

Qualità dell'acqua potabile distribuita nel COMUNE DI CHIASSO - Parte 1

Etichettatura Gennaio 2025

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 di Gennaio 2025

Dati sui microinquinanti presenti sono riportati nel relativo documento "Allegato all'etichettatura".

	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
Treatmento	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)	298 ± 13 µS/cm	409 ± 29 µS/cm
Durezza totale	17 ± 1 °f (gradi francesi)	23 ± 2 °f (gradi francesi)
Sali minerali e oligoelementi		
- Idrogenocarbonati	198 ± 9 mg/l	263 ± 18 mg/l
- Calcio	62 ± 3 mg/l	76 ± 7 mg/l
- Magnesio	4.5 ± 0.7 mg/l	9.8 ± 1 mg/l
- Sodio	1.4 ± 0.4 mg/l	5.9 ± 0.6 mg/l
- Potassio	0.4 ± 0.2 mg/l	2.1 ± 0.2 mg/l
- Cloruro	2.8 ± 0.7 mg/l	9.8 ± 2 mg/l
- Nitrato	8.5 ± 1.8 mg NO ₃ /l	8.5 ± 0.8 mg NO ₃ /l
- Solfato	5.1 ± 1.1 mg/l	9.9 ± 1.3 mg/l

PROVENIENZA DELL'ALIMENTAZIONE NELLE VARIE ZONE DI DISTRIBUZIONE

- **Chiasso-Città e Seseglio parte bassa (da P.te Faloppia, fino chiesa di S.ta Teresa):**
Rovagina per il 90% e Prà Tiro per il 10%

- **Pedriate con le zone Bosco della Selva, Bellavista, Polo Nord : 100% dal Prà Tiro**

- **Nucleo della frazione di Seseglio: provenienza mista 30% dal Pozzo Seseglio + 70% dal Prà**

Controllo del documento	Versione	Data revisione
HACCP - Allegato 3.8.6	1.5	24.01.2025

Qualità dell'acqua potabile distribuita nel COMUNE DI CHIASSO - Parte 2

Etichettatura Gennaio 2025

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 29 gennaio 2025

Dati sui microinquinanti presenti sono riportati nel relativo documento "Allegato all'etichettatura".

	Pozzo di Seseglio
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
Treatmento	Quando necessario: clorazione finale
Mineralizzazione	Debolmente mineralizzata
Conducibilità (20°C)	410 ± 23 µS/cm
Durezza totale	21 ± 1 °f (gradi francesi)
Sali minerali e oligoelementi	
- Idrogenocarbonati	259 ± 13 mg/l
- Calcio	70 ± 3 mg/l
- Magnesio	14 ± 2 mg/l
- Sodio	5.8 ± 1.5 mg/l
- Potassio	1.1 ± 0.2 mg/l
- Cloruro	6.7 ± 1.5 mg/l
- Nitrato	16 ± 2 mg NO ₃ /l
- Solfato	13 ± 2 mg/l

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

Le etichettature aggiornate così, come eventuali comunicati particolari, sono esposte allo sportello di Age Sa.

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	1.6	30.01.2025