



Notice d'utilisation de la solution de contrôle

” MAGNESIUM ”

Faire 2 mesures du taux de magnésium dans les mêmes conditions, avec la solution de contrôle ” **MAGNESIUM** ” les deux résultats devront être identiques.

Prendre le volume indiqué sur la notice du test (ex. 5ml) le résultat obtenu devrait être de 1200mg/litre.

Des écarts ne sont pas bien graves, s'ils sont reproductibles. Le test utilisé n'est pas fiable si un écart de 50mg/litre est trouvé entre les deux mesures de la solution de contrôle.

Si les deux résultats sont identiques il est aisé de calculer le coefficient d'erreur de la marque utilisée.

Exemple:

Taux trouvé lors des deux mesures de la solution de contrôle 1000mg/litre

Coefficient d'erreur $1200 : 1000 = 1.2$

Taux trouvé avec l'eau de l'aquarium 1100mg/litre

Toutes les mesures faites avec ce test devront être multipliées par le coefficient d'erreur

Valeur réelle du magnésium

$1100 \times 1.2 = 1320\text{mg/litre}$

Le contrôle est à faire lors de chaque changement de lot ou de marque.

Si vous utilisez un test combiné Mg/Ca, n'oubliez pas de déduire le taux de calcium

Cette solution est à conserver au frais et hors de portée des enfants

