



FICHE INFO QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE 2022

Commune de Saint-Blaise

Qualité de l'eau	Assez dure, faiblement minéralisée et légèrement influencée par l'agriculture (teneur en nitrates >10mg/L).
Provenance	Eau traitée provenant des sources du Ruau, du Vigner et eau de la CEN.
Traitement	Traitement par javellisation : teneur moyenne en chlore libre dans le réseau: 0.04 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 d'1 contrôle sur 43, l'eau du réseau a présenté un dépassement d'exigence pour les germes aérobies mésophiles et lors d'1 contrôle, la présence d'Escherichia coli a été détectée. Ces non-conformités, probablement dues aux prélèvements, n'ont pas été confirmées par l'analyse des échantillons de contrôle prélevés 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	<p>Moyenne 29.8°F Min 29.5°F Max 30.1°F</p>
Nitrates	<p>Moyenne 10.7 mg/L Min 10.6 mg/L Max 10.9 mg/L Valeur maximale 40 mg/l</p>
Contrôles de qualité planifiés	Eau brute: 3 séries sur 1 site totalisant 3 échantillons. Eau du réseau: 12 séries sur 14 sites totalisant 44 échantillons.
Consommateurs	Nombre de consommateurs: 3272 (au 31.12.2021)

Analyse de l'eau du réseau 27 juillet 2022 Route de Soleure

pH	7.45
Conductivité (25°C)	535 µS
Chlorures	6.1 mg/L
Nitrates	10.9 mg/L
Sulfates	8.0 mg/L
Sodium	2.9 mg/L
Potassium	0.7 mg/L
Magnésium	16.2 mg/L
Calcium	87.9 mg/L
Dureté totale	29.5 °f
Hydrogéo-carbonates	330.9 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