



# FICHE INFO

# QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE

# 2024

Commune de Boudry

Qualité de l'eau	<b>Assez dure, faiblement minéralisée et influencée par l'agriculture (teneur maximale en nitrates &gt;10mg/L).</b>
Provenance	Le réseau de Boudry est alimenté principalement par les sources communales de Treymont, de la Brûlée et du Plan des Fosses située dans la montagne de Boudry. L'aqueduc de la ville de Neuchâtel complète ces apports avec l'eau des sources des gorges de l'Areuse dans le réservoir de Chambrelieu. En cas de besoin l'eau de la nappe phréatique de la plaine d'Areuse, pompée à -13 m à la station intercommunale, alimente Boudry via le réseau inférieur.
Traitement	Les eaux sont toutes traitées au chlore. 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><b>L'analyse bactériologique des 47 échantillons a montré que la qualité de l'eau du réseau a respecté les exigences légales. L'eau distribuée a donc été hygiéniquement propre en 2024.</b></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><b>Sur les 47 échantillons analysés, 1 contrôle a montré un dépassement de l'exigence pour le chlore libre. Cette non-conformité n'a pas présenté de danger pour les consommateurs. Un autre 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 ».</b></p> <p><b>Exception faite de ces dépassements, la qualité de l'eau potable sur le plan physico-chimique a été conforme aux exigences légales en 2024.</b></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: 2 séries sur 3 sites totalisant 6 échantillons. Eau du réseau: 12 séries sur 14 sites totalisant 47 échantillons
Consommateurs	Nombre de consommateurs : 6291 (au 31.12.2023)

## Analyse de l'eau brute 10 juin 2024 Réservoir Belvédère, mélange sources Brûlée-Treymont

pH	8.01
Conductivité (25°C)	304 µS
Chlorures	1.26 mg/L
Nitrates	7.12 mg/L
Sulfates	3.23 mg/L
Sodium	0.672 mg/L
Potassium	<0.50 mg/L
Magnésium	4.58 mg/L
Calcium	56.8 mg/L
Dureté totale	16.1 °f
Hydrogénocarbonates	186.0 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 2h 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