

Réseau eau potable - qualité

La qualité des eaux de boisson est régie par l'ordonnance fédérale sur les denrées alimentaires qui fixe notamment les critères de qualité bactériologique et chimique.

Notre eau, régulièrement analysée, répond à ces critères. Elle se classe parmi les eaux sulfatées calciques, moyennement dures à assez dures.

Les valeurs chimiques mesurées par le laboratoire cantonal courant 2024 sont les suivantes :

	UNITÉ	RÉSEAU DE TROISTORRENTS	RÉSEAU DE MORGINS	RÉSEAU DE CHENARLIER
Traitement		UF et UV	UF	UV et chloration
Conductivité électrique 20° C	µS/cm	408	338	278
pH mesuré au laboratoire		8.0	8.0	7.9
Dureté totale	°F	23.9	19.5	15.7
Dureté carbonatée	°F	17.1	16.5	14.9
Calcium	mg/L	76.7	61.7	57.1
Ammonium	mg/L	<0.05	0.06	<0.05
Chlorure	mg/L	1.1	0.4	0.6
Sulfate	mg/L	69.7	34.9	9.8
Nitrite	mg/L	<0.01	<0.01	0.01
Nitrate	mg/L	2.3	1.1	4.6
Carbone organique total	mg/L	<0.5	<0.5	<0.5
Magnésium	mg/L	12.3	10.7	4.2
Sodium	mg/L	1.5	1.2	1.4
Potassium	mg/L	0.7	0.6	0.9
Turbidité	UT/F	<0.2	<0.2	0.2