

COMMUNE DE ROCHEFORT

QUALITE DE L'EAU POTABLE EN 2004

PROVENANCE

Eau des sources du Balizet et eau des sources de Neuchâtel.

CONTROLES SANITAIRES

7 séries par an en 7 points de prélèvement totalisant 15 échantillons.

BACTERIOLOGIE

Les échantillons prélevés étaient conformes aux normes, à l'exception d'un échantillon qui a montré un très léger dépassement de la norme au niveau des germes aérobies, mais sans aucun danger pour la santé du consommateur. L'eau ne contenait aucune bactérie d'origine fécale.

DESINFECTION

Par ultra-violets et chloration: 0.04 mg/l de chlore (tolérance : 0.10)

PARAMETRES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Température moyenne : 9.4 °C

pH : 7.9-8.1 (norme 6.8-8.2)

Dureté totale : 16-21°F (degrés français), soit une eau mi-dure.

Calcium:	60-70 mg/l	Chlorures:	1-3 mg/l
Magnésium:	1-6 mg/l	Bicarbonates:	140-190 mg/l
Sodium:	1-2 mg/l	Nitrates:	1-6 mg/l
Potassium:	0.5 mg/l	Sulfates:	6-8 mg/l

L'eau ne contient que peu de nitrates, la valeur de tolérance étant de 40 mg/l.

CONCLUSIONS

En 2004 l'eau de Rochefort était de très bonne qualité bactériologique et parfaitement potable.

Du point de vue physico-chimique c'est une eau mi-dure, de type bicarbonatée calcique, assez peu chargée en sels minéraux.



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.
- Il n'est pas recommandé d'adoucir l'eau distribuée dans votre commune. En effet, l'adoucissement, lorsqu'il n'est pas indiqué, présente plus d'inconvénients (augmentation du nombre de germes dans l'eau) que d'avantages.
- 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).

Votre distributeur d'eau