

**LIGNIÈRES**

Qualité de l'eau	<b>Assez dure, faiblement minéralisée et peu influencée par l'agriculture avec moins de 10mg/L de nitrates.</b>		
Provenance	Eau des sources de Chemeneau et du puits de Fèves.		
Traitement	UV.		
Qualité microbiologique et chimique – eau traitée	Sur les 22 échantillons analysés, aucun dépassement des valeurs maximales n'a été observé. <b>La qualité de l'eau potable a été conforme aux exigences légales en 2022.</b>		
Micropolluants	Une campagne d'analyses sur 607 micropolluants organiques, soit des pesticides, des résidus médicamenteux, des perturbateurs endocriniens, des composés organiques volatils, entre autres, a été effectuée sur l'eau brute en mai 2022. À l'exception de résidus de 3 métabolites de pesticides, aucune substance n'a été détectée au-dessus du seuil de quantification. Ces résultats, malgré des méthodes d'analyses ultraperformantes qui permettent de détecter des concentrations de l'ordre de 1 ng/L, selon les substances, confirment la bonne qualité de l'eau.		
Chlorothalonil	Un dépassement pour le métabolite M4 du chlorothalonil a été identifié pour l'échantillon prélevé au puits de Fèves.		
Dureté	<p>0°f   eau douce 0 °C   <b>Moyenne 30.6°f</b>   eau dure &gt;35 °C</p> <p>Mini* 30.5°f   Maxi* 30.6°f</p>		
Nitrates	<p>Moyenne 5.7 mg/l   Valeur maximale légale 40 mg/l</p> <p>Mini* 5 mg/l   Maxi* 6.5 mg/l</p> <p>*Valeurs extrêmes mesurées</p>		
Contrôles de qualité Échantillons	<b>Types d'analyses</b>	<b>Eau brute</b>	<b>eau traitée</b>
	Microbiologie et physico-chimie	2	22
	Micropolluants	2	-
Population	<b>Habitant-e-s approvisionné-e-s: 1006 (2022)</b>		

Analyse de l'eau au puits de Fèves, le 25 mai 2022.

Hydrogéno-carbonates	mg/L	305
pH	-	7.55
Conductivité	µS/cm	571
Chlorures	mg/L	6.5
Nitrates	mg/L	5
Sulfates	mg/L	17.6
Sodium	mg/L	10.9
Potassium	mg/L	0.6
Magnésium	mg/L	28.1
Calcium	mg/L	69.6
Dureté totale	°f	30.5

- ! 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
  - Attention au gaspillage d'eau potable ! Une consommation responsable permet de diminuer les besoins en eau d'appoint et de moins devoir puiser dans les