

### Etichettatura Febbraio 2024

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 07.02.2024

	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	Debolmente aggressiva Mediamente dura	Debolmente aggressiva Mediamente 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)	308 ± 13 µS/cm	417 ± 28 µS/cm
Durezza totale	18 ± 1 °f (gradi francesi)	23 ± 2 °f (gradi francesi)
Sali minerali e oligoelementi		
- Idrogenocarbonati	201 ± 9 mg/l	257 ± 18 mg/l
- Calcio	63 ± 3 mg/l	75 ± 7 mg/l
- Magnesio	4.9 ± 0.7 mg/l	10 ± 1 mg/l
- Sodio	1.4 ± 0.4 mg/l	5.8 ± 0.6 mg/l
- Potassio	0.5 ± 0.2 mg/l	2.1 ± 0.2 mg/l
- Cloruro	3.2 ± 0.7 mg/l	11 ± 2 mg/l
- Nitrato	7.9 ± 1.8 mg NO <sub>3</sub> /l	9.7 ± 0.8 mg NO <sub>3</sub> /l
- Solfato	5.8 ± 1.1 mg/l	10 ± 1.4 mg/l

La **sorgente Rovagina** alimenta le zone di Chiasso-Città (escluso Pedrinате, zona Bosco della Selva, Bellavista e Polo Nord) e Seseaglio 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@cca-lab.ch**

Le etichettature aggiornate così, come eventuali comunicati particolari, sono esposte allo sportello e pubblicate sul sito dell' Age Sa, su quello del Centro di competenze sull'acqua (www.cca-lab.ch)

La classificazione è basata sulle analisi microbiologiche eseguite dal laboratorio CCA SA (accreditato ISO 17025).

Controllo del documento	Versione	Data revisione
HACCP - Allegato 3.8.6	1.5	27.02.2024

### Etichettatura Febbraio 2024

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 07.02.2024

	Pozzo di Seseaglio
Classificazione secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS)	A (Eccellente)
Avvisi di non potabilità	Nessuno
Provenienza dell'acqua	Falda
Caratteristiche chimiche	Acqua in equilibrio Mediamente dura
Trattamento	Quando necessario: clorazione finale
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata
Conducibilità (20°C)	414 ± 22 µS/cm
Durezza totale	23 ± 1 °f (gradi francesi)
Sali minerali e oligoelementi	
- Idrogenocarbonati	256 ± 13 mg/l
- Calcio	69 ± 3 mg/l
- Magnesio	14 ± 2 mg/l
- Sodio	6.2 ± 1.5 mg/l
- Potassio	1.0 ± 0.2 mg/l
- Cloruro	7.1 ± 1.5 mg/l
- Nitrato	15 ± 2 mg NO <sub>3</sub> /l
- Solfato	14 ± 2 mg/l

L'acqua di che alimenta il nucleo della frazione di Seseaglio ha una provenienza mista (acqua emunta dal **pozzo di Seseaglio** 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@cca-lab.ch**

Le etichettature aggiornate così, come eventuali comunicati particolari, sono esposte allo sportello e pubblicate sul sito dell' Age Sa, su quello del Centro di competenze sull'acqua (www.cca-lab.ch)

La classificazione è basata sulle analisi microbiologiche eseguite dal laboratorio CCA SA (accreditato ISO 17025).

Controllo del documento	Versione	Data revisione
HACCP - Allegato 3.8.6	1.5	27.02.2024