



Commune de Cressier

Qualité de l'eau	Assez dure, faiblement minéralisée et influencée par l'agriculture (teneur en nitrates >10mg/L).
Provenance	L'Est et l'ancien village sont desservis par les eaux des sources de l'Écluse. La partie Ouest, délimitée à partir d'une ligne située à la hauteur du cimetière, est desservie par l'eau pompée dans une nappe au lieu-dit « Les Gouilles ». De plus, en cas de nécessité, nous utilisons de l'eau d'appoint provenant de la CEN (Neuchâtel).
Traitement	L'eau provenant des sources du village est traitée par rayonnements ultraviolets (installation U.V.). L'eau d'appoint provenant de la CEN est, quant à elle, traitée à l'hypochlorite de sodium. Teneur moyenne en chlore libre dans le réseau: 0.01 mg/L (tolérance: 0.10mg/L).
Gestion du réseau	Eli10
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>Sur les 21 échantillons analysés, 4 contrôles ont présenté des dépassements de l'exigence pour les germes aérobies mésophiles ne présentant aucun danger pour la santé des consommateurs. Ces non-conformités, probablement dues à un manque de soutirage, n'ont pas été confirmées après purges. L'eau distribuée a donc été globalement hygiéniquement propre en 2023.</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>La qualité de l'eau potable sur le plan physico-chimique a été conforme aux exigences légales en 2023.</p>
Dureté	
Nitrates	
Contrôles de qualité planifiés	Eau brute: 2 séries sur 1 site totalisant 2 échantillons Eau du réseau: 12 séries sur 17 sites totalisant 22 échantillons .
Consommateurs	Nombre de consommateurs: environ 1888 (au 31.12.2022)

Analyse de l'eau du réseau du 8 mai 2023 à la STAP des Gouilles

pH	7.61
Conductivité (25°C)	551 µS
Chlorures	6.62 mg/L
Nitrates	11.3 mg/L
Sulfates	6.57 mg/L
Sodium	4.44 mg/L
Potassium	1.26 mg/L
Magnésium	12.2 mg/L
Calcium	94.1 mg/L
Dureté totale	30.3 °f
Hydrogéo-carbonates	342.3 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