



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: **14 dicembre 2021** – HelvetiaLab, Giubiasco

Qualità igienica	I campioni microbiologici prelevati dall'acquedotto, hanno presentato valori inferiori rispetto alle prescrizioni legali vigenti. L'acqua è igienicamente pulita.
Qualità chimico-fisica	L'acqua potabile erogata a Stabio è conforme alle esigenze richieste dalla legislazione sulle derrate alimentari.
Zona di distribuzione	rete di Stabio
Qualità "Classe OMS"	eccellente
Potabilità	nessun avviso di non potabilità
Provenienza	pozzo S. Margherita (acqua di falda)
Durezza totale (in gradi francesi)	29.40 °fH
Durezza totale in mmol	2.94 mmol/L
Caratteristiche chimiche	abbastanza dura
Trattamento dell'acqua erogata	raggi ultra violetti alla captazione
Mineralizzazione	417 mg/L
Valore PH (in laboratorio)	7.47
Sali minerali e oligoelementi	
Bicarbonati	301.0 mg/L
Calcio	85.1 mg/L
Magnesio	19.9 mg/L
Sodio	7.5 mg/L
Potassio	1.3 mg/L
Cloruro	10.3 mg/L
Solfato	36.0 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

www.qualitadellacqua.ch

www.amstabio.ch

oppure rivolgendosi direttamente alla direzione ams

Tel. 091 647 20 73

Fax 091 647 23 27

e-mail ams@stabio.ch