Informationen zur Trinkwasserqualität Jahr 2024

Rechtsgrundlage	Art. 275d LMV (Lebensmittelverordnung, SR 817.02) vom 1. März 1995 (Stand am 12. Juli 2005).		
Versorgungsgebiet	Oberneunforn, Niederneunforn, Fahrhof		
Versorgte Einwohner	1051		
Chemische Beurteilung	Wasserhärte (Min-Wert)	23.5	°fH
	Wasserhärte (Max-Wert)	40.3	°fH
	23.5 °fH entsprechen der Bezeichnung mittelhart. 40.3 °fH entsprechen der Bezeichnung hart.		
	Nitratgehalt (Min-Wert)	5.22	mg/l
	Nitratgehalt (Max-Wert)	20.9	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)	82	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	55.2 %	
	aus dem Grundwasserreservoir Riet	29.1 %	
	aus dem Grundwasserreservoir Inseli	15.7 %	
Behandlung des Wassers	Quellwasser:	Entkeimung durch UV Anlage	
	Grundwasser Riet:	Entkeimung durch UV Anlage	
	Grundwasser Inseli	Entkeimung durch UV Anlage	
Besonderes	-		
Weitere Auskünfte	Wasserversorgung Neunforn, 8526 Oberneunforn Herbert Büttiker, 052 745 28 69 www.neunforn.ch, www.wasserqualitaet.ch		