



Spett.: COGEIDE S.P.A. - (AP) - FARA GERA D'ADDA  
S.S. CREMASCA, 591  
24050 MOZZANICA (BG)

**Rapporto di Prova N. 7009- 2017 del 26/09/2017**

**Prelievo eseguito da:** Poloni G.- CA PO 9 00 (2017) Rev. 7\* - controllo ROU1 **Data di prelievo:** 18/09/17  
**Data ricevimento:** 18/09/17 **Data inizio prove:** 18/09/17 **Data termine prova:** 26/09/17  
**Descrizione Campione:** 016096D490P02 Distretto 1 - Centro Sud - pozzo Via Dante Fara Gera d' Adda

| Prova                                       | UM         | Valore             | Inc.   | Limite                    | Metodica                         |
|---|------------|--------------------|--------|---------------------------|----------------------------------|
| <b><u>Acqua pozzo (alla captazione)</u></b> |            |                    |        |                           |                                  |
| pH  | Unità pH   | <b>7,55</b>        | ± 0,05 | [6,5; 9,5] <sup>(1)</sup> | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003   |
| Colore*                                     |            | <b>0</b>           |        | Max 0 <sup>(1)</sup>      | CA PO 6 33 2017 Rev. 1           |
| Odore*                                      |            | <b>Accettabile</b> |        |                           | CA PO 6 64 2006 Rev. 1           |
| Sapore*                                     |            | <b>Accettabile</b> |        |                           | CA PO 6 68 2006 Rev. 1           |
| Torbidità*                                  |            | <b>Accettabile</b> |        |                           | CA PO 6 69 2006 Rev. 0           |
| Cloro attivo libero                         | mg/L       | <b>&lt; 0,05</b>   |        |                           | APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003   |
| Conducibilità*                              | µS/cm      | <b>463</b>         | ± 35   | Max 2500 <sup>(1)</sup>   | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003   |
| Ammoniaca (come NH4)                        | mg/L       | <b>&lt; 0,1</b>    |        | Max 0,5 <sup>(1)</sup>    | APAT CNR IRSA 4030B Man 29 2003  |
| Nitriti                                     | mg/L       | <b>&lt; 0,07</b>   |        | Max 0,5 <sup>(1)</sup>    | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003   |
| Nitrati                                     | mg/L       | <b>15,0</b>        | ± 3,8  | Max 50 <sup>(1)</sup>     | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003   |
| Cloruri                                     | mg/L       | <b>11</b>          | ± 2    | Max 250 <sup>(1)</sup>    | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003   |
| Solfati                                     | mg/L       | <b>38</b>          | ± 9    | Max 250 <sup>(1)</sup>    | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003   |
| Fosforo totale (come P2O5)                  | µg/L       | <b>&lt; 230</b>    |        |                           | APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003 |
| Conta batteri coliformi                     | UFC/100 mL | <b>0</b>           |        | Max 0 <sup>(1)</sup>      | UNI EN ISO 9308-1:2017           |
| Conta Escherichia coli                      | UFC/100 mL | <b>0</b>           |        | Max 0 <sup>(1)</sup>      | UNI EN ISO 9308-1:2017           |
| Cromo                                       | µg/L       | <b>1,2</b>         | ± 0,5  | Max 50 <sup>(1)</sup>     | EPA 6020B 2014                   |
| 1,2-dicloroetano                            | µg/L       | <b>&lt; 1,0</b>    |        | Max 3 <sup>(1)</sup>      | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006  |
| 1,2-dicloropropano                          | µg/L       | <b>&lt; 1,0</b>    |        |                           | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006  |
| Cloruro di metilene                         | µg/L       | <b>&lt; 1,0</b>    |        |                           | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006  |
| Tetracloroetilene                           | µg/L       | <b>16,4</b>        | ± 7,2  |                           | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006  |
| Tetracloruro di carbonio*                   | µg/L       | <b>&lt; 1,0</b>    |        |                           | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006  |
| Tricloroetilene                             | µg/L       | <b>&lt; 1,0</b>    |        |                           | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006  |
| 1,1,1-tricloroetano                         | µg/L       | <b>&lt; 1,0</b>    |        |                           | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006  |
| Tetracloroetilene + Tricloroetilene         | µg/L       | <b>16,40</b>       | ± 7,2  | Max 10 <sup>(1)</sup>     | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006  |



**Rapporto di Prova N. 7009- 2017 del 26/09/2017**

| Prova  | UM   | Valore | Inc. | Limite | Metodica                            |
|--|------|--------|------|--------|-------------------------------------|
| (1) D.Lgs. 31 del 02.02.2001 - SO alla G.U. n. 52 del 03.03.2001 |      |        |      |        |                                     |
| <b><u>Efficacia del trattamento (parametri segnalatori)</u></b>  |      |        |      |        |                                     |
| 1,2-dicloroetano   | µg/L | < 1,0  |      | Max 3  | (1) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 |
| 1,2-dicloropropano   | µg/L | < 1,0  |      |        | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006     |
| Cloruro di metilene  | µg/L | < 1,0  |      |        | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006     |
| Tetracloroetilene  | µg/L | < 1,0  |      |        | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006     |
| Tetracloruro di carbonio*  | µg/L | < 1,0  |      |        | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006     |
| Tricloroetilene  | µg/L | < 1,0  |      |        | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006     |
| 1,1,1-tricloroetano  | µg/L | < 1,0  |      |        | EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006     |
| Tetracloroetilene + Tricloroetilene                              | µg/L | < 1,0  |      | Max 10 | (1) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006 |

(1) D.Lgs. 31 del 02.02.2001 - SO alla G.U. n. 52 del 03.03.2001

**Note:**

Il rapporto riguarda esclusivamente il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta da parte di questo Laboratorio. Il campione viene conservato in laboratorio per 10 gg dopo la data di stampa. L'incertezza di misura, espressa come incertezza estesa, è stata ottenuta con fattore di copertura K=2, corrispondente ad un intervallo di confidenza di circa il 95%. UM=Unità di Misura; Inc.=Incertezza estesa; (#)=Prova subappaltata; A=Assente, P=Presente; per il parametro Colore 0 = Conforme - 1= Non conforme. Eventuali informazioni inerenti il campionamento, non riportate nel presente rapporto, sono presenti nel verbale di prelievo qualora esso sia effettuato da un tecnico di Consulenze Ambientali SpA. Sui Rapporti di prova riferiti ad analisi effettuate ai fini dell'autocontrollo si precisa che il numero di iscrizione al Registro Regione Lombardia è 030016301001. Eventuali prove microbiologiche presenti sul Rapporto di prova sono eseguite in piastra singola in conformità alla ISO 7218.

\* = Prova non accreditata da ACCREDIA

Le procedure di campionamento a cui si fa riferimento in questo rapporto non sono accreditate da ACCREDIA

**Responsabile Settore Microbiologia**

Dr. Sabrina Peruzzi

Biologo

Ordine Nazionale dei Biologi Albo Professionale  
Iscrizione N° 045895

**Responsabile di Laboratorio**

Dr. Raffaella Gibellini

Chimico

Ordine dei Chimici Provincia di Bergamo  
Iscrizione n° 164

