

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 Nuovo | Pozzo Vecchio |
|--|--|--|
| Classificazione secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) | A (Eccellente) | A (Eccellente) |
| Avvisi di non potabilità | Nessuno | Nessuno |
| Provenienza dell'acqua | Falda | Falda |
| Caratteristiche chimiche | Acqua in equilibrio Abbastanza dura | Acqua in equilibrio Abbastanza dura |
| Trattamento | Disinfezione UV | Disinfezione UV |
| Mineralizzazione | Debolmente mineralizzata | Debolmente mineralizzata |
| Conducibilità (20°C) | 520 ± 14 µS/cm | 497 ± 29 µS/cm |
| Durezza totale | 30 ± 2 °f (gradi francesi) | 28 ± 2 °f (gradi francesi) |
| Sali minerali e oligoelementi | | |
| - Idrogenocarbonati | 312 ± 16 mg/l | 290 ± 20 mg/l |
| - Calcio | 93 ± 5 mg/l | 86 ± 7 mg/l |
| - Magnesio | 16 ± 1 mg/l | 15 ± 1 mg/l |
| - Sodio | 6.3 ± 0.7 mg/l | 7.7 ± 1.1 mg/l |
| - Potassio | 1.1 ± 0.1 mg/l | 1.2 ± 0.1 mg/l |
| - Cloruro | 14 ± 2 mg/l | 16 ± 4 mg/l |
| - Nitrato | 19 ± 1 mg NO ₃ /l | 19 ± 1 mg NO ₃ /l |
| - Solfato | 17 ± 2 mg/l | 18 ± 2 mg/l |

Rete Bassa : acqua erogata dal Pozzo Nuovo.

Rete Media e Rete Alta: acqua erogata dalla Rete Bassa e miscelata in proporzione 1:1 con l'acqua proveniente dalla Valle della Crotta
A seconda del fabbisogno idrico l'acqua della Rete Media e Alta possono essere composte dal 100% di acqua della sorgente della valle della Crotta (Piazzöö)

Nei momenti di forte richiesta l'acqua erogata alla Rete Bassa è miscelata 2:1 con l'acqua emunta dal Pozzo Vecchio

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 | 1.4 | 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

| | Sorgente Valle della Crotta trattata all'impianto Piazzöö | Approvvigionamento alternativo: rete Chiasso |
|--|---|---|
| Classificazione secondo l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) | A (Eccellente) | A (Eccellente) |
| Avvisi di non potabilità | Nessuno | Nessuno |
| Provenienza dell'acqua | Sorgente | Sorgente |
| Caratteristiche chimiche | Debolmente aggressiva Mediamente dura | Leggermente incrostante Mediamente dura |
| Trattamento | Filtrazione su sabbia UV In caso di bisogno: Clorazione finale | Eventuale flocculazione Filtrazione su sabbia Ozonazione Filtrazione su carbone attivo Disinfezione UV Occasionalmente clorata |
| Mineralizzazione | Debolmente mineralizzata | Debolmente mineralizzata |
| Conducibilità (20°C) | 289 µS/cm | 308 ± 13 µS/cm |
| Durezza totale | 17 °f (gradi francesi) | 18 ± 1 °f (gradi francesi) |
| Sali minerali e oligoelementi | | |
| - Idrogenocarbonati | 190 mg/l | 201 ± 9 mg/l |
| - Calcio | 62 mg/l | 63 ± 3 mg/l |
| - Magnesio | 4.2 mg/l | 4.9 ± 0.7 mg/l |
| - Sodio | 0.7 mg/l | 1.4 ± 0.4 mg/l |
| - Potassio | 0.3 mg/l | 0.5 ± 0.2 mg/l |
| - Cloruro | 1.3 mg/l | 3.2 ± 0.7 mg/l |
| - Nitrato | 9.2 mg NO ₃ /l | 7.9 ± 1.8 mg NO ₃ /l |
| - Solfato | 4.4 mg/l | 5.8 ± 1.1 mg/l |

Rete Media e Rete Alta : acqua erogata dalla Rete Bassa e miscelata in proporzione 1:1 con l'acqua proveniente dalla Valle della Crotta
A seconda del fabbisogno idrico l'acqua della Rete Media e Alta possono essere composte dal 100% di acqua della sorgente della valle della Crotta (Piazzöö)

L'approvvigionamento alternativo dalla rete Chiasso ("approvvigionamento di emergenza") non è attualmente attivo

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 | 1.4 | 27.02.2024 |