

## 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 )

<b>Trinkwasser-Qualität</b>	Ligerz-Twann
<b>Analysiertes Jahr</b>	2022
<b>Angegebene Einwohnerzahl</b>	1339 Einwohner Ende Jahr 2020 (in der eigenen Verteilzone)
<b>Hygienische Qualität</b>	Laut den Kantonalen Laboranalysen und den Analysen des Labors WESSLING in Lyss, entspricht das Trinkwasser der Wasserversorgung TLN den gesetzlichen Bestimmungen.
<b>Bakteriologie</b>	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
<b>Aerobe mesophile Keime bei 30°C</b>	KBE/ml	0	<b>5.1</b>	21	300	6	0
<b>E. Coli</b>	100/ml	0	<b>0</b>	0	0	6	0
<b>Enterokokken</b>	100/ml	0	<b>0</b>	0	0	6	0

### Chemische Untersuchung:

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

(RW)= Richtwert

(EW)=Erfahrungswert

(HW)=Höchstwert)

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

### 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](mailto:info@tln-aqua.ch)