

Consumo di acqua potabile



Fonti di pressione



Pressioni ambientali



Qualità dell'ambiente



Impatti



Risposte

✓ Qual è la situazione?

In Piemonte ogni persona consuma al giorno circa 220 litri di acqua potabile, che corrisponde a 80 m³ all'anno. Inoltre, lungo la rete idrica si ha una perdita di acqua del 28%.

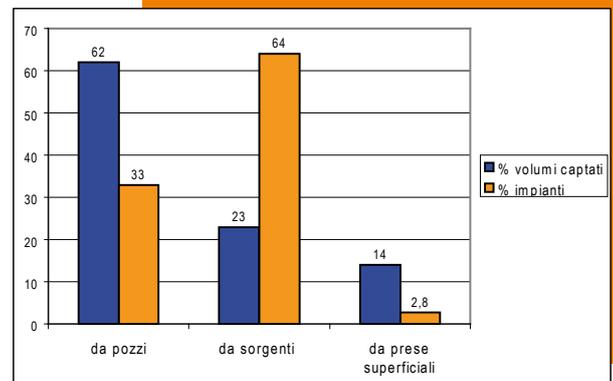
L'acqua potabile proviene principalmente dalle acque sotterranee (pozzi, sorgenti) e per una piccola quota (14%) dalle acque superficiali.

L'acqua del rubinetto viene trattata per renderla idonea ai normali usi domestici e tali trattamenti, in particolare la clorazione che garantisce l'assenza di germi pericolosi per la salute, possono rendere l'odore e il sapore dell'acqua poco gradevoli.



✓ Perché sta accadendo?

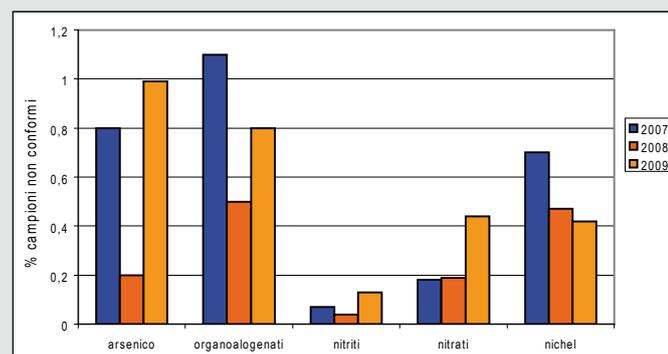
Le acque potabili vengono controllate sulla base del Decreto legislativo n° 31 del 2001 che fornisce indicazioni circa la frequenza dei campionamenti, la tipologia di parametri da controllare e i provvedimenti da adottare in caso di non conformità ai valori stabiliti.



✓ Stiamo osservando cambiamenti?

Ogni anno i laboratori di Arpa analizzano oltre 20.000 campioni di acqua prelevata dalle ASL. Nel 2009, il 95% dei campioni esaminati è risultato conforme ai limiti di legge. Il numero dei campioni con parametri chimici tossico-nocivi al di sopra dei limiti è basso e riguarda essenzialmente acque non ancora potabilizzate prima dell'immissione in rete.

L'inquinamento batteriologico è invece per lo più occasionale. Nonostante l'acqua potabile sia di buona qualità, il consumo di acque minerali è in crescita: in Piemonte circa l'80% della popolazione beve abitualmente acqua minerale.



✓ Lo sapevi che?

- L'acqua minerale, una volta imbottigliata, distribuita e pubblicizzata, arriva a costare dalle 500 alle 1.000 volte in più rispetto all'acqua del rubinetto.
- L'abbassamento della durezza dell'acqua potabile, utile agli elettrodomestici, non lo è per l'organismo umano, poichè l'apporto di calcio e magnesio è benefico ai fini della prevenzione delle malattie cardiovascolari.

✓ Cosa puoi fare tu?

- **Non sprecare acqua potabile:** per la pulizia personale, per lavare frutta e verdura, per le stoviglie o l'auto, per innaffiare giardini e piante. Controlla che non vi siano perdite dai rubinetti e dallo sciacquone
- **Bevi l'acqua del rubinetto:** il sapore di cloro può essere eliminato lasciando l'acqua in caraffa per qualche ora prima del consumo

