

Général	Le Fontainier : J. Vonlaufen Laboratoire : Lab-Eaux A. Brigadoi	R2023 -Les Bayards
Service des eaux Val-de-Travers  Secteur Les Bayards	Devoir d'information Réseau d'eau potable de la commune Val-de-Travers - Secteur Les Bayards	
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 des Bayards provient des sources de l'Areuse via le SEMVER.

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, 9 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 parfaitement aux normes en vigueur pour l'eau potable.

Aucun solvant n'a été décelé dans les eaux et les métaux étaient bien en dessous des valeurs maximales autorisées

Bactériologie

Bactéries	Unité	Minimum décelé	Moyenne	Maximum décelé	Valeur maximale OPBD	Nombre d'analyses	Nombre d'échantillons non conformes
Germes aérobies mésophiles	/ml	0	9	39		9	0
E. Coli	/100ml	0	0	0	0	9	0
Entérocoques	/100ml	0	0	0	0	9	0

Physico-chimie

	Unité	Minimum décelé	Moyenne	Maximum décelé	Valeur maximale OPBD	Nombre d'analyses	Nombre d'échantillons non conformes
pH			7.6		7.0 à 8.0	1	0
Conductivité	µS/cm	348	386	453		9	0
Turbidité	FTU	0.14	0.28	0.40		9	0
Extinction à 254 nm	E/m	3.96	4.15	4.28		9	0

Composition naturelle de l'eau (analyses du 1 novembre 2022)

Dureté totale de l'eau : 23.2°F (eau moyennement dure)

Calcium :	86.0 mg/L	Nitrates :	7.2 mg/L (valeur max 40)
Magnésium :	4.2 mg/L	Chlorures :	5.2 mg/L (valeur max 250)
Sodium :	3.0 mg/L (valeur max 200)	Sulfates :	7.4 mg/L (valeur max 250)
Potassium :	0.9 mg/L	Dureté carbonatée :	223 mg/L CaCO₃

Divers polluants

Ammonium :	< 0.01 mg/L (valeur max 0.1)	Phosphore :	0.024 mg/L
Nitrites :	< 0.005 mg/L (valeur max 0.5)	Carbone organique :	1.3 mg/L

Pour davantage d'informations :

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