

Chlorine Dioxide LR**56I700220****0.16 - 12 mg/L ClO₂**

Matériel

Réactifs	Pack contenant	Code
Tampon dioxyde de chlore CD01	65 mL	56L033965
Dioxyde de chlore Réactif de titrage CD02A	65 mL	56L150165

Les accessoires suivants sont requis.

Accessoires	Pack contenant	Code
Seringue, plastique, 20 mL	1 Pièces	56A006501
Récipient de titrage avec couvercle, plastique, 250 mL	1 Pièces	56A010501

Liste d'applications

- Eau de refroidissement

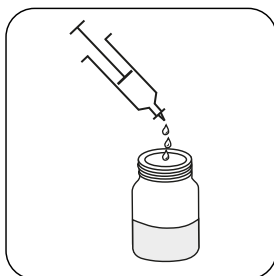
Indication

1. Les couleurs peuvent varier en fonction de l'échantillon et des conditions de test.
2. Les échantillons acides doivent être neutralisés avant le test.

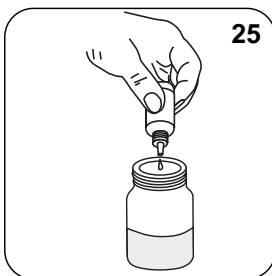
Échantillonnage

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

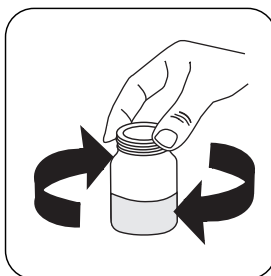
Range a0	Titrant a0	Sample size a0	Factor a0
0.16-0.48 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	250 mL	0.02
0.2-0.6 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	200 mL	0.025
0.4-1.2 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	100 mL	0.05
0.8-2.4 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	50 mL	0.1
1.0-3.0 mg/l	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	40 mL	0.125
2.0-6.0 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	20 mL	0.25
4.0-12 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	10 mL	0.5



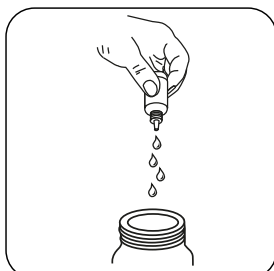
Attention ! Choisir le volume d'échantillon approprié en suivant les instructions du chapitre Échantillonnage.



Ajoutez **25 gouttes de Chlorine Dioxide Tampon CDO1**.



Mélanger le contenu en le retournant.

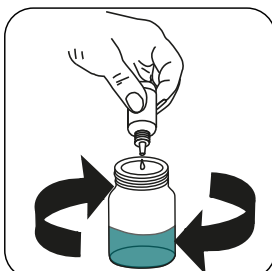


Attention! Enregistrez le nombre de gouttes ajoutées.

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

Calculer le résultat du test :

dioxyde de chlore (en ClO_2) mg/L = Nombre de gouttes x facteur (voir tableau)



Ajoutez au goutte à goutte **Chlorine Dioxide Titrant CDO2A** au échantillon jusqu'à obtention d'une coloration **incolore/jaune pâle à bleu/vert**.



Mélanger le contenu en le retournant. Laissez passer 5 secondes entre chaque ajout.