

# Acqua destinata al consumo umano



Fonti di pressione    Pressioni ambientali

Qualità dell'ambiente

Impatti ambientali

Risposte ambientali

## ✓ Qual è la situazione?

La rete idrica piemontese è costituita da circa 2.000 acquedotti e da 6.580 punti di captazione, composti da 1.861 pozzi, 4.524 sorgenti e 195 prese di acqua superficiale.

La titolarità della sorveglianza del sistema acquedottistico è delle ASL, mentre Arpa Piemonte effettua le analisi su circa 12.000 campioni all'anno, per un totale di circa 300.000 parametri ricercati.



Analisi eseguite su acque potabili e da potabilizzare - anno 2014

Tipologia analisi	Analisi	Parametri ricercati	Parametri non regolamentari
Chimiche	11.064	269.726	487
Microbiologiche	11.113	32.682	662
Fisiche	176	719	---

## ✓ Perché sta accadendo?

I parametri di qualità da rispettare per le acque per uso potabile sono definiti nel DLgs 31/2001, trasposizione della direttiva 98/83/CE che stabilisce i punti di rispetto della conformità, gli organi preposti al controllo e le procedure con cui i controlli devono essere effettuati.

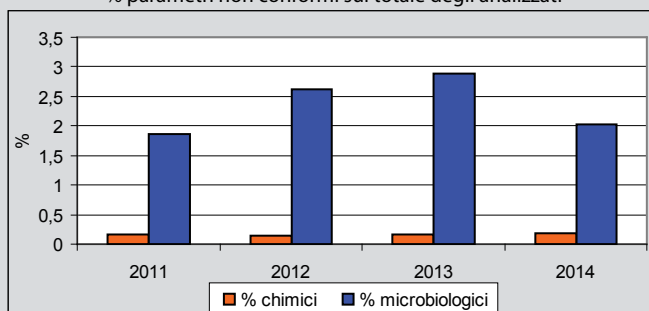


## ✓ Stiamo osservando cambiamenti?

Per garantire la qualità e la sicurezza dell'acqua erogata, Arpa controlla parametri chimici, microbiologici e fisici.

La maggior parte delle non conformità è a carico dei parametri microbiologici, in particolare per il parametro Coliformi totali.

% parametri non conformi sul totale degli analizzati



## ✓ Lo sapevi che?

- Ogni giorno vengono consumati quasi 200 litri d'acqua potabile a testa, dei quali solo 3 litri servono per bere.
- Gli italiani sono i maggiori consumatori di acqua in bottiglia, circa 190 litri a testa l'anno, seguiti solo dai tedeschi.
- L'acqua del rubinetto ha un costo dalle 500 alle 1.000 volte inferiore rispetto all'acqua in bottiglia.



## ✓ Cosa puoi fare tu?

- L'acqua è una risorsa preziosa: non sprecarla.
- Bevi l'acqua dell'acquedotto perché è controllata e sicura: è acqua "a chilometri zero" quindi evita l'inquinamento dovuto a produzione, trasporto e smaltimento delle bottiglie con risparmio di spesa e beneficio per la salute dei cittadini.

