



## INDICAZIONI SULLA QUALITÀ DELL'ACQUA POTABILE ANNO 2022

Conformemente all'art. 5 dell'ordinanza del DFI concernente l'acqua potabile, l'acqua sorgiva e l'acqua minerale e la circolare del laboratorio cantonale, viene prescritto quanto segue:

“Chi consegna ai consumatori acqua potabile attraverso un acquedotto, è tenuto a informarli almeno una volta all'anno in modo circostanziato sulla qualità dell'acqua potabile”.

Sulla base degli ultimi dati ottenuti delle analisi eseguite in collaborazione al Laboratorio cantonale e HelvetiaLab, siamo in grado di elaborare una tabella con le caratteristiche e la qualità dell'acqua erogata nei comuni di Astano e quartiere di Sessa.

Zona di distribuzione	Astano e quartiere di Sessa	
Qualità "Classe OMS"	Eccellente	
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità	
Provenienza	Acqua di falda e sorgiva	
Durezza	5.2°fH molto dolce	
Caratteristiche chimiche	Aggressiva	
Trattamento	Deacidificazione UV e clorazione	
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata (161.25 mg/L)	
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati:	104 mg/L
	Calcio:	14.2 mg/L
	Magnesio:	4.2 mg/L
	Sodio:	24 mg/L
	Potassio:	1.7 mg/L
	Cloruro:	3 mg/L
	Solfato:	<20 mg/L

I campioni analizzati nel corso del 2022 rispettano i parametri microbiologici in base all'Ordinanza sui Requisiti Igienici (ORI).

Per qualsiasi ulteriore informazione o per segnalazioni in merito vogliate contattare l'Ufficio Tecnico Comunale (tel: 091 601 13 00 int 3, mail: [utc@tres.ch](mailto:utc@tres.ch)).

Per l'ufficio tecnico

Capo ufficio

Fontaniere