



## Estimation de la dureté totale d'une eau potable en fonction de sa conductivité

Il est possible d'estimer la dureté totale d'une eau calcaire du type de celles que l'on trouve en Suisse et qui n'est pas adoucie sur la base de la conductivité au moyen de la formule suivante :

$$\text{dureté totale [degrés français]} = (\text{conductivité } [\mu\text{S/cm}] \times 0,052) + 2,6$$

*Exemple de calcul :*

Une analyse d'eau potable indique une conductivité de 479  $\mu\text{S/cm}$ . D'après la formule ci-dessus, il en résulterait une dureté totale d'environ 28 degrés français.

Il est aussi possible de déterminer la dureté totale en degrés français en fonction de la conductivité d'après le graphique ci-dessous.

