

## RISULTATI ANALITICI

	Valore	U.M.	Valori di riferimento	Riferimenti	MDL	Data inizio fine analisi	Unità op.	Riga
<b>ANALISI ESEGUITE AL PRELIEVO</b>								
TEMPERATURA (AL PRELIEVO) Met.: APAT CNR IRSA 2100 MAN 29 2003	15,5	°C				18/05/2011- -18/05/2011	02	2
<b>SUL CAMPIONE TAL QUALE</b>								
COLORE Met.: ISTISAN 07/31 PAG. 90	accettabile			DLgs n° 31 02/02/01		18/05/2011- -24/05/2011	02	4
ODORE Met.: ISTISAN 07/31 PAG. 80	accettabile			DLgs n° 31 02/02/01		18/05/2011- -24/05/2011	02	5
CONDUCIBILITA' ELETTRICA 20 °C Met.: APAT CNR IRSA 2030 MAN 29 2003	590	µS/cm	<2500	DLgs n° 31 02/02/01		18/05/2011- -24/05/2011	02	6
pH Met.: APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003	7,9		[6,5-9,5]	DLgs n° 31 02/02/01		18/05/2011- -24/05/2011	02	7
DUREZZA TOTALE Met.: APAT CNR IRSA 2040 MAN 29 2003	23,1	°F	[15-50] Val. Consigliato	DLgs n° 31 02/02/01	0.1	18/05/2011- -24/05/2011	02	8
OSSIDABILITA' Met.: RAPPORTI ISTISAN 2007/31 Pag. 97	0,4	mg/l (come O2)	<5	DLgs n° 31 02/02/01	0.1	18/05/2011- -24/05/2011	02	9
RESIDUO FISSO A 180 °C Met.: APHA 2540 C 2005	366	mg/l	<=1500 Val. Consigliato	DLgs n° 31 02/02/01		18/05/2011- -24/05/2011	02	10
TORBIDITA' Met.: ISTISAN 07/31 PAG. 93	n.r.	NTU			1	18/05/2011- -24/05/2011	02	11
AMMONIO Met.: APAT CNR IRSA 4030 A1 MAN 29 2003	n.r.	mg/l (come NH4)	<0,5	DLgs n° 31 02/02/01	0.05	18/05/2011- -24/05/2011	02	12
CLORURO Met.: EPA 300.1 1997	79	mg/l (come Cl)	<250	DLgs n° 31 02/02/01	1	18/05/2011- -24/05/2011	02	13
NITRATO Met.: EPA 300.1 1997	n.r.	mg/l (come NO3)	<50	DLgs n° 31 02/02/01	1	18/05/2011- -24/05/2011	02	14
FLUORURO Met.: EPA 300.1 1997	0,11	mg/l (come F)	<1,5	DLgs n° 31 02/02/01	0.1	18/05/2011- -24/05/2011	02	15
SOLFATO Met.: EPA 300.1 1997	3,0	mg/l (come SO4)	<250	DLgs n° 31 02/02/01	1	18/05/2011- -24/05/2011	02	16
NITRITO Met.: APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003	n.r.	mg/l (come NO2)	<0,5	DLgs n° 31 02/02/01	0.01	18/05/2011- -24/05/2011	02	17
ALLUMINIO Met.: EPA 6020A 2007	11	µg/l (come Al)	<200	DLgs n° 31 02/02/01	5	18/05/2011- -20/05/2011	02	18
ARSENICO Met.: EPA 6020A 2007	n.r.	µg/l (come As)	<10	DLgs n° 31 02/02/01	1	18/05/2011- -20/05/2011	02	19
CALCIO Met.: EPA 6020A 2007	44,0	mg/l (come Ca)			0.01	18/05/2011- -20/05/2011	02	20
CROMO Met.: EPA 6020A 2007	n.r.	µg/l (come Cr)	<50	DLgs n° 31 02/02/01	1	18/05/2011- -20/05/2011	02	21
FERRO Met.: EPA 6020A 2007	212	µg/l (come Fe)	<200	DLgs n° 31 02/02/01	5	18/05/2011- -20/05/2011	02	22
MAGNESIO Met.: EPA 6020A 2007	29,4	mg/l (come Mg)			0.01	18/05/2011- -20/05/2011	02	23
MANGANESE Met.: EPA 6020A 2007	1,0	µg/l (come Mn)	<50	DLgs n° 31 02/02/01	1	18/05/2011- -20/05/2011	02	24
<b>MERCURIO</b> Met.: EPA 6020A 2007	<b>3,7</b>	<b>µg/l (come Hg)</b>	<b>&lt;1</b>	<b>DLgs n° 31</b> 02/02/01	<b>0.1</b>	<b>18/05/2011-</b> -20/05/2011	<b>02</b>	<b>25</b>
NICHEL Met.: EPA 6020A 2007	n.r.	µg/l (come Ni)	<20	DLgs n° 31 02/02/01	1	18/05/2011- -20/05/2011	02	26
POTASSIO Met.: EPA 6020A 2007	1,027	mg/l (come K)			0.05	18/05/2011- -20/05/2011	02	27
SODIO Met.: EPA 6020A 2007	8,0	mg/l (come Na)	<200	DLgs n° 31 02/02/01	0.05	18/05/2011- -20/05/2011	02	28
DISERBANTI TRIAZINICI Met.: MP 0024 rev 4 2009						18/05/2011- -23/05/2011	01	29
Ametrina	n.r.	µg/l	<=0,1	DLgs n° 31	0.01			30

segue rapporto di prova n. 11/000168267

Riga (42), (48) - Metodo: EPA 5030 C 2003 + EPA 8260 C 2006 = Per le analisi effettuate con il metodo EPA 8260, il recupero dei surrogati è risultato compreso tra 70% e 130% così come previsto dal metodo.

## Unità Operative

Unità 02 : Via Castellana Resana (TV)

Unità 01 : Via Fratta Resana (TV)

## Confronto dei valori con i valori di riferimento

Riga	Parametro	Conformità	Riferimento
22	FERRO	NON CONFORME	DLgs n° 31 02/02/01
25	MERCURIO	NON CONFORME	DLgs n° 31 02/02/01

## Pareri ed interpretazioni

Il campione esaminato risulta NON CONFORME alle disposizioni previste dal D.Lgs 31/2001

I limiti indicati si riferiscono ai valori di Parametro e ai valori Consigliati previsti dal D.Lgs. 31/2001.

Per il parametro CONTEGGIO DELLE COLONIE A 22°C il D.Lgs 31/2001 non prevede un limite imperativo, ma il valore di parametro "senza variazioni anomale".

### Responsabile prove chimiche

Unità Operative 01

**Dott. Italo Commissati**

Chimico  
Ordine dei chimici - Provincia di Treviso  
Iscrizione n. 221

### Responsabile prove chimiche

Unità Operative 02

**Dott. Lino Fortunato Da Col**

Chimico  
Ordine dei chimici - Provincia di Treviso  
Iscrizione n. 277

### Responsabile prove biologiche

Unità Operative 02

**Dott. Riccardo Zuccherato**

Ordine nazionale dei biologi  
Albo professionale n.059975 sez.A

### Direttore laboratorio

**Dott. Tiziano Conte**

Chimico  
Ordine dei chimici - Provincia di Treviso  
Iscrizione n. 148

- MDL: limite di rilevanza, individua un intervallo di confidenza dello zero ad un livello di probabilità del 99%. "n.r.": non rilevato, indica un valore inferiore a MDL. "<x" o ">x" indicano rispettivamente un valore inferiore o superiore al campo di misura della prova. - Se non diversamente specificato, le sommatorie sono calcolate mediante il criterio del lower bound (L.B.). - I valori esposti in grassetto indicano un risultato fuori specifica. - Se non diversamente specificato i pareri ed interpretazioni eventualmente riportati si riferiscono ai parametri analizzati e si basano sul confronto del valore con i valori di riferimento senza considerare l'intervallo di confidenza della misura.

### Documento con firma digitale avanzata ai sensi della normativa vigente.

I risultati contenuti nel presente Rapporto di prova si riferiscono esclusivamente al campione oggetto di analisi. Il presente Rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente, salvo autorizzazione scritta di Chelab.

chelab srl - analisi per industria - agricoltura - ambiente

Sede legale ed amministrativa: 31023 Resana(tv) - Via Fratta, 25 - Tel. 0423.7177 (30 linee r.a.) - fax 0423.715058 - codice fiscale p.iva e reg imprese tv 01500900269  
r.e.a. treviso n. 156079 - capitale sociale € 103.480,00 interamente versato - http://www.chelab.it - e-mail: box@chelab.it

**RAPPORTO DI PROVA N° 12-2518**

1/1

<b>Descrizione campione</b>	<b>ACQUA TRATTATA</b>		
<b>Cliente</b>	<b>ACQUA ATTIVA DI MARIO BUZZI</b> <b>VIA DANTE 10</b> <b>20875 - BURAGO DI MOLGORA, MB</b>	<b>Luogo di campionamento</b>	BURAGO DI MOLGORA - MI
<b>Campionatore</b>	Cliente	<b>Data di campionamento</b>	17/05/2012
<b>Prelevatore</b>	Corriere	<b>Data di prelievo</b>	17/05/2012
<b>Numero accettazione</b>	12-2518	<b>Data di accettazione</b>	18/05/2012
<b>Data inizio analisi</b>	21/05/2012	<b>Data fine analisi</b>	25/05/2012
<b>Note campione</b>	n.a.		

Parametri	Codice Campione	UM	Risultati	Limiti	Rif.Legge	Metodiche Analitiche
Mercurio	12-2518-001	µg/L	<0,5	1,0	D.lgs.31/2001 e smi	UNI EN ISO 11885:2009



# dati e informazioni forniti dal cliente ed inseriti per completezza  
 Ø incertezza estesa U, fattore di copertura K=2 (livello di confidenza al 95%)

N.A. non applicabile

Il presente RAPPORTO DI PROVA si riferisce esclusivamente ai soli campioni sottoposti a prova e non può essere riprodotto parzialmente salvo approvazione scritta del laboratorio.

Tempo di conservazione dei campioni: i campioni sono conservati presso il laboratorio 30 giorni dopo l'emissione del rapporto di prova (ad eccezione dei prodotti deperibili che sono eliminati al termine dell'analisi o a scadenza).

Per stoccaggi superiori al mese dovrà essere fatta specifica richiesta

Tempi di conservazione delle registrazioni: il laboratorio conserva copia dei rapporti di prova per un periodo di 4 anni e copia delle registrazioni relative alle analisi per 4 anni, salvo richieste particolari del cliente; tutti i documenti relativi alle prove per omologazione dei prodotti sono conservati per 10 anni.

Analisi eseguite presso il laboratorio ECAM Viale del Lavoro, 6 - 36030 Monte di Malo (VI) - Tel. 0445 605838 - Fax 0445 581430 - info@ecamricert.com

Laboratorio iscritto al Registro Regionale dei Laboratori ai fini dell'autocontrollo (D.G.R.V. n° 3644/2004)

Laboratorio di ricerca altamente qualificato art. 14 DM 593/2000-G.U. n° 29/2003