



Spett.: COGEIDE S.P.A. - (AP) -  
MOZZANICA/FORNOVO S. GIOVANNI  
S.S. CREMASCA, 591  
24050 MOZZANICA (BG)

**Rapporto di Prova N. 7130 - 2013 del 21/10/2013**

**Prelievo eseguito da:** Vegini Laura - CA PO 9 00 (2013) Rev. 5 **Data di prelievo:** 07/10/13  
**Data ricevimento:** 07/10/13 **Data inizio prove:** 07/10/13 **Data termine prova:** 11/10/13  
**Descrizione Campione:** 016105D727P01 Distretto unico - centro - pozzo SS 11 Mozzanica/Fornovo S. Giovanni

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
<b><u>Acqua pozzo (alla captazione)</u></b>					
pH	Unità pH	<b>6,96</b>	± 0,05	[6,5; 9,5] <sup>(1)</sup>	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
Conducibilità	µS/cm	<b>668</b>	± 50	Max 2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	<b>&lt; 0,05</b>			APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Cloruri	mg/L	<b>33</b>	± 7	Max 250 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L	<b>47</b>	± 11	Max 250 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosfati*	mg/L	<b>&lt; 0,2</b>			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitrati	mg/L	<b>36,0</b>	± 6,4	Max 50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	mg/L	<b>&lt; 0,02</b>		Max 0,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4050 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
Atrazina	µg/L	<b>0,08</b>	± 0,04	Max 0,1 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina-desetil	µg/L	<b>&lt; 0,05</b>		Max 0,1 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina-desisopropil	µg/L	<b>&lt; 0,05</b>		Max 0,1 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Propazina	µg/L	<b>&lt; 0,05</b>		Max 0,1 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Simazina	µg/L	<b>&lt; 0,05</b>		Max 0,1 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina	µg/L	<b>&lt; 0,05</b>		Max 0,1 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Terbutilazina-desetil	µg/L	<b>0,06</b>	± 0,03	Max 0,1 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Conta batteri coliformi	UFC/100 mL	<b>0</b>		Max 0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2002
Conta Escherichia coli	UFC/100 mL	<b>0</b>		Max 0 <sup>(1)</sup>	UNI EN ISO 9308-1:2002

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

**Efficacia del trattamento (parametri segnalatori)**

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 1 di 3



**Rapporto di Prova N. 7130 - 2013 del 21/10/2013**

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
<b><u>Efficacia del trattamento (parametri segnalatori)</u></b>					
Atrazina	µg/L	< 0,05		Max 0,1	(1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina-desetil	µg/L	< 0,05		Max 0,1	(1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
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

(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) Filtro 2</u></b>					
Atrazina	µg/L	< 0,05		Max 0,1	(1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
Atrazina-desetil	µg/L	< 0,05		Max 0,1	(1) APAT CNR IRSA 5060 Man 29 2003
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

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



consulenze ambientali®

Committente: COGEIDE S.P.A. - (AP) - MOZZANICA/FORNOVO S. GIOVANNI

## Rapporto di Prova N. 7130 - 2013 del 21/10/2013

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
-------	----	--------	------	--------	----------

### 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.

\* = 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

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 3 di 3

Consulenze Ambientali S.P.A.

[www.consamb.it](http://www.consamb.it) - [info@consamb.it](mailto:info@consamb.it)

Sede e laboratorio:  
Via Aldo Moro 1  
24020 Scanzosciate (Bg)  
Tel. 035 6594411 - Fax 035 6594450

Filiale:  
Via Beatrice d'Este, 16  
20017 Rho (MI)

Registro Imprese Bergamo,  
Cod. Fisc. e P.Iva 01703480168  
Cap. Soc. € 258.000,00 i.v.  
R.E.A. 229808



LAB N° 0040