

Piombino, 08/06/2012

**Al Responsabile dell'U.F.
Igiene e Sanità Pubblica
S E D E**

Oggetto: arsenico acqua destinata al consumo umano comune di Piombino.

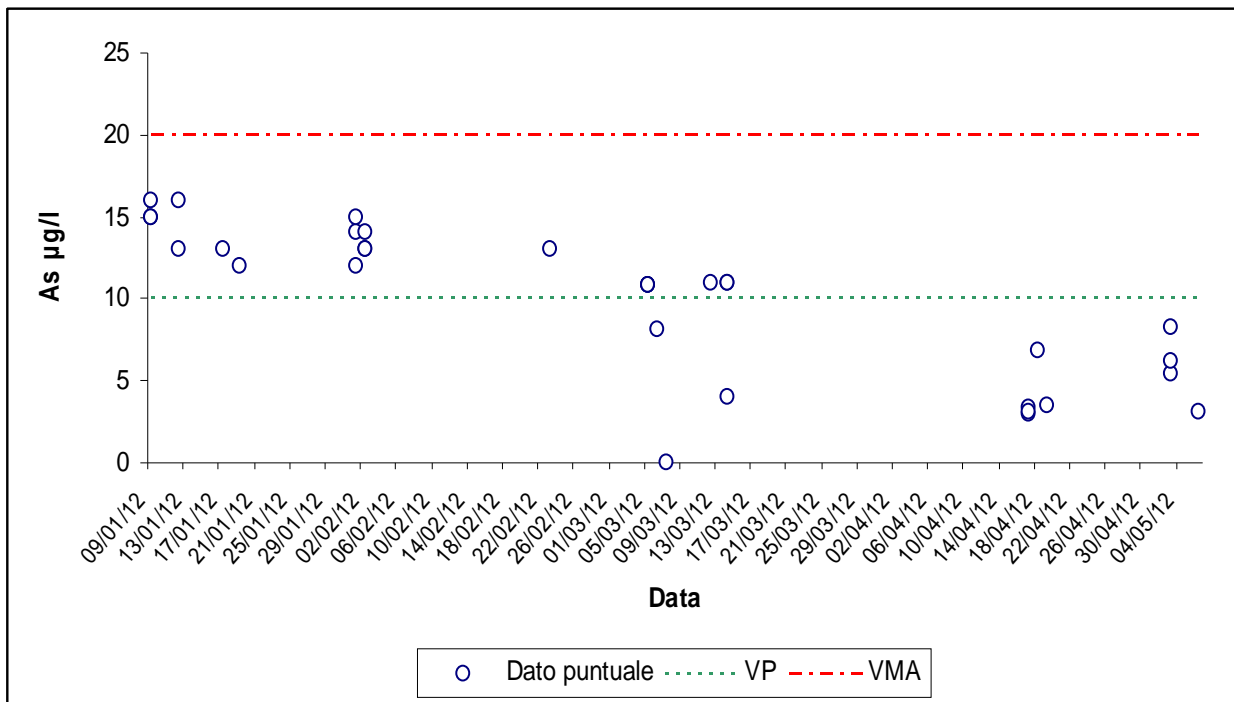
Nella tabella 1 sono riportati i risultati ad oggi disponibili dei controlli effettuati sull'acqua potabile in distribuzione nel Comune di Piombino relativi al parametro arsenico. I valori puntuali sono confrontati con il Valore di Parametro (VP) ed il Valore Massimo Ammissibile (VMA) della deroga ancora attiva nel grafico n.1.

**Il Tecnico della Prevenzione
Valentino Serini**

Tab. 1 - Arsenico acqua potabile Comune di Piombino
 Periodo di osservazione: gennaio-inizio maggio 2012

Punto di prelievo	Data	Arsenico (µg/l As)
Arrivo Anello	09/01/12	16.0
Uscita Vasche	09/01/12	15.0
Riotorto via delle Scuole	09/01/12	15.0
Popolonia Stazione	12/01/12	13.0
P.za Dante	12/01/12	16.0
Parco Pavolini	17/01/12	13.0
Riotorto Parco Giochi	19/01/12	12.0
Arrivo Anello	01/02/12	14.0
Uscita Vasche	01/02/12	15.0
Riotorto via delle Scuole	01/02/12	12.0
Parco Pavolini	02/02/12	13.0
P.za Costituzione	02/02/12	13.0
P.za Dante	02/02/12	14.0
Riotorto Parco Giochi	23/02/12	13.0
Arrivo Anello	05/03/12	10.8
Uscita Vasche	05/03/12	10.8
Parco Pavolini	05/03/12	10.8
Riotorto via delle Scuole	06/03/12	8.1
Uscita Impianto Franciana	07/03/12	<1
P.za Dante	12/03/12	11.0
P.za Costituzione	14/03/12	11.0
Riotorto Parco Giochi	14/03/12	4.0
Calamoresca	14/03/12	11.0
Arrivo Anello	17/04/12	3.4
Uscita Vasche	17/04/12	3.0
Riotorto via delle Scuole	17/04/12	3.1
P.za Dante	18/04/12	6.8
Parco Pavolini	19/04/12	3.5
P.za Dante	03/05/12	8.3
Uscita Vasche	03/05/12	5.4
Arrivo Anello	03/05/12	6.2
Riotorto via delle Scuole	06/05/12	3.1

Grafico n. 1 – Concentrazioni di arsenico acqua potabile Piombino rilevate nel periodo gennaio – primi di maggio 2012



Note: VP = Valore di Parametro D. Lvo 31/2001 (10 µg/l)

 VMA = Valore Massimo Ammissibile deroga attiva con scadenza 31/12/12 (20 µg/l)