



Commune de  
Val-de-Travers

# FICHE INFO

## QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE

2023

Fleurier

Qualité de l'eau	<b>Moyennement dure, faiblement minéralisée et peu voire pas influencée par l'agriculture (teneur en nitrates &lt; 10mg/L).</b>
Provenance	Exploitation de la source de la Raisse et de la nappe phréatique par deux puits, les puits Cornée et Avocheux.
Traitement	Teneur moyenne en chlore libre dans le réseau : 0.03 mg/L (tolérance 0.10 mg/L)
Qualité microbiologique et chimique	<p>Les analyses bactériologiques révèlent la contamination de l'eau par des microorganismes. Les germes aérobies mésophiles (tolérance dans le réseau: 300 UFC/ml) sont des bactéries des milieux naturels et généralement sans danger pour l'homme. Les Escherichia coli et les entérocoques intestinaux (tolérance: non décelable dans 100mL) sont des bactéries indicatrices d'une contamination fécale et leur présence dans une eau suggère une contamination par d'autres microorganismes pathogènes.</p> <p><b>L'analyse bactériologique des 8 échantillons a montré que la qualité de l'eau du réseau de Fleurier a respecté les exigences légales. L'eau distribuée a donc été hygiéniquement propre en 2023.</b></p> <p>Les analyses physico-chimiques s'intéressent à la composition naturelle de l'eau, à ses équilibres et aux impuretés qui peuvent la contaminer.</p> <p><b>La qualité de l'eau potable sur le plan physico-chimique a été conforme aux exigences légales en 2023.</b></p>
Dureté	
Nitrates	
Contrôles de qualité planifiés	Eau du réseau: 4 séries sur 2 sites totalisant 8 échantillons Eau brute: 1 série sur 2 sites totalisant 2 échantillons
Consommateurs	Nombre de consommateurs: 3287 (au 31.12.2022)

### Analyse de l'eau du réseau 24 octobre 2023 Rue de Belle-Roche

pH	7.49
Conductivité (25°C)	453 µS
Chlorures	8.13 mg/L
Nitrates	7.27 mg/L
Sulfates	6.65 mg/L
Sodium	4.93 mg/L
Potassium	1.08 mg/L
Magnésium	4.42 mg/L
Calcium	86.6 mg/L
Dureté totale	23.9 °f
Hydrogéo-carbonates	271.0 mg/L



### Bien consommer l'eau du réseau

- Absence prolongée : laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire
- 24 heures : temps maxi pour garder de l'eau en carafe
- Goût trop chloré : disparition après 1 à 2 h au frigo
- Adoucir l'eau : déconseillé pour l'eau froide - ok pour l'eau chaude
- Brise-jet : ok pour les économies d'eau et le nettoyer régulièrement avec du vinaigre