

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: **1 dicembre 2017** – Laboratorio cantonale

Qualità igienica	I campioni microbiologici prelevati dalle fonti d'acqua, falda e sorgenti, 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	rete di Stabio
Qualità "Classe OMS"	eccellente	eccellente
Potabilità	nessun avviso di non potabilità	nessun avviso di non potabilità
Provenienza	pozzo S. Margherita (acqua di falda 90%)	sorgenti San Pietro (acqua di sorgente 10%)
Durezza totale (in gradi francesi)	30.40 °fH	33.40 °fH
Durezza totale in mmol	3.04 mmol/L	3.34 mmol/L
Caratteristiche chimiche	incrostante, abbastanza dura	incrostante, dura
Trattamento dell'acqua erogata	raggi ultra violetti alla captazione	nessun trattamento
Mineralizzazione	375 mg/L	405 mg/L
Valore PH (in laboratorio)	7.54	7.48

Sali minerali e oligoelementi		
Bicarbonati	298.0 mg/L	357.0 mg/L
Calcio	88.1 mg/L	98.0 mg/L
Magnesio	20.6 mg/L	21.8 mg/L
Sodio	7.4 mg/L	5.1 mg/L
Potassio	1.7 mg/L	1.6 mg/L
Cloruro	10.5 mg/L	7.5 mg/L
Solfato	41.7 mg/L	31.4 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