



# COMUNE DI MORBIO INFERIORE

Telefono: 091/695.46.10 Fax: 091/695.46.19  
www.morbioinf.ch - morbioinf@morbioinf.ch

---

Egregio Signor  
Daniele De Blasi  
Via al Funtì 2 A  
**6834 Morbio Inferiore**

Mun/gk  
CC  
R.M. 11.3.24

6834 Morbio Inferiore, 11 marzo 2024

## **Interrogazione “Acqua potabile e inquinamento da PFAS”**

Egregio Signor De Blasi,

abbiamo preso atto della sua interrogazione dell'8 febbraio scorso con la quale chiede al Municipio alcune informazioni in merito alla qualità dell'acqua potabile distribuita a Morbio Inferiore, con particolare riferimento alla possibile presenza di tracce di sostanze Polifluoroalchiliche (PFAS).

In proposito riteniamo innanzitutto opportuno ricordare che dal 1. gennaio 2023 il servizio approvvigionamento idrico nel nostro Comune è garantito dal Consorzio SIBM. Le risposte che seguono si basano quindi sulle informazioni forniteci dalla delegazione consortile.

### **1. Come sta la nostra acqua?**

L'acqua distribuita a Morbio Inferiore proviene dalle strutture dell'acquedotto SIBM, prima di proprietà dell'AAP di Chiasso. Nella quasi totalità (oltre il 90%) l'acqua fornita alle reti di distribuzione di Morbio Inferiore proviene dalla Rovagina, sorgente sita in territorio di Breggia e che viene potabilizzata alla stazione filtri San Giorgio in territorio di Morbio Inferiore.

Quest'acqua è totalmente esente da PFAS o altre sostanze collegate o derivate, come attestato da apposite analisi regolarmente effettuate dal gestore AGE SA nell'ambito dell'autocontrollo.

In sintesi, la quasi totalità dell'acqua distribuita a Morbio Inferiore NON è toccata dalla problematica PFAS.

### **2. La sostanza è stata rilevata dall'azienda idrica fornitrice?**

La presenza di PFOS (Perfluoro-ottanosulfonato) è stata riscontrata nel 2020 solo nella falda del pozzo Prà Tiro. Quest'acqua è immessa nell'acquedotto di Chiasso solo in maniera sussidiaria a quella della Rovagina per una quota di circa il 10% e in periodi limitati nel tempo; a Morbio Inferiore può essere presente in proporzioni ancora inferiori.

### 3. Esistono dati a questo proposito?

A seguito della situazione riscontrata nel 2020 AGE SA, in collaborazione con il Laboratorio cantonale e la Sezione protezione aria, acqua e suolo ha adottato una specifica procedura di indagine e di controlli periodici. Da questi controlli risulta che l'impianto di filtrazione, già presente dal 1985, ha permesso di mantenere i valori entro il limite di legge di 0.3 µg/l attualmente in vigore.

### 4. Quali provvedimenti eventualmente ha già adottato l'azienda fornitrice?

Sempre a seguito dei valori riscontrati nel 2020 AGE SA ha provveduto già nell'autunno 2020 all'installazione di filtri a carbone attivo supplementari presso il pozzo Prà Tiro. Con questo potenziamento della filtrazione il valore è oggi costantemente sotto al limite di 0.1 µg/l che entrerà presumibilmente in vigore in Svizzera dal 2026.

### 5. Quali garanzie possono essere date sulla potabilità dell'acqua riguardo alle sostanze PFAS?

La presenza di PFAS nell'acqua distribuita è costantemente monitorata. L'impianto di filtrazione è attivamente mantenuto sotto controllo e gestito con particolare attenzione. Controlli regolari ed assidui vengono eseguiti tramite campionature ed analisi apposite. L'Acqua distribuita anche dal pozzo Prà Tiro è perfettamente conforme. Il Laboratorio cantonale monitora e segue costantemente la situazione anche con prelievi ed esami propri di controllo oltre a quelli più assidui eseguiti dal gestore in autocontrollo.

Distinti saluti.

Per il Municipio  
Il Sindaco  
Claudia Canova  
Il Segretario  
Giovanni Keller



C.P.C.: signor Renato Rossini