



## **Stato e qualità dell'acqua della rete pubblica del comune di Castaneda, anno 2009**

Secondo le disposizioni federali e cantonali inerenti le derrate alimentari l'autorità comunale è tenuta a 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 nozioni e dati importanti su di un bene pubblico di vitale importanza.

L'acqua del nostro comune è controllata a scadenze regolari – nel corso del 2009 ciò è avvenuto il: 28 aprile / 29 maggio / 22 settembre / 4 novembre –.

In caso di anomalie il Municipio provvede immediatamente ad adottare tutti gli accorgimenti necessari al fine di garantire sempre la potabilità dell'acqua.

### **Dati:**

- ✓ **non esiste nessun tipo di contaminazione di origine fecale**  
(*E.coli – Enterococchi*)
- ✓ **è stata verificata nella rete idrica pubblica una presenza minima di germi aerobi (*non infetti*)**  
– **media 13 per ml.**  
(*il valore accettato dalla norma è di <300/ml.*)
- ✓ **è stata verificata nella sorgente una presenza minima di germi aerobi (*non infetti*)**  
– **media 6 per ml.**  
(*il valore accettato dalla norma è di <100/ml.*)
- ✓ **il PH medio riscontrato risulta del 7.1**  
(*il valore di tolleranza è fissato da 6.0 a 9.2*)
- ✓ **la temperatura media dell'acqua è stata di 9.5 °C**
- ✓ **la conduttività media dell'acqua è stata di 68 mcS/cm**
- ✓ **i campioni esaminati rispondono, per i parametri analizzati, ai requisiti per la potabilità dell'acqua**

**MUNICIPIO DI CASTANEDA**

Castaneda, novembre 2009