

Qualità dell'acqua potabile distribuita nel COMUNE DI NOVAZZANO

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 |
| 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) | 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'APPROVVIGIONAMENTO:

L'acqua erogata, secondo bisogno, al comune di Novazzano proviene dalla sorgente Rovagina oppure, per ragioni legate all'esercizio, può avere origini miste (90% Rovagina + 10% 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

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 ISO17025).

| Controllo del documento | Versione | Data revisione |
|--------------------------------|-----------------|-----------------------|
| HACCP - Allegato 3.8.6 | 1.6 | 30.01.2025 |