



FICHE INFO QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE 2022

Commune de Cressier

Qualité de l'eau	Assez dure, faiblement minéralisée et légèrement 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: 0.03 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>Lors de 9 contrôles sur 32, l'eau a présenté des dépassements de l'exigence pour les germes aérobies mésophiles. Ces non-conformités, probablement dues à un manque de soutirage, n'ont pas été confirmées après purges. Lors d'1 contrôle sur 23, la présence d'Entérocoques a été détectée. Cette non-conformité, probablement due au prélèvement, n'a pas été confirmée par l'analyse de l'échantillon prélevé quelques jours plus tard. Il n'y a pas eu de danger pour la santé des consommateurs. L'eau distribuée a donc été globalement hygiéniquement propre en 2022.</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 2022.</p>
Dureté	
Nitrates	
Contrôles de qualité planifiés	Eau brute: 2 séries sur 1 site totalisant 2 échantillons Eau du réseau: 12 séries sur 18 sites totalisant 22 échantillons .
Consommateurs	Nombre de consommateurs: environ 1887 (au 31.12.2021)

Analyse de l'eau du réseau du 25 mai 2022 à la STAP des Gouilles

pH	7.50
Conductivité (25°C)	540 µS
Chlorures	6.3 mg/L
Nitrates	10.2 mg/L
Sulfates	5.6 mg/L
Sodium	4.6 mg/L
Potassium	1.4 mg/L
Magnésium	12.2 mg/L
Calcium	96.2 mg/L
Dureté totale	29.6 °f
Hydrogéo-carbonates	336.6 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

eli10
L'énergie littorale

Eli10 – Service de l'eau – 032 720 20 24 – bt@eli10.ch

PROlab

Viteos - Quai Max-Petitpierre 4 - Neuchâtel / Service Laboratoire et qualité, Laboratoire - 0800 800 012 – prolab@viteos.ch