

Alkalinity

561700140-3

0.025 - 6 % NaOH

Conveyer
Lubricants

Matériel

Réactifs	Pack contenant	Code
KS132-Titrant alcalinité HR	65 mL	56L013265
KS7-Indicateur rouge de méthyle	65 mL	56L040765
KS537-Scteenet hélianthine	65 mL	56L053765

Les accessoires suivants sont requis.

Accessoires	Pack contenant	Code
Seringue, plastique, 20 mL	1 Pièces	56A006501
Récipient de titrage avec couvercle, plastique, 60 mL	1 Pièces	56A006701

Liste d'applications

- Contrôle de la désinfection
- Aliments et boissons

Indication

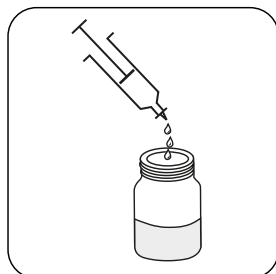
1. **Lubrifiants de bande** : Ce test nécessite un étalonnage avec des produits individuels. Préparer des solutés standards connus et tester selon la méthode ci-dessous.
2. Effectuer le test avec l'eau du site (sans lubrifiant, résultat B) et avec l'eau d'utilisation (avec lubrifiant, résultat T).
Le facteur est calculé en divisant la concentration de l'étalon par (résultat T - résultat B).
Test d'un échantillon de 20 ml d'une solution à 2 % du produit Y
Résultat B = 5 gouttes de réactif d'alcalinité ALK3
Résultat T = 25 gouttes de réactif d'alcalinité ALK3
FACTEUR = $2 / (25-5) = 0,1$
3. Les couleurs peuvent varier en fonction de l'échantillon et des conditions de test.

Échantillonnage

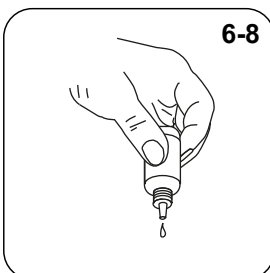
Select the sample volume from the table according to the expected measuring range and read off the factor to calculate the result.

Range a0	Titrant a0	Sample size a0	Factor a0
Y	Alkalinity Reagent ALK3	40	
	Alkalinity Reagent ALK3	20	
	Alkalinity Reagent ALK3	10	
	Alkalinity Reagent ALK3	5	

Réalisation de la quantification Lubrifiants de bande



Attention ! Choisir le volume d'échantillon approprié en suivant les instructions du chapitre Échantillonnage.



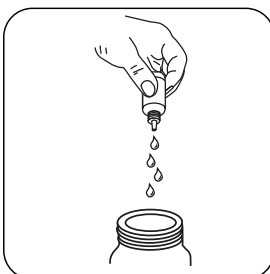
Ajoutez **6-8 gouttes de Alkalinity Indicator MR1.**



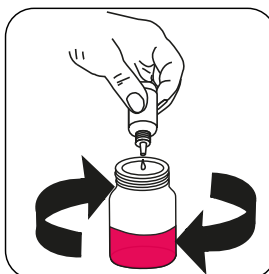
Si la couleur passe au rose rouge, prendre le résultat (B=0).



Si la couleur vire au jaune, poursuivre le titrage.

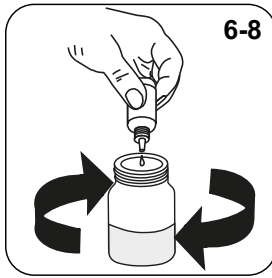


Attention! Enregistrez le nombre de gouttes ajoutées. **(B)**
Note : Agitez récipient d'échantillon après chaque goutte ajoutée !

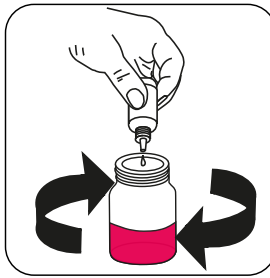


Ajoutez gouttes de **Alkalinity réactif ALK3** jusqu'à obtenir une couleur **rose rouge**.

Attention ! Choisir le volume d'échantillon approprié en fonction du tableau dans les notest.



Ajoutez **6-8 gouttes de Alkalinity Indicator MR1**.



Ajoutez au goutte à goutte **Alkalinity Reagent ALK3** au échantillon jusqu'à obtention d'une coloration **jaune à rouge rose**.

Notez le résultat (T).

Calculer le résultat du test :
concentration = (T-B) x facteur