



Qualité de l'eau	Assez dure, faiblement minéralisée et peu voire pas influencée par l'agriculture (teneurs maximales en nitrates dépassant légèrement 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: 0.02 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>L'analyse bactériologique des 35 échantillons a montré que la qualité de l'eau du réseau a respecté les exigences légales. L'eau distribuée a donc été hygiéniquement propre en 2024.</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 2024.</p> <p>Les analyses d'eaux brutes n'ont détecté aucune non-conformité pour les micropolluants (y.c. Chlorothalonil R471811 et PFAS)</p>
Dureté	
Nitrates	
Contrôles de qualité planifiés	Eau brute: 2 séries sur 2 sites totalisant 4 échantillons Eau du réseau: 12 séries sur 14 sites totalisant 35 échantillons .
Consommateurs	Nombre de consommateurs : environ 1920 (au 31.12.2023)

Analyse de l'eau du réseau du 04 juin 2024 à la STAP des Gouilles, eau brute

pH	7.40
Conductivité (25°C)	519 µS
Chlorures	3.78 mg/L
Nitrates	6.61 mg/L
Sulfates	5.59 mg/L
Sodium	3.48 mg/L
Potassium	0.661 mg/L
Magnésium	5.84 mg/L
Calcium	102 mg/L
Dureté totale	28.4 °f
Hydrogénocarbonates	327.7 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 nettoyer régulièrement avec du vinaigre