



## Informazioni sulla qualità dell'acqua potabile (aprile 2023)

In ossequio all'articolo 5 dell'Ordinanza del DFI sull'acqua potabile e sull'acqua per piscine e docce accessibili al pubblico (ODDP), sono pubblicate le seguenti informazioni sulla qualità dell'acqua distribuita nel Comune di Novazzano.

| Zona di distribuzione                       | RETE DI NOVAZZANO   | FORNITURA AGE CHIASSO  |
|---|---|--|
| Qualità "Classe OMS"                        | A - Eccellente  | A - Eccellente   |
| Potabilità                                  | Nessun avviso di non potabilità   | Nessun avviso di non potabilità  |
| Provenienza                                 | Acqua di falda dai pozzi del Topione (90%)<br>Sorgenti Boschetto (10%)  | Sorgente Rovagina<br>(In caso di bisogno 10% da Prà Tiro)  |
| Durezza totale                              | 25 °f   | 17 °f  |
| Caratteristiche chimiche                    | Incrostante, abbastanza dura  | Leggermente incrostante<br>Mediamente dura   |
| Trattamento                                 | Disinfezione UV   | Eventuale flocculazione, filtrazione su sabbia, ozonazione, filtrazione su carbone attivo, disinfezione UV, occasionalmente clorata  |
| Mineralizzazione                            | Debolmente mineralizzata  | Debolmente mineralizzata   |
| Conducibilità (20°C)                        | 437 µS/cm   | 294 ± 13 µS/cm   |
| Sali minerali e oligoelementi (in mg/litro) | Idrogenocarbonati: 272<br>Calcio: 66.1<br>Magnesio: 20.9<br>Sodio: 6.2<br>Potassio: 1.0<br>Cloruro: 7.2<br>Nitrato: 16.6<br>Solfato: 18.3 | Idrogenocarbonati: 189 ± 9<br>Calcio: 62 ± 3<br>Magnesio: 4.4 ± 0.7<br>Sodio: 1.6 ± 0.4<br>Potassio: 0.5 ± 0.2<br>Cloruro: 3.1 ± 0.7<br>Nitrato: 8.4 ± 2<br>Solfato: 6.2 ± 1.1 |
| Data rapporto analisi                       | 24.03.2023<br>Laboratorio Cantonale, Bellinzona   | Analisi AGE 01.2023  |

L'acqua erogata nel Comune di Novazzano proviene dai pozzi del Topione, dalle sorgenti del Boschetto e in caso di bisogno dalla rete di Chiasso, Sorgente Rovagina.

Informazioni più dettagliate sono ottenibili presso l'Azienda acqua potabile Novazzano no. tel. 091 683 50 12 - cancelleria@novazzano.ch - www.novazzano.ch.