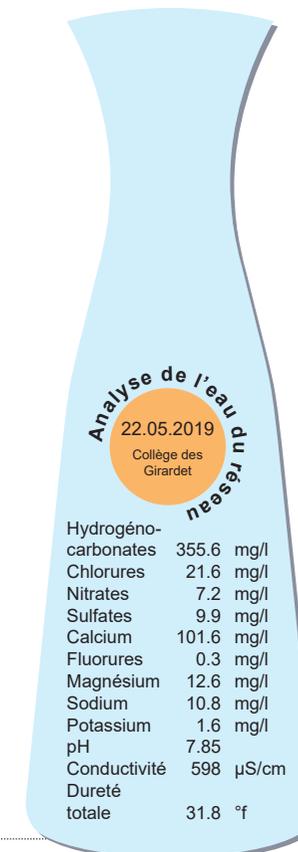




FICHE INFO QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE

2019

Qualité de l'eau	L'eau du réseau du Locle est bien minéralisée. C'est une eau dure, calcique, chargée en hydrogénocarbonates, peu sulfatée et peu ou pas influencée par l'agriculture, car les concentrations en nitrates ont varié de 6.9 à 8.9 mg/l en 2019.
Provenance	Captages Combe-Robert, Combe-Girard, Grecque, Brondon, Rondes, Envers, Jeanneret, France, Enfers et Maladière – 91.2% de l'approvisionnement. SIVAMO - 8.8 % de l'approvisionnement en 2019.
Traitement	Par ozonation, floculation et filtration par filtre bicouche anthracite-sable, filtration sur du charbon actif et chloration.
Qualité microbiologique et chimique	Sur 60 échantillons analysés (réservoirs, réseau, extrémités de réseau et fontaines), 1 dépassement de valeur maximale (DVM) pour les silicates (5 mg/l) et 3 pour le carbone organique total (1 mg/l) ont été détectés. Ces non-conformités mineures ne mettent pas en danger la santé des consommateurs. Les analyses ont montré que la qualité de l'eau du réseau du Locle a globalement respecté les exigences légales en 2019.
Micropolluants	Deux campagnes d'analyses sur 277 micropolluants organiques ont été effectuées en juillet et septembre 2019, soit des pesticides, des résidus médicamenteux, des perturbateurs endocriniens, des composés organiques volatils, entre autres. Aucun micropolluant n'a été détecté au-dessus du seuil de quantification , ni dans l'eau brute ni dans le réseau, y compris pour le chlorothalonil et ses métabolites, malgré des méthodes d'analyse ultraperformantes, qui permettent de détecter des concentrations de l'ordre de 10 ng/l. Ceci confirme l'excellente qualité de l'eau distribuée.
Dureté et teneur en nitrates	
Contrôles de qualité	Eau brute: microbiologie et physico-chimie : 25 échantillons analysés; micropolluants : 2 échantillons. Eau traitée : microbiologie et physico-chimie : 60 échantillons analysés; micropolluants : 1 échantillon; cytométrie en flux: 32 échantillons; carbone organique assimilable: 10 échantillons. Extrémités de réseau: microbiologie et physico-chimie : 15 échantillons et 88 pour la cytométrie en flux. Contrôle des travaux avant raccordement au réseau: 16 échantillons analysés.
Habitants	Nombre d'habitants approvisionnés: 10'096



- 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