



FICHE INFO QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE 2024

Commune du Landeron

Qualité de l'eau	Assez dure, minéralisée et influencée par l'agriculture (teneur moyenne en nitrates >10mg/L).
Provenance	Sources de la Baume et eaux d'apports provenant de la WAGROM ainsi que du TLN (Twann, Ligerz, Neuveville).
Traitement	L'eau est désinfectée par rayonnement ultraviolets (installation UV). De plus, une partie de l'eau est également traitée avec de l'hypochlorite de sodium : 0.02 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>L'analyse bactériologique des 24 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.</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 2024.</p> <p>Les analyses d'eaux brutes n'ont détecté aucune non-conformité pour les micropolluants (y.c. Chlorothalonil R471811 et PFAS)</p>
Dureté	
Nitrates	
Contrôles de qualité planifiés	Eau brute: 2 séries sur 1 site totalisant 2 échantillons. Eau du réseau: 12 séries sur 12 sites totalisant 24 échantillons
Consommateurs	Nombre de consommateurs : 4646 (au 31.12.2023)

Analyse de l'eau du réseau 04 juin 2024 Source de la Baume, Eau brute

pH	7.40
Conductivité (25°C)	567 µS
Chlorures	5.41 mg/L
Nitrates	9.63 mg/L
Sulfates	3.76 mg/L
Sodium	5.41 mg/L
Potassium	1.05 mg/L
Magnésium	3.49 mg/L
Calcium	112 mg/L
Dureté totale	30.6 °f
Hydrogencarbonates	357.0 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 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-Petipierre 4 - Neuchâtel / Service Laboratoire et qualité, Laboratoire - 0800 800 012 – prolab@viteos.ch