



FICHE INFO QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE 2024

Commune de Milvignes

Qualité de l'eau	Dure, minéralisée et influencée par l'agriculture (teneur moyenne en nitrates >10mg/L).
Provenance	L'eau distribuée sur la commune de Milvignes provient d'une part de la nappe phréatique de la plaine d'Areuse, d'autre part des sources des gorges de l'Areuse livré par l'aqueduc de la ville de Neuchâtel ainsi que des sources du Bregot à Colombier.
Traitement	Traitement au chlore depuis la STAP d'Areuse ainsi que l'eau des sources des gorges de l'Areuse. Traitement à l'UV des sources du Bregot. 0.03 mg/l de chlore en valeur moyenne dans le réseau (tolérance : 0.10 mg/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 3 contrôles sur 72, l'eau a présenté un dépassement d'exigence pour le nombre de germes aérobies mésophiles. Ces non-conformités, n'ont pas été confirmées par l'analyse des échantillons de contrôle prélevés quelques jours plus tard et n'ont pas présenté de danger pour la santé des consommateurs.</p> <p>Exception faite de ces non-conformités, l'eau distribuée a 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>Sur les 4 échantillons analysés, 1 contrôle a montré un dépassement de l'exigence pour le chlorothalonil (R471811). L'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV) précise que : « Les consommateurs peuvent continuer de boire de l'eau potable dans laquelle sont détectés des métabolites du Chlorothalonil. Les exigences fixées pour l'eau potable en Suisse sont très élevées ».</p> <p>Exception faite de ce dépassement, la qualité de l'eau potable sur le plan physico-chimique a été conforme aux exigences légales en 2024.</p> <p>Les analyses d'eau brutes n'ont détecté aucun autre dépassement pour les micropolluants (yc PFAS)</p>
Dureté	
Nitrates	
Contrôles de qualité planifiés	Eau brute: 4 séries sur 2 sites totalisant 4 échantillons. Eau du réseau: 12 séries sur 33 sites totalisant 72 échantillons
Consommateurs	Nombre de consommateurs : 9296 (au 31.12.2023)

Analyse de l'eau brute 10 juin 2024 STAP intercommunale Plaine de l'Areuse

pH	7.35
Conductivité (25°C)	567 µS
Chlorures	10.6 mg/L
Nitrates	21.7 mg/L
Sulfates	17.2 mg/L
Sodium	6.00 mg/L
Potassium	1.46 mg/L
Magnésium	6.65 mg/L
Calcium	104 mg/L
Dureté totale	29.9 °f
Hydrogencarbonates	312.6 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 – Service de l'eau – 032 720 20 24 – bt@eli10.ch

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