

## Qualité de l'eau potable La Neuveville, premiers 6 mois 2022

(Conformément à l'ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessible au public OPBD)

<b>Qualité de l'eau</b>	La Neuveville
<b>Année d'analyse</b>	2022
<b>Nombre d'habitants Approvisionnés</b>	3836 habitants (dans la zone de distribution)

**Qualité hygiénique** L'eau potable distribuée par TLN correspondait à l'Ordonnance du DFI sur l'eau potable et l'eau des installations de baignade et de douche accessibles au public (OPBD 817.022.11)

**Bactériologie** Dans l'ensemble du réseau, l'eau de La Neuveville, Ligerz, Twann-Tüscherz dans les premiers 6 mois de l'année 2022 est de très bonne qualité bactériologique.

Bactéries	Unité	Minimum décelé	Moyenne	Maximum décelé	Valeur limite Tolérée	Nombre d'analyse	Nombre d'échantillons non conformes
<b>Germes aérobies mésophiles</b>	KBE/ml	0	<b>9.8</b>	41	300	8	0
<b>E. Coli</b>	KBE/100ml	0	<b>0</b>	1	0	8	1 X
<b>Entérocoques</b>	KBE/100ml	0	<b>0</b>	0	0	8	0

X Erreur de prélèvement

### Physico-chimie :

<b>Température :</b>	°C	<b>7.6-19.3</b>	8-15	(Ve)
<b>Dureté de l'eau :</b>	°fH.	<b>25.6-28.7</b>		
L'eau fournie à La Neuveville est une eau moyennement dure.				
<b>pH :</b>		<b>7.9-8.0</b>	6.8-8.2	(Vd)
<b>Turbidité :</b>	UT/F	<b>0.1-0.38</b>	1.0	(Vd)
<b>Calcium (Ca), dissout :</b>	mg/l	<b>87.1-90.7</b>		
<b>Magnésium (Mg) dissout :</b>	mg/l	<b>14.0-15.3</b>		
<b>Potassium (K):</b>	mg/l	<b>2.3-2.81</b>	<5	(Ve)
<b>Sodium (Na):</b>	mg/l	<b>10.8-12.0</b>	200	(Vm)
<b>Nitrates (NO3):</b>	mg/l	<b>2.5-3.4</b>	40	(Vm)
<b>Sulfates (SO4):</b>	mg/l	<b>12.7-15.7</b>		
<b>Ammonium (NH4):</b>	mg/l	<b>0.001-0.108</b>	0.1	(Vm)
<b>Nitrites (NO2) :</b>	mg/l	<b>&lt;0.005</b>	0.1	(Vm)

(Vd)= Valeur directrice      (Vm)= Valeur maximale      (Ve)= Valeur empirique

**Provenance de l'eau** Le 100 % de l'eau potable provient de la nappe phréatique du Pré-de-La-Tour à La Neuveville.

**Traitement de l'eau** Eau de nappe : Désinfection par UV.  
Protection du réseau par chloration avec l'hypochlorite de sodium (0.05mg/l de chlore libre)

**Pour d'autres renseignements** Service des eaux TLN  
2514 Ligerz Dorfasse 22  
Tél. 032 315 51 82  
Thomas Scholer

E-mail : [info@tln-aqua.ch](mailto:info@tln-aqua.ch)