

Notice d'utilisation de la solution de contrôle

" NITRATE "

Faire 2 mesures du taux de nitrates dans les mêmes conditions, avec la solution de contrôle " NITRATE " les deux résultats devront être identiques.

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

Des écarts ne sont pas bien graves, si ils sont reproductibles. Le test utilisé n'est pas fiable si un écart de plus de 3mg/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 7mg/litre

Coefficient d'erreur $5 : 7 = 0.71$

Taux trouvé avec l'eau de l'aquarium 2mg/litre

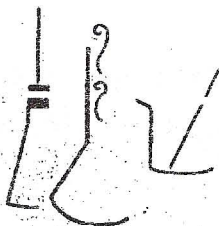
Toutes les mesures faites avec ce test devront être multipliées par le coefficient d'erreur

Valeur réelle de nitrate

$2 \times 0.71 = 1.4\text{mg/litre}$

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

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



Notice d'utilisation de la solution de contrôle

" PHOSPHATE "

Faire 2 mesures du taux de phosphates dans les mêmes conditions, avec la solution de contrôle " **PHOSPHATE** " les deux résultats devront être identiques.

Prendre le volume indiqué sur la notice du test (ex. 5ml) le résultat obtenu devrait être de 1mg/litre.

Des écarts ne sont pas bien graves, si ils sont reproductibles. Le test utilisé n'est pas fiable si un écart de plus de 0.5mg/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 0.75mg/litre

Coefficient d'erreur $1 : 0.75 = 1.33$

Taux trouvé avec l'eau de l'aquarium 0.50mg/litre

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

Valeur réelle de phosphate

$0.50 \times 1.33 = 0.66\text{mg/litre}$

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

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