

Réussir le traitement de ma piscine

Contrôler l'équilibre de l'eau au minimum 1 fois par semaine :

- Chlore idéal entre 1 et 3 mg/l
- PH (Chlore) idéal entre 7.2 et 7.6
- Brome idéal entre 2 et 5 mg/l
- PH (brome) idéal entre 7.4 et 7.8
- Oxygène actif, jusqu'à 10mg/l
- TAC (Titre Alcalimétrique Complet) entre 80 ppm et 180 ppm
- TH (calcaire) entre 150 ppm et 350 ppm

En fonction des valeurs d'équilibre de l'eau du bassin, ajuster le PH, le TAC et le TH

- Si PH trop haut = PH moins (voir dosage sur pot)
- Si PH trop bas = PH plus (voir dosage sur pot)
- Si TAC inférieur à 180 ppm= TAC plus (voir dosage sur pot)
- Si TH supérieur à 250 ppm= Séquestrant calcaire. Si TH inférieur à 150 ppm= TH plus

Stabilisants ou acide cyanurique :

- Impérativement inférieur à 100 ppm. Si stabilisant supérieur à 100 ppm, le chlore n'agit plus.
- Évacuation du stabilisant :
 - Vidange du bassin
 - Renouvellement d'eau en fonction du taux mesuré
 - Utilisation d'enzymes réduisant le concentration de stabilisants
- Injection chlore liquide : Stabilisant idéal entre 15 et 30 ppm

Hypochlorite de sodium (électrolyse du sel) :

- Si chlore inférieur à 2 ppm= augmenter la production
- Si chlore supérieur à 2 ppm= diminuer la production

Régulation chlore Sonde Redox ou ampérométrie :

(ATTENTION, SUIVRE RECOMMANDATION CONSTRUCTEUR POUR L'ÉTALONNAGE)

- Si chlore inférieur à 2 ppm= augmenter valeur mV ou mA (si PH et TAC correct)
- Si chlore supérieur à 2 ppm= diminuer valeur mV ou mA (si PH et TAC correct)

Brome :

- Si concentration de brome inférieur à 5ppm= augmenter la production
- Si concentration de brome supérieur à 5ppm= réduire la production

Oxygène actif :

- Si inférieur à 10mg/l= augmenter le dosage périodique

Eau trouble :

Si les analyses sont bonnes, et que l'eau est trouble, utiliser des flocculants chaussettes ou FLOVIL. Attention, la floculation est efficace uniquement si le PH est correct. Ne pas sur-doser au risque d'endommager la charge filtrante prématurément.
Le lavage de filtre est à effectuer 1 à 2 fois par mois suivant usage. Une charge au sable est efficace entre 5 et 8 ans, une charge au verre 10 ans.

À chaque mise en service du bassin, il est impératif d'effectuer l'étalonnage des sondes ainsi que la détermination du PH d'équilibre de l'eau.

Le temps de filtration nécessaire au bon fonctionnement est égale à la moitié de la température de l'eau. Exemple : Si eau à 16°C=8 heures de filtration. Si eau à 28°C= 14 heures de filtrations. En cas de forte chaleur (air supérieur à 28°C), mettre la filtration en manuel (24h/24h).

