





Qualité de l'eau	<b>Assez dure, faiblement minéralisée et peu, voire pas influencée par l'agriculture (teneur en nitrates &lt;10mg/L).</b>
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).
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><b>Lors de 5 contrôles sur 27, l'eau a présenté un dépassement de l'exigence pour les germes aérobies mésophiles. Ces non-conformités étaient dues à un manque de soutirage dans les bâtiments concernés; il n'y a pas eu de risque pour la santé des consommateurs. L'eau distribuée a donc été hygiéniquement propre en 2021.</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 2021.</b></p>
Dureté	
Nitrates	
Contrôles de qualité	Eau brute: 2 séries sur 2 sites totalisant 2 échantillons Eau du réseau: 12 séries sur 16 sites totalisant 21 échantillons .
Consommateurs	Nombre de consommateurs: environ 1893 (au 31.12.2020)

### Analyse de l'eau du réseau du 14 juin 2021 à la STAP des Gouilles

pH	7.58
Conductivité (25°C)	539 µS
Chlorures	7.0 mg/L
Nitrates	8.5 mg/L
Sulfates	9.4 mg/L
Sodium	4.6 mg/L
Potassium	0.7 mg/L
Magnésium	7.9 mg/L
Calcium	100.2 mg/L
Dureté totale	29.5 °f
Hydrogéo-carbonates	333.2 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