

Qualité de l'eau potable La Neuveville, premiers 6 mois 2021

(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	2021
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), à l'exception du métabolite de chlorothalonil R 471 811*.

Bactériologie Dans l'ensemble du réseau, l'eau de La Neuveville, Ligerz, Twann-Tüscherz dans les premiers 6 mois de l'année 2021 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	18	90	300	13	0
E. Coli	KBE/100ml	0	0	0	0	13	0
Entérocoques	KBE/100ml	0	0	0	0	13	0

Physico-chimie :

Température :	°C	8.5-16.3	8-15	(Ve)
Dureté de l'eau :	°fH.	24.7-32.0		
L'eau fournie à La Neuveville est une eau moyennement dure.				
pH :		7.3-7.9	6.8-8.2	(Vd)
Turbidité :	UT/F	0.1-0.85	1.0	(Vd)
Calcium (Ca), dissout :	mg/l	79.8-107		
Magnésium (Mg) dissout :	mg/l	4.5-16.9		
Potassium (K):	mg/l	1.1-3.4	<5	(Ve)
Sodium (Na):	mg/l	7.1-12.6	200	(Vm)
Nitrates (NO3):	mg/l	2.4-15.0	40	(Vm)
Sulfates (SO4):	mg/l	6.7-20.0		
Ammonium (NH4):	mg/l	0.01-0.02	0.1	(Vm)
Nitrites (NO2) :	mg/l	<0.005	0.1	(Vm)
Acide sulfonique de chlorothalonil R417888	µg/l	0.063	0.1	(Vm)
Acide sulfonique de chlorothalonil R471811	µg/l	0.700	0.1	(Vm) *

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

* **Important :** même en cas de dépassement éventuel de la valeur maximale de l'acide sulfonique de chlorothalonil R471811, la consommation de l'eau du robinet reste sûre. La valeur maximale prévue par la loi de 0,1 microgramme/litre est une valeur de précaution et a donc été fixée à un niveau très bas. Son dépassement indique un problème de qualité des eaux souterraines, que le distributeur d'eau et les autorités se doivent de corriger à moyen terme.

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 Dorfstraße 22 Tél. 032 315 51 82 Thomas Scholer	