

QUALITA' DELLE ACQUE DESTINATE AL CONSUMO UMANO

La città di Reggio Calabria ed il relativo territorio comunale conta circa 182.000 abitanti residenti. In merito alla risorsa idrica possiamo riassumere la complessa situazione della distribuzione all'utenza evidenziando che l'acqua viene attinta da diversi pozzi delocalizzati sul territorio a differenti quote e da alcune sorgive. Occorre mettere in evidenza che essendo il territorio notevolmente articolato dal punto di vista orografico, ciò comporta la necessità di servirsi di sistemi elettromeccanici (elettropompe) i quali necessariamente spingono l'acqua emunta nei pozzi fino ai serbatoi di accumulo dai quali in ultimo l'acqua viene inviata alla rete di distribuzione e quindi alle singole utenze.

Per garantire la sicurezza alimentare delle acque potabili destinate al consumo umano, il Comune ai sensi del D.Lgs. n. 31/2001 controlla sistematicamente la qualità dell'acqua alla fonte e nei punti principali della rete di distribuzione e nei serbatoi.

L'amministrazione non dispone a tutt'oggi di un suo laboratorio interno mediante il quale possano essere eseguiti i controlli previsti dalla legge, pertanto al fine di ottemperare a quanto stabilito dalla normativa vigente, in merito ai controlli di routine e di verifica, di anno in anno, si procede mediante indizione di apposite gare di appalto all'affidamento della parte di prelievi dei campioni e le relative analisi a specifici laboratori accreditati.

Nel 2015 sono stati prelevati **83** campioni di acqua e i parametri chimico – fisici e microbiologici controllati sono stati **581**; le analisi previste sono state eseguite dal Laboratorio Greenlab di Reggio Calabria.

N.B.: I dati inerenti i parametri sono in corso di elaborazione e saranno pubblicati a breve.