

Général	Le Fontainier : J. Vonlaufen Laboratoire : Lab-Eaux A. Brigadoi	R2025 -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 2025	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 filtrées sur sable puis traitées aux UV. Un système de chloration peut être utilisé en appoint.

Campagnes d'analyses

En 2025, 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 parfaitement aux normes en vigueur pour l'eau potable.

Aucun solvant ni micropolluant n'ont été décelés dans les eaux. Seules des traces de sous-produits de la chloration ont été décelées mais bien en dessous des limites pour l'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.

Bactériologie

Bactéries	Unité	Minimum décelé	Moyenne	Maximum décelé	Valeur maximale OPBD	Nombre d'analyses	Nombre d'échantillons non conformes
Germes aérobies mésophiles	/ml	1	17	13		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	0.00	0.01	0.10	10	0
pH			7.8		7.0 à 8.0	1	0
Conductivité	µS/cm	355	421	470		10	0
Turbidité	FTU	0.19	0.24	0.31		8	0

Composition naturelle de l'eau (analyses novembre 2025)

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

Calcium :	87.0 mg/L	Nitrates :	5.8 mg/L (valeur max 40)
Magnésium :	3.5 mg/L	Chlorures :	3.8 mg/L (valeur max 250)
Sodium :	2.2 mg/L (valeur max 200)	Sulfates :	4.3 mg/L (valeur max 250)
Potassium :	0.9 mg/L	Dureté carbonatée :	224 mg/L CaCO₃
		Silice :	2.7 mg/L SiO₂

Divers polluants

Ammonium :	< 0.01 mg/L (valeur max 0.1)	Phosphore :	0.013 mg/L
Nitrites :	< 0.005 mg/L (valeur max 0.5)	Carbone organique :	3.0 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