



Trousses de mesure et photomètres



PRÉCAUTIONS GÉNÉRALES À PRENDRE LORS DES ANALYSES

- Suivre les instructions du fabricant.
- Utiliser des instruments propres.
- Conserver les réactifs dans un endroit propre, sec, aéré et à l'abri de la lumière.
- Vérifier les dates d'expiration des réactifs avant leur utilisation. S'ils sont expirés, ne pas les utiliser.
- Ne pas toucher aux réactifs avec les doigts.
- Utiliser un bouchon pour fermer les contenants, jamais le doigt.
- Rincer deux fois les contenants et conserver le troisième remplissage pour l'analyse.
- Bien rincer les contenants avec de l'eau du robinet après chaque analyse.
- Laisser tremper les contenants dans une eau savonneuse tiède pendant une nuit pour un nettoyage, si nécessaire.
- Respecter le niveau d'échantillon en réglant le bas du ménisque sur la jauge spécifiée pour l'analyse.



BONNES PRATIQUES POUR LES PHOTOMÈTRES

- Réserver une cellule pour le chlore libre et une autre pour le chlore total afin d'éviter les interférences lors de l'analyse. Des traces d'iode du réactif du chlore total pourraient fausser les résultats de chlore libre.
- S'assurer qu'il n'y a pas de bulles d'air adhérant à la paroi de la cellule de mesure.
- Pour enlever les bulles, inverser ou bouger délicatement le liquide.
- Avant une lecture, essuyer les cellules avec un chiffon propre doux en laissant le moins de poussières de fibres. S'assurer qu'il ne reste aucune trace de doigt, d'eau ou autre qui pourrait interférer avec la lecture.
- Faire le zéro de l'instrument avec l'eau de la piscine.
- Agiter délicatement la cellule après l'ajout du réactif. Une agitation trop forte entraînerait la formation de bulles d'air, ce qui risque de fausser la mesure.
- Après l'ajout du réactif, le contenant doit être agité délicatement pendant 20 secondes. Si le réactif n'est pas complètement dissous, c'est acceptable puisqu'il y en a en trop.
- S'assurer que les cellules utilisées sont nettoyées et propres.



BONNES PRATIQUES POUR LES TROUSSES DE MESURE

- La comparaison de la couleur doit être effectuée sur un fond blanc.
- La bouteille de réactif liquide, s'il y a lieu, doit être tenue de façon verticale au-dessus du tube.



Plus la concentration en chlore est élevée, plus la couleur rose sera foncée.