



## COMUNE DI VIGNANELLO

### AVVISO ALLA CITTADINANZA

L'ARSENICO E' UN ELEMENTO MINERALE NATURALMENTE PRESENTE NELL'ACQUA EROGATA AL CONSUMO UMANO PRESSO QUESTO COMUNE, IN CONSEGUENZA DELLA PARTICOLARE ORIGINE VULCANICA DEL NOSTRO TERRITORIO.

IN DATA 22 MARZO 2011 CON DECISIONE DELLA COMMISSIONE EUROPEA NR."C(2011)2014 DEFINITIVO VENIVA CONCESSA ALL'ITALIA DEROGA AL VALORE DI PARAMETRO ARSENICO INFERIORE A 20 MICROGRAMMI/LITRO CON PARTICOLARI LIMITAZIONI RELATIVE AI NEONATI ED AI BAMBINI DI ETA' INFERIORE AI TRE ANNI.

IN DATA 29/07/2011 CON DECRETO DEL PRESIDENTE DELLA REGIONE LAZIO N. T0258 E' STATO CONCESSO UN ULTERIORE PERIODO DI DEROGA, FINO AL 31/12/2012 AL VALORE DI PARAMETRO ARSENICO FISSATO NELL'ALLEGATO I, PARTE B DEL DECRETO LEG.VO 02/02/2011 N.31, ENTRO IL VALORE MASSIMO AMMISSIBILE (V.M.A.) DI 2' MICROGRAMMI/LITRO AD ALCUNI COMUNI DEL LAZIO IN CUI E' INCLUSO IL COMUNE DI VIGNANELLO.

DALLE ULTIME ANALISI EFFETTUATE PER CONTO DELLA AUSL DI VITERBO, DA PERSONALE DELL'ARPA LAZIO, NELL'ACQUA FORNITA PRESSO QUESTO COMUNE, L'ARSENICO HA UNA CONCENTRAZIONE MEDIA RIENTRANTE NELLA FASCIA COMPRESA TRA GLI 11 ED I 20 MICROGRAMMI/LITRO

SI CONSIGLIA DI CONSULTARE IL SITO [www.asl.vt.it](http://www.asl.vt.it) PER EVENTUALI AGGIORNAMENTI RELATIVI ALLA CONCENTRAZIONE DEL PARAMETRO ARSENICO NELL'ACQUA.

STANTE LA PREDETTA CONCENTRAZIONE DI ARSENICO, SOTTO IL PROFILO SANITARIO SONO ILLUSTRATI NELLA TABELLA SEGUENTE TUTTI GLI UTILIZZI E LE LIMITAZIONI D'USO ELABORATI DALL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA', IN APPLICAZIONE DEL PRINCIPIO DELLA MASSIMA PRECAUZIONE, E, PRESO ATTO DI QUANTO SANCITO DALLA COMMISSIONE EUROPEA NELLA PREMESSA ALLA DECISIONE DEL 28 OTTOBRE 2010 , RELATIVAMENTE AL CONSUMO UMANO, DI ACQUA AVENTE CONTENUTO DI ARSENICO RICOMPRESO TRA 11 E 20 MCG/LITRO (OGGETTO DI DEROGA) :



## COMUNE DI VIGNANELLO

**Secondo l'Istituto Superiore di Sanità è possibile utilizzare l'acqua, in cui l'arsenico è naturalmente presente:**

**Tra USI**

**0 e 10 µg per litro** Tutti gli usi consentiti per consumo umano, incluso bere e cucinare, igiene della persona, degli indumenti e degli ambienti senza nessuna limitazione (acqua conforme al Decreto Legislativo)

**Tra USI**

**11 e 20 µg per litro** Tutti gli usi consentiti per consumo umano, incluso bere e cucinare, igiene della persona, degli indumenti e degli ambienti .

**LIMITAZIONI**

Non è possibile utilizzare l'acqua: - come bevanda per i bambini di età inferiore a tre anni e per le donne in stato di gravidanza; - per cucinare cibi per i bambini di età inferiore a tre anni e per le donne in stato di gravidanza; - per reidratare i cibi liofilizzati o per sciogliere latte in polvere o altre polveri alimentari (orzo e caffè solubile, ecc.).  
Le imprese alimentari dovranno dotarsi di impianti di potabilizzazione.

**Tra USI**

**21 e 50 µg per litro** Tutte le operazioni di igiene personale (incluso lavaggio denti) e tutte le operazioni di igiene domestica e degli indumenti. Preparazione di alimenti in cui l'acqua: - non sia ingrediente significativo - sia a contatto con l'alimento per tempi ridotti e venga per la gran parte rimossa dalla superficie degli alimenti (es. lavaggio e asciugatura frutta e verdura, ecc.)

**LIMITAZIONI**

Oltre alle raccomandazioni di cui sopra è sconsigliato bere quotidianamente e utilizzare l'acqua per la preparazione di alimenti quali brodi, minestre e minestrone o salamoie, per la cottura della pasta, la lessatura delle verdure, preparazioni cioè dove l'acqua sia elemento significativo..

PER GARANTIRE COMUNQUE ALLA CITTADINANZA DI REPERIRE ACQUA AVENTE CONCENTRAZIONE DI ARSENICO INFERIORE A 10 MCG/LT, SI RAMMENTA CHE SI E' PROVVEDUTO AD INSTALLARE UNA FONTANA EROGATRICE DI ACQUA DEARSENIFICATA IN VIA GIOVANNI XXIII, E SI COMUNICA CHE ENTRO BREVE TEMPO NE' SARA' INSTALLATA UNA ULTERIORE, LA CUI UBICAZIONE ,SARA' RESA PUBBLICAMENTE NOTA.

Vignanello li, 21/09/2011

Il Sindaco

Federico Grattarola