



RAPPORTO DI PROVA N° 17GS02977

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Data di emissione:	17/07/2017	Pag. 1 di 3
Codice campione:	17GS02977	Ditta: Sub-ATO Monte Emilius - Piana d'Aosta
Data accettazione:	27/06/2017	Via: Loc. L'Île-Blonde, n° 2
Data prelievo:	27/06/2017 09.35	Città: 11020 Brissogne (AO)
Luogo e punto di prelievo:	Comune di Charvensod - Sant'Anna, fontanile cappella	
Prelevatore:	ns. tecnico (metodo: APAT CNR IRSA 1030 Man 29 2003)	

Data inizio prove:	27/06/2017	Data fine prove:	17/07/2017
Descrizione campione:	Acqua destinata al consumo umano - 19/SORG/06		

I risultati contenuti nel presente Rapporto si riferiscono esclusivamente al campione provato. La riproduzione parziale del presente Rapporto deve essere autorizzata per iscritto dal Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente - Oderzo (TV).

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Escherichia coli	UFC/100ml	0		0	UNI EN ISO 9308-1:2014
Enterococchi	UFC/100ml	0		0	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003
Nitriti (NO ₂)	mg/l	n.r.	0.01	0,50	EPA 300.1 1999
Nitrati (NO ₃)	mg/l	0,5	0.5	50	EPA 300.1 1999
Ammonio (Azoto ammoniacale) (NH ₄)	mg/l	n.r.	0.1	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	mg/l	8,57	0.5	250	EPA 300.1 1999
Colore (scala Pt/Co)	u. Hazen	n.r.	5		APAT CNR IRSA 2020 A/C Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	362	10	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Ioni idrogeno	unità pH	7,6	1.0	6,5÷9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Ferro (Fe)	µg/l	n.r.	10	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Piombo (Pb)	µg/l	n.r.	1	10	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003 (PD met. ICP/MS)
Manganese (Mn)	µg/l	n.r.	5	50	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Odore (a 25°C)	Tasso diluiz.	1	1		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Ossidabilità (come O ₂)	mg/l	0,70	0.5	5,0	UNI EN ISO 8467:1997
Solfati (SO ₄)	mg/l	36,9	1	250	EPA 300.1 1999

Laboratorio Analisi Chimiche dott. A. Giusto - Servizi Ambiente srl

Laboratorio operante in conformità alle norme UNI EN ISO/IEC 17025

Laboratorio iscritto nell'elenco regionale di cui alla L. 88/2009 ed all'Accordo Rep. n. 78/CSR/2010 con il n. 21

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibile su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via P. Alta, 22 - Tel. 0422.853993 - fax 0422.853973 - CF e P.IVA e reg imprese tv 03670110265
web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: info@laboratorigiusto.it



RAPPORTO DI PROVA N° 17GS02977

LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 2 di 3

RISULTATI DELLE PROVE

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Sodio (Na)	mg/l	2,9	0,1	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Sapore (a 25°C)	Tasso diluiz.	1	1		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
Conteggio colonie su agar (22°C 72h)	UFC/ml	18			APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
Coliformi totali	UFC/100ml	0		0	UNI EN ISO 9308-1:2014
Torbidità (come SiO ₂)	mg/l	2,0	0,4		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Durezza totale	°F	20,0	1		APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Durezza temporanea	°F	2,6	0,1		APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003
Anidride carbonica (Biossido di Carbonio) (CO ₂)	mg/l	7,7	0,2		APAT CNR IRSA 4010 Man 29 2003
Calcio (Ca)	mg/l	62,2	0,1		APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Idrogeno Carbonati (Bicarbonati)	mg/l	104	1		APAT CNR IRSA 2010 Man 29 2003
Residuo fisso a 180°C	mg/l	240	1		UNI 10506:1996
Disinfettante residuo (Cl ₂)	mg/l	n.r.	0,03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Temperatura acqua	°C	9,9	-10		APAT CNR IRSA 2100 Man 29 2003
Temperatura aria	°C	19,1			UNI 10169:2001

Giudizio (non oggetto dell'accreditamento): per i parametri ricercati i valori SONO CONFORMI ai limiti di cui al D. L.vo 31/01.
Condizioni meteo: nuvoloso

Limiti: Decreto Legislativo 2 febbraio 2001, n° 31 e s.m.i.

Altre informazioni ritenute utili alla interpretazione dei risultati:

L'incertezza "I" riportata è l'incertezza estesa calcolata utilizzando un fattore di copertura pari a 2 che dà un livello di fiducia approssimativamente del 95%.

Per le ricerche microbiologiche sono indicati il limite inferiore e superiore dell'intervallo di confidenza con livello di probabilità del 95% K=2, o l'intervallo di confidenza stesso. I risultati delle prove microbiologiche sono emessi in accordo a quanto previsto dalla norma ISO 7218:2007.

Quando i risultati sono espressi con <4 (UFC/ml) o <40 (UFC/g) i microrganismi sono presenti ma in numero inferiore a 4 (UFC/ml) o 40(UFC/g) rispettivamente.

'n.r.': < al Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.

Si precisa che ogni risultato espresso come 'n.r.' non indica, in ogni caso, l'assenza del parametro ricercato nel campione in esame.

LOD: Limite di Rilevabilità: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rivelata ma non necessariamente quantificata in condizioni ben specificate.

Pareri di conformità: valori conformi e non conformi a leggi, decreti, normative nazionali e comunitarie, specifiche fornite dal cliente sono valutati caso per caso anche tenuto conto dell'incertezza di misura delle singole prove e delle norme relative all'arrotondamento dei valori, e indicati quando sono ritenuti non conformi.

Rec%: Recupero% indica il recupero che è stato applicato al risultato ove positivo.



RAPPORTO DI PROVA N° 17GS02977



LAB N° 0128
Membro degli Accordi di Mutuo
Riconoscimento EA, IAF e ILAC

Pag. 3 di 3

Direttore laboratorio Dr. Adriano Giusto
Chimico Ordine dei chimici - Provincia di Treviso Iscrizione n° 93
Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente