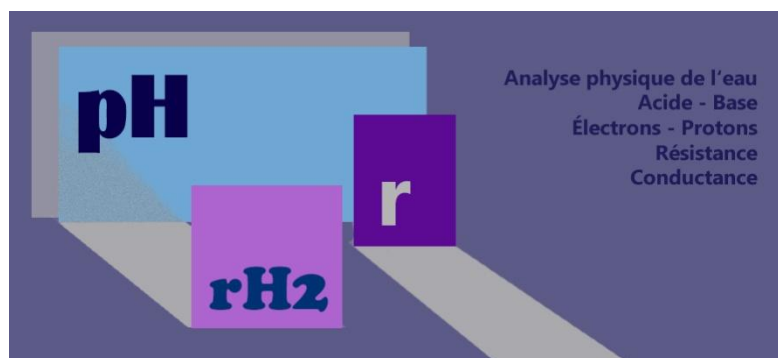


## Analyse physique de l'eau



Envoyez un échantillon d'eau en accompagnement de cette fiche:

Remplissez à ras bord un verre propre de 100 ml (obtenue en pharmacie, pas de PET) afin que le flacon contienne un minimum d'oxygène. Refermez-le bien et envoyez-le-nous immédiatement après remplissage.

Vos informations jointes à l'échantillon d'eau:

Nom, Prénom

E-mail

Rue

NPA, Lieu

L'échantillon contient de l'eau du robinet

L'échantillon contient de l'eau purifiée

autre:

Nous vous enverrons un protocole de mesure ainsi que les valeurs suivantes (dans les 5 jours):

**pH** concentration en ions hydrogènes afin de déterminer le rapport acide-base.

**Les eaux potables biologiquement précieuses ont un pH compris entre 6,5 et 7.**

**rH2** Mesure du nombre d'électrons dans un liquide (oxydo-réduction). Cette valeur donne des indications sur les impuretés chimiques. **Les eaux potables biologiquement précieuses se situent dans l'idéal entre 22 et 28.**

**r** La valeur r représente la résistance électrique spécifique de l'eau potable. L'eau potable propre possède une résistance élevée. Plus il y a de substances diluées dans l'eau, plus la résistance est faible. **L'eau potable naturelle et biologiquement précieuse se situe entre un minimum de 6'000 ohms et un maximum de 50'000 ohms.**

**μS** La valeur μS est l'inverse de la résistance. C'est pourquoi la conductance doit être aussi faible que possible. L'inverse de la valeur de 6'000 à 50'000 ohms (résistance) correspond à une **conductance de 165 à 20 μS.**

**μW** Cette valeur indique l'énergie fournie à un corps. Des vecteurs énergétiques importants sont les minéraux d'origine végétale qui comprennent une part importante de protons et d'électrons. **L'eau potable fait office de moyen de transport et de solvant et doit fournir peu d'énergie. La puissance d'une bonne eau potable doit se situer en dessous de 25.**

