



# Cosa beviamo? ...4 anni dopo

## Qualcuno controlla l'arsenico nell'acqua dell'Amiata?

Riceviamo notizia da un gruppo di cittadini che hanno effettuato in questi giorni le analisi dell'arsenico contenuto nell'acqua che viene distribuita nelle loro case di una situazione per niente rassicurante in merito alle concentrazioni di ARSENICO nell'ACQUA.

Ricordiamo che il limite di legge per le concentrazioni di arsenico è di 10 microgrammi/litro, mentre l'OMS, l'Organizzazione Mondiale della Sanità ed anche l'Associazione italiana medici per l'ambiente (ISDE) raccomandano che l'arsenico contenuto nell'acqua destinata al consumo umano deve essere tendente allo ZERO e che comunque bambini, donne in gravidanza e persone "fragili" con patologie dovrebbero evitare l'uso di acque con concentrazioni di arsenico superiori a 5 microgrammi/litro.

Questi i valori rilevati:

### Analisi 2016

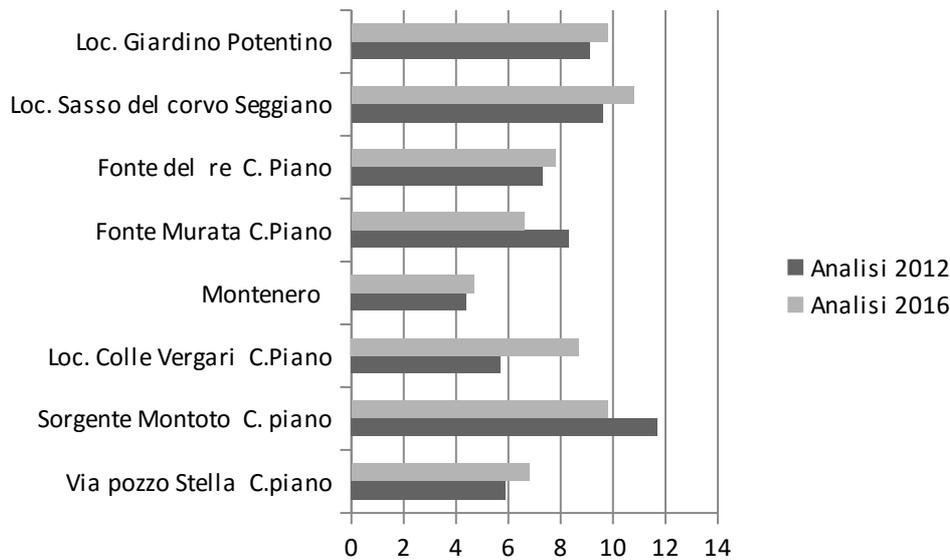
\* valore oltre i limiti consigliati dall'OMS e ISDE (5 Ug/l)

\*\* valore oltre i limiti di legge (10 ug/l)

Località	Comune	Arsenico Microgrammi/litro
Via di Montagna	Casteldelpiano	7,3 *
Via Pozzo stella	Casteldelpiano	6,8 *
Sorgente Montoto	Casteldelpiano	9,8 *
Paese	Montenero	4,7
<b>Loc. Il Giunco</b>	<b>Arcidosso</b>	<b>10,2 **</b>
<b>Via del Fattorone</b>	<b>Casteldelpiano</b>	<b>10,1 **</b>
Fonte davanti Venerio	Casteldelpiano	9,3 *
Cimitero	Montelaterone	8,3 *
Via della Montagna	Bagnore	8,9 *
San Lorenzo	Arcidosso	9,9 *
Pozzo. Privato Loc. il Giunco	Arcidosso	3,8
Fonte Murata	Casteldelpiano	6,6 *
Fonte del re	Casteldelpiano	7,8 *
Paese	Monticello	3,6
Fonte case Danti	Selva	1,7
<b>Loc. Sasso del Corvo</b>	<b>Seggiano</b>	<b>10,8 **</b>
Loc. Colle Vergari	Casteldelpiano	8,7 *
Casa Privata	Selva	0,9
Loc. Giardino Potentino	Seggiano	9,8 *
Piazza	S.Fiora	6,6 *

Nel 2012, come Sos Geotermia (qui puoi leggere e scaricare il volantino: <https://sosgeotermia.noblogs.org/2012/04/23/amiata-cosa-beviamo-volantino-4-pag/>), effettuiamo una ricognizione simile e confrontando i dati non possiamo fare altro che essere ancora più preoccupati. All'epoca infatti si registrarono solo due valori fuori norma, entrambi in sorgenti che comunque non alimentavano direttamente abitazioni. Oggi invece sembra invece dalle analisi dei cittadini che in ben tre zone abitate l'acqua distribuita dall'acquedotto supererebbe i limiti di legge di 10 microgrammi/litro.

Pare quindi che nel corso degli ultimi anni ci sia stato un progressivo inquinamento delle falde. Confrontando i dati in comune con le località a delle nostre analisi del 2012 ecco che cosa possiamo ottenere:



**Casteldelpiano, Arcidosso, Seggiano avrebbero livelli di arsenico quasi ovunque superiori ai 6 microgrammi/litro Senza contare le sorprese che provengono dagli sforamenti del limite di legge emersi dalle analisi del 2016!!!**

***Quello che denunciavamo 4 anni fa è certamente peggiorato rendendo ancora più giusta la nostra richiesta di moratoria immediata di tutta la geotermia, esistente e di progetto, visto che -a quanto sembra e fino a prova contraria- sindaci e Acquedotto del Fiora non sembrano neanche in grado di rispettare almeno i limiti di legge, pur ricevendo milioni di euro per compensazioni ambientali e avendo realizzato gli abbattitori di arsenico che, ci chiediamo oggi, a cosa servono??***

**Invitiamo tutti i cittadini a inviarci segnalazioni in merito, anche per costruire una mappatura più efficace dell'arsenico nell'acqua!**

**Rimane inconcepibile che ancora una volta siano i singoli cittadini o i comitati a fare quello che per legge compete ai sindaci e al gestore Acquedotto del Fiora. Chiediamo quindi una immediata replica di questi soggetti con le analisi "ufficiali" che consentono l'uso potabile a norma di legge, le ragioni degli sforamenti possibili e se tali sforamenti si siano verificati anche in altre località. Nel caso venissero confermati questi dati auspichiamo che i responsabili ne traggano le dovute conseguenze, fatte salve altre e più gravi ipotesi.**

***Sos Geotermia, aderente alla Rete nazionale NoGESI***

Sito: <http://sosgeotermia.noblogs.org>

Contatti: [sos-geotermia@bruttocarattere.org](mailto:sos-geotermia@bruttocarattere.org)

<https://www.facebook.com/sos.geotermia>

fotocopiato in proprio 7/11/16