

Qualité de l'eau potable La Neuveville, 6 premiers mois 2023

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

Qualité de l'eau La Neuveville

Année d'analyse 2023

Nombre d'habitants Approvisionnés 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 2023 est de très bonne qualité bactériologique.

Bactéries	Unité	Minimum décelé	Moyenne	Maximum décelé	Valeur limite Tolérée	Nombre d'analyse	Nombre d'échantillons non conformes
Germes aérobies mésophiles	KBE/ml	0	7.5	40	300	16	0
E. Coli	KBE/100ml	0	0	0	0	16	0
Entérocoques	KBE/100ml	0	0	0	0	16	0

Physico-chimie :

Température :	°C	10.3 – 22.0	8-15	(Ve)
Dureté de l'eau :	°fH.	27.3		
L'eau fournie à La Neuveville est une eau moyennement dure.				
pH :		7.8	6.8-8.2	(Vd)
Turbidité :	UT/F	0.07	1.0	(Vd)
Calcium (Ca), dissout :	mg/l	86.2		
Magnésium (Mg) dissout :	mg/l	14.0		
Potassium (K):	mg/l	2.53	<5	(Ve)
Sodium (Na):	mg/l	11.0	200	(Vm)
Nitrates (NO3):	mg/l	3.8	40	(Vm)
Sulfates (SO4):	mg/l	16.00		
Ammonium (NH4):	mg/l	0.014	0.1	(Vm)
Nitrites (NO2) :	mg/l	<0.005	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
Yves Gay-des-Combes
E-mail : info@tln-aqua.ch