



consulenze ambientali®

Spett.: **COGEIDE S.P.A. - (AP) - CASIRATE D'ADDA**  
**S.S. CREMASCA, 191**  
**24050 MOZZANICA (BG)**

**Rapporto di Prova N. 8666 - 2014 del 27/11/2014**

**Prelievo eseguito da:** Poloni Giorgio - CA PO 9 00 (2013) Rev. 5 - controllo ROUI **Data di prelievo:** 17/11/14  
**Data ricevimento:** 17/11/14 **Data inizio prova:** 17/11/14 **Data termine prova:** 27/11/14  
**Descrizione Campione:** 016059B971R01 Distretto unico - Centro - rete Punto prelievo Via Italia 44 Casirate d' Adda

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
pH	Unità pH	<b>7,45</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
Cloro attivo libero	mg/L	<b>&lt; 0,05</b>			APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Bicarbonati (come HCO <sub>3</sub> )*	mg/L	<b>312</b>	± 41		APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm	<b>511</b>	± 38	Max 2500 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Residuo fisso a 180°C*	mg/L	<b>366</b>	± 27	Max 1500 <sup>(1)</sup>	Rodier Ed. 9 (2009)
Ammoniaca (come NH <sub>4</sub> )	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>25,5</b>	± 6,4	Max 50 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri	mg/L	<b>&lt; 0,2</b>		Max 1,5 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L	<b>12</b>	± 3	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
Solfati	mg/L	<b>35</b>	± 8	Max 250 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Arsenico	µg/L	<b>0,5</b>	± 0,2	Max 10 <sup>(1)</sup>	EPA 6020A 2007
Calcio	mg/L	<b>96</b>	± 17		APAT CNR IRSA 3010 (Met. A, Met. B) Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo	µg/L	<b>&lt; 0,5</b>		Max 50 <sup>(1)</sup>	EPA 6020A 2007
Magnesio	mg/L	<b>25,0</b>	± 5,7		APAT CNR IRSA 3010 (Met. A, Met. B) Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	µg/L	<b>&lt; 5</b>		Max 50 <sup>(1)</sup>	EPA 6020A 2007
Potassio	mg/L	<b>1,0</b>	± 0,4		APAT CNR IRSA 3010 (Met. A, Met. B) Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Sodio	mg/L	<b>7,0</b>	± 1,6	Max 200 <sup>(1)</sup>	APAT CNR IRSA 3010 (Met. A, Met. B) Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Durezza totale (da calcolo)	°F	<b>34</b>	± 4		APAT CNR IRSA 3010 (Met. A, Met. B) Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

Pagina 1 di 2

Consulenze Ambientali S.P.A.

www.consamb.it - 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



**Rapporto di Prova N. 8666 - 2014 del 27/11/2014**

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
Conta batteri coliformi	UFC/100 mL	0		Max 0 (1)	UNI EN ISO 9308-1:2002
Conta Escherichia coli	UFC/100 mL	0		Max 0 (1)	UNI EN ISO 9308-1:2002

(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.

\* = 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