



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

Rapporto di Prova N. 441 - 2014 del 03/02/2014

Prelievo eseguito da: Vegini Laura - CA PO 9 00 (2013) Rev. 5 - controllo ROU1 **Data di prelievo:** 20/01/14
Data ricevimento: 20/01/14 **Data inizio prova:** 20/01/14 **Data termine prova:** 31/01/14
Descrizione Campione: 016096D490R01 Distretto 1 - Centro Nord - rete Punto prelievo Via Udine nr. 253 Fara Gera d'Adda

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
pH	Unità pH	7,66	± 0,05	[6,5; 9,5]	(1) APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Colore*		Accettabile			CA PO 6 33 2006 Rev. 0
Odore*		Accettabile			CA PO 6 64 2006 Rev. 1
Sapore*		Accettabile			CA PO 6 68 2006 Rev. 1
Torbidità*		Accettabile			CA PO 6 69 2006 Rev. 0
Cloro attivo libero	mg/L	< 0,05			APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Bicarbonati (come HCO3)*	mg/L	275			APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm	468	± 35	Max 2500	(1) APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Residuo fisso a 180°C*	mg/L	335	± 25	Max 1500	(1) Rodier Ed. 9 (2009)
Ammoniaca (come NH4)	mg/L	< 0,1		Max 0,5	(1) APAT CNR IRSA 4030B Man 29 2003
Nitriti	mg/L	< 0,07		Max 0,5	(1) APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Nitrati	mg/L	15,5	± 3,9	Max 50	(1) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fluoruri	mg/L	< 0,2		Max 1,5	(1) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L	11	± 2	Max 250	(1) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Fosfati*	mg/L	< 0,2			APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L	34	± 8	Max 250	(1) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Arsenico	µg/L	1,1	± 0,5	Max 10	(1) EPA 6020A 2007
Calcio	mg/L	81	± 13		APAT CNR IRSA 3010 (Met. A, Met. B) Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Cromo	µg/L	< 0,5		Max 50	(1) EPA 6020A 2007
Magnesio	mg/L	19,0	± 3,9		APAT CNR IRSA 3010 (Met. A, Met. B) Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese	µg/L	< 5		Max 50	(1) EPA 6020A 2007
Potassio	mg/L	< 1			APAT CNR IRSA 3010 (Met. A, Met. B) Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Sodio	mg/L	10,0	± 2,0	Max 200	(1) APAT CNR IRSA 3010 (Met. A, Met. B) Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Durezza totale (da calcolo)	°F	24	± 3		APAT CNR IRSA 3010 (Met. A, Met. B) Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003



Rapporto di Prova N. 441 - 2014 del 03/02/2014

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
Composti organici aromatici					
Benzene	µg/L	< 1		Max 1	(1) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene	µg/L	< 1			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Stirene	µg/L	< 1			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Toluene	µg/L	< 1			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
(m,p)-xilene	µg/L	< 2			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
o-xilene	µg/L	< 1			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-dicloroetano	µg/L	< 1		Max 3	(1) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,2-dicloropropano	µg/L	< 1			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromodichlorometano	µg/L	< 1			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Bromoformio	µg/L	< 1			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Cloroformio	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Cloruro di metilene	µg/L	< 1			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Dibromoclorometano	µg/L	< 1			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloruro di carbonio*	µg/L	< 1			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tricloroetilene	µg/L	< 1,0			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
1,1,1-tricloroetano	µg/L	< 1			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Tetracloroetilene + Tricloroetilene	µg/L	< 1,0		Max 10	(1) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006





Committente: COGEIDE S.P.A. - (AP) - FARA GERA D'ADDA

Rapporto di Prova N. 441 - 2014 del 03/02/2014

(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

