 09/05/2024 | Fine: 09/05/2024 |      |        |        |
| * Argento              | < 1               |                  | µg/l | 10     | (1)    |
| ISO 17294-2:2016       | Inizio 09/05/2024 | Fine: 09/05/2024 |      |        |        |

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

\* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

Segue rapporto di prova n°: **2400693-001**

| Prova   | Risultato                  | Incertezza | U.M.                     | L.Min. | L.Max. |
|---|----------------------------|------------|--------------------------|--------|--------|
| * Berillio<br>ISO 17294-2:2016                        | < 0,1<br>Inizio 09/05/2024 |            | µg/l<br>Fine: 09/05/2024 | 4      | (1)    |
| Boro<br>UNI EN ISO 11885: 2009                        | 60,0<br>Inizio 09/05/2024  | ± 10,8     | µg/l<br>Fine: 09/05/2024 | 1000   | (1)    |
| Cadmio<br>UNI EN ISO 11885: 2009                      | < 1<br>Inizio 09/05/2024   |            | µg/l<br>Fine: 09/05/2024 | 5      | (1)    |
| Cobalto<br>UNI EN ISO 11885: 2009                     | < 2<br>Inizio 09/05/2024   |            | µg/l<br>Fine: 09/05/2024 | 50     | (1)    |
| Cromo totale<br>UNI EN ISO 11885: 2009                | < 2<br>Inizio 09/05/2024   |            | µg/l<br>Fine: 09/05/2024 | 50     | (1)    |
| * Cromo VI<br>APAT CNR IRSA 3150 B2 Man 29 2003 (ICP) | < 0,5<br>Inizio 09/05/2024 |            | µg/L<br>Fine: 09/05/2024 | 5      | (1)    |
| Ferro<br>UNI EN ISO 11885: 2009                       | < 20<br>Inizio 09/05/2024  |            | µg/l<br>Fine: 09/05/2024 | 200    | (1)    |
| Manganese<br>UNI EN ISO 11885: 2009                   | < 5<br>Inizio 09/05/2024   |            | µg/l<br>Fine: 09/05/2024 | 50     | (1)    |
| Mercurio<br>ISO 17294-2:2016                          | < 0,1<br>Inizio 09/05/2024 |            | µg/l<br>Fine: 09/05/2024 | 1      | (1)    |
| Nichel<br>UNI EN ISO 11885: 2009                      | < 2<br>Inizio 09/05/2024   |            | µg/l<br>Fine: 09/05/2024 | 20     | (1)    |
| Piombo<br>UNI EN ISO 11885: 2009                      | < 2<br>Inizio 09/05/2024   |            | µg/l<br>Fine: 09/05/2024 | 10     | (1)    |
| Rame<br>UNI EN ISO 11885: 2009                        | < 10<br>Inizio 09/05/2024  |            | µg/l<br>Fine: 09/05/2024 | 1000   | (1)    |
| Selenio<br>ISO 17294-2:2016                           | < 1<br>Inizio 09/05/2024   |            | µg/l<br>Fine: 09/05/2024 | 10     | (1)    |
| * Tallio<br>ISO 17294-2:2016                          | < 0,2<br>Inizio 09/05/2024 |            | µg/l<br>Fine: 09/05/2024 | 2      | (1)    |

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

\* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

Segue rapporto di prova n°: **2400693-001**

| Prova  | Risultato                   | Incertezza                 | U.M.                     | L.Min. | L.Max. |
|--|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|--------|--------|
| Zinco<br>UNI EN ISO 11885:2009                     | < 15<br>Inizio 09/05/2024   |                            | µg/l<br>Fine: 09/05/2024 | 3000   | (1)    |
| * Anioni<br>-                                      |                             |                            |                          |        | (1)    |
| Fluoruri<br>UNI EN ISO 10304-1:2009                | 303<br>Inizio 10/05/2024    | ± 13<br>Fine: 11/05/2024   | µg/l                     | 1500   | (1)    |
| Solfati<br>UNI EN ISO 10304-1:2009                 | 41,50<br>Inizio 10/05/2024  | ± 0,83<br>Fine: 11/05/2024 | mg/l                     | 250    | (1)    |
| Nitriti<br>APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003          | < 50<br>Inizio 09/05/2024   |                            | µg/l<br>Fine: 09/05/2024 | 500    | (1)    |
| * Cianuri Liberi<br>APAT CNR IRSA 4070 Man 29 2003 | < 10<br>Inizio 09/05/2024   |                            | µg/L<br>Fine: 09/05/2024 | 50     | (1)    |
| <b>Solventi Organici Aromatici</b><br>-            |                             |                            |                          |        | (1)    |
| Benzene<br>UNI EN ISO 15680:2005                   | < 0,1<br>Inizio 15/05/2024  |                            | µg/l<br>Fine: 15/05/2024 | 1      | (1)    |
| Toluene<br>UNI EN ISO 15680:2005                   | < 1<br>Inizio 15/05/2024    |                            | µg/l<br>Fine: 15/05/2024 | 15     | (1)    |
| Etilbenzene<br>UNI EN ISO 15680:2005               | < 5<br>Inizio 15/05/2024    |                            | µg/l<br>Fine: 15/05/2024 | 50     | (1)    |
| p-Xilene<br>UNI EN ISO 15680:2005                  | < 1<br>Inizio 15/05/2024    |                            | µg/l<br>Fine: 15/05/2024 | 10     | (1)    |
| Stirene<br>UNI EN ISO 15680:2005                   | < 2<br>Inizio 15/05/2024    |                            | µg/l<br>Fine: 15/05/2024 | 25     | (1)    |
| * <b>Idrocarburi Policiclici Aromatici</b><br>-    |                             |                            |                          |        |        |
| Benzo [b] fluorantene<br>UNI EN ISO 17993:2005     | < 0,01<br>Inizio 14/05/2024 |                            | µg/L<br>Fine: 14/05/2024 | 0,1    | (1)    |

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

\* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

Segue rapporto di prova n°: **2400693-001**

| Prova  | Risultato                    | Incertezza       | U.M. | L.Min. | L.Max. |
|--|------------------------------|------------------|------|--------|--------|
| Benzo [k] fluorantene<br>UNI EN ISO 17993:2005                   | < 0,01<br>Inizio 14/05/2024  | Fine: 14/05/2024 | µg/L | 0,05   | (1)    |
| Benzo [g,h,i] perilene<br>UNI EN ISO 17993:2005                  | < 0,001<br>Inizio 14/05/2024 | Fine: 14/05/2024 | µg/L | 0,01   | (1)    |
| Indeno[1,2,3-cd]pirene<br>UNI EN ISO 17993:2005                  | < 0,01<br>Inizio 14/05/2024  | Fine: 14/05/2024 | µg/L | 0,1    | (1)    |
| Somma Idrocarburi Policiclici Aromatici<br>UNI EN ISO 17993:2005 | < 0,01<br>Inizio 14/05/2024  | Fine: 14/05/2024 | µg/l | 0,1    | (1)    |
| Benzo [a] pirene<br>UNI EN ISO 17993:2005                        | < 0,001<br>Inizio 14/05/2024 | Fine: 14/05/2024 | µg/l | 0,01   | (1)    |
| Benzo [a] antracene<br>UNI EN ISO 17993:2005                     | < 0,01<br>Inizio 14/05/2024  | Fine: 14/05/2024 | µg/L | 0,1    | (1)    |
| Crisene<br>UNI EN ISO 17993:2005                                 | < 0,5<br>Inizio 14/05/2024   | Fine: 14/05/2024 | µg/l | 5      | (1)    |
| Pirene<br>UNI EN ISO 17993:2005                                  | < 5<br>Inizio 14/05/2024     | Fine: 14/05/2024 | µg/l | 50     | (1)    |
| Dibenzo [a,h] antracene<br>UNI EN ISO 17993:2005                 | < 0,001<br>Inizio 14/05/2024 | Fine: 14/05/2024 | µg/L | 0,01   | (1)    |
| <b>* Alifatici clorurati cancerogeni</b>                         |                              |                  |      |        |        |
| * 1,1-dicloroetilene<br>UNI EN ISO 15680:2005                    | < 0,005<br>Inizio 15/05/2024 | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 0,05   | (1)    |
| 1,2-Dicloroetano<br>UNI EN ISO 15680:2005                        | < 0,3<br>Inizio 15/05/2024   | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 3      | (1)    |
| Triclorometano<br>UNI EN ISO 15680:2005                          | < 0,02<br>Inizio 15/05/2024  | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 0,15   | (1)    |
| Clorometano<br>UNI EN ISO 15680:2005                             | < 0,2<br>Inizio 15/05/2024   | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 1,5    | (1)    |

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

\* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

Segue rapporto di prova n°: **2400693-001**

| Prova   | Risultato                     | Incertezza       | U.M. | L.Min. | L.Max. |
|---|-------------------------------|------------------|------|--------|--------|
| Esaclorobutadiene<br>UNI EN ISO 15680:2005          | < 0,02<br>Inizio 15/05/2024   | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 0,15   | (1)    |
| Tetracloroetilene<br>UNI EN ISO 15680:2005          | < 0,1<br>Inizio 15/05/2024    | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 1,1    | (1)    |
| Tricloroetilene<br>UNI EN ISO 15680:2005            | < 0,2<br>Inizio 15/05/2024    | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 1,5    | (1)    |
| Vinile cloruro<br>UNI EN ISO 15680:2005             | < 0,05<br>Inizio 15/05/2024   | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 0,5    | (1)    |
| Sommatoria organoalogenati<br>UNI EN ISO 15680:2005 | < 1<br>Inizio 15/05/2024      | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 10     | (1)    |
| <b>* Alifatici clorurati non cancerogeni</b>        |                               |                  |      |        |        |
| 1,1-Dicloroetano<br>UNI EN ISO 15680:2005           | < 80<br>Inizio 15/05/2024     | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 810    | (1)    |
| 1,2-Dicloroetilene<br>UNI EN ISO 15680:2005         | < 6<br>Inizio 15/05/2024      | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 60     | (1)    |
| 1,2-Dicloropropano<br>UNI EN ISO 15680:2005         | < 0,02<br>Inizio 15/05/2024   | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 0,15   | (1)    |
| 1,1,2-Tricloroetano<br>UNI EN ISO 15680:2005        | < 0,02<br>Inizio 15/05/2024   | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 0,2    | (1)    |
| * 1,2,3-Tricloropropano<br>UNI EN ISO 15680:2005    | < 0,0001<br>Inizio 15/05/2024 | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 0,001  | (1)    |
| * 1,1,2,2-Tetracloroetano<br>UNI EN ISO 15680:2005  | < 0,005<br>Inizio 15/05/2024  | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 0,05   | (1)    |
| <b>* Alifatici alogenati cancerogeni</b>            |                               |                  |      |        |        |
| Tribromometano<br>UNI EN ISO 15680:2005             | < 0,03<br>Inizio 15/05/2024   | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 0,3    | (1)    |

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

\* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

Segue rapporto di prova n°: **2400693-001**

| Prova                                       | Risultato                     | Incertezza       | U.M. | L.Min. | L.Max. |
|---|-------------------------------|------------------|------|--------|--------|
| * 1,2-dibromoetano<br>UNI EN ISO 15680:2005 | < 0,0005<br>Inizio 15/05/2024 | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 0,001  | (1)    |
| Dibromoclorometano<br>UNI EN ISO 15680:2005 | < 0,01<br>Inizio 15/05/2024   | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 0,13   | (1)    |
| Bromodiclorometano<br>UNI EN ISO 15680:2005 | < 0,02<br>Inizio 15/05/2024   | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 0,17   | (1)    |
| <b>Nitrobenzeni</b>                         |                               |                  |      |        |        |
| Nitrobenzene<br>EPA 8270E:2018              | < 0,35<br>Inizio 16/05/2024   | Fine: 16/05/2024 | µg/l | 3,5    | (1)    |
| 1-cloro-2-nitrobenzene<br>EPA 8270E:2018    | < 0,05<br>Inizio 16/05/2024   | Fine: 16/05/2024 | µg/l | 0,5    | (1)    |
| 1-cloro-3-nitrobenzene<br>EPA 8270E:2018    | < 0,05<br>Inizio 16/05/2024   | Fine: 16/05/2024 | µg/L | 0,5    | (1)    |
| 1-cloro-4-nitrobenzene<br>EPA 8270E:2018    | < 0,05<br>Inizio 16/05/2024   | Fine: 16/05/2024 | µg/l | 0,5    | (1)    |
| 1,2-Dinitrobenzene<br>EPA 8270E:2018        | < 1,5<br>Inizio 16/05/2024    | Fine: 16/05/2024 | µg/l | 15     | (1)    |
| * 1,3-Dinitrobenzene<br>EPA 8270E:2018      | < 0,37<br>Inizio 16/05/2024   | Fine: 16/05/2024 | µg/l | 3,7    | (1)    |
| <b>* Clorobenzeni</b>                       |                               |                  |      |        |        |
| Clorobenzene<br>UNI EN ISO 15680:2005       | < 4<br>Inizio 15/05/2024      | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 40     | (1)    |
| 1,2-Diclorobenzene<br>UNI EN ISO 15680:2005 | < 27<br>Inizio 15/05/2024     | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 270    | (1)    |
| 1,4-Diclorobenzene<br>UNI EN ISO 15680:2005 | < 0,05<br>Inizio 15/05/2024   | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 0,5    | (1)    |

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

\* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

Segue rapporto di prova n°: **2400693-001**

| Prova  | Risultato                    | Incertezza       | U.M. | L.Min. | L.Max. |
|--|------------------------------|------------------|------|--------|--------|
| 1,2,4-triclorobenzene<br>UNI EN ISO 15680:2005     | < 19<br>Inizio 15/05/2024    | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 190    | (1)    |
| 1,2,4,5-tetraclorobenzene<br>UNI EN ISO 15680:2005 | < 0,18<br>Inizio 15/05/2024  | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 1,8    | (1)    |
| * Pentaclorobenzene<br>UNI EN ISO 15680:2005       | < 0,5<br>Inizio 15/05/2024   | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 5      | (1)    |
| * Esaclorobenzene<br>UNI EN ISO 15680:2005         | < 0,001<br>Inizio 15/05/2024 | Fine: 15/05/2024 | µg/l | 0,01   | (1)    |
| <b>* Fenoli e clorofenoli</b>                      |                              |                  |      |        |        |
| 2-Clorofenolo<br>EPA 8270E:2018                    | < 18<br>Inizio 16/05/2024    | Fine: 16/05/2024 | µg/l | 180    | (1)    |
| 2,4-Diclorofenolo<br>EPA 8270E:2018                | < 11<br>Inizio 16/05/2024    | Fine: 16/05/2024 | µg/l | 110    | (1)    |
| * 2,4,6-Triclorofenolo<br>EPA 8270E:2018           | < 0,5<br>Inizio 16/05/2024   | Fine: 16/05/2024 | µg/l | 5      | (1)    |
| Pentaclorofenolo<br>EPA 8270E:2018                 | < 0,05<br>Inizio 16/05/2024  | Fine: 16/05/2024 | µg/l | 0,5    | (1)    |
| <b>* Ammine aromatiche</b>                         |                              |                  |      |        |        |
| Anilina<br>EPA 8270E:2018                          | < 0,01<br>Inizio 16/05/2024  | Fine: 16/05/2024 | µg/l | 10     | (1)    |
| * Difenilammina<br>EPA 8270E:2018                  | < 0,01<br>Inizio 16/05/2024  | Fine: 16/05/2024 | µg/l | 910    | (1)    |
| * p-Toluidina<br>EPA 8270E:2018                    | < 0,01<br>Inizio 16/05/2024  | Fine: 16/05/2024 | µg/l | 0,35   | (1)    |
| <b>Fitofarmaci</b>                                 |                              |                  |      |        |        |

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

\* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

Segue rapporto di prova n°: **2400693-001**

| Prova   | Risultato                     | Incertezza       | U.M  | L.Min. | L.Max. |
|---|-------------------------------|------------------|------|--------|--------|
| * Alaclor<br>EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018  | < 0,01<br>Inizio 16/05/2024   | Fine: 16/05/2024 | µg/l | 0,1    | (1)    |
| * Aldrin<br>EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018   | < 0,01<br>Inizio 16/05/2024   | Fine: 16/05/2024 | µg/l | 0,03   | (1)    |
| * Atrazina<br>EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018   | < 0,01<br>Inizio 16/05/2024   | Fine: 16/05/2024 | µg/l | 0,3    | (1)    |
| * Alfa-Esacloroesano<br>EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018   | < 0,01<br>Inizio 16/05/2024   | Fine: 16/05/2024 | µg/l | 0,1    | (1)    |
| * Beta-Esacloroesano<br>EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018   | < 0,01<br>Inizio 16/05/2024   | Fine: 16/05/2024 | µg/l | 0,1    | (1)    |
| * Gamma-Esacloroesano (Lindano)<br>EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018                                  | < 0,01<br>Inizio 16/05/2024   | Fine: 16/05/2024 | µg/l | 0,1    | (1)    |
| * Clordano<br>EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018   | < 0,01<br>Inizio 16/05/2024   | Fine: 16/05/2024 | µg/l | 0,1    | (1)    |
| * DDD, DDT, DDE<br>EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018  | < 0,01<br>Inizio 16/05/2024   | Fine: 16/05/2024 | µg/l | 0,1    | (1)    |
| * Dieldrin<br>EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018   | < 0,01<br>Inizio 16/05/2024   | Fine: 16/05/2024 | µg/l | 0,03   | (1)    |
| * Endrin<br>EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018   | < 0,01<br>Inizio 16/05/2024   | Fine: 16/05/2024 | µg/l | 0,1    | (1)    |
| * Sommatoria fitofarmaci<br>EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018   | < 0,01<br>Inizio 16/05/2024   | Fine: 16/05/2024 | µg/l | 0,5    | (1)    |
| * Diossine e furani: sommatoria PCDD,PCDF (I-TEF NATO/CCMS 1988)<br>EPA 3510C:1996 + EPA 8270E:2018 | < 0,4<br>Inizio 17/05/2024    | Fine: 17/05/2024 | pg/l | 4      | (1)    |
| * PCB   |                               |                  |      |        |        |
| * PCB 101<br>EPA 525.2 1995   | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

\* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia



Segue rapporto di prova n°: **2400693-001**

| Prova                             | Risultato                     | Incertezza       | U.M. | L.Min. | L.Max. |
|-----------------------------------|-------------------------------|------------------|------|--------|--------|
| * PCB 105<br>EPA 525.2 1995       | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 110<br>EPA 525.2 1995       | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 114<br>EPA 525.2 1995       | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 118<br>EPA 525.2 1995       | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 123<br>EPA 525.2 1995       | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 126<br>EPA 525.2 1995       | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 128 + 167<br>EPA 525.2 1995 | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 138<br>EPA 525.2 1995       | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 146<br>EPA 525.2 1995       | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 149<br>EPA 525.2 1995       | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 151<br>EPA 525.2 1995       | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 153<br>EPA 525.2 1995       | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 156<br>EPA 525.2 1995       | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 157<br>EPA 525.2 1995       | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

\* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

Segue rapporto di prova n°: **2400693-001**

| Prova                           | Risultato                     | Incertezza       | U.M. | L.Min. | L.Max. |
|---------------------------------|-------------------------------|------------------|------|--------|--------|
| * PCB 169<br>EPA 525.2 1995     | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 170<br>EPA 525.2 1995     | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 177<br>EPA 525.2 1995     | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 18<br>EPA 525.2 1995      | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 180<br>EPA 525.2 1995     | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 183<br>EPA 525.2 1995     | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 187<br>EPA 525.2 1995     | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 189<br>EPA 525.2 1995     | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 28 + 31<br>EPA 525.2 1995 | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 44<br>EPA 525.2 1995      | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 52<br>EPA 525.2 1995      | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 77<br>EPA 525.2 1995      | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 81<br>EPA 525.2 1995      | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |
| * PCB 95<br>EPA 525.2 1995      | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l |        |        |

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

\* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

Segue rapporto di prova n°: **2400693-001**

| Prova   | Risultato                     | Incertezza       | U.M.    | L.Min. | L.Max. |
|---|-------------------------------|------------------|---------|--------|--------|
| * PCB 99<br>EPA 525.2 1995  | < 0,0001<br>Inizio 16/05/2024 | Fine: 16/05/2024 | µg/l    |        |        |
| * Sommatoria PCB<br>EPA 525.2 1995                                    | < 0,003<br>Inizio 16/05/2024  | Fine: 16/05/2024 | µg/l    | 0,01   | (1)    |
| * Acrilammide<br>EPA 8316:1994  | < 0,05<br>Inizio 14/05/2024   | Fine: 14/05/2024 | µg/l    | 0,1    | (1)    |
| * Idrocarburi disciolti o emulsionati<br>Nota ISS 024711/IA.12        | < 10<br>Inizio 16/05/2024     | Fine: 16/05/2024 | µg/L    |        |        |
| * Acido para-ftalico<br>EPA 8321B:2007                                | < 3700<br>Inizio 16/05/2024   | Fine: 16/05/2024 | µg/l    | 37000  | (1)    |
| * Amianto (fibre >10mm)<br>D.M. 6/9/1994 - All.2 - Microscopia ottica | < 4000<br>Inizio 22/05/2024   | Fine: 22/05/2024 | fibre/l |        | (1)    |

#### Riferimenti di Legge Parametri

LIM. 1 D.Lgs. 152/2006 Parte IV All.5 Tab. 2

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

I parametri sopra analizzati rientrano nei limiti previsti dalla D.D.G. 1447 del 22/12/2017 e ss.mm.ii Regione Calabria, Dipartimento Ambiente e Territorio.

Il Responsabile del Settore Chimico

Dott. Chim. Emanuele Vizza

Il Direttore del Laboratorio

Dott. Chim. Gregorio Barbieri

### FINE RAPPORTO DI PROVA

Legenda valori incertezza: K = Fattore di copertura = 2; P = Livello di Probabilità = 95 %;

\* = Le prove contrassegnate da asterisco non sono accreditate da Accredia

Il laboratorio opera in conformità alla norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025:2018. I risultati contenuti nel presente Rapporto sono riferiti esclusivamente al campione sottoposto a prova. Qualora non altrimenti specificato, l'analisi è da considerarsi come relativa al campione così come ricevuto dal committente, pertanto ECOCONTROL S.r.l. non si assume alcuna responsabilità circa la rispondenza degli esiti analitici tra il campione in oggetto e la partita dalla quale proviene. Il presente Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta del Laboratorio. Certificato valido a tutti gli effetti di legge, ai sensi del R. D. 1.3.1928 n.842, della L. 19.7.1957 n.679. DOCUMENTO CON FIRMA DIGITALE A NORMA DI LEGGE. Aut. Min. Sanità Dip. Alimenti e Nutrizione 700/59.403, Aut. Regione Calabria n° 4 Decreto n. 2624/2013. Il residuo del campione viene conservato per 7 gg. dalla data della consegna del certificato e restituito al committente.