

REGIONE DEL VENETO - GIUNTA REGIONALE SEZIONE ATTUAZIONE PROGRAMMAZIONE SANITARIA	
Data di arrivo	
Data registraz.	- 9 GIU. 2014
Prot. N.	246714
Indice classificazione	Pratica / Fascicolo
E 900	



*Istituto Superiore di Sanità*

Istituto Superiore di Sanità'  
Prot 04/06/2014-0018780



Class: AMPP. IA. 12. 00 2

VIALE REGINA ELENA, 299  
TELEFONO: 06 49901  
TELEFAX: 06 4938.7118  
<http://www.iss.it>

N. 11359 AMPP IA12

Risposta al Foglio del .....

N. ....

Allegati .....

Alla Regione del Veneto  
Sezione Attuazione Programmazione Sanitaria  
Settore Promozione e Sviluppo Igiene e Sanità Pubblica  
Palazzo Molin - San Polo 2513 - 30123 Venezia

p.c. Ministero della Salute – Dipartimento Sanità Pubblica ed  
Innovazione, Dir. Gen. Prevenzione – Ufficio IV  
Viale G. Ribotta, 5 – 00144 Roma

Assessore alla Sanità del Veneto  
Dorsoduro, 3901 - 30123 Venezia

Regione Veneto. Direttore Generale Area Sanità e Sociale  
Palazzo Molin - San Polo 2513 - 30123 Venezia

OGGETTO: Acqua destinata al consumo umano contenente sostanze perfluorurate nella provincia di Vicenza e comuni limitrofi. Documento tecnico dell'Istituto Superiore di Sanità del 16.01.2014 (prot. n. 0001584).

In relazione alla richiesta di precisazioni inerenti il documento in oggetto si rappresenta quanto segue.

Per quanto riguarda i livelli di *performance* indicati da questo Istituto nel documento tecnico del 16.01.2014 (prot. n. 0001584) si raccomanda di valutare l'ottemperanza al valore limite su base statistica, nell'ambito dell'attività di controllo dei processi di trattamento.

Per quanto riguarda l'uso potabile dell'acqua emunta da pozzi privati non allacciati alla rete acquedottistica — con riferimento limitato alle contaminazioni da sostanze perfluorurate —, a parere di questo Istituto, sono da adottare i medesimi criteri definiti per le acque distribuite da sistemi di gestione idro-potabili<sup>1</sup>, previo idoneo monitoraggio.

Si resta a disposizione per ogni richiesta in merito.

Il Direttore del Dipartimento Ambiente  
e Connessa Prevenzione Primaria

Loredana Musmeci  
*Loredana Musmeci*

<sup>1</sup> Nell'ambito del presente parere, l'uso potabile include anche l'utilizzo per la reidratazione e ricostituzione di alimenti, per la preparazione di alimenti e bevande in cui l'acqua costituisca ingrediente, o entri in contatto con l'alimento per tempi prolungati, o sia impiegata per la cottura.

Acque emunte da pozzi privati in cui i livelli di sostanze perfluorurate risultino superiori ai limiti di *performance* indicati nel richiamato parere ISS ed indicativamente inferiori ai valori di concentrazioni stimabili in base alla TDI definita dall'EFSA in 0,3 microgrammi/litro per il PFOS e 3 microgrammi/litro per il PFOA (quest'ultimo generalmente rinvenuto come sostanza rilevante nei profili di contaminazione delle acque nel territorio), possono essere utilizzate per il lavaggio di stoviglie, ed alimenti in cui l'acqua entri in contatto per tempi ridotti e venga rimossa per la gran parte dalla superficie (ad esempio lavaggio di frutta e verdura, sotto flusso d'acqua, consigliando l'uso di acque potabili per l'ultimo risciacquo) e per igiene personale, anche ove sia ravvisabile possibilità di ingestione (ad esempio lavaggio denti); le acque emunte da pozzi privati possono comunque essere utilizzate per l'igiene di indumenti ed ambienti e per ogni uso nelle reti di scarico e tecnologiche (es. impianti termici).