

Information der Betriebskommission Kallnach

Trinkwasserqualität 2016

Wasserversorgung Kallnach

Versorgte Einwohner	Ortsteil Kallnach ca. 1600, Ortsteil Niederried ca. 300		
Hygienische Beurteilung	Das Kantonale Labor und der Brunnenmeister lassen mehrmals jährlich Trinkwasserproben aus dem Verteilnetz untersuchen. Alle Proben haben den gesetzlichen Vorschriften entsprochen. Das Trinkwasser ist hygienisch einwandfrei.		
Chemische Beurteilung	Ortsteil Kallnach	Gesamthärte	37.7 °fH
		Nitrat	23.2 – 32.5 mg/Liter
	Ortsteil Niederried	Gesamthärte	29.1 °fH
		Nitrat	11.8 – 39.2 mg/Liter
Wasser mit einer Gesamthärte von 32 - 42 °fH (französische Härtegrade) wird als hart bezeichnet. Zur Schonung unserer Gewässer wird dringend empfohlen, die Waschmittel entsprechend der Wasserhärte zu dosieren.			
Der Toleranzwert von Nitrat liegt bei 40 mg/Liter Trinkwasser.			
Das Trinkwasser erfüllt die chemischen Anforderungen gemäss der Lebensmittelgesetzgebung.			
Herkunft des Wassers	Ortsteil Kallnach	52 %	Quellwasserpumpwerk Krosenrain
		48 %	Grundwasserpumpwerk Maueracker
	Ortsteil Niederried	100 %	Grundwasserpumpwerk Grien
Behandlung des Wassers	Quellwasser	Entkeimung durch UV-Bestrahlung	
	Grundwasser	keine Behandlung	
Weitere Auskünfte	Gemeindeverwaltung Kallnach, 032 392 11 54, www.kallnach.ch		