

## Comune Di TARQUINIA

### IL SINDACO

Prot. 5156

ORD. 7932

Vista La nota n 3910 del 26 gennaio 2011 con la quale la AUSL di Viterbo ha comunicato che:

—in data 17 gennaio 2011 e' stato pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n.12 il Decreto interministeriale 24 novembre 2010 concernente la disciplina delle deroghe alle caratteristiche di qualità delle acque destinate al consumo umano che possono essere disposte dalle regioni Campania, Lazio, Lombardia e Toscana

—il contenuto di tale atto normativo non prevede per i comuni della provincia di Viterbo alcuna disciplina di deroga alla concentrazione di 10 microgrammi/litro per il parametro arsenico nell'acqua erogata al consumo umano

-il Decreto del Presidente della Regione Lazio n.902 del 30 dicembre 2009 che disponeva la

deroga del parametro arsenico nell'acqua erogata al consumo umano fino ad una concentrazione di 50 microgrammi/litro è "ipso facto" decaduto come comunicato in data 25 gennaio 2011 nella riunione convocata in Regione Lazio area Conservazione qualità Ambiente e Promozione Sostenibilità Ambientale.

-sotto il profilo giuridico - amministrativo l'acqua erogata al consumo umano nella provincia di Viterbo è qualitativamente idonea solo se ha una concentrazione di arsenico inferiore od uguale a 10 microgrammi/litro, come previsto dal decreto legislativo 31/01, concernente le caratteristiche qualitative dell'acqua erogata al consumo umano

-la Regione Lazio ha inviato al Ministero della salute, per il successivo inoltro alla Commissione Europea una nuova istanza di deroga per fissare la concentrazione del parametro arsenico, in regime transitorio, a 20 microgrammi/litro.

-circa la derogabilità a 20 microgrammi/litro la Commissione Europea, nella decisione del 28 Ottobre 2010, ha espressamente confermato che per quanto riguarda l'arsenico, le prove scientifiche nei documenti indicati in riferimento negli orientamenti della Organizzazione Mondiale della Sanità e nel parere del comitato scientifico dei rischi sanitari ed ambientali consentono deroghe temporanee fino a 20 microgrammi/litro senza che ciò costituisca un rischio aggiuntivo per la tutela della Pubblica Salute.

-L'Istituto Superiore di Sanità, qualora fosse giuridicamente operativo, per l'acqua erogata al consumo umano un regime di deroga per il parametro arsenico illustra in una tavola sinottica tutti gli utilizzi e le limitazioni d'uso peraltro scrupolosamente riportati nell'avviso alla cittadinanza che costituisce parte integrante e sostanziale del presente atto dispositivo .

—e' stato di fatto già avviato presso la Commissione Europea un procedimento istruttorio finalizzato alla formalizzazione della deroga richiesta per fissare , in via transitoria, una concentrazione di arsenico, equipollente a 20 microgrammi/litro nell'acqua erogata al consumo umano presso i Comuni della Provincia di Viterbo.

Vista la legge 833/78 e successive modificazioni ed integrazioni

visto il decreto legislative n.31/01 e successive modificazioni ed integrazioni

Preso atto del contenuto della premessa alla decisione adottata in materia di istituto giuridico concernente la derogabilità transitoria del parametro arsenico a 20 microgrammi/litro in data 28 ottobre 2010 dalla Commissione Europea dalla quale si evince che in riferimento alle attuali conoscenze scientifiche non sussistono rischi sanitari aggiuntivi per la pubblica salute, con esclusione delle donne in gravidanza, dei neonati e dei bambini fino a tre anni di età

VISTO LE ANALISI PRODOTTE DAGLI ENTI FORNITORI DELL'ACQUA EROGATA (MEDIO TIRRENO E TALETE), DAL SERVIZIO IGIENE E E DAI CONTROLLI INTERNI

PRESO ATTO CHE IL TENORE DI ARSENICO EROGATO NELLE CONDOTTE IDRICE COMUNALI E QUELLE EROGATA NELLA LOCALITA' DI S. AGOSTINO DA PARTE DEL COMUNE DI CIVITAVECCHIA RISULTA ESSERE IL SEGUENTE:

- TARQUINIA CAPOLUOGO E TARQUINIA LIDO (FONTI DI APPROVIGIONAMENTO, MEDIO TIRRENO, TALETE, RISORSE IDRICHE LOCALI) INFERIORE A 10 MICROGRAMMI/LITRO
- NEL COMPENSORIO DI MARINA VELCA (ACQUA FORNITA DA TALETE) VARIABILI E COMPRESI DA 10 A 20 MICROGRAMMI/LITRO
- NELLE ZONE AGRICOLE DI PANTANO, FARNESIANA, S. AGOSTINO (ACQUA FORNITA DA MEDIO TIRRENO E TALETE) VARIABILI E COMPRESI TRA 10 E 20MICROGRAMMI/LITRO

### **ORDINA**

LA NON POTABILITA' DELLE ACQUE EROGATE DAL PUBBLICO ACQUEDOTTO DETERMINATA DAL SUPERAMENTO DELLE CONCENTRAZIONI DI ARSENICO FISSATE DAL D.lgs. 31/01. NELLE SEGUENTI ZONE:

- COMPENSORIO DI MARINA VELCA
- ZONE AGRICOLE DI PANTANO, FARNESIANA, S. AGOSTINO.

### **DISPONE**

- CHE ALLE DONNE IN GRAVIDANZA , AI NEONATI E AI BAMBINI FINO A TRE ANNI DI ETA' SIA SOMMINISTRATA ESCLUSIVAMENTE ACQUA AVENTE CONCENTRAZIONE DI ARSENICO INFERIORE A 10 MICROGRAMMI/LITRO;

- LA PUBBLICAZIONE DELL' ACCLUSO AVVISO ALLA CITTADINANZA CHE COSTITUISCE PARTE INTEGRANTE E SOSTANZIALE DEL PRESENTE ATTO DISPOSITIVO;

- ALLE INDUSTRIE ALIMENTARI RICOMPRESSE NEL TERRITORIO COMUNALE L'UTILIZZO DI ACQUA IDONEA AL CONSUIVIO UMANO (CIOE' AVENTE ARSENICO IN CONCENTRAZIONE RICOMPRESA ENTRO 10 MICROGRAMMI/LITRO) PER L'ATTIVITA' DI PREPARAZIONE DEGLI ALIMENTI IN CUI L'ACQUA COSTITUISCE ELEMENTO INTEGRANTE E SOSTANZIALE;

- AL GESTORE DEL SERVIZIO IDRICO LA DISTRIBUZIONE DELL'AVVISO ALLA CITTADINANZA ANCHE TRAMITE IL RECAPITO DELLE BOLLETTE RELATIVE AL CONSUMO DELL'ACQUA.

#### CONSIDERATO

INFINE CHE I LIMITI DI CONCENTRAZIONE DELL'ARSENICO NELLE ACQUE POTABILI SONO DETERMINATI IN RAGIONE DEGLI EFFETTI SULLA SALUTE IN CASO DI INGESTIONE DI 2 l/d PER L'INTERO ARCO DELLA VITA, NON COSTITUISCE RISCHIO SANITARIO AGGIUNTIVO (COME SANCITO DAL COMITATO SCIENTIFICO DI SUPPORTO DELLA U.E.) L'INGESTIONE DELL'ACQUA EROGATA ATTUALMENTE DAL PUBBLICO ACQUEDOTTO PER UN PERIODO LIMITATO.

PER TALE MOTIVO, IN APPLICAZIONE DEL COMMA 2 DELL'ART. 10 DEL D.lgs. 31/01 NON SI RITIENE NECESSARIO ISTITUIRE IMMEDIATI SERVIZI DI APPROVVIGIONAMENTO SOSTITUTIVI NE' DI DOVER INTERRUPTERE L'EROGAZIONE IDRICA, ATTESO CHE LA POPOLAZIONE E' INFORMATA SULLE LIMITAZIONI D'USO INDICATE DALL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITA' E CHE E' IN CORSO UN'ATTIVITA' CHE CONSENTIRA' DI INSTALLARE ENTRO 30 - 60 GIORNI FONTANE PUBBLICHE (UNA OGNI 2000 - 3000 AB.) IN GRADO DI EROGARE ACQUA CON CONCENTRAZIONI DI ARSENICO AL DI SOTTO DEI 10 µg/l.

TARQUINIA 21 febbraio 2011



IL SINDACO

Mauro Mazzola



# COMUNE DI TARQUINIA

Provincia di Viterbo

PROT. 4813  
17 FEB. 2011

## AVVISO ALLA CITTADINANZA

(su indicazione dell'A.S.L. - VT A.T.O. 1)

L'arsenico è un elemento minerale di origine vulcanica naturalmente presente nell'acqua erogata per il consumo umano in questo comune.

In data 28 ottobre 2010 è stata emanata la decisione della Commissione Europea, recepita in Italia con Decreto Interministeriale del 24 novembre 2010 pubblicato sulla G.U. n. 12 del 17 gennaio 2011, che ha ritenuto di non accordare all'Italia la possibilità di erogare temporaneamente acqua per il consumo umano con contenuto di arsenico superiore a 20 µg/l.

In particolare la richiesta di erogare acqua per il consumo umano con contenuto di arsenico fino a 50 µg/l avanzata da parte dei Comuni della Provincia di Viterbo non è stata accolta e quindi è stata inoltrata alla Commissione Europea una nuova richiesta di deroga per fornire acqua per il consumo umano contenente arsenico in concentrazione fino a 20 µg/l.

Di fatto presso la Commissione Europea è stato avviato un procedimento istruttorio finalizzato alla formazione della deroga richiesta.

Per le argomentazioni di cui sopra ad oggi le acque erogate nei comuni della Provincia di Viterbo non sono tutelate dal regime della deroga e pertanto sono da ritenersi giuridicamente idonee al consumo umano solo se hanno una concentrazione di arsenico non superiore a 10 µg/l.

Nell'acqua erogata da questo Comune l'arsenico ha una concentrazione compresa tra 0 e 20 µg/l.

Stante la predetta concentrazione, fermo restando il limite oggi vigente non derogato di 10 µg/l, si riportano nella tabella seguente tutti gli utilizzi e le limitazioni d'uso elaborati dall'Istituto Superiore di Sanità in applicazione del principio della massima precauzione e, preso atto di quanto sancito in premessa dalla Commissione Europea circa la decisione del 28 ottobre 2010 relativamente alla derogabilità per il consumo umano, in regime transitorio, di acqua avente contenuto di arsenico ricompreso entro 20 µg/l:

TABELLA\*

LOCALITA'	PARAMETRO	VALORE	UTILIZZO	LIMITAZIONI D'USO
Capoluogo e Lido	Arsenico	< 10 µg/l	Tutti gli utilizzi per il consumo umano	NESSUNA
Farnesiana, Pantano e Marina Velka	Arsenico	>10 <20 µg/l	Tutti gli utilizzi per consumo umano inclusi utilizzi potabili, impieghi domestici uso alimentare	Reidratazione e ricostituzione alimenti e consumo da parte di bambini (di età inferiore a 3 anni). Imprese alimentari

\* redatta su indicazione dell'Istituto Superiore di Sanità

Il presente avviso costituisce quindi informativa resa al cittadino che può utilizzare l'acqua fornita dal gestore seguendo le indicazioni contenute nella tabella di cui sopra ed inoltre approvvigionarsi autonomamente con acqua idonea al consumo umano (cioè contenente arsenico in concentrazione fino a 10 µg/l) non appena saranno operative apposite fontanelle in corso di installazione per le quali sarà resa pubblica tempestivamente l'ubicazione.

Tarquinia, lì 14/02/2011



IL SINDACO  
Mauro Mazzola