



eau potable santé COMMUNE DE CRESSIER

2019

FICHE INFO

QUALITÉ DE VOTRE EAU POTABLE

| | |
|---|--|
| Provenance | L'Est et l'ancien village sont desservis par les eaux des sources de l'Ecluse. 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. |
| Qualité hygiénique | <p>Les analyses bactériologiques révèlent la contamination de l'eau par des microorganismes (bactéries, virus, parasites, etc.). En Suisse, on utilise deux types d'indicateurs bactériens pour évaluer la qualité microbiologique de l'eau. Les germes aérobies mésophiles, qui sont des bactéries des milieux naturels et généralement sans danger pour l'homme, permettent d'estimer la qualité hygiénique d'une eau. La tolérance dans le réseau est de 300 germes aérobies mésophiles par ml. Les bactéries Escherichia coli et les entérocoques intestinaux sont des indicateurs d'une contamination fécale et leur présence dans une eau permet de supposer que des microorganismes pathogènes sont susceptibles de contaminer cette eau. S'agissant de la tolérance, une eau de réseau ne doit pas contenir de telles bactéries dans un échantillon de 100 ml.</p> <p>Les analyses bactériologiques ont montré que l'eau du réseau a respecté parfaitement les prescriptions légales. L'eau du réseau a donc été hygiéniquement propre en 2019.</p> |
| Qualité chimique et micropolluants | <p>Les analyses physico-chimiques et de micropolluants 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 chimique et micropolluant a été parfaitement conforme aux exigences légales en 2019.</p> |
| Dureté | <p style="text-align: right;">*Valeurs mesurées à Cressier</p> |
| Teneur en nitrates | <p style="text-align: right;">*Valeurs mesurées à Cressier</p> |
| Contrôle de qualité – Campagnes | <p>Analyses bactériologiques : 1 série d'analyse par mois ; 19 points de prélèvements ; 32 échantillons au total</p> <p>Analyses physico-chimiques / micropolluants : 1 série d'analyse ; 8 points de prélèvements ; 8 échantillons au total</p> |
| Habitants | Nombre d'habitants approvisionnés : 1'887 (31 décembre 2018) |

