



Comune di CASTEL GANDOLFO



ASL RM H
Dipartimento di Prevenzione

Comune di CASTEL GANDOLFO AVVISO ALLA CITTADINANZA

L'origine geologica, per lo più vulcanica, di alcune aree del Lazio, tra cui i Colli Albani, i Monti Sabatini e i Monti della Tolfa, è la causa naturale di un suolo ricco di elementi minerali come il fluoro, l'arsenico e il vanadio.

La presenza di tali elementi non è generalmente indice di inquinamento ambientale: è quindi normale che gli elementi minerali presenti nel suolo si ritrovino poi nelle falde acquifere per effetto del dilavamento delle rocce. Per cui alcune acque distribuite per il consumo umano sono particolarmente ricche di questi elementi.

Le attuali norme di riferimento (D.Lgs. 31/2001 e successive modifiche) per le acque destinate al consumo umano, impongono dei valori limite di alcuni parametri, tra cui l'arsenico, più restrittivi di quelli della precedente normativa.

In particolari aree geografiche del territorio nazionale, compresa la Provincia di Roma, tali valori sono superati.

Le indagini epidemiologiche effettuate, hanno dimostrato che se permangono per molti anni alti livelli di fluoro e/o arsenico nelle acque potabili di cui si fa uso continuativo, possono essere statisticamente più frequenti talune patologie per le quali si rimanda alla nota dell'Istituto Superiore di Sanità pubblicata sui siti web della ASL RMH, di ACEA ATO2 e della Segreteria Tecnico Operativa dell'ATO2. Per tali motivi si cerca via via di diminuire, con il progredire delle conoscenze, i livelli di tali metalli utilizzando diluizione e sofisticate apparecchiature tecniche che il progresso ci pone a disposizione .

La Regione Lazio, dopo aver acquisito il parere favorevole della Commissione Europea, ha concesso al Comune di Castel Gandolfo deroga al valore di parametro del fluoruro entro il valore massimo di 2,5 milligrammi/litro (DPR Lazio n. T0076 del 11 marzo 2011),



Comune di CASTEL GANDOLFO



ASL RM H
Dipartimento di Prevenzione

Il completo rientro nei limiti D.lgs. n.31/2001 (1,5 milligrammi/l) avverrà entro il 2012. Per informazione sullo stato di attuazione degli interventi nel Comune di Castel Gandolfo è possibile consultare i siti della STO dell'ATO2 www.ato2roma.it di ACEA ATO2 www.aceaato2.it, e del Comune www.xxxxxxx.

Nella zona a ridosso del lago di Albano (via dei Pescatori, via spiaggia del lago e vie limitrofe) a causa del contenuto di Fluoro si ribadisce di ottemperare a quanto già raccomandato e comunicato nelle precedenti informative alla popolazione già disponibili sui siti www.aslromah.it, www.aceaato2.it,

1. Evitare, in particolare nei bambini, la somministrazione di integratori a base di fluoro e l'uso di dentifrici a base di fluoro;
2. Limitare il consumo di alimenti ad elevato contenuto di fluoro;
3. Il consumo dell'acqua da bere è vietato per i bambini di età inferiore a tre anni;
4. Evitare l'uso di acque minerali ad elevato contenuto di fluoro (controllare l'etichetta).

Nel resto del territorio del Comune l'acqua è conforme al D.Lgs. 31/2001.