

R&C Lab S.r.l.

Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
rc@agrolab.it www.agrolab.it

DOLOMITI ICE S.r.l.
Via Don Felice Benedetti, 12
31015 CONEGLIANO (TV)

Data 29.06.2017
Cod. cliente 14024

RAPPORTO DI PROVA 24228 / 2 - 70941 / 4

Il numero progressivo riportato dopo il nr. ordine e nr. campione, che identificano il rapporto di prova, ne indica la versione attuale. Questa versione sostituisce le precedenti.

Ordine **24228 / 2 Dolomiti Ice S.r.l. - Via Don Felice Benedetti, 12 - Conegliano (TV)**
N. campione **70941 / 4 Acqua**
Progetto **1133 DOLOMITI ICE SRL - Via Don Felice Benedetti, 12 - Conegliano (TV)**
Ricevimento campione **14.06.2017**
Data Campionamento **13.06.2017 08:30**
Campionato da: **Dr. Andrea Roman**
Descrizione: **Acqua destinata al consumo umano**
Verbale di Campionamento: **ACQ17/888**
Luogo di campionamento **Dolomiti Ice S.r.l. - Via Olivera, 54 San Vendemiano (TV) - Rubinetto**

U.M. Risultato Incertezza Valori limite (L) LOQ Metodo

Concentrazione ioni idrogeno		7,82	+/- 0,24	6,5 - 9,5		1	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Durezza totale	°F	16,6	+/- 1,00			0,2	APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Carbonio organico totale disciolto (DOC)	mg/l	<0,50				0,5	UNI EN 1484:1999

Parametri in campo

Cloro libero (in campo)	mg/l	0,100				0,02	UNI EN ISO 7393-2:2002
-------------------------	------	--------------	--	--	--	------	------------------------

Parametri fisici

Conducibilità elettrica specifica a 25 °C	µS/cm	367	+/- 25,7			1	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
---	-------	------------	----------	--	--	---	--------------------------------

Caratteristiche organolettiche

Colore *	mg Pt/l	<5,0			¹²⁾	5	APAT CNR IRSA 2020 C Man 29 2003
Odore		0, non percettibile			¹²⁾		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore	Codice sapore	non percettibile			¹²⁾		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003

Metalli

Calcio	mg/l	60,2	+/- 7,83			0,1	EPA 6010D 2014
Ferro	µg/l	<15,0		200		15	EPA 6010D 2014

Anioni

Nitrati	mg/l	3,57	+/- 1,43	50		0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003
Nitriti	µg/l	<30,0		500		30	EPA 354.1 1971
Solfati	mg/l	42,8	+/- 8,56	250		0,1	APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003

Azoto e forme azotate

R&C Lab S.r.l.

Via Retrone 29/31
36077 Altavilla Vicentina VI - Italy
Tel.: +39 0444 349040 Fax: +39 0444 349041
rc@agrolab.it www.agrolab.it

Data 29.06.2017
Cod. cliente 14024

RAPPORTO DI PROVA 24228 / 2 - 70941 / 4

	U.M.	Risultato	Incertezza	Valori limite (L)	LOQ	Metodo
Azoto ammoniacale	mg/l	0,018	+/- 0,006	0,5	0,01	APAT CNR IRSA 4030 A1 Man 29 2003

Analisi microbiologiche

Conta carica microorganismi vitali a 22°C	UFC/ml	<1		¹³⁾	1	UNI EN ISO 6222:2001
Conta Enterococchi intestinali	UFC/100ml	<1		<1 ²⁶⁾	1	UNI EN ISO 7899-2:2003
Conta Escherichia coli	UFC/100ml	<1		<1 ²⁶⁾	1	UNI EN ISO 9308-1:2014
Conta coliformi a 37 °C	UFC/100ml	<1		<1 ²⁶⁾	1	UNI EN ISO 9308-1:2014

12) Accettabile per i consumatori e senza variazioni anomale.

13) Senza variazioni anomale.

26) La normativa di riferimento prevede per questo parametro un limite pari a 0 UFC/100 ml. Un risultato inferiore al limite di rilevabilità è da considerarsi conforme ai limiti di legge.

Legenda:

Il segno "<" nella colonna del risultato indica che la sostanza in questione non è quantificabile al di sotto del limite di quantificazione indicato.

Il calcolo dell'incertezza combinata ed estesa è in genere effettuato secondo quanto riportato nel documento „ Guide To The Expression Of Uncertainty In Measurement" (GUM, JCGM 100:2008), specificato dal Nordtest Report TR 537. Il fattore di copertura utilizzato è 2 per un livello di probabilità del 95% (intervallo di confidenza). L'incertezza di misura riportata è valida per diverse tipologie di campioni e range di concentrazione.

Valori limite (L): D.Lgs. n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 e succ. mod. ed int.

Il campione analizzato risulta conforme, per i parametri determinati, ai limiti imposti dalla normativa applicata al presente rapporto di prova.

Nota al metodo UNI EN ISO 6222: è utilizzato il terreno yeast extract agar applicando la semina per inclusione; le piastre sono incubate a 36°C per 44h e a 22°C per 68h.

Nota ai metodi microbiologici che riportano il dato in UFC: quando il risultato è inferiore o uguale a 3 UFC, il microorganismo è da intendersi come " presente" ; quando il risultato è compreso fra 4-10 UFC il valore numerico è da intendersi puramente indicativo.

Data inizio prove: 14.06.2017

Data fine prove: 29.06.2017 (Eventuali variazioni a seguito di integrazione di parametri e/o controlli in laboratorio)

Il presente Rapporto di Prova si riferisce solo al campione sottoposto alle prove . La riproduzione parziale del Rapporto di Prova deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio.



ARCI Enrico Stella, Tel. 0444/1620806
Fax 0444 349041, E-Mail enrico.stella@agrolab.it
CRM Ambientale