



Comune di Lariano



ASL RM H
Dipartimento di Prevenzione

Lariano 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 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.

Il Ministero della Salute, per consentire ai gestori di realizzare gli interventi contenuti nei Piani di rientro approvati, ha concesso per un periodo di tempo limitato la possibilità di derogare al superamento dei valori limite dei parametri fluoro, arsenico e vanadio, per la fornitura di acqua destinata al consumo umano, purché in concentrazione non superiore ai V.M.A. (valore massimo ammissibile) fissati dal Consiglio Superiore di Sanità.

E' importante evidenziare che i nuovi limiti sono estremamente cautelativi e il loro superamento, entro i valori massimi ammissibili, non provoca effetti acuti.

Per quanto riguarda la Regione Lazio i valori massimi ammissibili per il fluoro, l'arsenico e il vanadio sono i seguenti:

- fluoro fino a 2,5 ÷ 3 milligrammi/l;
- arsenico fino a 50 microgrammi /l;
- vanadio fino a 160 microgrammi/l.



Comune di Lariano



ASL RM H

Dipartimento di Prevenzione

Le deroghe concesse dalla Regione Lazio interessano i Comuni di Albano Laziale, Ariccia, Castel Gandolfo, Ciampino, Genzano di Roma, Lanuvio, Lariano, Velletri, Tolfa, Trevignano Romano, Cerveteri e Castelnuovo di Porto ed altri Comuni della Regione.

Nel Comune di Lariano la deroga riguarda il parametro arsenico e le zone interessate sono: Colle Caggioli, Colle Calicetto, Colle d'Ulisse, Colle Gallicano, Centogocce, Quarantola, Valleverde.

In attesa che l'Ente gestore Acea ATO 2 S.p.A. completi gli interventi necessari per riportare i valori dei parametri negli standard di legge, si sconsiglia di installare apparecchi di trattamento, a livello domestico, per ridurre la concentrazione dell'arsenico nell'acqua potabile che sono inefficaci considerata la necessità di controllarne l'efficienza con l'analisi.

P

La ASL ed il gestore hanno incrementato la frequenza dei controlli analitici sistematici per monitorare la qualità dell'acqua.

Lariano, 3 luglio 2009