



Il consumo di acqua in bottiglia non si giustifica né per ragioni nutrizionali, né per ragioni igieniche e neppure per ragioni economiche.

CHE COS'È UN'ACQUA MINERALE NATURALE?

Altro non è che acqua pura di sorgente o di falda con caratteristiche costanti nel tempo, quali la temperatura e la composizione chimica. Essa va captata con modalità particolarmente accurate, niente di più. È per questa ragione che, fatta eccezione per quelle ad elevato contenuto di sali minerali, la maggior parte delle acque minerali in commercio non si distingue per nulla da quella distribuita dal nostro acquedotto.

BOTTIGLIA O RUBINETTO?

Un test di un'associazione di consumatori di qualche anno fa ha dimostrato che l'acqua del rubinetto è più pulita dell'acqua minerale imbottigliata. L'acqua minerale in bottiglia, per via dei lunghi soggiorni a temperatura ambiente, viene colonizzata da germi che, malgrado siano assolutamente inoffensivi, superano di centinaia fino a migliaia di volte quelli dell'acqua del rubinetto e stanno ad indicare una scarsa freschezza.

LA QUALITÀ DELL'ACQUA POTABILE DI TENERO-CONTRA

La nostra acqua è di ottima qualità e rispetta sempre i rigidi requisiti imposti dalla legge. Bere l'acqua del nostro acquedotto, oltre ad essere conveniente finanziariamente, ha un impatto positivo sull'ambiente: meno rifiuti, meno traffico, meno immissioni nocive. Sebbene riciclabili, le bottiglie in PET creano costi al Comune per la raccolta separata. Inoltre, il trasporto di bottiglie di acqua minerale da ogni angolo della Svizzera o dall'Europa, genera importanti immissioni di CO₂, polveri fini, ecc. In Svizzera si calcola che l'importazione dall'estero di acqua imbottigliata genera un traffico attraverso le Alpi stimato in 12'000 viaggi di camion all'anno. E questo nonostante la Svizzera disponga di acqua potabile in grandi quantità.



INFORMAZIONE SULLA QUALITÀ DELL'ACQUA POTABILE 2012

L'acqua distribuita nella rete di Tenero-Contra soddisfa i requisiti legali di potabilità.

PROVENIENZA DELL'ACQUA DI SORGENTE:

- gruppi di captazione Crös di Ortig
- Valle dei Mulini Mergoscia
- Serbatoio della Valle
- Carcale

PROVENIENZA DELL'ACQUA DI FALDA:

- Tenero, zona Brere

Per quanto riguarda la fonte principale d'approvvigionamento l'acqua ha le seguenti caratteristiche:

• GRADO DI MINERALIZZAZIONE DELL'ACQUA

(TENORE DI SALI MINERALI):

Sorgenti Valle di Contra:	69 mg/l
Sorgente Carcale:	130 mg/l
Sorgenti Mulini Mergoscia:	42 mg/l
Crös di Ortig:	25 mg/l

• DUREZZA TOTALE DELL'ACQUA:

Sorgenti Valle di Contra:	molto dolce
Sorgenti Carcale:	dolce
Sorgenti Mulini Mergoscia:	molto dolce
Crös di Ortig:	molto dolce

Caratteristica chimica dell'acqua: aggressiva
(L'acqua viene classificata come aggressiva in base alla propensione a disciogliere alcuni minerali presenti nei materiali da costruzione, nei terreni e nelle rocce. Il termine «aggressiva» non è quindi assolutamente riferito all'organismo umano).

TRATTAMENTO DI DISINFEZIONE

Trattamento a raggi UV per l'acqua delle sorgenti.



PER CHI NON RINUNCIA ALLE BOLLICINE

Se volete cambiare abitudini risparmiando soldi ed energia, ma non volete per questo rinunciare alle vostre amate bollicine, la soluzione è il gassatore. Questo apparecchio rende effervescente l'acqua di rubinetto arricchendola con l'anidride carbonica contenuta in apposite cartucce. Inoltre il gassatore funziona senza corrente elettrica.

I vantaggi offerti sono un gusto migliore dell'acqua e una maggiore sicurezza contro le sostanze contaminanti, grazie all'aggiunta di anidride carbonica. L'unica condizione è usare acqua fredda, eventualmente raffreddata in frigorifero prima dell'uso.

OFFERTA PER L'ACQUISTO DI GASSATORI

Abbiamo concordato con il rivenditore uno sconto del 20 % su tutti i modelli SodaStream (bottiglie in PET o vetro). La confezione comprende un apparecchio, un cilindro CO₂ (cioè una bombola piena), una bottiglia da un litro. I gassatori potranno essere acquistati presso **Francesco Marra Centro giardinaggio e macchine agricole, Via Centro Sportivo 6, di Gordola** al prezzo indicato sotto fino al **31 marzo 2013**.



Pinguin Fr. 159.-



Dynamo Fr. 87.-



Pure gris Fr. 120.-



Jet Titan Fr. 79.-

CONSIGLI PER L'USO PARSIMONIOSO DI ACQUA POTABILE:

- far riparare le cassette del WC e i rubinetti che perdono. Al ritmo di 90 gocce al minuto si sprecono per le perdite di acqua in casa oltre 4'000 litri l'anno.
- Per sciacquare il WC in molti casi è sufficiente solo una parte del contenuto della cassetta. Ogni volta che si spinge il pulsante scorrono infatti dai 10 ai 12 litri, mentre spesso ne basterebbero molti di meno. Oggi esistono delle tecnologie per ridurre e selezionare la quantità d'acqua necessaria nello sciacquone a seconda della diversa esigenza. Basta installare ad esempio una cassetta con un doppio pulsante.
- Le rubinetterie moderne, come i miscelatori monoleva o le batterie di miscelazione a regolazione termostatica, consumano meno acqua dei comuni rubinetti a due manopole.
- Non far scorrere inutilmente l'acqua mentre si lavano i denti o si fa la barba. Lasciare il rubinetto del lavandino aperto mentre ci si lava i denti si traduce in 30 litri d'acqua sprecati. Aprire il rubinetto dell'acqua solo quando è veramente necessario e poi richiuderlo subito.
- Far partire la lavastoviglie (fino a 50 litri d'acqua per lavaggio) e la lavatrice (fino a 150 litri d'acqua per lavaggio) solo quando sono piene. Al momento dell'acquisto fare attenzione che abbiano un consumo di acqua particolarmente basso.
- Fare la doccia anziché il bagno. Fare il bagno comporta l'uso di oltre 100-150 litri, mentre per la doccia se ne possono utilizzare tra i 40 e i 50, basta ricordarsi di chiudere il rubinetto mentre ci si insapona. Risparmiando acqua calda, inoltre, non si riduce solo il consumo di acqua, ma anche quello di energia (energia per il pompaggio, per la depurazione, ecc.).
- Non lavare l'automobile utilizzando la canna bensì con un secchio e una spugna.
- Il giardino deve essere irrigato solo quando è veramente necessario. Comunque evitare l'irrigazione quando c'è il sole o quando il terreno è ancora surriscaldato, in quanto una notevole quantità d'acqua evaporerrebbe inutilmente.