



Vico Morcote, 04.08.2022 **Alla Spettabile Utenza**

**Informazione ordinaria sulla qualità di  
Acqua potabile distribuita nel Comune**

( *ordinanza federale sulle derrate alimentari -817.02 – art.275d* )



L'Azienda controlla costantemente le sorgenti , captazione al lago, i serbatoi e rete di distribuzione. Tutti i valori importanti degli impianti vengono registrati continuamente e messi a disposizione del proprio sistema di gestione attraverso delle apposite e proprie linee di comunicazioni dati.

In aggiunta alle misure di prevenzione e controllo in conformità alla legge e norme AQUATI del Comune stesso, ma con periodicità irregolare, le Autorità preposte ( Laboratorio Cantonale ) effettuano degli esami batteriologici e chimici presso diversi punti di prelievo allacciati alla rete di distribuzione d' acqua potabile ( fontane, rubinetti, sorgenti, abitazioni private ....)

Zone di distribuzione	Nucleo, Bottino, Alta, Media, Bassa, villaggio Olivella .
Qualità " classe OMS "	Eccellente
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità
Provenienza dell' acqua	Sorgenti 45 % da lago 55 %
Durezza	1.22 mmol/L
Caratteristiche chimiche	Poco aggressiva, dolce
Trattamento	Filtro con sabbia di quarzo Disinfezione con raggi ultravioletti
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati Calcio: 36.7 mg/l Magnesio 8.0 mg/l Sodio: 6.8 mg/l Potassio: 1.5 mg/l Cloruro: 7.8 mg/l Solfato: 11.1 mg/l

In considerazione dei valori riscontrati, possiamo affermare con piacere che l'acqua distribuita all'utenza di Vico Morcote soddisfa appieno i requisiti legali di potabilità.

Il Sindaco:

Gliona Pifferi

Il Capo dicastero AAP:

Maurizio Bernasconi

Il Fid. Gestione Impianti

Peter J. Huber



Vico Morcote, 04.08.2022 **Alla Spettabile Utenza**

### **Informazione ordinaria sulla qualità di**

### **Acqua potabile distribuita nel Comune**

( *ordinanza federale sulle derrate alimentari -817.02 – art.275d* )



L'Azienda controlla costantemente le sorgenti , captazione al lago, i serbatoi e rete di distribuzione. Tutti i valori importanti degli impianti vengono registrati continuamente e messi a disposizione del proprio sistema di gestione attraverso delle apposite e proprie linee di comunicazioni dati.

In aggiunta alle misure di prevenzione e controllo in conformità alla legge e norme AQUATI del Comune stesso, ma con periodicità irregolare, le Autorità preposte ( Laboratorio Cantonale ) effettuano degli esami batteriologici e chimici presso diversi punti di prelievo allacciati alla rete di distribuzione d' acqua potabile ( fontane, rubinetti, sorgenti, abitazioni private ....)

Zone di distribuzione	Zona Lago e Colombaio .
Qualità " classe OMS "	Eccellente
Potabilità	Nessun avviso di non potabilità
Provenienza dell' acqua	Sorgenti 25 % da lago 75 %
Durezza	1.28 mmol/L
Caratteristiche chimiche	Poco aggressiva, dolce
Trattamento	Filtro con sabbia di quarzo Disinfezione con raggi ultravioletti
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata
Sali minerali e oligoelementi	Bicarbonati Calcio: 37.3 mg/l Magnesio 8.5 mg/l Sodio: 7.0 mg/l Potassio: 1.6 mg/l Cloruro: 9.0 mg/l Solfato: 11.8 mg/l

In considerazione dei valori riscontrati, possiamo affermare con piacere che l'acqua distribuita all'utenza di Vico Morcote soddisfa appieno i requisiti legali di potabilità.

Il Sindaco:  
Giona Pifferi

Il Capo dicastero AAP:  
Maurizio Bernasconi

Il Fid. Gestione Impianti  
Peter J. Huber