



**FICHE INFO** QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE

2012

<b>Qualité de l'eau</b>	<b>Bien minéralisée, assez dure à dure, hydrogénocarbonatée-calcique (riche en bicarbonates), un peu sulfatée, peu ou pas influencée par l'agriculture (nitrates).</b>
<b>Provenance</b>	Exploitation de la galerie de la Combe-Robert, des sources de la Combe-Girard et de la Grecque, des puits Brondon, des Rondes, des Envers, des Jeanneret, de France, des puits et galerie des Enfers, de la Combe-Girard et de la Maladière. Eau du réseau du SIVAMO (sources de la ville de Neuchâtel dans les gorges de l'Areuse avec une part d'eau du lac de Neuchâtel) comme eau de secours et d'appoint.
<b>Traitement</b>	Par ozonation, floculation, filtration dans un filtre bicouche anthracite-sable, puis filtration ascendante dans un filtre à charbon actif et chloration finale avec de l'hypochlorite de sodium. Teneur moyenne en chlore dans le réseau: 0.04 mg/L (tolérance: 0.1 mg/L).
<b>Qualité micro-biologique et chimique</b>	Les analyses ont montré que la qualité de l'eau du réseau du Locle a respecté les exigences légales en 2012. <b>L'eau distribuée est donc hygiéniquement propre.</b>  Sur le plan physico-chimique, les analyses n'ont révélé aucune non-conformité. <b>La qualité de l'eau potable sur le plan physico-chimique a été conforme aux exigences légales en 2012.</b>
<b>Dureté</b>	<p>EAU DOUCE 0°F      MOYENNE 31.2°F      EAU DURE 40°F</p> <p>MINI* 20.6°F      MAXI* 33.5°F</p>
<b>Teneur en nitrates</b>	<p>0 mg/l      MOYENNE 5.3 mg/l      SEUIL DE TOLERANCE 40 mg/l</p> <p>MINI* 1.7 mg/l      MAXI* 6.9 mg/l</p> <p><small>*Valeurs extrêmes mesurées</small></p>
<b>Contrôles de qualité - Campagnes</b>	Eau brute: 4 campagnes d'analyses (50 échantillons au total). Installation de traitement: 6 campagnes d'analyses aux différentes étapes de traitement (37 échantillons). Eau du réseau: 2 analyses chimiques et bactériologiques totalisant 22 échantillons et 2 campagnes d'analyses bactériologiques et physico-chimiques de l'eau des fontaines comprenant 24 échantillons. Contrôle bactériologiques aux extrémités du réseau: 5 campagnes pour un total de 24 échantillons. Contrôle de qualité avant le raccordement au réseau de nouveaux tronçons de conduite: 7 analyses.
<b>Habitants</b>	Nombre d'habitants approvisionnés: 10'206



**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
- 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