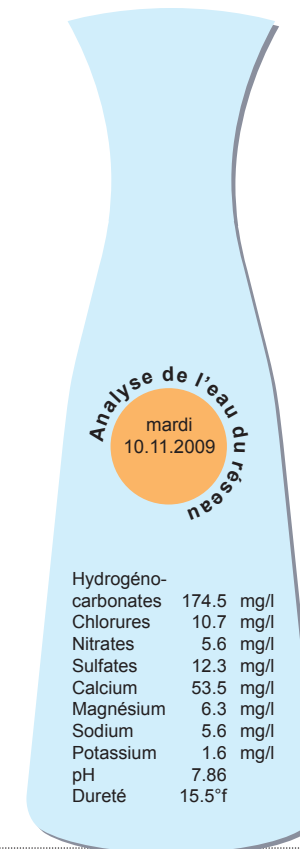




FICHE INFO QUALITE DE VOTRE EAU POTABLE

2009

Qualité de l'eau	Hydrogénocarbonatée-calcique (riche en bicarbonates), mi-dure, peu 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.
Qualité micro-biologique et chimique	Tous les échantillons analysés d'eau du réseau répondaient aux exigences légales pour les paramètres microbiologiques. Sur le plan physico-chimique, 6 échantillons (sur 108 contrôles) présentaient un dépassement, sans gravité pour le consommateur, de la valeur de tolérance de la turbidité.
Dureté	<p>EAU DOUCE 0°F MOYENNE 19.5°F EAU DURE 40°F</p> <p>MINI* 15.4°F MAXI* 22.5°F</p>
Teneur en nitrates	<p>0 mg/l MOYENNE 6.9 mg/l SEUIL DE TOLERANCE 40 mg/l</p> <p>MINI* 5.5 mg/l MAXI* 7.4 mg/l</p> <p><small>*Valeurs extrêmes mesurées</small></p>
Contrôles de qualité - Campagnes	Eau des sources: 3 campagnes d'analyses (48 échantillons) Transport de l'eau traitée: 12 campagnes d'analyses (48 échantillons) Eau brute et traitement de l'eau du lac de Neuchâtel: 11 campagnes d'analyses (99 échantillons) Eau du réseau: 12 campagnes d'analyses chimiques et bactériologiques sur 9 points du réseau (108 échantillons)
Habitants	Nombre d'habitants approvisionnés: 32'819



- 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