

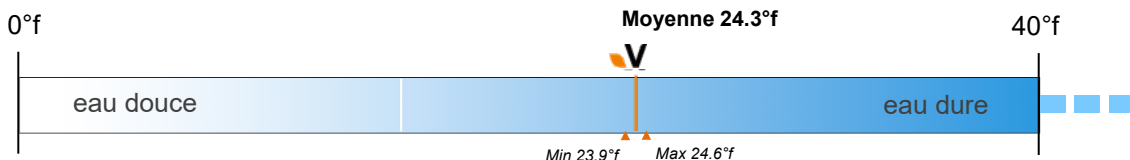



# FICHE INFO

## QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE

2025

Commune de Brot-Plamboz

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	Réseau de la ville de La Chaux-de-Fonds.
Traitement	Chloration au chlore électrolytique à l'usine des Moyats (hypochlorite de sodium). Teneur moyenne en chlore libre dans le réseau: 0.09 mg/l (exigence: 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 <i>Escherichia coli</i> 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 5 échantillons a montré que la qualité de l'eau du réseau de Brot-Plamboz a respecté les exigences légales. L'eau distribuée a donc été hygiéniquement propre en 2025.</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 2025.</b></p>
Dureté	
Nitrates	
Contrôles de qualité	Eau traitée (réseau et réservoirs): 4 séries sur 2 sites totalisant 5 échantillons.
Consommateurs	Nombre de consommateurs: 297 (au 31.12.2024)

### Analyse de l'eau du réseau du 6 mai 2025 dans l'entreprise Zmoos

pH	7.73	
Conductivité (25°C)	435	µS
Chlorures	5.43	mg/L
Nitrates	6.20	mg/L
Sulfates	7.52	mg/L
Sodium	2.70	mg/L
Potassium	0.885	mg/L
Magnésium	7.18	mg/L
Calcium	76.8	mg/L
Hydrogéo-carbonates	268.0	°f
Dureté totale	23.9	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