

Péroxyde d'hydrogène**561700290****15 - 500 mg/L H₂O₂****Matériel**

Réactifs	Pack contenant	Code
Tampon peroxyde d'hydrogène HP1	65 mL	56L041565
Péroxyde d'hydrogène HR Titrant HP2	65 mL	56L719965
Péroxyde d'hydrogène LR Titrant HP3	65 mL	56L649665

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

- Eau de refroidissement
- Contrôle de la désinfection

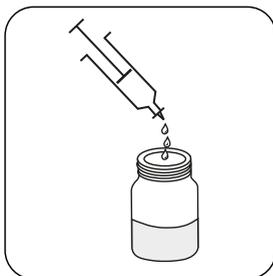
Indication

1. Les couleurs peuvent varier en fonction de l'échantillon et des conditions de test.
2. D'autres agents oxydants tels que le chlore résiduel de l'eau brute seront inclus dans le résultat, mais ils ne sont pas significatifs par rapport à la concentration élevée de peroxyde habituellement utilisée dans les opérations d'assainissement.

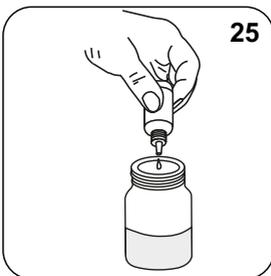
Échantillonnage

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
1-12.5 mg/L	Hydrogen Peroxide LR Titrant HP3	40 mL	0.5
2-25 mg/L	Hydrogen Peroxide LR Titrant HP3	20 mL	1
4-50 mg/L	Hydrogen Peroxide LR Titrant HP3	10 mL	2
15-125 mg/L	Hydrogen Peroxide HR Titrant HP2	40 mL	5
25-250 mg/L	Hydrogen Peroxide HR Titrant HP2	20 mL	10
50-500 mg/L	Hydrogen Peroxide HR Titrant HP2	10 mL	20



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



Ajoutez **25 gouttes de Hydrogen Peroxide Buffer HP1**.



Mélanger le contenu en le retournant.



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



Ajoutez au goutte à goutte **Hydrogen Peroxide HR Titrant HP2 ou Hydrogen Peroxide LR Titrant HP3** au échantillon jusqu'à obtention d'une coloration **incolore à rose**.



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

Calculer le résultat du test :
 H_2O_2 (en H_2O_2) mg/L = Nombre de gouttes
 x facteur (voir tableau)