consulenze ambientali®

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

Rapporto di Prova N. 4179 - 2016 del 13/06/2016

Prelievo eseguito da: Poloni G.- CA PO 9 00 (2015) Rev. 6*- controllo ROU3 **Data di prelievo:** 07/06/16
Data ricevimento: 07/06/16 **Data inizio prova:** 07/06/16 **Data termine prova:** 10/06/16
Descrizione Campione: 016053B731R03 Distretto 3 - Zona Nord - rete Punto prelievo Via Severgnini Caravaggio

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite		Metodica
pH	Unità pH	**7,44**	± 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	**354**	± 46			APAT CNR IRSA 2010B Man 29 2003
Conducibilità	µS/cm	**609**	± 46	Max 2500	(1)	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Residuo fisso a 180°C*	mg/L	**436**	± 33	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	**39,2**	± 7,0	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	**20**	± 5	Max 250	(1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Solfati	mg/L	**37**	± 8	Max 250	(1)	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Durezza totale (da calcolo)	°F	**39**	± 5			APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Calcio	mg/L	**113,25**	± 25,59			APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Sodio	mg/L	**8,11**	± 1,83			APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Magnesio	mg/L	**26,00**	± 5,88			APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Potassio	mg/L	**1,00**	± 0,32			APAT CNR IRSA 3030 Man 29 2003
Fosforo totale (come P2O5)	µg/L	**< 230**				APAT CNR IRSA 4110A2 Man 29 2003
Arsenico	µg/L	**< 0,5**		Max 10	(1)	EPA 6020A 2007
Manganese	µg/L	**< 5**		Max 50	(1)	EPA 6020A 2007
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

Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente

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

ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0040

consulenze ambientali®

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

Rapporto di Prova N. 4179 - 2016 del 13/06/2016

Prova	UM	Valore	Inc.	Limite		Metodica
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
Carbamazepina*	µg/L	**< 0,05**		Max 0,1	(1)	CA PO 6 31 2014 Rev. 1
Dimetridazolo*	µg/L	**< 0,05**		Max 0,3		CA PO 6 31 2014 Rev. 1
Metronidazolo*	µg/L	**< 0,10**		Max 0,3		CA PO 6 31 2014 Rev. 1
Conta batteri coliformi	UFC/100 mL	**0**		Max 0	(1)	UNI EN ISO 9308-1:2014
Conta Escherichia coli	UFC/100 mL	**0**		Max 0	(1)	UNI EN ISO 9308-1:2014
Cromo	µg/L	**1,5**	± 0,7	Max 50	(1)	EPA 6020A 2007

(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. Eventuali prove microbiologiche presenti sul Rapporto di prova sono eseguite in piastra singola in conformità alla ISO 7218.

* = 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

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

ilac-MRA
ACCREDIA L'ENTE ITALIANO DI ACCREDITAMENTO
LAB N° 0040