



## Informazioni sulla qualità dell'acqua potabile (ottobre 2020)

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	26 °f	17 °f
Caratteristiche chimiche	Incrostante, abbastanza dura	In equilibrio, 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)	443 µS/cm	301 ± 14 µS/cm
Sali minerali e oligoelementi (in mg/litro)	Idrogenocarbonati: 271 Calcio: 68.4 Magnesio: 21.5 Sodio: 5.5 Potassio: 1.0 Cloruro: 7.8 Nitrato: 19.7 Solfato: 19.6	Idrogenocarbonati: 191 ± 9 Calcio: 66 ± 3 Magnesio: 5 ± 1 Sodio: 1.4 ± 0.4 Potassio: 0.5 ± 0.2 Cloruro: 3.2 ± 0.8 Nitrato: 7.7 ± 2 Solfato: 6.4 ± 1.2
Data rapporto analisi	20.05.2020 Laboratorio Cantonale, Bellinzona	02.06.2020 Laboratorio Scitec
Analisi metaboliti Chlorothalonil	R417888 0.02 µg/l R471811 0.16 µg/l SYN507900 < 0.02 µg/l	
HelvetiaLab 03.09.2020	Valore limite OPac 0.1 µg/l	

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.