



# GEMEINDE NIEDERDORF

Kilchmattstrasse 5, 4435 Niederdorf  
061 965 30 40 / [gemeinde@niederdorf.ch](mailto:gemeinde@niederdorf.ch) / [www.niederdorf.ch](http://www.niederdorf.ch)

Niederdorf, 20. Februar 2023

## **Informationen zur Wasserqualität in Niederdorf**

### **Chemische Beurteilung**

Die Gesamthärte des Trinkwassers beträgt 43.2 französische Härtegrade (°fH), dies gilt als sehr hartes Wasser. Der Nitratgehalt ist bei 10.5 mg/l und liegt deutlich unter dem Toleranzwert von 40 mg Nitrat pro Liter Trinkwasser. Die Trübung liegt bei max. 0.20 FNU.

Für die Informationspflicht an die Konsumenten wurde eine kleine chemisch-physikalische Wasserprobe aus dem Verteilnetz entnommen und auf die relevanten Parameter Gesamthärte und Nitrat untersucht. Die sensorische Prüfung zeigt keine negative Beeinflussung des Trinkwassers durch das Verteilnetz. Das Rohwasser sowie das Netzwasser entsprachen in den untersuchten Belangen den Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung sowie den bisherigen Erfahrungswerten des Kantonalen Laboratoriums.

### **Hygienische Beurteilung, Herkunft und Behandlung des Wassers**

Alle im Jahr 2022 vom Kantonalen Laboratorium untersuchten Proben entsprachen den chemischen und mikrobiologischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei. Das Rohwasser entstammt aus der Quelle Kilchmatten und der Quelle z'Hof. Das Rohwasser wird mit 2 UV-Anlagen zu Trinkwasser aufbereitet. Es werden keine chemischen Zusatzstoffe zur Desinfektion beigefügt. Weitere Auskünfte erteilt der Brunnenmeister der Heinis AG 061 726 64 22.

Freundliche Grüsse

**Gemeinde Niederdorf**