

# acqua di rubinetto a **KM 0**

Ecco l'acqua che esce dal rubinetto di casa!

L'acqua che esce dal rubinetto di casa è potabile, buona, controllata più di 30.000 volte l'anno, economica, pratica e con un impatto sull'ambiente ridotto quasi a 0!

"A.G.S. Azienda Gardesana Servizi", gestore del servizio idrico, nel rispetto del Decreto Legislativo 31/2001, effettua più di 30000 controlli l'anno sull'acqua erogata, a sua volta è controllata dall'azienda U.L.S.S. tramite ARPAV.

Gli acquedotti di Malcesine sono sottoposti a periodici controlli da parte dell'Azienda U.L.S.S. che, con l'ausilio dei laboratori di analisi dell'ARPAV di Verona, verifica l'idoneità all'uso idropotabile.

I piani di campionamento annuale dell'Azienda U.L.S.S. redatti in base ai criteri indicati nel Decreto Legislativo 31/2001, prevedono:

- verifiche di routine sui principali parametri;
- verifica esaustiva degli indicatori di potabilità previsti dalla normativa.

Tali campionamenti sono spesso integrati da ulteriori rilievi di controllo nella stagione estiva.

Anche A.G.S., in qualità di gestore del Servizio Idrico Integrato, effettua numerosi prelievi a scopo preventivo e gestionale e più precisamente procede ogni anno ad effettuare per ogni comune:

- 12 verifiche mensili di routine in punti rappresentativi della rete.
  - 1 verifica completa all'approvvigionamento e ai serbatoi principali per un totale di oltre 300 parametri analizzati;
  - verifiche settimanali del funzionamento degli impianti di disinfezione e del cloro residuo in rete.
- La combinazione dei controlli interni (A.G.S.) e esterni (Azienda U.L.S.S.) consente una puntuale e costante sorveglianza della qualità igienica dell'acqua in questione che rispetta le indicazioni fornite dalla vigente normativa consentendone pertanto il consumo

SE UN SOLO PARAMETRO DI QUELLI ANALIZZATI NON FOSSE RISPETTATO, IL SINDACO SAREBBE TENUTO AD EMANARE "UN'ORDINANZA DI NON POTABILITÀ"

Sai cosa ti costa l'acqua dal tuo rubinetto?

1000 litri = 1 mc  
(2,7 litri al giorno per un anno)

Arrivano nella tua casa al costo di 1 Euro



Non servono contenitori in plastica, nè alcun trasporto che consuma carburante ed inquina l'aria.



COMUNE DI MALCESINE



ambiente & ecologia

# acqua in bottiglia a km ?

Ecco l'acqua che compri in bottiglia!

L'Italia è la nazione in cui si ha il maggior consumo di acqua in bottiglia nel mondo con una media di quasi 190 litri a testa, il 65% della quale è commercializzata in bottiglie di plastica: circa 9 miliardi di bottiglie che ogni giorno percorrono, soprattutto su camion, migliaia di chilometri.

Solo nel 2012, per la sola produzione delle bottiglie c'è stata un'emissione di gas serra di circa 910 mila tonnellate di CO<sub>2</sub>. Ma anche il trasporto dell'acqua minerale influisce non poco sulla qualità dell'aria: solo il 18% del totale di bottiglie in commercio viaggia sui treni, tutto il resto lo fa su strada.

Per le acque in bottiglie la legge prevede controlli ogni 5 anni per il rinnovo dell'etichetta. Un controllo mensile o quindicinale degli impianti (affidato alle ULSS), controlli stagionali della sorgente.

Non viene garantito che le confezioni, prima di essere acquistate dal consumatore, siano state stoccate, trasportate e conservate in luoghi idonei, asciutti e tenute al buio, condizioni necessarie al mantenimento della buona qualità dell'acqua.

Sulle etichette, non vengono menzionati tutti i parametri presi in esame con le acque del rubinetto: è dunque impossibile, per il consumatore, conoscere l'esatta composizione dell'acqua acquistata.

Nel 2012, oltre 117.000 kg di plastica sono stati conferiti all'Ecocentro di Malcesine. La metà, 60.000 kg circa, sono bottiglie; 1.714.200 pezzi, oltre 450 bottiglie a persona, neonati compresi!

Sai quanto ti costa l'acqua in bottiglie di plastica?

1000 litri = 1 mc  
pari a 666 bottiglie da 1,5 lt.  
(2,7 litri al giorno per un anno)

Te le porti a casa al costo di:



e hai consumato:  
23,31 kg di plastica  
per produrre la quale sono serviti  
408 kg di acqua  
46,62 kg di petrolio per la produzione  
rilasciando in atmosfera:  
53,62 kg di Anidride carbonica CO<sub>2</sub>  
idrocarburi  
monossido di carbonio  
ossidi di zolfo



COMUNE DI MALCESINE



[www.comunemalcesine.it](http://www.comunemalcesine.it)

ambiente & ecologia