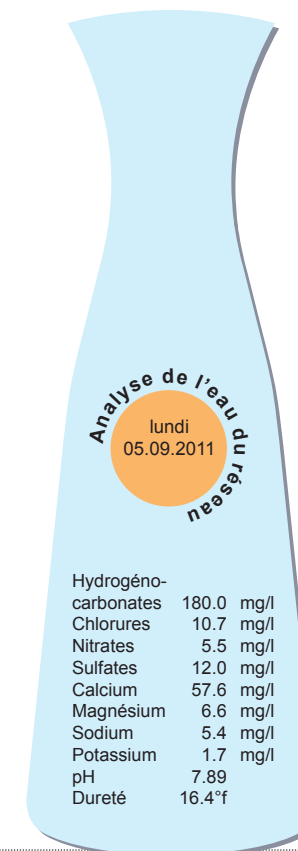




FICHE INFO QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE

2011

Qualité de l'eau	Hydrogénocarbonatée-calcique (riche en bicarbonates), mi-dure, bien minéralisée et peu ou pas influencée par l'agriculture (nitrates).
Provenance	Sources et captages situés dans les gorges de l'Areuse, complétés par une part d'eau du lac de Neuchâtel.
Traitement	Eau des sources: par chloration avec de l'hypochlorite de sodium. Eau du lac de Neuchâtel: préchloration, puis coagulation-floculation avec sel d'aluminium polymérisé, suivie de 2 filtrations et désinfection finale au chlore. Teneur moyenne en chlore dans le réseau: 0.1 mg/L (tolérance: 0.1 mg/L)
Qualité micro-biologique et chimique	L'eau distribuée est hygiéniquement propre. Les analyses ont montré que la qualité de l'eau du réseau de Neuchâtel a respecté les exigences légales en 2011. La qualité de l'eau potable a été conforme sur le plan physico-chimique aux exigences légales en 2011. Les analyses ont montré que la qualité de l'eau du réseau de Neuchâtel a respecté les valeurs de tolérance tout au long de l'année.
Dureté	<p>EAU DOUCE 0°f MOYENNE 20.1°f EAU DURE 40°f</p> <p>MINI* 16.1°f MAXI* 22.6°f</p>
Teneur en nitrates	<p>0 mg/l MOYENNE 7.1 mg/l SEUIL DE TOLERANCE 40 mg/l</p> <p>MINI* 5.4 mg/l MAXI* 8.4 mg/l</p> <p>*Valeurs extrêmes mesurées</p>
Contrôles de qualité - Campagnes	Eau des sources: 12 séries d'analyses (108 échantillons). Transport de l'eau traitée: 14 campagnes d'analyses (168 échantillons). Eau brute et traitement de l'eau du lac de Neuchâtel: 48 séries d'analyses (120 échantillons). Eau du réseau: 15 campagnes d'analyses (186 échantillons).
Habitants	Nombre d'habitants approvisionnés: 33'283



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