

**Peracetic Acid****56I700310****10 - 6000 mg/L H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>****Matériel**

<b>Réactifs</b>	<b>Pack contenant</b>	<b>Code</b>
Tampon d'acide peracétique HP1	65 mL	56L741565
Indicateur d'acide peracétique CL2A Comprimés	Pastilles / 50	56T002690
Indicateur d'acide peracétique CL2B en poudre	Poudre / 20 g	56P014820
Acide peracétique, CL7	65 mL	56L056665

Les accessoires suivants sont requis.

<b>Accessoires</b>	<b>Pack contenant</b>	<b>Code</b>
Seringue, plastique, 20 mL	1 Pièces	56A006501
Agitateur et cuiller à poudre	1 Pièces	56A006601
Titration jar with cap, plastic, 125 mL, 125 mL	1 Pièces	56A022001

**Liste d'applications**

- Aliments et boissons

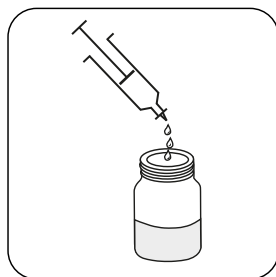
**Indication**

1. Les couleurs peuvent varier en fonction de l'échantillon et des conditions de test.

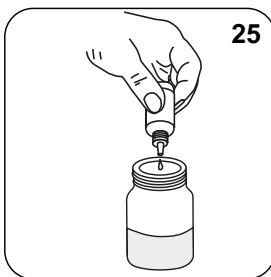
## Échantillonnage

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

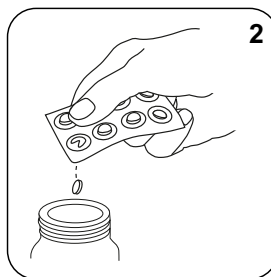
<b>Range a0</b>	<b>Titrant a0</b>	<b>Sample size a0</b>	<b>Factor a0</b>
10-300 mg/L	Peracetic acid Titrant CL7	100 mL	10
200-600 mg/L	Peracetic acid Titrant CL7	50 mL	20
500-1500 mg/L	Peracetic acid Titrant CL7	20 mL	50
1000-3000 mg/L	Peracetic acid Titrant CL7	10 mL	100
2000-6000 mg/L	Peracetic acid Titrant CL7	5 mL	200



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



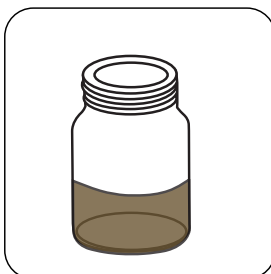
Ajoutez **25 gouttes de Peracetic acid Buffer HP1.**



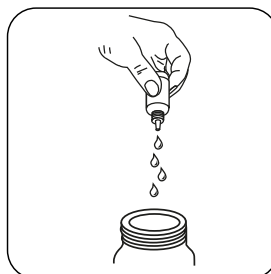
Ajoutez **2 pastille de Peracetic acid Indicator CL2A.**



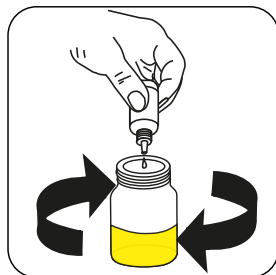
Mélanger le contenu en le retournant.



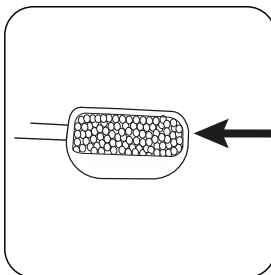
Si  $H_2O_2$  est présent, l'échantillon sera d'une couleur **jaune pâle à brun foncé.**



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



Ajoutez **x (résultat A) gouttes de Solution de titrage d'acide peroxyacétique CL7** jusqu'à obtenir une couleur **jaune.**



Ajoutez **une cuiller de mesure rase de Percetic Acid Indicateur CL2B Power.**



Mélanger le contenu en le retournant.

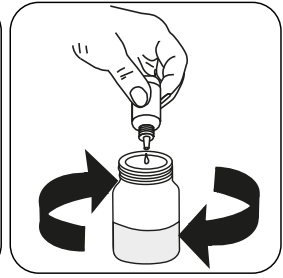


L'échantillon se colore **bleu**



**Attention!** Enregistrez le nombre de gouttes ajoutées.

**Note :** Agitez récipient d'échantillon après chaque goutte ajoutée !



Ajouter **Solution de titrage d'acide peroxyacétique CL7** goutte à goutte jusqu'à ce que l'échantillon soit incolore (**résultat B**).



La couleur doit rester pendant au moins **30** secondes.

**Calculer le résultat du test :**

$\text{H}_2\text{O}_2 + \text{PAA}$  (en  $\text{H}_2\text{O}_2$ ) mg/L = Nombre de gouttes CL7 (Résultat A + Résultat B) x facteur (voir tableau)