

LIGNIÈRES

Qualité de l'eau	Assez dure, faiblement minéralisée et peu influencée par l'agriculture avec moins de 10mg/L de nitrates.		
Provenance	Eau des sources de Chemeneau et du puits de Fèves.		
Traitement	UV.		
Qualité microbiologique et chimique – eau traitée	Sur les 14 échantillons analysés, aucun dépassement des valeurs maximales n'a été observé. La qualité de l'eau potable a été conforme aux exigences légales en 2023.		
Micropolluants	Une campagne d'analyses sur 519 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 2023. À l'exception de résidus de 3 métabolites de pesticides au puits de Fèves, 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 léger dépassement pour le métabolite M4 du chlorothalonil a été identifié pour l'échantillon prélevé au puits de Fèves (110 ng/l), mais cette ressource est utilisée en complément de l'eau des sources.		
Dureté	<p>Moyenne 30.9°f Mini* 30.2°f Maxi* 31.5°f</p>		
Nitrates	<p>Moyenne 6.4 mg/l Mini* 5.9 mg/l Maxi* 6.9 mg/l *Valeurs extrêmes mesurées</p>		
Contrôles de qualité Échantillons	Types d'analyses		
		Eau brute	eau traitée
	Microbiologie et physico-chimie	8	14
	Micropolluants	2	-
Population	Habitant-e-s approvisionné-e-s: 1042 (2023)		

Analyse de l'eau au Chemeneau, le 25 octobre 2023

Hydrogéno-carbonates	mg/L	305
pH	-	7.5
Conductivité	µS/cm	536
Chlorures	mg/L	<1.00
Nitrates	mg/L	6.87
Sulfates	mg/L	2.87
Sodium	mg/L	1.34
Potassium	mg/L	<0.5
Magnésium	mg/L	14
Calcium	mg/L	99.7
Dureté totale	°f	31.5

! 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
- 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 ainsi de préserver les ressources.