

**Etichettatura Marzo 2017**

Nel rispetto dell'art.5 dell'Ordinanza del DFI concernente l'acqua potabile, l'acqua sorgiva e l'acqua minerale (RS 817.022.102), pubblichiamo le seguenti informazioni sulla qualità dell'acqua distribuita da Age Sa secondo le analisi del WVZ (Zurigo) del 13.03.2017 e del Laboratorio Urkantone del 16.3.2017

	<b>Sorgente Rovagina</b>	<b>Pozzo Prà Tiro</b>
Classificazione secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)	A (Eccellente)	A (Eccellente)
Avvisi di non potabilità	Nessuno	Nessuno
Provenienza dell'acqua	Sorgente	Falda
Caratteristiche chimiche	Incrostante mediamente dura	Equilibrata abbastanza dura
Tattamento	Eventuale flocculazione Filtrazione su sabbia Ozonazione Filtrazione su carbone attivo Disinfezione UV	Preclorazione Filtrazione su carbone attivo Disinfezione UV Occasionalmente: clorazione finale
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata	Debolmente mineralizzata
Conducibilità (25°C)	321 $\mu\text{S}/\text{cm}$	504 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Durezza totale	17 °fr	25 °fr
Sali minerali e oligoelementi		
- Idrogenocarbonati	182 mg/l	287 mg/l
- Calcio	60 mg/l	85 mg/l
- Magnesio	4 mg/l	10 mg/l
- Sodio	1.5 ± 0.2 mg/l	6.1 ± 0.5 mg/l
- Potassio	0.5 ± 0.1 mg/l	2.0 ± 0.2 mg/l
- Cloruro	2.5 mg/l	11.2 mg/l
- Nitrato	9.2 mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l	8.1 mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l
- Solfato	5.1 mg/l	9.7 mg/l

<i>L'acqua distribuita alle reti di Morbio Inferiore è prevalentemente sorgiva e proveniente dalla rete di Chiasso (acqua della Rovagina miscelata occasionalmente fino al 10% con acqua di falda del Prà Tiro).</i>	<i>In caso di emergenza l'acqua distribuita è di origine mista ( <b>falda del Prà Tiro/sorgente</b> , in proporzioni variabili) oppure unicamente falda.</i>
--	--

Per informazioni supplementari di carattere generale o relative all'installazione di apparecchi domestici per il trattamento dell'acqua (quali decalcificatori, depuratori, ...) è possibile rivolgersi a:

**Age Sa, Piazza Col. Bernasconi 6, Chiasso - tel. 0840.22.33.33 - [qualita@age-sa.ch](mailto:qualita@age-sa.ch)**

**Le etichettature aggiornate sono esposte allo sportello e pubblicate sul sito dell' Age Sa, così come eventuali comunicati particolari.**

<b>Controllo del documento</b>	Versione	Data revisione
HACCP - Allegato 3.8.6	2.1	28.03.2017