

EAU DE BOISSON DISTRIBUEE A ROCHEFORT

INFORMATIONS GENERALES

Contrôle de la qualité de l'eau

Conformément aux exigences de la nouvelle Ordonnance fédérale sur les denrées alimentaires du 1^{er} mars 1995, la Commune de Rochefort, en accord avec le Laboratoire cantonal, a mandaté officiellement le Laboratoire des eaux de Neuchâtel pour le contrôle de qualité de son eau potable.

Les analyses sont effectuées conformément aux directives du Manuel Suisse des denrées alimentaires et les normes appliquées sont celles des Ordonnances fédérales dépendant de la loi sur les denrées alimentaires.

La révision de l'Ordonnance du 1^{er} mai 2002 demande en plus que le distributeur informe la population raccordée, de la qualité de l'eau distribuée durant l'année. La présente information est rédigée dans ce sens.

Campagnes analytiques

En 2002, 11 séries d'analyses de contrôle (1 par mois, sauf en janvier) ont été réalisées avec l'eau de Rochefort. Pour 8 d'entre elles, seuls 1 point fixe à Rochefort et 1 point variable alternativement dans chacun des autres villages, ont été prélevés (= petites campagnes de contrôle bactériologique).

Une grande campagne complète physico-chimique et bactériologique a été effectuée le 4 juin avec l'eau des réseaux et des 4 captages du Balizet. Enfin 2 contrôles bactériologiques un peu plus détaillés englobant les captages du Balizet ont été réalisés le 13 mars et le 28 octobre 2002.

Ces points et les fréquences de prélèvement sont déterminés en fonction des directives de la Société suisse des industries du gaz et de l'eau. Ce choix est basé sur le nombre d'habitants raccordés au réseau et sur l'origine de l'eau distribuée. Les prélèvements ont été effectués par M. A. Jaquet et des personnes du Laboratoire des eaux.

• Origine de l'eau de Rochefort

Rochefort tire l'essentiel de son eau de 4 captages situés au pied de la Tourne dans la région du Balizet. En période d'étiage un complément d'eau est soutiré de l'aqueduc de Neuchâtel qui véhicule l'eau des sources des gorges de l'Areuse de Champ-du-Moulin à Corcelles-Peseux-Neuchâtel. Toute cette eau est livrée au village par le réservoir du Balizet.

Exploitation et traitement de l'eau

Les sources du Balizet livrent presque toute l'année une eau de remarquable qualité, très peu contaminée par d'éventuelles matières fécales. Néanmoins pour pallier à tout accident, ces eaux sont désinfectées au moyen de chlore liquide (eau de Javel), à raison d'une faible dose d'environ 0,1 mg/l de chlore. L'eau d'appoint de Neuchâtel est désinfectée de manière automatique par deux stations de chloration au chlore gazeux et au chlore électrolytique, situées à Champ-du-Moulin et à Combe-Garot.

De plus, l'eau de Rochefort n'alimente pas seulement le village, mais aussi tous les autres villages de la Commune : Les Grattes, Chambrelieu et Montezillon, jusqu'à la Prise-Imer et Crostand. La qualité de l'eau est toujours excellente jusqu'aux extrémités de ces distributions.

• Recommandations pour une bonne utilisation de l'eau potable

- Après quelques jours d'absence, il faut purger les conduites quelques instants avant de boire l'eau.
- Si l'eau du réseau semble trop chlorée, on peut la stocker pendant une à deux heures au réfrigérateur pour faire disparaître cet inconvénient.
- Il faut consommer uniquement l'eau du réseau d'eau froide, qui peut être stockée au frais dans un récipient fermé jusqu'à 24 heures.
- L'adoucissement de l'eau n'est recommandé que pour le seul réseau d'eau chaude sanitaire et uniquement pour des duretés élevées (au-delà de 35°F).