

Bidogno, 20.02.2025

Spettabile  
Servizio approvvigionamento idrico  
del Comune di Sorengo  
Via Cortivallo 46  
6924 Sorengo

## Valutazione della qualità dell'acqua potabile erogata nel Comune di Sorengo

Egregi Signori,

con la presente, desideriamo fornire una spiegazione dettagliata riguardo alla qualità dell'acqua potabile erogata nel Comune di Sorengo.

Dopo un'attenta verifica delle analisi eseguite nell'ambito del vostro autocontrollo durante l'anno 2024, limitatamente ai parametri analizzati elencati di seguito, si può affermare che l'acqua erogata possiede eccellenti caratteristiche di purezza e sicurezza, conformandosi pienamente a quanto previsto dalla legislazione in materia di derrate alimentari.

### **Parametri microbiologici**

Escherichia coli – Enterococchi; *(Batteri indicatori provenienti da possibili infiltrazioni di acque luride o acque superficiali)*.

Germi aerobi mesofili; *(Batteri provenienti eventuali ristagni o infiltrazioni di acque superficiali)*.

### **Parametri chimici**

Metalli pesanti - Microinquinanti idrosolubili provenienti da farmaci e/o da industrie chimiche - Dolcificanti artificiali - Sostanze per- e polifluoroalchiliche (PFAS); *(Contaminanti di origine antropica)*.

Inoltre, dalle analisi fisico-chimiche di eseguite, si può classificare l'acqua potabile erogata poco aggressiva, leggermente mineralizzata (168 mg di sali minerali/Litro) e dolce (9°fh).

### **Conclusione**

Le analisi batteriologiche, chimiche e fisiche, dimostrano che l'acqua potabile erogata nel Comune di Sorengo, non sia solo di ottima qualità, ma anche gustosa e benefica per il consumo quotidiano contribuendo significativamente al benessere e alla salute dei cittadini.

Quirici H2O Consulenze Sagl  
Il titolare

Lorenzo Quirici

