

509

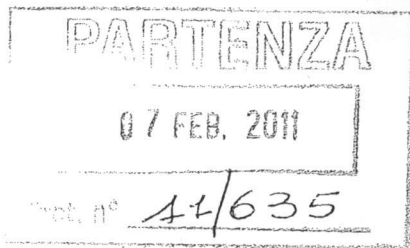


COMUNE DI SORIANO NEL CIMINO	
CAT. 10	CLASSE H
8 - FEB 2011	
PROT. 2229	



Viterbo,

07 FEB. 2011



Ill.mo Signor Sindaco  
COMUNE DI SORIANO NEL CIMINO  
Piazza Umberto n°12  
01038 Soriano Nel Cimino (VT)  
Fax 0761/742253

**OGGETTO: S.LI. ATO 1 Lazio Nord/Viterbo – Comune di Soriano nel Cimino.  
Problematica concentrazione Arsenico nelle acque potabili – Informativa ASL.**

Allegata alla presente si trasmette la nota informativa redatta dalla ASL di Viterbo in accordo con Provincia e ATO per ciò che concerne gli usi e le limitazioni d'uso dell'acqua in base alle concentrazioni di arsenico, al fine della divulgazione presso la cittadinanza di codesto Comune.

Tale nota è integrata dalla tabella dei controlli interni eseguiti dal ns. laboratorio analisi, dalla quale è possibile evincere che i valori dell'arsenico della rete idrica cittadina sono i seguenti:

CONCENTRAZIONE	QUARTIERI
Tra 0 e 10 µg per litro	Tutte le Vie e le Località ad esclusione di quelle sotto riportate
Tra 11 e 20 µg per litro	Via Cesare Battisti, Via S. Caterina, Via D. Potenza, Via D'Arcangeli, Via Parva Domus, Via Don Minzoni, Via Cherubini, Via Madonna di Loreto, Via Fanti, Piazza Patrizi, Via Boccafatta, Via Stazione, Via Lavatoio, Via Innocenzo VIII, Via Madonna di Marmo, Via Papacqua, Via Giardino, Piazzale Albani, Via Roma, Via Garibaldi, Piazza Vittorio Emanuele, Via Callarozzo, Viale Castagni, Via F.lli Rosselli, Via F. Turati, Via Fossatello Frazione S. Eutizio

Distinti saluti

TALETE SPA  
Il Procuratore Tecnico  
Fabio Giorgi

FG/dp/Ars

Via Gargana n. 34 01100 – Viterbo  
Tel. 0039 0761 33761 – Fax 0039 0761 337625  
C.F. E P.IVA 01767320565 R.E.A.127494  
cap. soc. € 453.986,00



**Comune di Soriano nel Cimino**  
**AVVISO ALLA CITTADINANZA**

L'Arsenico è 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 28 Ottobre 2010 è stata emanata la decisione della Commissione europea, recepita in Italia con decreto interministeriale del 24 Novembre 2010, pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale n° 12 del 17 Gennaio 2011 che ha ritenuto di non accordare all'Italia la possibilità di erogare temporaneamente al consumo umano acqua con contenuto di Arsenico superiore a 20 microgrammi litro.

In particolare la richiesta di erogare al consumo umano acqua con contenuto di Arsenico fino a 50 microgrammi litro 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 al consumo acqua contenente Arsenico in concentrazione fino a 20 microgrammi/litro, riconosciuto dalla stessa Commissione come privo di rischi sanitari aggiuntivi per un periodo di tempo limitato.

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

Nell'acqua fornita presso questo Comune, l'Arsenico ha una concentrazione pari a:

CONCENTRAZIONE	QUARTIERI
Tra 0 e 10 µg per litro	Tutte le Vie e le Località ad esclusione di quelle sotto riportate
Tra 11 e 20 µg per litro	Via Cesare Battisti, Via S. Caterina, Via D. Potenza, Via D'Arcangeli, Via Parva Domus, Via Don Minzoni, Via Cherubini, Via Madonna di Loreto, Via Fanti, Piazza Patrizi, Via Boccafatta, Via Stazione, Via Lavatoio, Via Innocenzo VIII, Via Madonna di Marmo, Via Papacqua, Via Giardino, Piazzale Albani, Via Roma, Via Garibaldi, Piazza Vittorio Emanuele, Via Callarozzo, Viale Castagni, Via F.lli Rosselli, Via F. Turati, Via Fossatello Frazione S. Eutizio

Stante le predette concentrazioni di Arsenico, sotto il profilo sanitario sono illustrati 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 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 (deroga peraltro già concessa ad alcuni comuni di altre regioni italiane come ad esempio la limitrofa Toscana) e tra 21 e 50 mcg/litro:

Secondo l'Istituto Superiore di Sanità è possibile utilizzare l'acqua, in cui l'Arsenico è naturalmente presente:		
Tra 0 e 10 µg per litro	<b>USI</b> 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 11 e 20 µg per litro	<b>USI</b> Tutti gli usi consentiti per consumo umano, incluso bere e cucinare, igiene della persona, degli indumenti e degli ambienti.	<b>LIMITAZIONI</b> 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 devono dotarsi di impianti di potabilizzazione.
Tra 21 e 50 µg per litro	<b>USI</b> 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.)	<b>LIMITAZIONI</b> 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 mg/l, si comunica che entro breve tempo saranno installate apposite fontanelle le cui ubicazioni saranno rese pubblicamente note.

## AREE DI MONITORAGGIO

### Arsenico, Fluoruri, Vanadia

I valori massimi per il Fluoruro ed il Vanadio sono i seguenti:

Fluoruro con deroga 2,5 mg/l

Vanadio 50 µg/l

I valori risultanti dai nostri controlli di laboratorio dei parametri Arsenico, Fluoruri, e Vanadio, ove presenti, sono quelli riportati nella seguente tabella, suddivisi per fonte di approvvigionamento e reti di distribuzione:

APPROVVIGIONAMENTI	AS µg/l	SERBATOIO	AS µg/l	FONTANA DI CONTROLLO	AS µg/l	F mg/l	V µg/l
POZZO LA BASTIA	4	SERB. LA BASTIA		NO FONTANE			
POZZO CICELLA	2	SERB. CICELLA	2	F.P. Via Brin	2	0,20	
SORGENTE CICELLA							
SORGENTE ONTANETO							
POZZO S. GIORGIO	15	SERB. S. GIORGIO	12,86	F.P. Via della Chiacchieretta	12,54		8
POZZO DOPPIO G	6,18	SERB. DOPPIO G	6	NO FONTANE			
SORGENTE ACQUASPASA	2,83	SERB. PIOGGE	6,45	F.P. Via Casalaccio	6		7
SORGENTE MONTEFIASCONE							
POZZO S. EGIDIO 1							
SORGENTE CILIANO	2	SERB. CILIANO	9,72	F.P. Via Roma	9,19		7
SORGENTE VASUCCINO				F.P. Via Casalaccio 1	8,19		
POZZO S. EGIDIO 2							
POZZO S. EUTIZIO	15,2	SERB. S. EUTIZIO	13	F.P. Via Donatori di Sangue	13		8
				F.P. Piazza San Paolo della Croce	14,5		
POZZO CHIA	5,13	SERB. CHIA	4	F.P. Piazza V. Emanuele	4,65		12

Nel caso di Fluoruri in eccesso (cioè ricompresi tra 1,5 e 2,5 mg/l) si informa la cittadinanza che deve essere evitata l'attivazione di campagne di fluoroprofilassi e che è opportuno limitare il consumo di alimenti ad elevato apporto di fluoro; inoltre, in via precauzionale, sarà da sconsigliare ai soggetti di età inferiore ai 14 anni il consumo dell'acqua da bere in distribuzione; sarà anche opportuno rinviare la consultazione dell'opuscolo già distribuito dalla AUSL Viterbo nelle scuole interessate ed in corso di pubblicazione sul sito [www.asl.vt.it](http://www.asl.vt.it)

Sarà nostra cura aggiornare i dati sopra indicati non appena saranno disponibili nuovi risultati analitici.

Aggiornato al 03/02/2011