

Data Emissione 21/08/2019

Spett.  
**ACQUAVIVA SRL UNIPERSONALE**  
VIA CHIARI, 15  
25039 TRAVAGLIATO (BS)

## RAPPORTO DI PROVA N° 19LA0071218

<b>Campione</b>	ACQUA DESTINATA AL CONSUMO UMANO		
<b>Confezione</b>	Flacone plastica		
<b>Luogo campionamento</b>	Sorgente Giotti - Valli del Pasubio (VI)		
<b>Campionato da</b>	Cliente	<b>Ritiro/consegna da</b>	Tecnico Epta Nord srl
<b>Campionamento</b>	* a cura del Cliente	<b>Conservazione</b>	Buona
<b>Data campionamento</b>	07/08/2019	<b>Ora Campionamento</b>	10.30
<b>T. campionamento (°C)</b>	-	<b>Data arrivo</b>	08/08/2019
<b>Data inizio prove</b>	08/08/2019	<b>T. Arrivo (°C)</b>	+4,0
<b>Riferimenti</b>	CAMPIONATO DA: RESP. IMPIANTO ACQUAVIVA - P.P. SORGENTE - RUBINETTO DI PRELIEVO		
<b>Data fine prove</b>			10/08/2019

## RISULTATI DELLE PROVE

Prova Metodo di prova	U.M.	Valore	U	R%	L.Legge	LQ	LR	Data fine prova
pH Rapporti ISTISAN 2007/31 Pag 68 Met ISS BCA 023		<b>7,3</b>	±0,1		6,5÷9,5			08/08/2019
RESIDUO FISSO (180°C) Rapporti ISTISAN 2007/31 Pag 65 Met ISS BFA 032	mg/L	<b>224</b>	±4		1-500V,Cons	20		09/08/2019
CONDUCIBILITÀ ELETTRICA Rapporti ISTISAN 2007/31 Pag 55 Met ISS BDA 022	µS/cm (20°)	<b>348</b>	±7		2500			08/08/2019
OSSIDABILITÀ AL PERMANGANATO Rapporti ISTISAN 2007/31 Pag 97 Met ISS BEB 027	mg/L O2	<b>&lt; 0,5</b>			5,0	0,5		08/08/2019
CLORURO (Cl) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	<b>1,6</b>	±0,2		250	0,1		09/08/2019
DUREZZA TOTALE Rapporti ISTISAN 2007/31 Pag 60 Met ISS BEC 031	°F	<b>17</b>	±3		15-50V,Cons	0,5		08/08/2019
FLUORURO (F) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	<b>&lt; 0,20</b>			1,50	0,20		09/08/2019
SOLFATO (SO4) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	<b>37</b>	±7		250	0,1		09/08/2019
AMMONIO (NH4) Rapporti ISTISAN 2007/31 Pag 36 Met ISS BHE 019	mg/L	<b>&lt; 0,05</b>			0,50	0,05		08/08/2019
NITRITO (NO2) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	<b>&lt; 0,02</b>			(e)	0,02		09/08/2019
NITRATO (NO3) APAT CNR IRSA 4020 Man 29 2003	mg/L	<b>5</b>	±1		50	0,1		09/08/2019
CROMO TOTALE APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	<b>&lt; 5</b>		100	50	5		10/08/2019
FERRO APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	<b>&lt; 20</b>		107	200	20		10/08/2019
ZINCO APAT CNR IRSA 3010 Man 29 2003 + APAT CNR IRSA 3020 Man 29 2003	µg/L	<b>&lt; 10</b>		100		10		10/08/2019

### Giudizio di conformità/non conformità

I risultati ottenuti per i parametri analizzati rientrano nei limiti di legge relativi alle acque destinate al consumo umano secondo quanto previsto dal

**RAPPORTO DI PROVA N° 19LA0071218**

D.Lgs. 31/2001 s.m.i.

Per valutare la conformità ai limiti di legge per i parametri analizzati non viene considerata l'incertezza di misura estesa come previsto dal D.Lgs. 31/2001 s.m.i.

**Note alle prove**

(\*): Prova non accreditata da ACCREDIA

Il valore associato alla somma di più parametri viene calcolato mediante il criterio del lower bound (L.B.) salvo diversamente specificato dal Laboratorio.

Recupero medio percentuale (R%): I risultati delle prove si intendono corretti con il fattore di recupero se dichiarato, salvo diversamente specificato dal Laboratorio.

Qualora i risultati delle prove vengano confrontati con una specifica, la conformità dei risultati ai valori da specifica considera l'intervallo di fiducia se non diversamente specificato.

Le prove microbiologiche quantitative sono eseguite in conformità alla norma di riferimento UNI EN ISO 7218:2013/Cor.1:2014 su singola replica e due diluizioni consecutive.

**Riferimenti Normativi**LIMITI DI LEGGE PER ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO: Limiti di legge relativi alle acque destinate al consumo umano secondo DLgs n° 31 02/02/2001 GU n° 52 03/03/2001 s.m.i., NITRITO (NO<sub>2</sub>): DLgs n° 31/2001 All I s.m.i. - (†) Limite di Legge per i NITRITI (NO<sub>2</sub>) pari a 0,10 mg/L per le acque provenienti da impianti di trattamento e pari a 0,50 mg/L per le altre acque.**Legenda**

MI: metodo interno, U.M.: unità di misura, U: incertezza di misura (l'incertezza estesa di misura calcolata dal laboratorio è da intendersi con un livello di fiducia di circa 95% e fattore di copertura K pari a 2, L.Legge: limite di legge, LI: limite interno (non previsto dalla normativa vigente, stabilito dal Laboratorio e/o dal Cliente, valore guida e/o bibliografico, limite da Manuale di autocontrollo secondo metodica HACCP e/o scheda tecnica del prodotto), R%: recupero medio percentuale, LQ: limite di quantificazione, LR: limite di rivelabilità, R-NR: rilevato-non rilevato (inferiore al limite di rivelabilità), LMR: limite massimo di residuo, P-A: presenza-assenza, P.P: punto di prelievo

**Informazioni aggiuntive**

Laboratorio Epta Nord srl iscritto al N°13 nell'elenco della regione Veneto dei laboratori che effettuano analisi nell'ambito delle procedure di autocontrollo delle industrie alimentari (DDR n. 73 16/01/2008 All. A).

I risultati contenuti nel presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova; qualora il campionamento sia effettuato dal cliente si riferiscono al campione sottoposto a prova così come ricevuto.

Il Laboratorio è responsabile di tutte le informazioni riportate nel presente Rapporto di Prova, ad eccezione delle informazioni fornite dal cliente riportate ai punti Riferimenti (escluse le note laboratorio) e, qualora il campionamento sia effettuato dal cliente, Temperatura di campionamento.

Il Rapporto di Prova non deve essere riprodotto, se non integralmente, senza l'approvazione del Laboratorio.

**Dott.ssa Chim. ELISA BISSACCO****Responsabile Prove Chimiche e di Biologia Molecolare**

Ordine Interprov. Chimici del Veneto n. 741 dell'Albo

Firma digitale autorizzata dall'Ordine dei Chimici

**Il Responsabile del Laboratorio**

Dott.ssa Elisa Bissacco