



## **Stato e qualità dell'acqua della rete pubblica del comune di Castaneda, anno 2007.**

Secondo le disposizioni federali e cantonali inerenti le derrate alimentari l'autorità comunale è tenuta ad informare la popolazione sullo stato e sulla qualità dell'acqua del proprio comune.

Tramite questa missiva il Municipio di Castaneda vuole portare a conoscenza della popolazione alcune notizie e dati importanti su di un bene pubblico di vitale importanza.

L'acqua del nostro comune è controllata a scadenze regolari e viene caratterizzata nel seguente modo:

- **analisi microbiologica**
- **analisi fisico chimica**

### Dati riassuntivi:

- ✓ **non si è constatato nessun tipo di contaminazione di origine fecale**  
*(E.coli - Enterococchi)*
- ✓ **è stata verificata nella rete idrica pubblica una presenza assolutamente minima di germi aerobi mesofili (non infettivi) da 1 a 11 per ml.**  
*(il valore accettato dalla norma è di <300/ml)*
- ✓ **il PH riscontrato varia da 7.0 a 7.2**  
*(il valore di tolleranza è fissato da 6.0 a 9.2)*
- ✓ **la temperatura dell'acqua varia tra 8.1 e 9.4 °C**
- ✓ **Tutti i campioni esaminati rispondono, per i parametri analizzati, ai requisiti per la potabilità dell'acqua.**

**MUNICIPIO DI CASTANEDA**