



Général	Le Fontainier : J. Vonfaufen Laboratoire : Lab-Eaux A. Brigadoi	R2023 St-Sulpice
Service des eaux Val-de-Travers  Secteur St. Sulpice	Devoir d'information Réseau d'eau potable de la commune Val-de-Travers - Secteur St-Sulpice	
Remarque(s) :	Bilan des analyses 2023	Page 1 sur 1
Distribution :	Habitants desservis	Autocontrôle

Provenance de l'eau

L'eau potable délivrée dans le village de Saint-Sulpice provient des sources de l'Areuse.

Désinfectant et système de traitement

Les eaux des sources sont traitées aux UV. Un système de chloration peut être utilisé en appoint.

Campagnes d'analyses

En 2023, 10 échantillons ont été prélevés à différents endroits dans le réseau pour des analyses bactériologiques et chimiques.

Qualité de l'eau de boisson

Tous les échantillons prélevés dans le réseau répondaient aux normes en vigueur pour l'eau potable.

Bactériologie

Bactéries	Unité	Minimum décelé	Moyenne	Maximum décelé	Valeur maximale OPBD	Nombre d'analyses	Nombre d'échantillons non conformes
Germes aérobies mésophiles	/ml	0	12	41		10	0
E. Coli	/100ml	0	0	0	0	10	0
Entérocoques	/100ml	0	0	0	0	10	0

Physico-chimie

	Unité	Minimum décelé	Moyenne	Maximum décelé	Valeur maximale OPBD	Nombre d'analyses	Nombre d'échantillons non conformes
Chlore libre	mg/L	0.00	0.01	0.03	0.1	10	0
pH			7.6		7.0 à 8.0	1	0
Conductivité	µS/cm	321	390	448		10	0
Turbidité	FTU	0.21	1.12	7.2		10	0
Extinction à 254 nm	E/m	3.70	4.15	4.74		7	0

Composition naturelle de l'eau (analyses du 17 octobre 2023)

Dureté totale de l'eau : 23.7°F (eau moyennement dure)

Calcium :	84.7 mg/L	Nitrates :	8.3 mg/L (valeur max 40)
Magnésium :	6.2 mg/L	Chlorures :	6.8 mg/L (valeur max 250)
Sodium :	4.1 mg/L (valeur max 200)	Sulfates :	11.9mg/L (valeur max 250)
Potassium :	1.4 mg/L	Dureté carbonatée :	215 mg/L CaCO₃

Divers polluants

Ammonium :	< 0.01 mg/L (valeur max 0.1)	Phosphores :	0.021 mg/L
Nitrites :	< 0.005 mg/L (valeur max 0.5)	Carbone organique :	2.0 mg/L

Tous les métaux lourds respectent les normes pour l'eau potable.

Aucun solvant n'a été décelé dans le réseau d'eau potable.

Parmi les 64 micropolluants testés seules des traces de Metformine ont été décelées mais bien en dessous des normes fixées pour l'eau potable.

Pour davantage d'informations :

Le Fontainier :	Johnny Vonlaufen	Tél. : 032/886.43.45
Laboratoire :	Lab-Eaux Anne Brigadoi	Tél. : 078/661.89.00