



Comune di Trevignano Romano



ASL RM F
Servizio di Igiene
degli Alimenti e della Nutrizione

AVVISO ALLA CITTADINANZA DEL COMUNE DI TREVIGNANO ROMANO

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 sui siti web della ASL RMF, 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 Trevignano Romano deroga al valore di parametro del fluoruro entro il valore massimo di 2,5 milligrammi/litro (DPR Lazio n. T0076 del 11 marzo 2011) e deroga al valore di parametro dell'arsenico entro il valore massimo di 20 microgrammi/litro (DPR Lazio n. T0258 del 29 luglio 2011).

Allo stato attuale di realizzazione degli interventi nel territorio Comune di Trevignano Romano il valore dell'arsenico nell'acqua distribuita è inferiore ai 20 microgrammi/litro per l'arsenico e inferiore ai 2,5 milligrammi/litro per il fluoro.



Comune di Trevignano Romano



ASL RM F
Servizio di Igiene
degli Alimenti e della Nutrizione

Il completo rientro nei limiti D.lgs. n.31/2001, 10 microgrammi/l per l'arsenico e 1.5 milligrammi/litro per il fluoro, avverrà progressivamente entro il mese di dicembre 2011 ad eccezione di alcune singole utenze della zona Celsino per le quali il rientro nei parametri di legge potrà avvenire solo al termine di tutte le opere previste dal Piano di Rientro definitivo. Per informazione sullo stato di attuazione degli interventi nel Comune di Trevignano Romano è possibile consultare i siti della STO dell'ATO2 www.ato2roma.it, di ACEA ATO2 www.aceaato2.it, e del Comune di Trevignano www.trevignanoromano.it

Su tutto il territorio l'acqua distribuita ha un contenuto di arsenico inferiore a 20 microgrammi/l pertanto è possibile utilizzare l'acqua erogata dalla rete comunale per tutti gli usi potabili, domestici ed alimentari, con divieto di uso potabile ed il consumo (reidratazione e ricostituzione alimenti: preparazione biberon, the, minestrine, ecc) per i neonati ed i bambini di età inferiore a tre anni.

Inoltre 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.aslrmf.it, www.aceaato2.it, www.trevignanoromano.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 in distribuzione è vietato per i neonati e per i bambini fino all'età di tre anni e ne è sconsigliato l'utilizzo per bevanda alle gestanti;
4. Evitare l'uso di acque minerali ad elevato contenuto di fluoro (controllare l'etichetta).

Sono invece obbligate al rispetto dei limiti previsti dalla normativa le industrie alimentari presenti nel territorio comunale

Per garantire il rifornimento di acqua potabile (**conforme al D.Lgs. 31/2001**) per le necessità interne delle scuole che ospitano bambini di età inferiore ai tre anni e per le famiglie con bambini di età inferiore ai tre anni e per le gestanti si comunica che è



Comune di Trevignano Romano



ASL RM F
Servizio di Igiene
degli Alimenti e della Nutrizione

stato istituito, un servizio di distribuzione gratuita di confezioni di acqua in bottiglia che il gestore Acea Ato2 fornirà all'Amm.ne comunale.

La distribuzione avverrà come di seguito riportato:

- agli asili nido e alle scuole materne direttamente presso le scuole stesse
- alle famiglie la distribuzione verrà effettuata presso lo stabile comunale di Via San Filippo (ex Lavatoio) il martedì ed il giovedì dalle ore 9,00 alle ore 13,00 e dalle ore 15,00 alle ore 18,00.