

Qualité de l'eau	Eau dure, faiblement minéralisée et peu influencée par l'agriculture avec < 10mg/L en nitrates à La Tène et < 20 mg/L à St. Blaise, Hauterive et Enges.			
Provenance	La Tène - Sources du Vigner. St-Blaise – Sources du Ruau, du Vigner et eau de la CEN. Enges – Puits des Breuils et captages du Rafour. Hauterive – captages à Valangin et eau de Neuchâtel.			
Traitement	La Tène, St-Blaise - chloration. Enges – UV. Hauterive – chloration et UV.			
Qualité microbiologique et chimique – eau traitée	Sur les 186 échantillons analysés dans le cadre des autocontrôles de chaque village, 16 dépassements de la valeur maximale (DVM) pour les germes aérobies mésophiles (300 UFC/ml) et 1 DVM pour les entérocoques n'ont pas été confirmés lors d'un second prélèvement. D'autre part, 6 DVM pour le chlore libre (0.1 mg/l) ont été détectés. Ces dépassements ponctuels liés à l'exploitation des réseaux ne représentent aucun danger la santé des consommatrices et consommateurs. En dehors de ces dépassements, la qualité de l'eau potable a été conforme aux exigences légales en 2025.			
Micropolluants	Une campagne d'analyses sur 23 pesticides a été effectuée sur l'eau brute en 2025. Aucune substance n'a été détectée au-dessus du seuil de quantification.			
Chlorothalonil PFAs / TFA	Aucun métabolite du chlorothalonil n'a été trouvé dans les échantillons analysés. L'acide trifluoroacétique (TFA), qui n'est pas normé en Suisse, a été quantifié dans des ordres de grandeur similaires qu'ailleurs en Suisse. Certains PFAs ont été quantifiés à Valangin entre 1-6 ng/l, dont 2 normés à 300 et 500 ng/l respectivement, ainsi que le PFBS à 48 ng/l.			
Dureté		La Tène	St. Blaise	Hauterive
	Dureté (moyenne)	29.1	29.7	34.8
Nitrates		La Tène	St. Blaise	Hauterive
	Nitrates (moyenne)	7.5	11.7	14.4
Valeur maximale légale 40 mg/l				
Contrôles de qualité Échantillons	Types d'analyses		Eau brute	Eau traitée
	Microbiologie et physico-chimie		25	186
	Micropolluants		2	5
Population	Habitant-e-s approvisionné-e-s: 11'743 (2025)			

Analyse de l'eau au Collège d'Enges le 26.03.2025

hydrogénocarbonates	388	mg/L
pH	7.5	-
Conductivité	611	µS/cm
Fluorures	<0.1	mg/L
Chlorures	4.0	mg/L
Nitrates	17.6	mg/L
Sulfates	5.2	mg/L
Sodium	2.6	mg/L
Potassium	0.8	mg/L
Magnésium	5.5	mg/L
Calcium	121	mg/L
Dureté totale	34	°f


Bien consommer l'eau du réseau

- Absence prolongée : laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire
- 24 heures : temps maximum pour garder l'eau en carafe
- Goût trop chloré : disparition après 1 à 2 h au frigo
- Adoucir l'eau : déconseillé pour l'eau froide – possible pour l'eau chaude. L'entretien régulier de l'appareil est essentiel pour éviter la prolifération de bactéries.
- Brise-jet : ok pour les économies d'eau. Le nettoyage régulier avec du vinaigre est nécessaire.
- Évitez le gaspillage! Une consommation responsable permet de diminuer les besoins en eau d'appoint et ainsi de préserver les ressources