



consulenze ambientali®

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

**Rapporto di Prova N. 3614 - 2019 del 21/05/2019**

**Prelievo eseguito da:** Poloni G.- Tecnico C.A.- CA PO 9 00 (2019) Rev. 9\* - Controllo I **Data di prelievo:** 06/05/19  
**Data ricevimento:** 06/05/19 **Data inizio prova:** 06/05/19 **Data termine prova:** 20/05/19  
**Descrizione Campione:** 016020A664P02 Distretto unico - Centro - acqua pozzo Via Fornace Bariano

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
pH	Unità pH	<b>7,90</b>	± 0,07	[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*	NTU	<b>0,15</b>	± 0,05	Max 10	(92) UNI EN ISO 7027-1:2016
Cloro attivo libero	mg/L	<b>&lt; 0,05</b>			APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm	<b>291</b>	± 58	Max 2500	(1) APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ammoniaca (come NH <sub>4</sub> )	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>4,7</b>	± 1,2	Max 50	(1) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L	<b>6</b>	± 2	Max 250	(1) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L	<b>17</b>	± 4	Max 250	(1) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosforo totale (come P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	µg/L	<b>&lt; 230</b>			APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003
Cromo	µg/L	<b>&lt; 0,5</b>		Max 50	(1) EPA 6020B 2014
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

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 Scanzorosciate (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



Committente: COGEIDE S.P.A. - (AP) - BARIANO

## Rapporto di Prova N. 3614 - 2019 del 21/05/2019

- (1) D.Lgs. 31 del 02.02.2001 - SO alla G.U. n. 52 del 03.03.2001  
(92) Valore accettabile secondo procedura interna del laboratorio

### 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 fiducia 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, se eseguite su più diluizioni. Se alla voce "Campionamento eseguito da" compare la dicitura Tecnico/i C.A. si intende Tecnico/i Consulenze Ambientali SpA. CA PO = Procedura interna del laboratorio Consulenze Ambientali SpA. Il segno "<" nella colonna del risultato indica che la sostanza in questione non è quantificabile perché al di sotto del limite di quantificazione del laboratorio. In merito alle sommatorie: i valori singoli che non raggiungono il limite di quantificazione non sono stati considerati; le sommatorie, ove non diversamente specificato, vengono eseguite secondo la convenzione Lower Bound (tale approccio prevede di considerare il contributo alla sommatoria di ogni addendo non rilevabile pari a zero). Per la prova "Cianuri totali" metodo M.U. 2251:2008, il risultato è stato corretto per il fattore di recupero.

\* = 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