

ACQUA POTABILE:

- **Che cosa s'intende per acqua potabile?**

Per acque potabili s'intendono quelle acque distribuite tramite pubblici acquedotti, principalmente impiegate per usi domestici.

- **Quali requisiti deve presentare l'acqua per poter essere considerata potabile?**

La specifica normativa europea e nazionale fissa parametri analitici di controllo con relativi valori limite. Alcuni parametri sono utili per valutare la qualità dell'acqua ma non ne pregiudicano la potabilità, mentre altri, il cui superamento determina la non potabilità dell'acqua, devono essere rispettati a garanzia della sicurezza dei consumatori.

- **Quali sono le sostanze che si trovano disciolte nell'acqua?**

Le sostanze che si trovano disciolte nell'acqua sono sali che provengono dal naturale processo di dissoluzione dei minerali costituenti rocce e suoli attraversati dall'acqua di origine piovana.

- **Quali sono i principali contaminanti chimici inorganici?**

Nitriti, nitrati e lo ione ammonio, che deriva principalmente dalle deiezioni umane e animali dove è contenuto assieme all'urea risultante dal metabolismo delle proteine.

- **Chi interviene nel caso in cui si verifichi la fuoriuscita di acqua torbida con residui solidi da un rubinetto di casa?**

Per prima cosa occorre capire se il problema si verifica solo dai rubinetti della rete idrica interna ad un caseggiato o se riguarda ampie porzioni della rete idrica comunale. Il Comune, infatti, ha il dovere di verificare la potabilità dell'acqua dal punto di captazione all'arrivo alla bocchetta di collegamento con la rete idrica interna di uno stabile. Da lì sino al rubinetto di casa, è il proprietario o l'amministratore che hanno la responsabilità di controllare la manutenzione della rete idrica interna.

Quindi, se il problema riguarda più caseggiati, occorre avvisare il Comune e la ASL territorialmente competenti affinché intervengano, tramite i gestori della rete idrica, per il ripristino dei requisiti di potabilità.

Nel caso in cui il problema sia limitato alla rete idrica interna, sarà il proprietario/amministratore che dovrà farsene carico.

- **Quali compiti ha Arpal?**

Arpal esegue le analisi di laboratorio sui campioni di acqua potabile prelevati dai tecnici dell'Igiene Pubblica delle ASL.