

FICHE INFO QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE

Travers

Qualité de l'eau	Moyennement dure, faiblement minéralisée et peu influencée par l'agriculture (teneur en nitrates ≤ 10mg/L).		
Provenance	Exploitation des sources Lacherels avec en complément de l'eau du réseau de Couvet.		
Traitement	Eau des sources : chloration avec de l'hypochlorite de sodium (eau de javel); teneur moyenne en chlore libre dans le réseau : 0.03 mg/L (tolérance 0.10 mg/L).		
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. Sur les 8 échantillons analysés, 4 contrôles ont présenté des non-conformités microbiologiques. Les mesures prises ont permis de revenir très rapidement à une situation normale, comme l'ont démontré les échantillons prélevés par la suite. Les analyses physico-chimiques s'intéressent à la composition naturelle de l'eau, à ses équilibres et aux impuretés qui peuvent la contaminer. La qualité de l'eau potable sur le plan physico-chimique a été conforme aux exigences légales en 2023.		
Dureté	0°f eau douce	Moyenne 22.8°f Min 22.6°f Max 22.9°f	40°f eau dure
Nitrates	0 mg/l Moyenne 10.0 mg/L Min 9.49 mg/L Max 10.50 mg/L		Valeur maximale 40 mg/l
Contrôles de qualité planifiés	Eau traitée (réseau et réservoirs): 4 séries sur 3 sites totalisant 8 échantillons. Eau brute: 1 série sur 1 site totalisant 1 échantillon.		
Consommateurs	Nombre de consommateurs: 1142 (au 31.12.20)21)	

PR**®**lab

Analyse de l'eau du réseau 24 octobre 2023 Fontaine Promenade

2023

рΗ 7.71 Conductivité (25°C) 416 µS Chlorures 3.1 mg/L Nitrates 9.49 mg/L Sulfates 13.6 mg/L Sodium 1.65 mg/L Potassium 1.05 mg/L 5.93 mg/L Magnésium Calcium 77.8 mg/L Dureté totale 22.9 °f Hydrogéno-246.0 mg/L carbonates



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