

# Qualitätssicherung Wasserversorgung

## Informationspflicht der Trinkwasserverteiler

Wer über eine Wasserversorgungsanlage Trinkwasser abgibt, hat die Zwischen- oder Endabnehmerinnen und -abnehmer mindestens einmal jährlich umfassend über die Qualität des Trinkwassers zu informieren.

Chemische- und bakteriologische Standardanalyse vom 3. April 2024

Behandlung durch UV-Bestrahlung

Herkunft des Wassers: 100 % Quellwasser

## Beurteilung:

Die Wasserqualität entspricht zum Zeitpunkt der Probenahme bezüglich der untersuchten Messgrößen den gesetzlichen Anforderungen.

Detailauskünfte betr. chemischer Zusammensetzung erhalten sie bei Christoph Wüst (Brunnenmeister) unter Tel. 081 720 22 15 oder im WEB unter [www.trinkwasser.ch](http://www.trinkwasser.ch)

Gemäß Lebensmittelgesetz wird das Wasser in der Schweiz in sechs Härtestufen eingeteilt, welche in Millimol pro Liter (Anzahl Kalzium- und Magnesiumteilchen pro Liter Wasser) oder in französischen Härtegraden °fH angegeben werden

Härte in °fH	mmol/l	Bezeichnung
0 bis 7	0 bis 0,7	sehr weich
7 bis 15	0,7 bis 1,5	weich
15 bis 25	1,5 bis 2,5	mittelhart
25 bis 32	2,5 bis 3,2	ziemlich hart
32 bis 42	3,2 bis 4,2	hart
größer als 42	größer 4,2	sehr hart

Trinkwasser im Verteilnetz: Wangs Hangzone, Rüti, Leum, Barguffa Probenahmestelle: Reservoir Buchholz			
Messgrösse	Einheit	Analyse	Höchstwerte (HW) Mindestwert (MW)
Wassertemperatur	Grad Celsius	8.5	25.0° (HW)
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0	300 (HW)
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0 (HW)
Enterokokken	KBE/100ml	0	0 (HW)
Nitrat	mg/l	3	40 mg/l (HW)
Gesamthärte	°fH	8.3	

Trinkwasser im Verteilnetz: Wangs Hangzone, Plattis, Höfli, Buchholz Probenahmestelle: laufender Brunnen bei der Grotte			
Messgrösse	Einheit	Analyse	Höchstwerte (HW) Mindestwert (MW)
Wassertemperatur	Grad Celsius	9.1	25.0° (HW)
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0	300 (HW)
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0 (HW)
Enterokokken	KBE/100ml	0	0 (HW)
Nitrat	mg/l	3	40 mg/l (HW)
Gesamthärte	°fH	8.4	

Trinkwasser im Verteilnetz: Wangs Hangzone Furt, Maienberg, Schrabach, Grünenfeld, Barnüel, Birlifas Probenahmestelle: laufender Brunnen Oberdorf/Dorfstr. / Fontanixerstrasse			
Messgrösse	Einheit	Analyse	Höchstwerte (HW) Mindestwert (MW)
Wassertemperatur	Grad Celsius	10.9	25.0° (HW)
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	8	300 (HW)
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0 (HW)
Enterokokken	KBE/100ml	0	0 (HW)
Nitrat	mg/l	1	40 mg/l (HW)
Gesamthärte	°fH	8.1	

Trinkwasser im Verteilnetz: Wangs Talzone offener Verbund Vilters-Wangs Probenahmestelle: laufender Brunnen Grofenbrüel			
Messgrösse	Einheit	Analyse	Höchstwerte (HW) Mindestwert (MW)
Wassertemperatur	Grad Celsius	11.5	25.0° (HW)
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0	300 (HW)
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0 (HW)
Enterokokken	KBE/100ml	0	0 (HW)
Nitrat	mg/l	3	40 mg/l (HW)
Gesamthärte	°fH	8.3	

Trinkwasser im Verteilnetz: Vilters Talzone offener Verbund Vilters-Wangs Probenahmestelle: laufender Brunnen beim Kiesfang Vilters			
Messgrösse	Einheit	Analyse	Höchstwerte (HW) Mindestwert (MW)
Wassertemperatur	Grad Celsius	11.7	25.0° (HW)
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0	300 (HW)
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0 (HW)
Enterokokken	KBE/100ml	0	0 (HW)
Nitrat	mg/l	3	40 mg/l (HW)
Gesamthärte	°fH	8.4	

Trinkwasser im Verteilnetz: Vilters Hangzone Rheinblick, Oberholz, Sonnenberg, Tobel, Sonnenbergstrasse, Dorf Hintergasse, Probenahmestelle: laufender Brunnen Ort der Begegnung			
Messgrösse	Einheit	Analyse	Höchstwerte (HW) Mindestwert (MW)
Wassertemperatur	Grad Celsius	10.5	25.0° (HW)
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0	300 (HW)
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0 (HW)
Enterokokken	KBE/100ml	0	0 (HW)
Nitrat	mg/l	1	40 mg/l (HW)
Gesamthärte	°fH	13.9	

Trinkwasser im Verteilnetz:  
**Vilters Talzone offener Verbund Vilters-Wangs**  
 Probenahmestelle: laufender Brunnen St. Annakapelle

Messgrösse	Einheit	Analyse	Höchstwerte (HW) Mindestwert (MW)
Wassertemperatur	Grad Celsius	10.2	25.0° (HW)
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0	300 (HW)
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0 (HW)
Enterokokken	KBE/100ml	0	0 (HW)
Nitrat	mg/l	2	40 mg/l (HW)
Gesamthärte	°fH	13.9	

Trinkwasser im Verteilnetz:  
**Vilters Talzone offener Verbund Vilters-Wangs**  
 Probenahmestelle: Grundwasserpumpwerk Schinderei \*

Messgrösse	Einheit	Analyse	Höchstwerte (HW) Mindestwert (MW)
Wassertemperatur	Grad Celsius	11.5	25.0° (HW)
Aerobe mesophile Keime	KBE/ml	0	300 (HW)
Escherichia coli	KBE/100ml	0	0 (HW)
Enterokokken	KBE/100ml	0	0 (HW)
Nitrat	mg/l	10	40 mg/l (HW)
Gesamthärte	°fH	26.1	

\* Das Pumpwerk Schinderei kommt grundsätzlich nur bei Versorgungsnotlagen zum Einsatz. Zur Sicherstellung der Funktionstüchtigkeit wird das Pumpwerk wöchentlich für 5 Minuten in Betrieb genommen, dabei werden ca. 7 m<sup>3</sup> Wasser in die Saar eingespiessen. Eine UV-Behandlung ist nicht nötig.





