



Informazioni sulla qualità dell'acqua potabile (marzo 2018)

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%) Sorgenti Boschetto (10%)	Sorgente Rovagina (In caso di bisogno 10% da Prà Tiro)
Durezza totale	25 °f	17 °f
Caratteristiche chimiche	Equilibrio, mediamente dura	Incrostante, 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)	428 µS/cm	426 µS/cm
Sali minerali e oligoelementi (in mg/litro)	Idrogenocarbonati: 271 Calcio: 67.0 Magnesio: 21.3 Sodio: 6.1 Potassio: 1.1 Cloruro: 7.8 Nitrato: 18.8 Solfato: 19.1	Idrogenocarbonati: 192 ± 10 Calcio: 62 ± 3 Magnesio: 5 ± 0.7 Sodio: 1.7 ± 0.3 Potassio: 0.6 ± 0.1 Cloruro: 2.9 ± 0.7 Nitrato: 8.0 ± 2.1 Solfato: 6.2 ± 1.3
Data rapporto analisi	13.03.2018 Laboratorio Cantonale, Bellinzona	08.03.2018 Laboratorio Urkantone

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