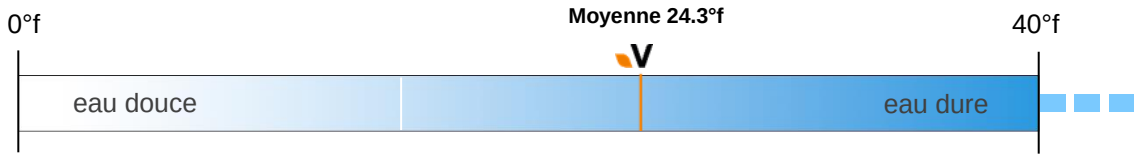
Commune de Val-de-Travers

FICHE INFO QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE 2023

Mont-de-Travers

Qualité de l'eau	**Moyennement dure, faiblement minéralisée et peu voire pas influencée par l'agriculture (teneur en nitrates < 10mg/L).**
Provenance	Sources et captages de la ville de La Chaux-de-Fonds qui sont situés dans les Gorges de l'Areuse.
Traitement	Désinfection au chlore électrolytique, teneur moyenne en chlore libre dans le réseau : 0.05 mg/L (tolérance 0.1 mg/L)
Qualité microbiologique et chimique	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. **L'analyse bactériologique des 3 échantillons a montré que la qualité de l'eau du réseau de Mont-de-Travers a respecté les exigences légales. L'eau distribuée a donc été hygiéniquement propre en 2023.** Les analyses physico-chimiques s'intéressent à la composition naturelle de l'eau, à ses équilibres et aux impuretés qui peuvent la contaminer. **La qualité de l'eau potable sur le plan physico-chimique a été conforme aux exigences légales en 2023.**
Dureté	
Nitrates	
Contrôles de qualité planifiés	Eau du réseau: 3 séries sur 1 site totalisant 3 échantillons Campagnes mensuelles d'analyses de l'eau traitée sur 2 sites entre l'usine des Moyats et La Chaux-de-Fonds, pour un total de 24 échantillons.
Consommateurs	Nombre de consommateurs: 123 (au 31.12.2022)

Analyse de l'eau du réseau 18 avril 2023 à la STAP

pH	7.89
Conductivité (25°C)	440 µS
Chlorures	4.92 mg/L
Nitrates	6.29 mg/L
Sulfates	7.62 mg/L
Sodium	2.53 mg/L
Potassium	0.848 mg/L
Magnésium	7.84 mg/L
Calcium	78.6 mg/L
Dureté totale	24.3 °f
Hydrogéno-carbonates	271.7 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

PROlab

Viteos - Quai Max-Petitpierre 4 - Neuchâtel / Service Laboratoire et qualité, Laboratoire - 0800 800 012 – prolab@viteos.ch