



Spett.: **COGEIDE S.P.A. - (AP) - CARAVAGGIO**  
**S.S. CREMASCA, 591**  
**24050 MOZZANICA (BG)**

**Rapporto di Prova N. 4180 - 2016 del 13/06/2016**

**Prelievo eseguito da:** Poloni G.- CA PO 9 00 (2015) Rev. 6\*- controllo ROU3 **Data di prelievo:** 07/06/16  
**Data ricevimento:** 07/06/16 **Data inizio prova:** 07/06/16 **Data termine prova:** 10/06/16  
**Descrizione Campione:** 016053B731R05 Distretto 1 - Fraz. Vidalengo - rete Punto prelievo Via Don Sainini, 29/B - Vidalengo Caravaggio

| Prova                       | UM       | Valore             | Inc.    | Limite         | Metodica                         |
|-----------------------------|----------|--------------------|---------|----------------|----------------------------------|
| pH                          | Unità pH | <b>7,58</b>        | ± 0,05  | [6,5; 9,5] (1) | APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003   |
| Colore*                     |          | <b>Accettabile</b> |         |                | CA PO 6 33 2006 Rev. 0           |
| 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   |
| Bicarbonati (come HCO3)*    | mg/L     | <b>262</b>         | ± 34    |                | APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003  |
| Conducibilità               | µS/cm    | <b>366</b>         | ± 27    | Max 2500 (1)   | APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003   |
| Residuo fisso a 180°C*      | mg/L     | <b>262</b>         | ± 20    | Max 1500 (1)   | Rodier Ed. 9 (2009)              |
| Ammoniaca (come NH4)        | mg/L     | <b>&lt; 0,1</b>    |         | Max 0,5 (1)    | APAT CNR IRSA 4030B Man 29 2003  |
| Nitriti                     | mg/L     | <b>&lt; 0,07</b>   |         | Max 0,5 (1)    | APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003   |
| Nitrati                     | mg/L     | <b>7,3</b>         | ± 1,8   | Max 50 (1)     | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003   |
| Fluoruri                    | mg/L     | <b>&lt; 0,2</b>    |         | Max 1,5 (1)    | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003   |
| Cloruri                     | mg/L     | <b>4</b>           | ± 1     | Max 250 (1)    | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003   |
| Solfati                     | mg/L     | <b>16</b>          | ± 4     | Max 250 (1)    | APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003   |
| Durezza totale (da calcolo) | °F       | <b>26</b>          | ± 3     |                | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003   |
| Calcio                      | mg/L     | <b>65,75</b>       | ± 14,86 |                | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003   |
| Sodio                       | mg/L     | <b>4,34</b>        | ± 1,09  |                | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003   |
| Magnesio                    | mg/L     | <b>22,00</b>       | ± 4,97  |                | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003   |
| Potassio                    | mg/L     | <b>0,69</b>        | ± 0,25  |                | APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003   |
| Fosforo totale (come P2O5)  | µg/L     | <b>&lt; 230</b>    |         |                | APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003 |
| Arsenico                    | µg/L     | <b>1,0</b>         | ± 0,4   | Max 10 (1)     | EPA 6020A 2007                   |
| Manganese                   | µg/L     | <b>&lt; 5</b>      |         | Max 50 (1)     | EPA 6020A 2007                   |
| Atrazina                    | µg/L     | <b>&lt; 0,05</b>   |         | Max 0,1 (1)    | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003   |
| Atrazina-desetil            | µg/L     | <b>&lt; 0,05</b>   |         | Max 0,1 (1)    | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003   |



**Rapporto di Prova N. 4180 - 2016 del 13/06/2016**

| Prova                   | UM         | Valore | Inc. | Limite      | Metodica                       |
|-------------------------|------------|--------|------|-------------|--------------------------------|
| Atrazina-desisopropil   | µg/L       | < 0,05 |      | Max 0,1 (1) | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Propazina               | µg/L       | < 0,05 |      | Max 0,1 (1) | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Simazina                | µg/L       | < 0,05 |      | Max 0,1 (1) | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Terbutilazina           | µg/L       | < 0,05 |      | Max 0,1 (1) | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Terbutilazina-desetil   | µg/L       | < 0,05 |      | Max 0,1 (1) | APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003 |
| Carbamazepina*          | µg/L       | < 0,05 |      | Max 0,1 (1) | CA PO 6 31 2014 Rev. 1         |
| Dimetridazolo*          | µg/L       | < 0,05 |      | Max 0,3     | CA PO 6 31 2014 Rev. 1         |
| Metronidazolo*          | µg/L       | < 0,10 |      | Max 0,3     | CA PO 6 31 2014 Rev. 1         |
| Conta batteri coliformi | UFC/100 mL | 0      |      | Max 0 (1)   | UNI EN ISO 9308-1:2014         |
| Conta Escherichia coli  | UFC/100 mL | 0      |      | Max 0 (1)   | UNI EN ISO 9308-1:2014         |
| Cromo                   | µg/L       | < 0,5  |      | Max 50 (1)  | EPA 6020A 2007                 |

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

**Pareri ed interpretazioni - non oggetto di accreditamento ACCREDIA**

Acqua conforme ai limiti secondo D.Lgs 02/02/2001 n° 31, successive modifiche secondo D.Lgs 02/02/2002 n° 27 e Circ. Reg. Lombardia 16/03/2004 n° 15 (Linee guida per l'applicazione del D.Lgs n° 31) - Acque destinate al consumo umano.

**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. 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

| <b>Responsabile Settore Microbiologia</b>   |
|---|
| Dr. Sabrina Peruzzi<br><br>Biologo<br>Ordine Nazionale dei Biologi Albo Professionale<br>Iscrizione N° 045895 |

| <b>Responsabile di Laboratorio</b>   |
|--|
| Dr. Raffaella Gibellini<br><br>Chimico<br>Ordine dei Chimici Provincia di Bergamo<br>Iscrizione n° 164 |

