



FICHE INFO QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE 2025

Commune de La Sagne

Analyse de l'eau du réseau du 14 juillet 2025
Départ de la station de traitement

pH	7.23
Conductivité (25°C)	566 µS
Chlorures	2.00 mg/L
Nitrates	3.33 mg/L
Sulfates	4.50 mg/L
Sodium	1.02 mg/L
Potassium	<0.5 mg/L
Magnésium	2.59 mg/L
Calcium	118 mg/L
Hydrogène-carbonates	373.1 °f
Dureté totale	31.7 mg/L

Qualité de l'eau	Assez dure, faiblement minéralisée et peu voire pas influencée par l'agriculture (teneur en nitrates <10mg/L).
Provenance	Nappe phréatique et réseau de La Chau-de-Fonds comme eau d'appoint. Le réseau d'eau des Roulets – Les Entre-deux-Monts est alimenté par pompage de l'eau du réservoir du Communal à celui du Sorbier.
Traitement	Eau de la nappe : ultrafiltration et désinfection par traitement aux rayons ultra-violet. L'eau est à nouveau traitée dans le réservoir des Sorbiers par chloration avec du chlore électrolytique. Eau du réseau de La Chau-de-Fonds : traitement avec du chlore électrolytique (sources et eau souterraine prélevées dans les Gorges de l'Areuse). Teneur moyenne en chlore libre dans le réseau : 0.02 mg/l (tolérance : 0.10mg/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 <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. Lors de 1 contrôle sur 16, l'eau a présenté un dépassement d'exigence pour le nombre de germes aérobies mésophiles. Cette non-conformité n'a pas présenté de danger pour la santé des consommateurs. Exception faite de cette non-conformité, l'eau distribuée a 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. La qualité physico-chimique de l'eau potable a été conforme aux exigences légales en 2025.
Dureté	0 °f eau douce Moyenne 29.8 °f 40 °f Min 26.6 °f Max 31.7 °f
Nitrates	0 mg/l Moyenne 4.53 mg/L Valeur maximale 40 mg/l Min 3.33 mg/L Max 5.18 mg/L
Contrôles de qualité planifiés	Eau brute : 12 séries pour un total de 12 échantillons. Eau traitée : 5 séries sur 1 site totalisant 5 échantillons. Eau du réseau : 5 séries sur 5 sites totalisant 11 échantillons.
Consommateurs	Nombre de consommateurs : 1098 (au 31.12.2024)



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

