



Qualité de l'eau	Moyennement dure, faiblement minéralisée et peu voire pas influencée par l'agriculture (teneur en nitrates < 10mg/L).
Provenance	Exploitation de la nappe phréatique.
Traitement	Désinfection par traitement aux rayons ultra-violet.
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, 20 UFC/ml juste après traitement) 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 9 échantillons a montré que la qualité de l'eau du réseau de Boveresse a respecté les exigences légales. L'eau distribuée a donc été hygiéniquement propre en 2023.</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 2023.</p>
Dureté	<p>0°f Moyenne 22.8°f 40°f</p> <p>eau douce eau dure</p> <p>Min 22.4°f Max 23.2°f</p>
Nitrates	<p>0 mg/l Moyenne 8.24 mg/L Valeur maximale 40 mg/l</p> <p>Min 7.04 mg/L Max 9.45 mg/L</p>
Contrôles de qualité planifiés	Eau traitée (réseau et réservoirs): 5 séries sur 2 sites totalisant 9 échantillons. Eau brute: 1 série sur 1 site totalisant 1 échantillon.
Consommateurs	Nombre de consommateurs: 381 (au 31.12.2022)

Analyse de l'eau du réseau 24 octobre 2023 Sortie réservoir

pH	7.62
Conductivité (25°C)	432 µS
Chlorures	7.46 mg/L
Nitrates	7.04 mg/L
Sulfates	6.79 mg/L
Sodium	4.50 mg/L
Potassium	1.15 mg/L
Magnésium	4.35 mg/L
Calcium	80.8 mg/L
Dureté totale	23.2 °f
Hydrogéo-carbonates	258.8 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