



FICHE INFO QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE 2021

Commune du Landeron

Qualité de l'eau	Dure, faiblement minéralisée et influencée par l'agriculture (teneur 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 : 0.01 mg/l de chlore en valeur moyenne dans le réseau (tolérance : 0.10 mg/l).
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 35 échantillons a montré que la qualité de l'eau du réseau du Landeron a respecté les exigences légales. L'eau distribuée a donc été hygiéniquement propre en 2021.</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 2021.</p>
Dureté	
Nitrates	
Contrôles de qualité	Eau du réseau: 12 séries sur 8 sites totalisant 35 échantillons .
Consommateurs	Nombre de consommateurs: 4642 (au 31.12.2020)

Analyse de l'eau du réseau du 14 juin 2021 à Pont de Vaux 36

pH	7.67
Conductivité (25°C)	606 µS
Chlorures	11.9 mg/L
Nitrates	17.3 mg/L
Sulfates	9.3 mg/L
Sodium	8.3 mg/L
Potassium	1.4 mg/L
Magnésium	10.6 mg/L
Calcium	106.6 mg/L
Dureté totale	31.9 °f
Hydrogéo-carbonates	368.5 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