

Informationen zur Trinkwasserqualität Jahr 2017



Rechtsgrundlage	Art. 275d LMV (Lebensmittelverordnung, SR 817.02) vom 1. März 1995 (Stand am 12. Juli 2005).	
Versorgungsgebiet	Oberneunforn, Niederneunforn, Fahrhof	
Versorgte Einwohner	1004	
Chemische Beurteilung	Wasserhärte (Min-Wert)	23 °fH
	Wasserhärte (Max-Wert)	40 °fH
	23 °fH entsprechen der Bezeichnung mittelhart. 40 °fH entsprechen der Bezeichnung hart.	
	Nitratgehalt (Min-Wert)	3.6 mg/l
Nitratgehalt (Max-Wert)	29.1 mg/l	
	Der Toleranzwert liegt bei 40 mg/l Trinkwasser.	
	Alle Proben erfüllten die chemischen Anforderungen der Lebensmittelgesetzgebung.	
Hygienische Beurteilung	Aerobe mesophile Keime (Min-Wert)	nn KBE/100ml
	Aerobe mesophile Keime (Max-Wert)	73 KBE/100ml
	Der Toleranzwert liegt bei 300 KBE/100ml.	
	Enterokokken (Min-Wert)	nn KBE/100ml
	Enterokokken (Max-Wert)	nn KBE/100ml
	Trinkwasser muss frei sein von Enterokokken.	
	Escherichia coli (Min-Wert)	nn KBE/100ml
	Escherichia coli (Max-Wert)	nn KBE/100ml
	Trinkwasser muss frei sein von Escherichia coli.	
	Alle Proben erfüllten die lebensmittelrechtlichen Anforderungen.	
Herkunft des Wassers	aus den Quellen Rossbuck, Nussbaumen	22.9 %
	aus dem Grundwasserreservoir Riet	56.5 %
	aus dem Grundwasserreservoir Inseli	20.6 %
Behandlung des Wassers	Quellwasser:	Entkeimung durch UV Anlage
	Grundwasser Riet:	Entkeimung durch UV Anlage
	Grundwasser Inseli	Entkeimung durch UV Anlage
Besonderes	Im 2017 wurde eine UV-Anlage im Pumpwerk Riet eingebaut.	
Weitere Auskünfte	Wasserversorgung Neunforn, 8526 Oberneunforn Herbert Büttiker, 052 745 28 69 www.neunforn.ch , www.wasserqualitaet.ch	