



LAB N° 0793 L

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Spett:

Consorzio per l'Acquedotto di Azzon  
Società Civile Particolare  
Via del Mercato, 14  
32043 Cortina d'Ampezzo (BL)

Matrice : Acque destinate al consumo umano  
Data ricevimento campione : 14/10/2019 alle ore: 13:00  
Numero assegnato al campione : 2438.2.2019 Numero assegnato al Verbale di campionamento : 2438.2.2019  
Descrizione del campione : Acqua destinata al consumo umano  
Nr.1 Bottiglia in vetro da 500ml  
Nr.1 Bottiglia sterile da 1l  
Campionamento eseguito presso : Loc. Sanzan p.to 2 parte alta; Fornisce: Lacedel, Col, Mortisa, Gilardon, Meleres , 32043, Loc. Sanzan, Cortina d'Ampezzo, (BL)  
Data campionamento : alle ore 10:51 del 14/10/2019  
Campionamento eseguito da : Dott. Eugenio Tonus - A&B Chem S.r.l.  
Metodo di campionamento : Rapporti ISTISAN 2007/31 Pag. 6 Met. ISS PGA 901  
Data inizio esecuzione analisi : 14/10/2019 alle ore: 13:06 Data fine esecuzione analisi : 22/10/2019 alle ore: 13:26

#### RISULTATI DELLE MISURE

PARAMETRO	METODO DI PROVA	VALORE	U.M.	LOQ	LIMITI (1)		U	Data-ora inizio \ fine
					MIN	MAX		
pH	Rapporti ISTISAN 2007/31 Met. ISS BCA 023	8,10	Unità pH	1,70	6,5	9,5	± 0,13	14/10/2019-13:06 15/10/2019-11:56
Conducibilità specifica a 20 °C	Rapporti ISTISAN 2007/31 Pag. 55 Met. ISS BDA 022	200	µS/cm a 20°C	1		2500	± 5	14/10/2019-13:06 15/10/2019-11:57
Torbidità	APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003	0,6	NTU	0,1		2		14/10/2019-13:06 15/10/2019-16:02
Colore	APAT CNR IRSA 2020 A Man 29 2003	ASSENTE				ASSENTE		14/10/2019-13:06 15/10/2019-11:57
Odore	APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003	ASSENTE				ASSENTE		14/10/2019-13:06 15/10/2019-11:57
* Sapore	APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003	ASSENTE						14/10/2019-13:06 15/10/2019-11:57
* Cloro libero (o cloro attivo)	APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003	< 0,05	mg/l	0,05		0,2		14/10/2019-13:06 14/10/2019-17:27
Azoto ammoniacale (come NH4+)	M.U. 2363:2009	< 0,02	mg/l	0,02		0,50		14/10/2019-13:06 15/10/2019-08:54
Alluminio	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 322 Met. ISS DBA 035	9,0	µg/l	5,0		200	± 1,1	14/10/2019-13:06 22/10/2019-13:26
Ferro	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 322 Met. ISS DBA 035	< 5,0	µg/l	5,0		200		14/10/2019-13:06 22/10/2019-13:26
Nitrito (come NO2)	Rapporti ISTISAN 2007/31 pag. 68 Met. ISS CBB 037	< 0,05	mg/l NO2	0,05		0,5		14/10/2019-13:06 15/10/2019-09:22
Conta microbica totale a 22°C	UNI EN ISO 6222:2001	< 1	UFC/1ml	1		---		14/10/2019-13:06 17/10/2019-17:25
Conta microbica totale a 36°C	UNI EN ISO 6222:2001	< 1	UFC/1ml	1		---		14/10/2019-13:06 16/10/2019-16:33
Conta Batteri coliformi	UNI EN ISO 9308-1:2014 / A1:2017	< 1	UFC/100 ml	1		0		14/10/2019-13:06 15/10/2019-17:55
Conta Escherichia Coli	UNI EN ISO 9308-1:2014 / A1:2017	< 1	UFC/100 ml	1		0		14/10/2019-13:06 15/10/2019-17:55
Pseudomonas aeruginosa	UNI EN ISO 16266-2008	< 1	UFC/250 ml	1		0		14/10/2019-13:06 16/10/2019-16:33
Conta Clostridium perfringens	UNI EN ISO 14189:2016	< 1	UFC/100 ml	1		0		14/10/2019-13:06 15/10/2019-17:56

(1) D.Lgs 02/02/01 n. 31 All. 1- qualità delle acque destinate al consumo umano

Documento con firma digitale del responsabile del laboratorio ai sensi della normativa vigente.

A&B Chem Srl > Laboratorio analisi > Ricerca applicata > Consulenza  
Sede legale e operativa: Via Malcom,1 - Loc. Roa 32013 LONGARONE (BL)  
C.F. e P.IVA:01000990257 - R.E.A. 88535  
Tel +39 0437989359, fax +39 0437578839  
[www.aebchem.it](http://www.aebchem.it) - [info@aebchem.it](mailto:info@aebchem.it)

Azienda con sistema di gestione per la qualità conforme e certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008

MD 008.29 Rev. 4 del 21.02.18



**LAB N° 0793 L**

Membro degli Accordi di Mutuo Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC Mutual Recognition Agreements

Spett:

**Consorzio per l'Acquedotto di Azzon  
Società Civile Particolare  
Via del Mercato, 14  
32043 Cortina d'Ampezzo (BL)**

L'incertezza associata ai risultati delle misure per le prove chimico/fisiche è espressa con un fattore di copertura  $k = 2$  e per un livello di probabilità pari al 95%

I dati nel presente Rapporto di Prova, non sono calcolati tenendo conto del recupero che ha valori compresi tra 80% e 120%.

L'incertezza associata ai risultati delle misure per le prove microbiologiche è espressa come intervallo fiduciario, indicato come limite fiduciario inferiore e superiore, separati dal simbolo "-"; l'incertezza è calcolata con un fattore di copertura  $k = 2$  e per un livello di probabilità del 95%

Le prove contrassegnate con l'asterisco non rientrano nell'accreditamento ACCREDIA di questo laboratorio

Il Rapporto di Prova riguarda solo il campione sottoposto a prova e non può essere riprodotto interamente o parzialmente salvo approvazione scritta dal laboratorio

Legenda simboli e abbreviazioni: U.M.: Unità di Misura; LOQ: Limite di quantificazione; U : Incertezza estesa associata al valore misurato; n.d. : non rilevabile

Responsabile reparto microbiologia

Dr. Biologo  
Eugenio Tonus

Direttore laboratorio

Dr. Roberto Andrich  
Ordine Interprovinciale dei Chimici  
del Veneto  
n° 836

**Documento con firma digitale del responsabile del laboratorio ai sensi della normativa vigente.**

A&B Chem Srl > Laboratorio analisi > Ricerca applicata > Consulenza  
Sede legale e operativa: Via Malcom, 1 - Loc. Roa 32013 LONGARONE (BL)  
C.F. e P.IVA: 01000990257 - R.E.A. 88535  
Tel +39 0437989359, fax +39 0437578839  
[www.aebchem.it](http://www.aebchem.it) - [info@aebchem.it](mailto:info@aebchem.it)

Azienda con sistema di gestione per la qualità conforme e certificato secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008