

**RAPPORTO DI PROVA N° 20AB00334**

Data di emissione:	<b>12/05/2020</b>	Pag. 1 di 2
Codice campione:	<b>20AB00334</b>	<b>Ditta: Consorzio per l'Acquedotto di Azzon Società Civile Particolare</b>
Data ricevimento:	<b>30/04/2020</b>	Via: Via del Mercato, 14
Data prelievo:	<b>29/04/2020</b>	Città: 32043 Cortina d'Ampezzo (BL)
Luogo e punto di prelievo:	<b>Acquedotto di Azzon Cortina D'ampezzo</b>	
Prelevatore:	<b>Personale tecnico A&amp;B CHEM</b>	
Data inizio prove:	<b>30/04/2020</b>	Data fine prove: <b>12/05/2020</b>
Descrizione campione:	<b>Acqua destinata al consumo umano (ROUTINE) Loc. Sanzan p.to 2 parte alta; Fornisce: Lacedel, Col, Mortisa, Gilardon, Meleres , Loc. Sanzan, Cortina d'Ampezzo</b>	

*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
Colore (scala Pt/Co)	u. Hazen	<b>n.r.</b>	5		APAT CNR IRSA 2020 A/C Man 29 2003
Odore (a 25°C)	Tasso diluiz.	<b>1</b>	1		APAT CNR IRSA 2050 Man 29 2003
Sapore (a 25°C)	Tasso diluiz.	<b>1</b>	1		APAT CNR IRSA 2080 Man 29 2003
pH	unità pH	<b>7,8</b>		6,5÷9,5	APAT CNR IRSA 2060 Man 29 2003
Conducibilità elettrica a 20°C	µS/cm	<b>232</b>	10	2500	APAT CNR IRSA 2030 Man 29 2003
Cloro attivo libero (Cl <sub>2</sub> )	mg/l	<b>n.r.</b>	0.03		APAT CNR IRSA 4080 Man 29 2003
Cloruri (Cl)	mg/l	<b>0,8</b>	0.5	250	EPA 300.1 1999
Torbidità (come SiO <sub>2</sub> )	mg/l	<b>2</b>	1		APAT CNR IRSA 2110 Man 29 2003
Ammoniaca (azoto ammoniacale) (NH <sub>4</sub> )	mg/l	<b>n.r.</b>	0.1	0,50	APAT CNR IRSA 4030 A2 Man 29 2003
Nitrati (NO <sub>3</sub> )	mg/l	<b>3</b>	2	50	APAT CNR IRSA 4040 A1 Man 29 2003
Nitriti (NO <sub>2</sub> )	mg/l	<b>n.r.</b>	0.05	0,50	APAT CNR IRSA 4050 Man 29 2003
Alluminio (Al)	µg/l	<b>n.r.</b>	20	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Arsenico (As)	µg/l	<b>n.r.</b>	1	10	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Ferro (Fe)	µg/l	<b>n.r.</b>	10	200	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Manganese (Mn)	µg/l	<b>n.r.</b>	5	50	APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003
Durezza totale	°F	<b>11</b>	1		APAT CNR IRSA 2040 B Man 29 2003

Laboratori 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 Resp. n. 78/CSR/2010 con il n. 21

Elenco completo di riconoscimenti ed autorizzazioni disponibili su richiesta.

Sede legale ed amministrativa: 31046 Oderzo (TV) - Via P. Alta, 22 - Tel. 0422.1569926 - CF e n.iscr. Reg. Imp.: 03670110265 - P.IVA 14996171006

web: www.laboratorigiusto.it - e-mail: servizioclienti@lifeanalytics.it

**RAPPORTO DI PROVA N° 20AB00334**

Pag. 2 di 2

**RISULTATI DELLE PROVE**

Denominazione prova	Unità di misura	Valore	LOQ	Limiti	Metodo di prova
Ossidabilità (come O2)	mg/l	<b>0,50</b>	0.5	5,0	UNI EN ISO 8467:1997
Conteggio colonie su agar (22°C 72h)	UFC/ml	<b>0</b>			APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
Conteggio colonie su agar (36°C 48h)	UFC/ml	<b>0</b>			APAT CNR IRSA 7050 Man 29 2003
Coliformi totali	UFC/100ml	<b>0</b>		0	APAT CNR IRSA 7010 C Man 29 2003
Escherichia coli	UFC/100ml	<b>0</b>		0	APAT CNR IRSA 7030 C Man 29 2003
Clostridium perfringens	UFC/100ml	<b>0</b>		0	UNI EN ISO 14189:2016
Enterococchi	UFC/100ml	<b>0</b>		0	APAT CNR IRSA 7040 C Man 29 2003
Pseudomonas Aeruginosa	UFC/250ml	<b>0</b>			UNI EN ISO 16266:2008

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 UNI EN ISO 7218:2013.

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

'n.r.': &lt; al Limite di Rilevabilità LOD (se non indicato si fa riferimento al Limite di Quantificazione LOQ).

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

LOQ: Limite di Quantificazione: è la più bassa concentrazione di analita nel campione che può essere rilevata con accettabile precisione (ripetibilità) e accuratezza in condizioni ben specificate.

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. Nel caso di analisi esclusivamente quantitative non viene indicato.

Qualora il Prelevatore sia il Cliente: i dati relativi alla descrizione del campione ed i dati del campionamento si intendono forniti dal cliente; i risultati contenuti nel Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione così come ricevuto; il laboratorio declina la responsabilità di tali dati inclusi eventuali influenze sulla validità dei risultati.

Le dichiarazioni di conformità a specifiche di legge o specifiche del cliente, se riportate, non tengono conto del contributo dell'incertezza di misura, tranne nei casi in cui la regola decisionale sia contenuta nella specifica stessa.

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

**Direttore laboratorio****Dr. Adriano Giusto****Chimico****Ordine dei chimici - Provincia di Treviso****Iscrizione n° 93**

Documento firmato digitalmente ai sensi della normativa vigente