

## Qualità dell'acqua potabile erogata a Stabio

La qualità dell'acqua erogata a Stabio è determinata in base ad analisi:

- Microbiologiche ([qualità igienica](#)),
- Chimico-fisiche ([qualità chimico-fisica](#)).

Data fine analisi: **7 gennaio 2020** – HelvetiaLab SA - Giubiasco

|  |  |
|--|--|
| <a href="#">Qualità igienica</a>       | I campioni microbiologici prelevati dalle fonti d'acqua, falda e sorgenti, hanno presentato valori inferiori rispetto alle prescrizioni legali vigenti. <b>L'acqua è igienicamente pulita.</b> |
| <a href="#">Qualità chimico-fisica</a> | L'acqua potabile erogata a Stabio è conforme alle esigenze richieste dalla legislazione sulle derrate alimentari.  |

| Zona di distribuzione              | rete di Stabio                                     | rete di Stabio                                       |
|------------------------------------|--|--|
| Qualità "Classe OMS"               | eccellente   | eccellente   |
| Potabilità                         | nessun avviso di non potabilità                    | nessun avviso di non potabilità                      |
| Provenienza                        | <b>pozzo S. Margherita</b><br>(acqua di falda 92%) | <b>sorgenti San Pietro</b><br>(acqua di sorgente 8%) |
| Durezza totale (in gradi francesi) | 30.70 °fH  | 32.90 °fH  |
| Durezza totale in mmol             | 3.07 mmol/L  | 3.29 mmol/L  |
| Caratteristiche chimiche           | abbastanza dura                                    | incrostante, dura                                    |
| Trattamento dell'acqua erogata     | raggi ultra violetti alla captazione               | nessun trattamento                                   |
| Mineralizzazione                   | 391 mg/L   | 406 mg/L   |
| Valore PH (in laboratorio)         | 7.34   | 7.26   |

| <b>Sali minerali e oligoelementi</b> |            |            |
|--------------------------------------|------------|------------|
| Bicarbonati                          | 309.0 mg/L | 353.0 mg/L |
| Calcio                               | 89.1 mg/L  | 97.1 mg/L  |
| Magnesio                             | 20.5 mg/L  | 22.1 mg/L  |
| Sodio                                | 7.3 mg/L   | 5.8 mg/L   |
| Potassio                             | 1.3 mg/L   | 1.3 mg/L   |
| Cloruro                              | 10.0 mg/L  | 7.7 mg/L   |
| Solfato                              | 39 mg/L    | <20 mg/L   |

I dati sopra indicati sono relativi unicamente all'acqua erogata da ams tramite le proprie condotte.

Altre informazioni sulla qualità dell'acqua reperibili su Internet nei siti

[www.acquapotabile.ch](http://www.acquapotabile.ch)

[www.qualitadellacqua.ch](http://www.qualitadellacqua.ch)

[www.amstabio.ch](http://www.amstabio.ch)

oppure rivolgendosi direttamente alla direzione ams

Tel. 091 647 20 73 Fax 091 647 23 27 e-mail [ams@stabio.ch](mailto:ams@stabio.ch)