

Trinkwasser-Qualität in Ligerz-Twann, Quelle Brunnmüli 1.Halbjahr 2022

(Gemäß Art. 5 der Verordnung des EDI über Trinkwasser sowie Wasser in öffentlich zugänglichen Bädern und Duschanlagen TBDV)

Trinkwasser-Qualität	Ligerz-Twann
Analysiertes Jahr	2022
Angegebene Einwohnerzahl	1339 Einwohner Ende Jahr 2020 (in der eigenen Verteilzone)
Hygienische Qualität	Laut den Kantonalen Laboranalysen und den Analysen des Labors WESSLING in Lyss, entspricht das Trinkwasser der Wasserversorgung TLN den gesetzlichen Bestimmungen.
Bakteriologie	Die bakteriologische Qualität des Trinkwassers im gesamten Leitungsnetz von Twann-Ligerz, Tüscherz, Neuenstadt ist im ersten Halbjahr 2022 sehr gut.

Bakterien	Einheit	Mindestens erkannt	Durchschnitt	Maximal erkannt	Zulässiger Grenzwert	Anzahl der Analysen	Anzahl der ungenügenden Proben
Aerobe mesophile Keime bei 30°C	KBE/ml	0	5.1	21	300	6	0
E. Coli	100/ml	0	0	0	0	6	0
Enterokokken	100/ml	0	0	0	0	6	0

Chemische Untersuchung:

Temperatur :	°C	6.2-19.6	8-15	(EW)
Gesamt Wasserhärte°:	°fH	27.5-29.5		
Das an Ligerz und Twann gelieferte Wasser ist mittelhart.				
pH Wert:		7.9-8.0	6.8-8.2	(RW)
Trübung:	NTU	0.03-0.10	1	(HW)
Kalcium (Ca) gelöst:	mg/l	87.1-92.8		
Magnesium: (MG) gelöst	mg/l	14.0-15.4		
Kalium (K) gelöst	mg/l	2.38-2.81	<5	(RW)
Natrium (N) gelöst	mg/l	10.8-12.1	200	(HW)
Sulfat (SO4)	mg/l	11.0-15.7		
Ammonium (NH4)	mg/l	<0.001-0.01	0.1	(HW)
Nitrit (NO2)	mg/l	<0.005	0.1	(HW)
Nitrat (NO3)	mg/l	2.9-3.4	40	(HW)

(RW)= Richtwert

(EW)=Erfahrungswert

(HW)=Höchstwert)

Herkunft des Wassers : bis 30.06.2022	Grundwasserquelle : Pré de la Tour Neuenstadt	100 %
Behandlung des Wassers:	Quellwasser°: UV Behandelt	
	Netzschutz mit Chlordioxyd (0.05mg/l freies chlor)	
Herkunft des Wassers: ab 30.06.2022	Karstquelle Brunnmüli 1	100%

Kontaktstelle für weitere Auskünfte

Service des eaux TLN
Wasserversorgung TLN
2514 Ligerz Dorfgrasse 22
032 315 51 82
Herr Thomas Scholer
E-mail : info@tln-aqua.ch