

Etichettatura Giugno 2019

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 5.7.2019

| | Sorgente Rovagina | Pozzo Prà Tiro |
|--|---|--|
| 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 Mediamente dura | Incrostante Abbastanza dura |
| Trattamento | Eventuale flocculazione Filtrazione su sabbia Ozonazione Filtrazione su carbone attivo Disinfezione UV Occasionalmente clorata | Preclorazione Filtrazione su carbone attivo Disinfezione UV Occasionalmente: clorazione finale |
| Mineralizzazione | Debolmente mineralizzata | Debolmente mineralizzata |
| Conducibilità (25°C) | 311 ± 14 µS/cm | 444 ± 24 µS/cm |
| Durezza totale | 17 °f | 26 °fH |
| Sali minerali e oligoelementi | | |
| - Idrogenocarbonati | 188 ± 9 mg/l | 291 ± 13 mg/l |
| - Calcio | 62 ± 3 mg/l | 88 ± 5 mg/l |
| - Magnesio | 4 ± 1 mg/l | 10 ± 1 mg/l |
| - Sodio | 3.1 ± 0.4 mg/l | 7.6 ± 0.6 mg/l |
| - Potassio | 0.6 ± 0.2 mg/l | 2.0 ± 0.1 mg/l |
| - Cloruro | 3.9 ± 0.8 mg/l | 11 ± 2 mg/l |
| - Nitrato | 10 ± 2 mg NO ₃ ⁻ /l | 8.1 ± 0.7 mg NO ₃ ⁻ /l |
| - Solfato | 6.2 ± 1.2 mg/l | 10 ± 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 è di origine mista (falda del Prà Tiro/sorgente), 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

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

| Controllo del documento | Versione | Data revisione |
|--------------------------------|----------|----------------|
| HACCP - Allegato 3.8.6 | 2.1 | 29.07.2019 |