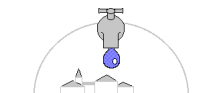




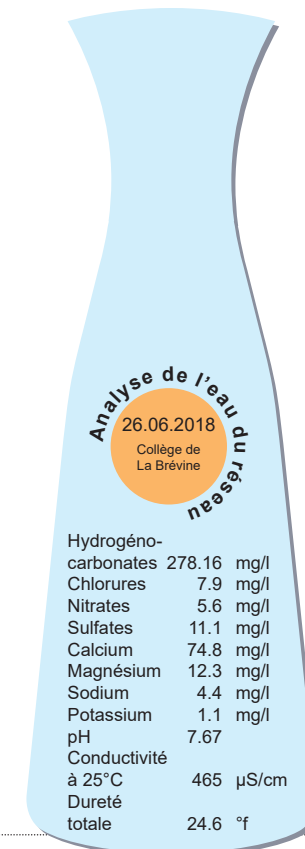
**SEVAB**  
Syndicat intercommunal des eaux  
de la Vallée de La Brévine



**FICHE INFO** QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE

2018

<b>Qualité de l'eau</b>	L'eau du SEVAB est bien minéralisée, mi-dure, calcique, chargée en hydrogénocarbonates, peu sulfatée. Elle n'est pas ou peu influencée par l'agriculture, car les concentrations en nitrates varient de 5.6 à 6.8 mg/L.
<b>Provenance</b>	Secteur Brévine: Puits de la Brévine principalement, complété par l'eau du puits de La Porte-des-Chaux et de la Ville du Locle par la station de pompage du Saignolat. Secteur Porte-des-Chaux: Puits de La Porte-des-Chaux, avec livraison complémentaire par le Saignolat. Approvisionnement moyen en 2018: <b>24.1% Puits de la Brévine, 46.3% Porte-des-Chaux et 29.6% par Le Saignolat (Le Locle).</b>
<b>Traitement</b>	Puits : Floculation, filtre à sable, rayonnement UV et chloration au chlore électrolytique. Eau de secours du Locle: Ozonation, floculation, filtration sur charbon actif et traitement au chlore électrolytique. .
<b>Qualité microbiologique et chimique</b>	Parmi les 31 échantillons analysés (réseau, réservoirs et extrémités du réseau), 1 a montré un dépassement de la valeur maximale (DVM) pour les germes aérobies mésophiles et 1 pour les entérocoques. Ces résultats n'ont pas été confirmés lors d'un second prélèvement. 3 DVM pour le chlore libre (0.1 mg/L), 1 pour le carbone organique total (1mg/l) et 2 pour la turbidité (1 FNU) ont aussi été enregistrés. Ces non-conformités ne présentent pas de danger pour les consommateurs. En dehors de ces dépassements, <b>la qualité de l'eau potable a été conforme aux exigences légales en 2018.</b>
<b>Micropolluants</b>	Une campagne d'analyses de 108 micropolluants organiques, soit des pesticides, des résidus médicamenteux, des perturbateurs endocriniens, des composés organiques volatils, entre autres, a été effectuée en juillet 2018 sur les eaux brutes. La plupart des substances n'ont pas été détectées au-dessus du seuil de quantification, à l'exception du benzotriazole (un anticorrosif) et du toluène (solvant) dans l'eau du Puits de la Porte-des-Chaux. Les concentrations respectent toutefois les normes. La présence de micropolluants organiques dans les eaux souterraines en Suisse à des concentrations de l'ordre du ng/L a été démontrée, mais, dans l'état actuel des connaissances, ces valeurs ne représentent pas un danger pour la santé des consommateurs.
<b>Dureté et teneur en nitrates</b>	
<b>Campagnes et nombre d'échantillons</b>	<b>Eau brute:</b> 10 échantillons analysés (bactériologie et physico-chimie); 2 échantillons pour les micropolluants. <b>Eau traitée:</b> 31 échantillons analysés (réseau, réservoirs et extrémités de réseau) (bactériologie et physico-chimie). <b>Contrôle des travaux avant raccordement au réseau:</b> 1 échantillon.
<b>Habitants</b>	Nombre d'habitants approvisionnés: <b>1433</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 de chlore: 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