

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

	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 (20°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 ₃ /l	8.9 ± 0.7 mg NO ₃ /l
- Solfato	6.7 ± 1.2 mg/l	9.8 ± 1.4 mg/l

La **sorgente Rovagina** alimenta le zone di Chiasso-Città (escluso Pedrinате, zona Bosco della Selva, Bellavista e Polo Nord) e Seseiglio da P.te Faloppia, campi sportivi fino e compreso gli stabili di via Campagna 7 e 44. Quando la domanda lo richiede, l'approvvigionamento è assicurato dalla falda del Prà Tiro (ca. 10%)

L'acqua di falda del **Prà Tiro** alimenta Pedrinате, zona Bosco della Selva, Bellavista e Polo Nord

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	1.5	24.10.2018

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

	Pozzo di Seseiglio
Classificazione secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)	A (Eccellente)
Avvisi di non potabilità	Nessuno
Provenienza dell'acqua	Falda
Caratteristiche chimiche	In equilibrio Mediamente dura
Trattamento	Clorazione finale
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata
Conducibilità (20°C)	379 ± 21 µS/cm
Durezza totale	22 °fH
Sali minerali e oligoelementi	
- Idrogenocarbonati	250 ± 12 mg/l
- Calcio	70 ± 3 mg/l
- Magnesio	12 ± 2 mg/l
- Sodio	5.7 ± 1.7 mg/l
- Potassio	1.2 ± 0.2 mg/l
- Cloruro	4.1 ± 1.5 mg/l
- Nitrato	13 ± 2 mg NO ₃ /l
- Solfato	13 ± 2 mg/l

L'acqua di che alimenta il nucleo della frazione di Seseiglio ha una provenienza mista (acqua emunta dal **pozzo di Seseiglio** miscelata 1:1 con acqua proveniente dal **pozzo Prà Tiro**)

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	1.5	24.10.2018