

**Etichettatura Settembre 2018**

Nel rispetto dell'art.5 dell'Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (OPPD) pubblichiamo le seguenti informazioni sulla qualità dell'acqua distribuita da Age Sa secondo le analisi del Laboratorio Urkantone del 12.09.2018

|  | <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   | In equilibrio<br>Mediamente dura  | Incrostante<br>Abbastanza dura   |
| Tattamento   | Eventuale flocculazione<br>Filtrazione su sabbia<br>Ozonazione<br>Filtrazione su carbone attivo<br>Disinfezione UV<br>Occasionalmente clorata | Preclorazione<br>Filtrazione su carbone attivo<br>Disinfezione UV<br>Occasionalmente:<br>clorazione finale |
| Mineralizzazione   | Debolmente mineralizzata  | Debolmente mineralizzata   |
| Conducibilità (25°C)   | 302 ± 14 µS/cm  | 435 ± 24 µS/cm   |
| Durezza totale   | 18 °f   | 26 °fH   |
| Sali minerali e oligoelementi  |   |  |
| - Idrogenocarbonati  | 189 ± 9 mg/l  | 286 ± 13 mg/l  |
| - Calcio   | 64 ± 3 mg/l   | 89 ± 5 mg/l  |
| - Magnesio   | 6 ± 1 mg/l  | 9 ± 1 mg/l   |
| - Sodio  | 2.0 ± 0.3 mg/l  | 6.9 ± 0.5 mg/l   |
| - Potassio   | 0.8 ± 0.2 mg/l  | 2.0 ± 0.1 mg/l   |
| - Cloruro  | 4.1 ± 0.8 mg/l  | 12 ± 2 mg/l  |
| - Nitrato  | 12 ± 2 mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l   | 8.9 ± 0.7 mg NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> /l   |
| - Solfato  | 6.7 ± 1.2 mg/l  | 9.8 ± 1.4 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 é 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 - [LAB@age-sa.ch](mailto:LAB@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      | 24.10.2018     |