



Ministero della Salute

DGPRES

0002565-P-29/01/2014



133587936

*Ministero della Salute*

DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE

Ufficio IV

Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Registro - classif:

Allegati:

Regione Veneto  
Area Sanità e sociale  
Sezione Prevenzione e Sanità Pubblica  
Palazzo Molin  
San Polo, 2513 - 30125 Venezia  
Att.: dott.ssa Giovanna Frison •

e p.c.: Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio  
e del Mare  
Direzione Generale per la Tutela del Territorio  
e delle Risorse Idriche - Div. III  
Att.: dott.ssa Maddalena Mattei Gentili

OGGETTO: Presenza di sostanze perfluoro-alchiliche (PFAS) nelle acque della Provincia di Vicenza e Comuni limitrofi.

L'Istituto Superiore di Sanità, incaricato dallo scrivente Ministero di approfondire le attuali conoscenze scientifiche in merito alla presenza di sostanze perfluoro-alchiliche nelle acque destinate al consumo umano, ai fini della individuazione di possibili valori di riferimento, ad integrazione di quanto già rappresentato con nota ISS prot. 0022264 - 07.06.2013, ha fornito gli elementi disponibili per delineare il profilo tossicologico delle sostanze in oggetto, sulla base di dati di epidemiologia ambientale rilevati per alcune di dette sostanze, dello scenario di contaminazione ad oggi definito e delle possibili misure di mitigazione del rischio implementabili nella filiera idro-potabile.

Pertanto, si ribadisce la raccomandazione di assicurare adeguate misure di prevenzione della contaminazione delle acque di origine, e a livello impiantistico l'implementazione di tecniche di adsorbimento e/o filtrazione attraverso membrane, di provata efficienza per la rimozione di PFAS nella filiera di produzione e distribuzione delle acque destinate a consumo umano.

Nello scenario di contaminazione rappresentato, si ritiene che l'applicazione delle citato tecnologie possa garantire nelle acque trattate almeno i seguenti livelli di performance (obiettivo): PFOS:  $\leq 0.03$   $\mu\text{g}/\text{litro}$ , PFOA:  $\leq 0.5$   $\mu\text{g}/\text{litro}$ ; altri PFAS:  $\leq 0.5$   $\mu\text{g}/\text{litro}$ .

IL DIRETTORE GENERALE  
Dott. Giuseppe Ruocco

Responsabile del procedimento  
Dott.ssa Rossella Negrossi