

QUE RETROUVE-T-ON DANS L'EAU DES PISCINES?

Saviez-vous que l'eau de votre piscine contient presque tous ces éléments?

- 1- De l'eau (H₂O).
- 2- Du Chlore (Cl) ou du Brome (Br)
- 3- De l'acide Hypochloreux (HOCl)
- 4- De l'acide chlorhydrique (HCl).
- 5- Des hypochlorites (OCl).
- 6- Des acides introduits volontairement tel que l'acide chlorhydrique, muriatique, sulfurique, cyanurique (pour l'entretien de l'eau).
- 7- Des acides en provenance des pluies acides tels que l'acide nitrique, sulfurique.
- 8- Des acides introduits accidentellement par l'humain tels que l'acide urique phosphorique, acétique, carbonique.
- 9- Des oxydes.
- 10- Des hydroxydes.
- 11- Des sels tels que les chlorates, sulfates, nitrates, urates, phosphates, acétates, carbonates, cyanurates.
- 12- Des métaux purs ou combinés tels que le fer, le manganèse, le magnésium, le cuivre, le cadmium, le plomb.
- 13- Des matières azotées.
- 14- Des algues mortes ou vivantes.
- 15- Des déchets
- 16- Des matières organiques et inorganiques.
- 17- Des micro-organismes pathogènes (virus, bactéries, champignons, microbes, protozoaires, vers).
- 18- Des huiles cosmétiques, du maquillage, de bronzage, de la salive, de la sueur, des crèmes solaires, des crèmes médicinales, des pesticides et insecticides.
- 19- Des excréments humains, animaux.

Tout un bouillon, une soupe de microbes et des ingrédients explosifs qu'on ignore trop souvent, tant pour la santé des baigneurs, que pour la qualité de l'eau du bassin.