

degustazione acque potabili

CASTEL TOBLINO 23 SETTEMBRE 2006

Nell'ambito della manifestazione Acqua ed Energia, tenutasi sabato scorso a Castel Toblino e organizzata da Ambiente Trentino (in collaborazione con Trentino Servizi, Provincia autonoma di Trento e BIM Sarca Mincio Garda), si è svolta la prima degustazione di acque potabili in Trentino e in Italia.

Per diffondere un messaggio naturale ed ecologico, per incoraggiare i consumatori a bere l'acqua pubblica e per imparare a conoscerne segreti, sapori, specificità e storia.

I tecnici di Trentino Servizi hanno selezionato per questa prima degustazione un set di 8 acque, provenienti da altrettante località: sorgente Cantanghel, sorgente Valdacole, sorgente Vaneze, sorgente Spino, pozzi Spini, sorgente Busoni, sorgente Pichel, sorgente Riccomassimo.

Alla degustazione hanno partecipato 39 persone, tra le quali due sommelier. La degustazione è avvenuta in forma anonima, assaggiando le acque e segnando su apposite schede i giudizi relativi a esame olfattivo, visivo e gustativo. Le schede sono state riconsegnate all'organizzazione e i conteggi sono avvenuti nella giornata di oggi.

L'acqua vincitrice è risultata quella proveniente dalla sorgente Riccomassimo, distribuita nel comune di Storo, situata a 850 metri di altezza e proveniente dalla roccia tonalitica dell'Adamello.

Nella "Scheda analisi acque" la descrizione di tutte le otto acque degustate.

CASTEL TOBLINO 23 SETTEMBRE 2006

degustazione acque potabili

analisi chimica – laboratorio chimico di Trentino Servizi

www.ambientetrentino.it



Parametro	unità di misura	Sorgente Cantanghel	Sorgente Valdacole	Sorgente Vaneze	Sorgente Spino	Pozzi Spini	Sorgente Busoni	Sorgente Pichel	Sorgente Riccomassino
pH	unità pH	7,9	7,7	7,7	8,0	7,8	7,9	7,0	7,0
Residuo a 180°	mg/l	224	235	145	143	203	111	23	30
Cond	uS/cm	350	368	228	224	318	174	36	47
Fluoruri	mg/l	0,20	0,10	0,03	0,04	0,14	0,10	<0,1	0,09
Cloruri	mg/l	10,7	6,5	0,7	0,6	5,7	0,3	0,1	0,9
Nitrati	mg/l	7,4	6,7	2,0	2,2	7,0	2,0	1,0	2,9
Nitriti	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005
Solfati	mg/l	31,5	42,7	3,0	8,4	38,0	1,3	1,6	4,7
Calcio	mg/l	54,8	51,6	51,6	34,4	50,6	27,1	4,2	6,6
Magnesio	mg/l	12,5	16,6	0,8	9,2	9,9	7,1	0,5	1,0
Sodio	mg/l	8,8	4,8	<0,1	0,3	5,0	1,0	1,4	1,9
Potassio	mg/l	2,0	1,2	0,3	0,3	1,0	0,8	0,2	0,5
Durezza	°F	18,8	19,7	13,3	12,4	16,7	9,9	1,3	2,1
Acqua distribuita nel comune di		Trento	Trento	Trento	Rovereto	Trento	Sporminore Campodenno	Palù del Fersina	Storo
Quota della sorgente (metri)		340	513	1300	290	200	675	1650	850
Ambiente geologico		Alluvioni subalveo torrente Fersina	Carsica	Di frattura roccia calcarea	Carsica	Falda conoide Avisio	Carsica	Roccia metamorfica (scisti)	Di frattura roccia tonalitica Adamello