

**Chlordioxid****561700230****0,16 - 600 mg/L ClO<sub>2</sub>****Material**

<b>Reagenzien</b>	<b>Form/Menge</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
Chlordioxid Puffer CDO1	65 mL	56L033965
Chlordioxid Titrierlösung CDO2	65 mL	56L150265
Chlordioxid Titrierlösung CDO2A	65 mL	56L150165
Chlordioxid Titrierlösung CDO3	65 mL	56L150065

Es wird außerdem folgendes Zubehör benötigt.

<b>Zubehör</b>	<b>Verpackungseinheit</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
Spritze, Plastik, 20 mL	1 St.	56A006501
Titration Gefäß mit Deckel, Plastik, 250 mL	1 St.	56A010501

**Anwendungsbereich**

- Kühlwasser

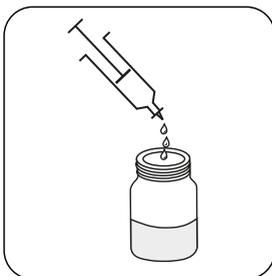
**Anmerkungen**

1. Die Farben können je nach Probe und Testbedingungen variieren.
2. Saure Proben müssen vor dem Test neutralisiert werden.

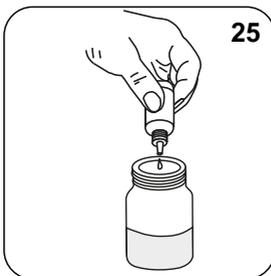
## Probenahme

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

Erwarteter Messbereich	Verwendeter Titrant	Probenvolumen	Faktor
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
0.3-1.5 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2	250 mL	0.04
0.4-1.2 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2	200 mL	0.05
0.8-2.4 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2	100 mL	0.1
2.0-6.0 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2	40 mL	0.25
4.0-12.0 mg/l	Chlorine Dioxide Titrant CDO2	20 mL	0.5
8.0-24.0 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2	10 mL	1
20-60 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO3	50 mL	2
50-150 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO3	20 mL	5
100-300 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO3	10 mL	10
200-600 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO3	5 mL	20



**Achtung!** Das passende Probenvolumen entsprechend der Anweisungen im Kapitel Probenahme auswählen.



**25 Tropfen Chlordioxid Puffer CDO1** zugeben.

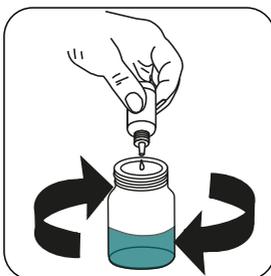


Inhalt durch Umschwenken mischen.



**Achtung!** Notieren Sie die Anzahl der Tropfen die hinzugefügt werden.

**Hinweis:** Nach Zugabe jedes Tropfens das Probengefäß schwenken!



**Chlordioxid Titrierlösung CDO2A oder Chlordioxid Titrierlösung CDO2 oder Chlordioxid Titrierlösung CDO3** tropfenweise der Probe zugeben bis die Färbung von **farblos/hellgelb** bis **blau/grün** umschlägt.

**Testergebnis berechnen:**

**Chlordioxid (als  $\text{ClO}_2$ ) mg/L = Anzahl der Tropfen x Faktor (siehe Tabelle)**