

Committente: ENEL U.B. C.LE ARCHIMEDE PRIOLO GARGALLO  
 C.da Pantano Pozzillo, snc 96010 Priolo Gargallo - SR

Data emissione: 28-11-2023

Codice cliente: 2393

|  |  |                    |            |
|--|--|--------------------|------------|
| Categoria merceologica: <sup>(4)</sup> | ACQUA DI FALDA . Acqua da piezometro S215  |                    |            |
| Punto di campionamento: <sup>(4)</sup> | Enel Produzione Spa - C.le Priolo Gargallo - C.da Pantano Pozzillo Z.I. Priolo Gargallo (SR) |                    |            |
| Procedura di camp.to:                  | ISO 5667-11:2009   |                    |            |
| Documenti allegati:                    | Verbale n. 210623110939 Cod. 31  |                    |            |
| Operatore:                             | SCA s.r.l. (P.Chim. Antonazzo F. e Cesi D.)  | Data accettazione: | 22-06-2023 |
| Tipo imballaggio/contenitore:          | Vetro scuro, Vials, PE   | Data prelievo:     | 21-06-2023 |
| Descrizione sugello:                   | No   | Ora di prelievo:   | 11:52      |
| Quantità di campione:                  | 3500 ml  | Temp. all'arrivo:  | 5,3°C      |

### RAPPORTO DI PROVA 76.173\_23

Il presente Rapporto di prova riguarda esclusivamente il campione dichiarato e sottoposto ad analisi, esso non può essere riprodotto parzialmente se non previa approvazione scritta del laboratorio che lo emette. Ove il campionamento non venga effettuato dal laboratorio i dati di prelievo e le parti di procedure che lo prevedono sono sotto la responsabilità del committente, e i risultati ottenuti si riferiscono al campione così come ricevuto.

| PARAMETRI   | RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup> | UdM  | LIMITI                       | INIZIO-FINE             |
|---|-------------------------------|------|------------------------------|-------------------------|
| <b>ALIFATICI CLORURATI CANCEROGENI</b>  |                               |      |                              |                         |
| Clorometano<br>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018                             | <0,1                          | µg/l | (≤1,5) <sup>(rif.6)</sup>    | 23-06-2023 - 17-07-2023 |
| Triclorometano<br>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018                          | 0,226 [±0,036]                | µg/l | • (≤0,15) <sup>(rif.6)</sup> | 23-06-2023 - 17-07-2023 |
| Cloruro di vinile<br>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018                       | <0,05                         | µg/l | (≤0,5) <sup>(rif.6)</sup>    | 23-06-2023 - 17-07-2023 |
| 1,2 - Dicloroetano<br>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018                      | <0,25                         | µg/l | (≤3) <sup>(rif.6)</sup>      | 23-06-2023 - 17-07-2023 |
| 1,1 - Dicloroetilene<br>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018                    | <0,005                        | µg/l | (≤0,05) <sup>(rif.6)</sup>   | 23-06-2023 - 17-07-2023 |
| tricloroetilene<br>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018                         | <0,1                          | µg/l | (≤1,5) <sup>(rif.6)</sup>    | 23-06-2023 - 17-07-2023 |
| Tetracloroetilene<br>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018                       | <0,1                          | µg/l | (≤1,1) <sup>(rif.6)</sup>    | 23-06-2023 - 17-07-2023 |
| Esaclorobutadiene<br>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018                       | <0,015                        | µg/l | (≤0,15) <sup>(rif.6)</sup>   | 23-06-2023 - 17-07-2023 |
| Sommatoria organoalogenati (da calcolo)<br>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018 | 0,226 [±0,036]                | µg/l | (≤10) <sup>(rif.6)</sup>     | 23-06-2023 - 17-07-2023 |
| <b>ALIFATICI CLORURATI NON CANCEROGENI</b>  |                               |      |                              |                         |
| 1,1 - Dicloroetano<br>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018                      | <1                            | µg/l | (≤810) <sup>(rif.6)</sup>    | 23-06-2023 - 17-07-2023 |
| 1,2 - Dicloropropano<br>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018                    | <0,016                        | µg/l | (≤0,15) <sup>(rif.6)</sup>   | 23-06-2023 - 17-07-2023 |
| 1,1,2 - Tricloroetano<br>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018                   | <0,02                         | µg/l | (≤0,2) <sup>(rif.6)</sup>    | 23-06-2023 - 17-07-2023 |
| 1,2,3 - Tricloropropano<br>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018                 | <0,0006                       | µg/l | (≤0,001) <sup>(rif.6)</sup>  | 23-06-2023 - 17-07-2023 |
| 1,1,2,2 - Tetracloroetano<br>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018               | <0,005                        | µg/l | (≤0,05) <sup>(rif.6)</sup>   | 23-06-2023 - 17-07-2023 |
| 1,2 - Dicloroetilene<br>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018                    | <1                            | µg/l | (≤60) <sup>(rif.6)</sup>     | 23-06-2023 - 17-07-2023 |
| <b>AZOTO KIELDHAL</b>   |                               |      |                              |                         |
| * Azoto kieldhal<br>Metodo: APAT CNR IRSA 4060 Man 29 2003                          | 2,36 [±0,24]                  | mg/l |                              | 22-06-2023 - 07-07-2023 |

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 76.173\_23

| PARAMETRI   | RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup> | UdM  | LIMITI                     | INIZIO-FINE             |
|---|-------------------------------|------|----------------------------|-------------------------|
| <b>COMPOSTI ORGANICI AROMATICI</b>  |                               |      |                            |                         |
| Benzene<br>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018   | <0,1                          | µg/l | (≤1) <sup>(inf.6)</sup>    | 23-06-2023 - 17-07-2023 |
| Etilbenzene<br>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018   | <1                            | µg/l | (≤50) <sup>(inf.6)</sup>   | 23-06-2023 - 17-07-2023 |
| Stirene<br>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018   | <1                            | µg/l | (≤25) <sup>(inf.6)</sup>   | 23-06-2023 - 17-07-2023 |
| Toluene<br>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018   | <1                            | µg/l | (≤15) <sup>(inf.6)</sup>   | 23-06-2023 - 17-07-2023 |
| Para - Xilene<br>Metodo: EPA 5030C 2003 + EPA 8260 D 2018   | <1                            | µg/l | (≤10) <sup>(inf.6)</sup>   | 23-06-2023 - 17-07-2023 |
| <b>CROMO VI</b>   |                               |      |                            |                         |
| Cromo VI<br>Metodo: EPA 7199:1996   | 1,24 [±0,16]                  | µg/l | (≤5) <sup>(inf.6)</sup>    | 22-06-2023 - 23-06-2023 |
| <b>FENOLI E CLOROFENOLI</b>   |                               |      |                            |                         |
| 2 - Clorofenolo<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018  | <1                            | µg/l | (≤180) <sup>(inf.6)</sup>  | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| 2,4 - Diclorofenolo<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018                                      | <1                            | µg/l | (≤110) <sup>(inf.6)</sup>  | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| 2,4,6 - Triclorofenolo<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018                                   | <0,05                         | µg/l | (≤5) <sup>(inf.6)</sup>    | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| Pentaclorofenolo<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 8270 E 2018   | <0,05                         | µg/l | (≤0,5) <sup>(inf.6)</sup>  | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| <b>IDROCARBURI TOTALI</b>   |                               |      |                            |                         |
| Idrocarburi (C<10) come n-esano<br>Metodo: EPA 5021A 2014 + EPA 8015 C 2007                           | <35                           | µg/l |                            | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| Idrocarburi (C10-C40) come n-esano<br>Metodo: UNI EN ISO 9377-2:2002                                  | <35                           | µg/l |                            | 23-06-2023 - 13-07-2023 |
| Idrocarburi Totali (come n-esano)<br>Metodo: CALCOLO (Somm. C<10 come n-esano + C10-C40 come n-esano) | <35                           | µg/l | (≤350) <sup>(inf.6)</sup>  | 23-06-2023 - 14-07-2023 |
| <b>METALLI (ICP-MS)</b>   |                               |      |                            |                         |
| Alluminio<br>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016                                | <5                            | µg/l | (≤200) <sup>(inf.6)</sup>  | 23-06-2023 - 12-07-2023 |
| Antimonio<br>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016                                | <0,5                          | µg/l | (≤5) <sup>(inf.6)</sup>    | 23-06-2023 - 12-07-2023 |
| Argento<br>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016                                  | <0,3                          | µg/l | (≤10) <sup>(inf.6)</sup>   | 23-06-2023 - 12-07-2023 |
| Arsenico<br>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016                                 | <1                            | µg/l | (≤10) <sup>(inf.6)</sup>   | 23-06-2023 - 12-07-2023 |
| Berillio<br>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016                                 | <0,1                          | µg/l | (≤4) <sup>(inf.6)</sup>    | 23-06-2023 - 12-07-2023 |
| Boro<br>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016                                     | 80,0 [±5,9]                   | µg/l | (≤1000) <sup>(inf.6)</sup> | 23-06-2023 - 12-07-2023 |
| Cadmio<br>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016                                   | <0,25                         | µg/l | (≤5) <sup>(inf.6)</sup>    | 23-06-2023 - 12-07-2023 |
| Cobalto<br>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016                                  | <0,3                          | µg/l | (≤50) <sup>(inf.6)</sup>   | 23-06-2023 - 12-07-2023 |
| Cromo totale<br>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016                             | 1,40 [±0,10]                  | µg/l | (≤50) <sup>(inf.6)</sup>   | 23-06-2023 - 12-07-2023 |

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 76.173\_23

| PARAMETRI   | RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup> | UdM  | LIMITI                     | INIZIO-FINE             |
|---|-------------------------------|------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Ferro</b><br>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016     | <5                            | µg/l | (≤200) <sup>(inf.6)</sup>  | 23-06-2023 - 12-07-2023 |
| <b>Manganese</b><br>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016 | <1                            | µg/l | (≤50) <sup>(inf.6)</sup>   | 23-06-2023 - 12-07-2023 |
| <b>Mercurio</b><br>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016  | <0,02                         | µg/l | (≤1) <sup>(inf.6)</sup>    | 23-06-2023 - 12-07-2023 |
| <b>Nichel</b><br>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016    | <1                            | µg/l | (≤20) <sup>(inf.6)</sup>   | 23-06-2023 - 12-07-2023 |
| <b>Piombo</b><br>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016    | <1                            | µg/l | (≤10) <sup>(inf.6)</sup>   | 23-06-2023 - 12-07-2023 |
| <b>Rame</b><br>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016      | <5                            | µg/l | (≤1000) <sup>(inf.6)</sup> | 23-06-2023 - 12-07-2023 |
| <b>Selenio</b><br>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016   | <1                            | µg/l | (≤10) <sup>(inf.6)</sup>   | 23-06-2023 - 12-07-2023 |
| <b>Tallio</b><br>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016    | <0,2                          | µg/l | (≤2) <sup>(inf.6)</sup>    | 23-06-2023 - 12-07-2023 |
| <b>Vanadio</b><br>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016   | 3,59 [±0,28]                  | µg/l | (≤50) <sup>(inf.94)</sup>  | 23-06-2023 - 12-07-2023 |
| <b>Zinco</b><br>Metodo: UNI EN ISO 15587-1 2002 + UNI EN ISO 17294-2 2016     | <5                            | µg/l | (≤3000) <sup>(inf.6)</sup> | 23-06-2023 - 12-07-2023 |

#### PARAMETRI IN CAMPO

|  |              |          |  |                         |
|--|--------------|----------|--|-------------------------|
| <b>pH a 25°C</b><br>Metodo: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003   | 6,78 [±0,20] | Adimens. |  | 21-06-2023 - 21-06-2023 |
| <b>Temperatura</b><br>Metodo: APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003 | 20,3 [±2,0]  | °C       |  | 21-06-2023 - 21-06-2023 |

#### POLICICLICI AROMATICI (APAT)

|   |         |      |                            |                         |
|---|---------|------|----------------------------|-------------------------|
| <b>Benzo (a) antracene</b><br>Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4                  | < 0,01  | µg/l | (≤0,1) <sup>(inf.6)</sup>  | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| <b>Benzo (a) pirene</b><br>Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4                     | < 0,001 | µg/l | (≤0,01) <sup>(inf.6)</sup> | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| <b>Benzo (b) fluorantene (s)</b><br>Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4            | < 0,01  | µg/l | (≤0,1) <sup>(inf.6)</sup>  | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| <b>Benzo (k) fluorantene (s)</b><br>Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4            | < 0,005 | µg/l | (≤0,05) <sup>(inf.6)</sup> | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| <b>Benzo (g,h,i) perilene (s)</b><br>Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4           | < 0,001 | µg/l | (≤0,01) <sup>(inf.6)</sup> | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| <b>Crisene</b><br>Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4                              | < 0,1   | µg/l | (≤5) <sup>(inf.6)</sup>    | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| <b>Dibenzo (a,h) antracene</b><br>Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4              | < 0,001 | µg/l | (≤0,01) <sup>(inf.6)</sup> | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| <b>Indeno (1,2,3-cd) pirene (s)</b><br>Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4         | < 0,01  | µg/l | (≤0,1) <sup>(inf.6)</sup>  | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| <b>Pirene</b><br>Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4                               | < 0,1   | µg/l | (≤50) <sup>(inf.6)</sup>   | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| <b>Sommatoria policiclici aromatici (s)</b><br>Metodo: APAT CNR IRSA 5080 Man 29 2003 - escluso 7.1.2, 7.2, 7.4 | < 0,001 | µg/l | (≤0,1) <sup>(inf.6)</sup>  | 23-06-2023 - 11-07-2023 |

#### POLICLOROBIFENILI

|   |        |      |  |                         |
|---|--------|------|--|-------------------------|
| <b>PCB-101 (2,2',4,5,5'-PentaCB)</b><br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l |  | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| <b>PCB-105 (2,3,3',4,4'-PentaCB)</b><br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005 | µg/l |  | 23-06-2023 - 11-07-2023 |

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 76.173\_23

| PARAMETRI  | RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup> | UdM  | LIMITI | INIZIO-FINE             |
|--|-------------------------------|------|--------|-------------------------|
| PCB-110 (2,3,3,4,6-PentaCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018     | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-114 (2,3,4,4,5-PentaCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018     | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-118 (2,3,4,4,5-PentaCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018     | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-123 (2,3,4,4,5-PentaCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018     | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-126 (3,3,4,4,5-PentaCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018     | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-128 (2,2,3,3,4,4-HexaCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018    | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-138 (2,2,3,4,4,5-HexaCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018    | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-146 (2,2,3,4,5,5-HexaCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018    | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-149 (2,2,3,4,5,6-HexaCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018    | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-151 (2,2,3,5,5,6-HexaCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018    | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-153 (2,2,4,4,5,5-HexaCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018    | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-156 (2,3,3,4,4,5-HexaCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018    | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-157 (2,3,3,4,4,5-HexaCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018    | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-167 (2,3,4,4,5,5-HexaCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018    | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-169 (3,3,4,4,5,5-HexaCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018    | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-170 (2,2,3,3,4,4,5-HeptaCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-177 (2,2,3,3,4,5,6-HeptaCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-18 (2,2,5-TriCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018            | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-180 (2,2,3,4,4,5,5-HeptaCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-183 (2,2,3,4,4,5,6-HeptaCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-187 (2,2,3,4,5,5,6-HeptaCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-189 (2,3,3,4,4,5,5-HeptaCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-28 (2,4,4-TriCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018            | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-31 (2,4,5-TriCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018            | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-44 (2,2,3,5-TetraCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018        | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-52 (2,2,5,5-TetraCB) _<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018        | <0,005                        | µg/l |        | 23-06-2023 - 11-07-2023 |

Documento firmato digitalmente secondo la vigente normativa

Segue RAPPORTO DI PROVA N° 76.173\_23

| PARAMETRI  | RISULTATI- [U] <sup>(1)</sup> | UdM  | LIMITI       | INIZIO-FINE             |
|--|-------------------------------|------|--------------|-------------------------|
| PCB-81 (3,4,4,5-TetraCB)_<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018   | <0,005                        | µg/l |              | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-77 (3,3,4,4-TetraCB)_<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018   | <0,005                        | µg/l |              | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-95 (2,2,3,5,6-PentaCB)_<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005                        | µg/l |              | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| PCB-99 (2,2,4,4,5-PentaCB)_<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018 | <0,005                        | µg/l |              | 23-06-2023 - 11-07-2023 |
| Somma PCB (32 congeneri)<br>Metodo: EPA 3510 C 1996 + EPA 3640 A 1994 + EPA 8270 E 2018    | < 0,005                       | µg/l | (<=0,01)µg/l | 23-06-2023 - 11-07-2023 |

#### LEGISLAZIONE

rif.6: D.Lgs n. 152/06 Part. IV Tit. V all. 5 Tab. 2 (Acque sotterranee);  
 rif.94: Riferimento ISS Prot. n. 57058 del 02/01/2001 (Vanadio)

#### GIUDIZIO DI CONFORMITÀ

I valori ottenuti per i parametri analizzati, su indicazione del committente, NON soddisfano i limiti del D.Lgs n. 152/06 Part. IV Tit. V all. 5 Tab. 2 (Acque sotterranee) per il parametro TRICLOROMETANO

#### NOTE TECNICHE

(1) Incertezza estesa calcolata applicando un fattore di copertura pari a 2 ovvero un livello di fiducia circa del 95%; Limite fiduciale inf. e sup. indicati con [LFI-LFS] o con range di valori calcolati ad un livello di confidenza di circa il 95%. I valori di incertezza di misura associati alle prove non includono l'incertezza di campionamento il cui valore e modalità di calcolo possono essere fornita al cliente, se richiesti. Per i parametri microbiologici delle matrici alimentari l'incertezza estesa è pari alla deviazione standard di riproducibilità calcolata in accordo alla norma ISO 19036.

- Valore superiore al limite indicato per il parametro;
- < X: minore del limite di quantificazione assunto, per le condizioni operative adoperate;
- Ove non espressamente indicato, il recupero è da intendersi compreso all'interno dei limiti di accettabilità specifici del metodo di prova o della normativa vigente e comunque entro il range 70-130% per i composti organici e 80-120% per i composti inorganici. 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; LOQ delle sommatorie si riferisce al composto meno sensibile;
- Salvo indicazioni di legge o normativa cogente la regola decisionale per la conformità a i limiti di legge non considera l'incertezza di misura;
- La stima dell'incertezza di misura per le prove qualitative non applicabile;
- I limiti di legge, ove riportati, si riferiscono a documenti vigenti;
- Quando pertinente, 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;
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici che posso essere influenzati da i dati forniti dal Cliente (Categoria Merceologica e Punto di Campionamento);
- Il laboratorio declina ogni responsabilità circa la validità dei risultati analitici quando il Cliente richiede che un oggetto sia sottoposto a prova pur riconoscendo la presenza di uno scostamento rispetto alle condizioni specificate dal laboratorio (accettazione con riserva);
- Il campionamento accreditato si intende tale solo se associato ad una successiva prova accreditata Accredia.

Fine del RAPPORTO DI PROVA 76.173\_23

**Il Chim. Dott.ssa Giulia Granafei**  
**Ordine dei Chimici e Fisici**  
**di Lecce e Brindisi n. 329 sez. A**

\* Prova non accreditata da ACCREDIA

(4) Dati forniti dal cliente

Mod 751/04 Rev.5 del 11.12.2014 Software: Cartesio Second Edition rev. 2.8.7R2d SN A15F07SCA02

Pag. 5 di 5