

Potabilità:

Nel corso del 2020 non si sono verificati casi di non potabilità.

Durezza:

Scorrendo nel sottosuolo, l'acqua si arricchisce di preziosi minerali e di carbonato di calcio (calcare). **Maggiore è la quantità di calcare** che l'acqua raccoglie e **maggiore è la sua durezza**. Ciò non compromette la qualità dell'acqua anzi le conferisce un sapore ancora più gradevole. L'acqua molto calcarea può però causare dei problemi alle installazioni delle case. E' quindi necessario effettuare la manutenzione degli elettrodomestici e di conseguenza dosare le quantità di detersivo che si utilizza. La durezza dell'acqua si misura in gradi di durezza francesi (°fH).

La scala della durezza dell'acqua: **1-7** Molto dolce, **8-15** Dolce, **16-25** Non dura
25-32 Mediamente dura, **32-42** Dura, **oltre 42** Molto dura.

Mineralizzazione:

Il grado di mineralizzazione indica il **contenuto in sali minerali** (residuo fisso) **disciolti in un litro di acqua**, ed è stato calcolato moltiplicando il valore della conduttività elettrica in $\mu\text{S}/\text{cm} \times 0.75$.

Sali minerali:

L'acqua fornisce un contributo per **un'alimentazione sana** se contiene soprattutto **bicarbonati** (aiuta a mantenere il corretto valore di pH delle nostre cellule), **calcio** (favorisce la struttura delle ossa e dei denti, favorisce la coagulazione del sangue e l'attività muscolare), **sodio** (con il **potassio**, contribuisce all'equilibrio idrico dei nostri tessuti), **magnesio** (utile per la formazione delle ossa e di molti enzimi, evita i crampi e gli infarti cardiaci), **fluoro** (ha effetti anticarie, soprattutto nei giovani) e **solfato** (stimola le attività biliari ed intestinali).

PER IL MUNICIPIO

Il Sindaco:  Matteo Talleri

La Segretaria:  Laura Bariffi



Esposizione agli albi comunali e sul sito internet www.neggio.ch dal 24 febbraio 2021.