



FICHE INFO QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE 2025

Commune de La Sagne – Marmoud / Corbatière

Qualité de l'eau	Moyennement dure, faiblement minéralisée et peu voire pas influencée par l'agriculture (teneur en nitrates <10mg/L). L'eau alimentant les secteurs de Marmoud et de La Corbatière provient des sources et captages de la ville de La Chaux-de-Fonds qui sont situés dans les Gorges de l'Areuse. Chloration au chlore électrolytique à l'usine des Moyats (hypochlorite de sodium). Teneur moyenne en chlore libre (à Jogne, conduite de transport): 0.14 mg/L (tolérance dans le réseau 0.10 mg/L). Les analyses bactériologiques révèlent la contamination de l'eau par des microorganismes. Les germes aérobies mésophiles (tolérance dans le réseau : 300 UFC/ml, 20 UFC/ml juste après traitement) 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. L'analyse bactériologique des 12 échantillons prélevés à Jogne a montré que la qualité de l'eau distribuée aux secteurs Marmoud et La Corbatière a respecté les exigences légales. L'eau distribuée a donc été hygiéniquement propre en 2025. Les analyses physico-chimiques s'intéressent à la composition naturelle de l'eau, à ses équilibres et aux impuretés qui peuvent la contaminer. Sur les 24 échantillons analysés, 24 contrôles ont montré un léger dépassement de l'exigence pour le chlore libre. Ces non-conformités, sur une conduite de transport, ne présentent pas de danger pour les consommateurs. En dehors de ces dépassements, la qualité de l'eau potable a été conforme aux exigences légales en 2025.
Provenance	
Traitement	
Qualité microbiologique et chimique	
Dureté	<p>Moyenne 23.3°f Min 22.8°f Max 23.7°f</p> <p>0°f 40°f</p> <p>eau douce eau dure</p>
Nitrates	<p>Moyenne 5.34 mg/L Min 4.97 mg/L Max 5.72 mg/L</p> <p>0 mg/l Valeur maximale 40 mg/l</p>
Contrôles de qualité planifiés	Eau traitée : 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 : 54 (au 31.12.2024)

Analyse de l'eau du réseau 01 juillet 2025 À l'usine des Moyats

pH	7.63
Conductivité (25°C)	440 µS
Chlorures	4.87 mg/L
Nitrates	5.72 mg/L
Sulfates	7.31 mg/L
Sodium	2.64 mg/L
Potassium	0.943 mg/L
Magnésium	7.37 mg/L
Calcium	79.0 mg/L
Hydrogène-carbonates	269.1 ^{af}
Dureté totale	23.7 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 nettoyage régulièrement avec du vinaigre