



AVVISO ALLA SPETTABILE CITTADINANZA

Comunicato riguardante l'indagine della presenza di prodotti di degradazione del clorotalonil (metaboliti) nell'acqua potabile.

Gentili signore, egregi signori,

L'Azienda dell'acqua potabile comunica che, a seguito della Direttiva emanata dall'Ufficio federale della sicurezza alimentare e veterinaria (USAV) riguardante le misure legate al ritrovamento di metaboliti del clorotalonil, sono state effettuate in data 12.05.2020 dal Laboratorio cantonale ulteriori analisi dell'acqua potabile specifiche per individuare, oltre al metabolita R417888 – ricercato in agosto 2019 e risultato conforme – anche il metabolita R471811 del clorotalonil.

I campioni prelevati dal Pozzo nuovo e dal Pozzo vecchio indicano una concentrazione del metabolita del clorotalonil R471811 pari a 0.16 µg/l (microgrammi per litro) superando il valore massimo di 0.1 µg /l fissato dall'Ordinanza Federale sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico.

Come da indicazioni dell'USAV in ogni caso l'acqua del Pozzo nuovo e del Pozzo vecchio rimane potabile ed i metaboliti del clorotalonil non rappresentano un pericolo immediato per la salute e i consumatori possono continuare a bere l'acqua dal rubinetto. Per preservare la qualità delle nostre acque anche a medio-lungo termine deve essere trovata una soluzione affinché la concentrazione di ogni metabolita sia inferiore al limite.

Il clorotalonil è una sostanza attiva ammessa dagli anni '70 nei prodotti fitosanitari in qualità di fungicida ed è utilizzato nella coltivazione di patate, cereali, verdura, uva e piante ornamentali. I prodotti di degradazione possono giungere nelle acque sotterranee e quindi nell'acqua potabile.

Alla luce di quanto riportato sopra, conformemente alla direttiva 1/2019 dell'Ufficio federale della sicurezza alimentare e di veterinaria: gestione dei rischi legati alla presenza di residui di clorotalonil nell'acqua potabile (del 08.08.2019), vale quanto segue:

- L'acqua distribuita dal Pozzo nuovo e dal Pozzo vecchio rimane potabile e non vi è un aumentato pericolo per la salute pubblica.
- Nell'ambito della revisione del regolamento delle zone di protezione dei pozzi Lümaghera è stato comunicato ai proprietari dei terreni agricoli situati all'interno delle zone di protezione che deve essere ridotta l'attività ed introdotto l'obbligo di autocertificazione dell'uso dei prodotti fitosanitari in rispetto delle relative restrizioni d'uso. Si precisa che a partire dal 01.01.2020 l'Autorità federale ha vietato l'uso del clorotalonil.
- Il nuovo regolamento delle zone di protezione dei pozzi Lümaghera riporta all'articolo 14 le disposizioni inerenti ai prodotti fitosanitari per la conservazione del legno e concimi.

L'Azienda dell'acqua potabile sta lavorando con i funzionari del Laboratorio cantonale per attuare un monitoraggio costante per misurare la presenza dei metaboliti del clorotalonil e le possibili misure per ridurre la concentrazione di questa sostanza nell'acqua potabile.

Per eventuali ulteriori informazioni rivolgersi all'Azienda dell'acqua potabile (091 648 13 06).

Ringraziandovi per la collaborazione, porgiamo distinti saluti.

PER IL MUNICIPIO
Il Sindaco: Fausto Medici La Segretaria suppl.: Claudia Bortolotti

Riva San Vitale, 12 giugno 2020

Va a:

- tutti i fuochi
- albi/sito