

Carbon Dioxide

56I700170

10 - 150 mg/L CaCO₃

Matériel

Réactifs	Pack contenant	Code
Acidité / Alcalinité P Indicateur PA1	65 mL	56L013565
Titrant dioxyde de carbone LR CDX2	65 mL	56L091065

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

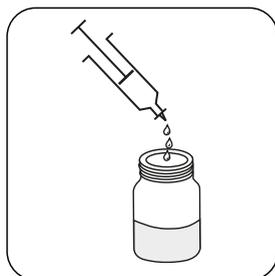
Indication

1. Les couleurs peuvent varier en fonction de l'échantillon et des conditions de test.
2. ppm = mg/L

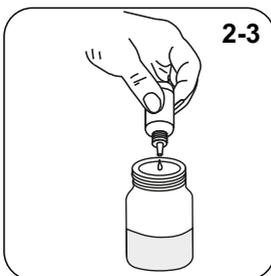
Échantillonnage

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
10-30 mg/L	Carbon Dioxide LR Titrant CDX2	40 mL	1
25-75 mg/L	Carbon Dioxide LR Titrant CDX2	20 mL	2.5
50-150 mg/L	Carbon Dioxide LR Titrant CDX2	10 mL	5



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



Ajoutez **2-3 gouttes de Acidity /Alkalinity P Indicator PA1.**



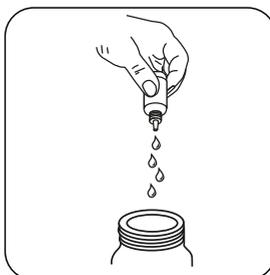
Mélanger le contenu en le retournant.



Si la couleur de l'échantillon devient rose, rappez les Dioxyde de carbone comme zéro.



Si Dioxyde de carbone est présent, l'échantillon restera incolore.



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

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



Ajoutez au goutte à goutte **Carbon Dioxide LR Titrant CDX2** au échantillon jusqu'à obtention d'une coloration **incolore à rose**.

Calculer le résultat du test :
Dioxyde de carbone (en CO₂) mg/L = Nombre de gouttes
x facteur (voir tableau)