

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

	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	Incrostante mediamente dura	Equilibrata abbastanza dura
Trattamento	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 $^{\circ}\text{fr}$	25 $^{\circ}\text{fr}$
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 $\pm$ 0.2 mg/l	6.1 $\pm$ 0.5 mg/l
- Potassio	0.5 $\pm$ 0.1 mg/l	2.0 $\pm$ 0.2 mg/l
- Cloruro	2.5 mg/l	11.2 mg/l
- Nitrato	9.2 $\text{mg NO}_3^-/\text{l}$	8.1 $\text{mg NO}_3^-/\text{l}$
- Solfato	5.1 mg/l	9.7 mg/l

La **sorgente Rovagina** alimenta le zone di Chiasso-Città (escluso Pedrinete, zona Bosco della Selva, Bellavista e Polo Nord) e Seseglio 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 Pedrinete, 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 - qualita@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	1.4	28.03.2017

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

	Pozzo di Seseglio
Classificazione secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)	A (Eccellente)
Avvisi di non potabilità	Nessuno
Provenienza dell'acqua	Falda
Caratteristiche chimiche	Incrostante mediamente dura
Trattamento	Clorazione finale
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata
Conducibilità (25°C)	420 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Durezza totale	21 $^{\circ}\text{fr}$
Sali minerali e oligoelementi	
- Idrogenocarbonati	236 mg/l
- Calcio	63 mg/l
- Magnesio	12 mg/l
- Sodio	4.8 ± 0.8 mg/l
- Potassio	0.8 ± 0.1 mg/l
- Cloruro	4.2 mg/l
- Nitrato	9.8 $\text{mg NO}_3^-/\text{l}$
- Solfato	13 mg/l

*L'acqua di che alimenta il nucleo della frazione di Seseglio ha una provenienza mista (acqua emunta dal **pozzo di Seseglio** 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 rivolgervi a:

Age Sa, Piazza Col. Bernasconi 6, Chiasso - tel. 0840.22.33.33 - qualita@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	1.4	28.03.2017