



consulenze ambientali®

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

Rapporto di Prova N. 199 - 2013 del 22/01/2013

Prelievo eseguito da: Capitano Giovanna - CA PO 9 00 (2007) Rev. 4 **Data di prelievo:** 14/01/13
Data ricevimento: 14/01/13 **Data inizio prova:** 14/01/13 **Data termine prova:** 16/01/13
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	7,27	± 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
Conducibilità	µS/cm	460	± 35	Max 2500	(1) APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloro attivo libero	mg/L	< 0,05			APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
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	15,2	± 3,8	Max 50	(1) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Cloruri	mg/L	10	± 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	31	± 7	Max 250	(1) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Batteri Coliformi	UFC/100 mL	0		Max 0	(1) UNI EN ISO 9308-1:2002
Escherichia coli	UFC/100 mL	0		Max 0	(1) UNI EN ISO 9308-1:2002
Solventi organici aromatici*					
Benzene*	µg/L	< 1		Max 1	(1) EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Clorobenzene*	µg/L	< 1			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Etilbenzene*	µg/L	< 1			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Propilbenzene*	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
Stirene*	µg/L	< 1			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Solventi organici aromatici totali*	µg/L	< 2			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triometani*					
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
Dibromoclorometano*	µg/L	< 1			EPA 5030C 2003 + EPA 8260C 2006
Triometani Totali*	µg/L	< 1		Max 30	(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



Rapporto di Prova N. 199 - 2013 del 22/01/2013

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite	Metodica
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

(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.

* = 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



Responsabile di Laboratorio

Dr. Raffaella Gibellini

