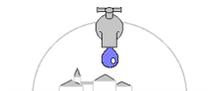




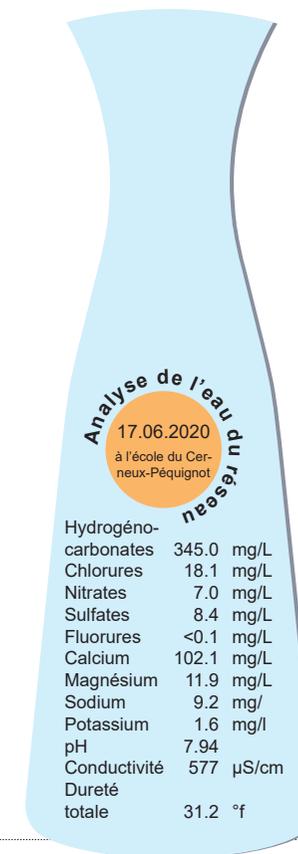
**SEVAB**  
Syndicat intercommunal des eaux  
de la Vallée de La Brévine



**FICHE INFO** QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE

Décembre 2019 à  
novembre 2020

<b>Qualité de l'eau</b>	L'eau du SEVAB est bien minéralisée, mi-dure, calcique, chargée en hydrogénocarbonates, peu sulfatée. Elle est peu influencée par l'agriculture, car les concentrations en nitrates variaient de 6.1 à 15.9 mg/L en 2020.
<b>Provenance</b>	<b>Secteur Brévine:</b> Puits de la Brévine, complétée par l'eau du puits de la Porte-des-Chaux et de la Ville du Locle. <b>Secteur Porte-des-Chaux:</b> Puits de la Porte-des-Chaux, avec livraison complémentaire par le Saignolat. Approvisionnement moyen en 2020: <b>38.2% Puits de la Brévine, 49.8% Porte-des-Chaux et 11.6% par Le Locle.</b>
<b>Traitement</b>	Puits : Flocculation, filtre à sable, rayonnement UV et chloration au chlore électrolytique. Eau de secours du Locle: Flocculation, Ozonation, filtration sur charbon actif et traitement au chlore électrolytique.
<b>Dépassements de qualité microbiologique et chimique</b>	Parmi les 53 échantillons analysés, 1 a montré un dépassement de la valeur maximale (DVM) pour les germes aérobies mésophiles (300 UFC/ml) non confirmé lors de la seconde analyse; 2 DVM pour le chlore libre (0.1 mg/L), 1 pour les silicates (5 mg/l) et 1 pour la turbidité (1 FNU) ont été enregistrés. Ces non-conformités ne présentent aucun danger pour la santé des consommatrices et consommateurs. En dehors de ces dépassements, <b>la qualité de l'eau potable a été conforme aux exigences légales en 2020.</b>
<b>Micropolluants</b>	Deux campagnes d'analyses sur 171 micropolluants organiques, soit des pesticides, des résidus médicamenteux, des perturbateurs endocriniens, des composés organiques volatils, entre autres, ont été effectuées en juin et octobre 2020 sur les eaux brutes et les eaux traitées. <b>Aucune substance n'a été détectée au-dessus du seuil de quantification.</b> Ces résultats, malgré des méthodes d'analyses ultraperformantes qui permettent de détecter des concentrations de l'ordre de 10 ng/L, selon les substances, confirment l'excellente qualité de l'eau.
<b>Chlorothalonil</b>	Aucun métabolite du chlorothalonil n'a été trouvé dans les échantillons analysés.
<b>Dureté et teneur en nitrates</b>	<p>MOYENNE 26.8°F</p> <p>MOYENNE 8.3 mg/L</p> <p>VALEUR MAXIMALE 40 mg/L</p> <p>*Valeurs extrêmes mesurées</p>
<b>Contrôles de qualité - nombre d'échantillons analysés</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>🍷 <b>Eau brute:</b> bactériologie et physico-chimie - 12; micropolluants(uP) - 2, carbone organique assimilable (COA) - 6.</li> <li>🍷 <b>Eau traitée:</b> bactériologie et physico-chimie - 53; uP - 2, COA - 2.</li> <li>🍷 <b>Contrôle des travaux avant raccordement au réseau:</b> 3</li> </ul>
<b>Population</b>	Nombre d'habitant-e-s approvisionné-e-s: <b>1'430 (2020).</b>



- Bien consommer l'eau du réseau**
- Absence prolongée: laissez couler l'eau quelques minutes avant de la boire
  - 24 heures: temps maximum 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 - à nettoyer régulièrement avec du vinaigre
  - Attention au gaspillage d'eau potable! Une consommation responsable de l'eau permet de diminuer les besoins en eau d'appoint et de moins devoir puiser dans les ressources.