



## COMUNE DI COLDRERIO

Confederazione Svizzera - Cantone Ticino  
Via P.F. Mola 17 - Tel. 091 646 15 84 - Fax 091 646 81 03  
e-mail: cancelleria@coldrerio.ch www.coldrerio.ch

### **Comunicato riguardante la presenza di prodotti di degradazione (metaboliti) del clorotalonil nell'acqua potabile di Coldrerio**

#### **AGGIORNAMENTO DELLA SITUAZIONE**

Gentili Signore, egregi Signori,

Il Municipio desidera informare la cittadinanza sullo stato attuale delle nostre fonti e dell'acqua che viene immessa in rete. Come già comunicato alla popolazione nel corso del mese di dicembre 2020, dobbiamo constatare che i risultati delle analisi eseguite regolarmente per monitorare la situazione riconfermano la presenza di metaboliti del clorotalonil nella nostra acqua.

Il clorotalonil è un prodotto fitosanitario utilizzato, fino a qualche anno fa, prevalentemente in viticoltura. Si tratta di un prodotto che si degrada lentamente in diverse forme più o meno solubili e che raggiunge le nostre captazioni, in particolar modo la sorgente situata in Valle della Motta. Sin dalle prime misurazioni che attestavano questa presenza, il Municipio si è attivato, coinvolgendo anche specialisti, allo scopo di trovare delle soluzioni per migliorare la qualità dell'acqua distribuita. Purtroppo, al momento non esistono soluzioni tecniche adeguate che permettono di filtrare efficacemente questi metaboliti.

Tuttavia, potendo attingere acqua che presenta risultati migliori da altri due pozzi e dalla condotta di emergenza Mendrisio/Novazzano/Chiasso, procediamo costantemente ad una miscelazione ponderata che ci permette di abbassare i valori.

Nel corso dell'autunno 2022 saremo finalmente allacciati all'Acquedotto Regionale del Mendrisiotto (ARM) e potremo così miscelare le acque di Coldrerio con quelle in esubero di altri Comuni, chiudendo definitivamente il prelievo in Valle della Motta. Con questa misura sarà possibile riportare il tenore di queste sostanze nell'acqua in rete sotto la soglia dello 0.1 µg/L, conformemente a quanto richiesto dal Laboratorio cantonale. In un secondo tempo (2026-2027), arriverà anche l'acquedotto a lago, che dovrebbe dare una svolta definitiva all'approvvigionamento di acqua potabile del Mendrisiotto.

L'acqua distribuita in rete a Coldrerio è potabile.

Nel frattempo, la situazione resta costantemente monitorata ed i risultati delle analisi mensili vengono esposti all'albo comunale.

Info e dettagli al link: <http://www.coldrerio.ch/amministrazione/Azienda-Acqua-Potabile.html>

Ringraziamo per la collaborazione e porgiamo distinti saluti.

**PER IL MUNICIPIO DI COLDRERIO  
Dicastero Acqua Potabile**

Novembre 2021