



## INDICAZIONE SULLA QUALITÀ DELL'ACQUA POTABILE 2023

Conformemente all'art. 5 dell'Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD) che recita:

*“Chi distribuisce acqua potabile attraverso un impianto di approvvigionamento idrico è tenuto a informare i consumatori intermedi e finali almeno una volta all'anno in modo dettagliato sulla qualità di tale acqua.”*

Sulla base degli ultimi dati ottenuti dalle analisi eseguite in collaborazione con il Laboratorio cantonale e presso HelvetiaLab, riportiamo la tabella con le caratteristiche e la qualità dell'acqua potabile erogata nel Comune di Astano.

Zona di distribuzione	Astano	
Qualità “classe OMS”	eccellente	
Potabilità	nessun avviso di non potabilità	
Provenienza	acqua di falda e sorgiva	
Caratteristiche chimiche	poco aggressiva	
Trattamento	deacidificazione UV	
Durezza	molto dolce	5.2 °fH
Mineralizzazione	debolmente mineralizzata	152.25 mg/L
Sali minerali e oligoelementi	bicarbonati	96.0 mg/L
	calcio	14.3 mg/L
	magnesio	4.1 mg/L
	sodio	20.5 mg/L
	potassio	1.6 mg/L
	cloruro	3.2 mg/L
	solfo	< 20.0 mg/L

I campioni analizzati nel corso del 2023 rispettano i parametri microbiologici in base all'Ordinanza del DFI sui requisiti igienici per il trattamento delle derrate alimentari (ORI).

Per qualsiasi ulteriore informazione o per segnalazioni in merito, vogliate contattare la Cancelleria Comunale.

LA GERENZA