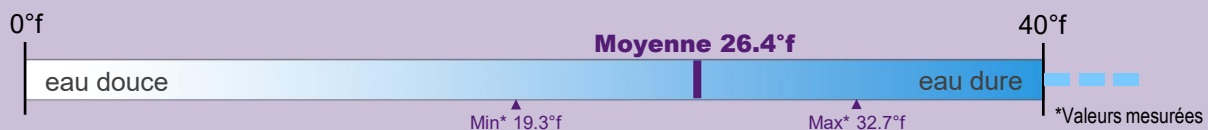




FICHE INFO: QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE 2025

Commune du Landeron

Qualité de l'eau	Assez dure, faiblement minéralisée et peu voire pas influencée par l'agriculture (teneur en nitrates < 10mg/L).
Provenance	Eaux provenant de la WAGROM, de la CEN 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).
Gestion du réseau	Eli10
Qualité microbiologique et chimique	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. Lors de 1 contrôle sur 24, l'eau a présenté un dépassement d'exigence pour le nombre de germes aérobies mésophiles. Cette non-conformité n'a pas présenté de danger pour la santé des consommateurs. Exception faite de cette non-conformité, l'eau distribuée a été hygiéniquement propre en 2025. Les analyses physico-chimiques s'intéressent à la composition naturelle de l'eau (yc aux impuretés) qui peuvent la contaminer. La qualité de l'eau potable sur le plan physico-chimique a été conforme aux exigences légales en 2025. Les analyses d'eaux brutes n'ont détecté aucune non-conformité pour les micropolluants (y.c. Chlorothalonil et PFAS)
Dureté	
Nitrates	
Contrôles de qualité planifiés	Eau brute : 2 séries sur 1 site totalisant 2 échantillons (+1 série PFAs sur 1 site) Eau du réseau : 12 séries sur 12 sites totalisant 24 échantillons <i>Le SCAV et le SENE réalisent également des actions de surveillance indépendantes de ces analyses d'autocontrôle.</i>
Consommateurs	Nombre de consommateurs : 4655 (au 31.12.2024)

Analyse de l'eau du réseau 6 octobre 2025 Rue du Lac 44/46

pH	7.78
Conductivité	475 µS/cm
Chlorures	5.59 mg/l
Nitrates	8.16 mg/l
Sulfates	22.6 mg/l
Sodium	4.50 mg/l
Potassium	4.49 mg/l
Magnésium	15.9 mg/l
Calcium	70.5 mg/l
Hydrogéo-carbonates	268.7 mg/l
Dureté totale	26.0 °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