



# FICHE INFO: QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE 2025

## Commune de Milvignes

<b>Qualité de l'eau</b>	Assez dure, faiblement minéralisée et influencée par l'agriculture (teneur moyenne en nitrates >10mg/L).
<b>Provenance</b>	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 des Bregots à Colombier.
<b>Traitement</b>	Traitements au chlore depuis la STAP d'Areuse ainsi que l'eau des sources des gorges de l'Areuse : 0.02 mg/l de chlore en valeur moyenne dans le réseau (tolérance : 0.10 mg/l). Traitement à l'UV des sources des Bregots.
<b>Gestion du réseau</b>	Eli10
<b>Qualité microbiologique et chimique</b>	<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><b>Lors de 3 contrôles sur 72, l'eau a présenté un dépassement d'exigence pour le nombre de germes aérobies mésophiles. Ces non-conformités, probablement dues aux prélèvements n'ont pas présenté de danger pour la santé des consommateurs. Exception faite de ces non-conformités, l'eau distribuée a été hygiéniquement propre en 2025.</b></p> <p>Les analyses physico-chimiques s'intéressent à la composition naturelle de l'eau (y compris aux impuretés) qui peuvent la contaminer.</p> <p><b>La qualité physico-chimique de l'eau potable a été conforme aux exigences légales en 2025.</b></p> <p>Les analyses d'eaux brutes n'ont détecté aucune non-conformité pour les micropolluants (y.c. Chlorothalonil et PFAS)</p>
<b>Dureté</b>	<p>Diagramme montrant la dureté de l'eau en °f. L'échelle va de 0°f (eau douce) à 40°f (eau dure). La moyenne est de 26.6°f. Des flèches indiquent les valeurs mesurées : Min* 20.1°f et Max* 34.0°f. Une légende indique que les points bleus sont des "Valeurs mesurées".</p>
<b>Nitrates</b>	<p>Diagramme montrant la concentration en nitrates (mg/l) de l'eau. L'échelle va de 0 mg/l à 40 mg/l. La valeur mesurée le 23 juin est de 19.2 mg/l. La valeur maximale légale est indiquée à 40 mg/l. Une légende indique que les points marron sont des "Valeurs maximales légales".</p>
<b>Contrôles de qualité planifiés</b>	<p>Eau brute : 2 séries sur 2 sites totalisant 4 échantillons (+1 série PFAs sur 1 site)</p> <p>Eau du réseau : 12 séries sur 22 sites totalisant 72 échantillons.</p> <p><i>Le SCAV et le SENE réalisent également des actions de surveillance indépendantes de ces analyses d'autocontrôle.</i></p>
<b>Consommateurs</b>	Nombre de consommateurs : 9311 (au 31.12.2024)

### Analyse de l'eau du réseau 23 juin 2025

Rue du Sentier / Colombier

pH	7.36
Conductivité	638 µS/cm
Chlorures	20.9 mg/l
Nitrates	19.2 mg/l
Sulfates	18.2 mg/l
Sodium	10.9 mg/l
Potassium	1.89 mg/l
Magnésium	6.95 mg/l
Calcium	119 mg/l
Hydrogénocarbonates	345.7 mg/l
Dureté totale	32.6 °f

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