

FLUOR
dans les eaux destinées à la consommation humaine
en distribution
Département de l'Oise

Le fluor est un oligo-élément présent naturellement dans les eaux à des concentrations souvent faibles dans les eaux souterraines.

Limite de qualité sanitaire:

La réglementation fixe une valeur limite impérative à 1,5 mg/l et une valeur guide entre 0,7 et 1 mg/l.

Effets sur la santé

Des doses modérées sont bénéfiques pour la santé (prévention de la carie et de maladies bucco-dentaires).

A des teneurs excessives, des maladies peuvent apparaître : fluorose des dents (coloration de l'émail) et du squelette (augmentation de la densité osseuse).

Pour le département de l'Oise, les teneurs en fluor dans les eaux destinées à la consommation humaine sont globalement peu élevées et se situent souvent en deçà des valeurs guides.

Aucun dépassement de la limite réglementaire de qualité (1,5 mg/l) n'a été enregistré.

Population répartie par classe			
Inférieur à 0,3 mg/l	Entre 0.3 mg/l et inférieur à 0,7 mg/l	Entre 0.7 mg/l et inférieur à 1,5 mg/l	Supérieur à 1,5 mg/l
601 950	157 900	27 980	0
76 %	20 %	4 %	0 %

Répartition de la population

