



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

**Rapporto di Prova N. 6016- 2017 del 01/08/2017**

**Prelievo eseguito da:** Poloni G.- CA PO 9 00 (2017) Rev. 7\* - controllo ROU1 **Data di prelievo:** 24/07/17  
**Data ricevimento:** 24/07/17 **Data inizio prove:** 24/07/17 **Data termine prova:** 28/07/17  
**Descrizione Campione:** 016096D490P01 Distretto 1 - Centro Nord - pozzo Via Gorizia (ex caseificio) Fara Gera d' Adda

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
<b><u>Acqua pozzo (alla captazione)</u></b>					
pH	Unità pH	<b>7,82</b>	± 0,05	[6,5; 9,5]	(1) APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Colore*		<b>0</b>		Max 0	(1) 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>462</b>	± 35	Max 2500	(1) APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
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>14,9</b>	± 3,7	Max 50	(1) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L	<b>13</b>	± 3	Max 250	(1) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L	<b>38</b>	± 9	Max 250	(1) 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	(1) UNI EN ISO 9308-1:2017
Conta Escherichia coli	UFC/100 mL	<b>0</b>		Max 0	(1) UNI EN ISO 9308-1:2017
Cromo	µg/L	<b>0,8</b>	± 0,4	Max 50	(1) EPA 6020B 2014
1,2-dicloroetano	µg/L	<b>&lt; 1,0</b>		Max 3	(1) 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>7,4</b>	± 3,3		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>7,40</b>	± 3,3	Max 10	(1) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006



**Rapporto di Prova N. 6016- 2017 del 01/08/2017**

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	3,5	± 1,5		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	3,50	± 1,5	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

