

Chlordioxid LR**56I700220****0,16 - 12 mg/L ClO₂****Material**

Reagenzien	Form/Menge	Bestell-Nr.
Chlordioxid Puffer CDO1	65 mL	56L033965
Chlordioxid Titrierlösung CDO2A	65 mL	56L150165

Es wird außerdem folgendes Zubehör benötigt.

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

Anwendungsbereich

- Kühlwasser

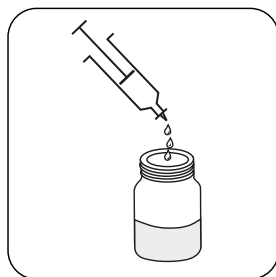
Anmerkungen

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

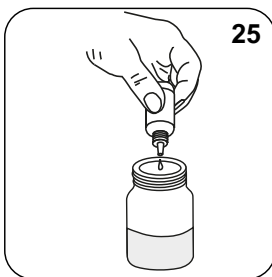
Probenahme

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

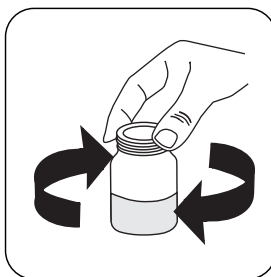
Erwarteter Messbereich	Verwendeter Titrant	Probenvolumen	Faktor
0.16-0.48 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	250 mL	0.02
0.2-0.6 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	200 mL	0.025
0.4-1.2 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	100 mL	0.05
0.8-2.4 mg/L	Chlorine Dioxide Titrant CDO2A	50 mL	0.1
1.0-3.0 mg/l	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



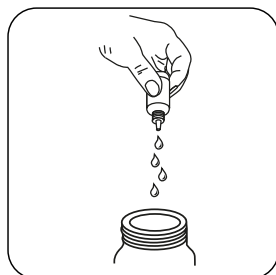
Achtung! Das passende Probenvolumen entsprechend der Anweisungen im Kapitel Probenahme auswählen.



25 Tropfen Chlordioxid Puffer CDO1 zugeben.



Inhalt durch Umschwenken mischen.

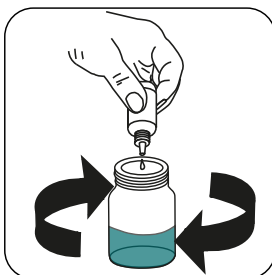


Achtung! Notieren Sie die Anzahl der Tropfen die hinzugefügt werden.

Hinweis: Nach Zugabe jedes Tropfens das Probengefäß schwenken!

Testergebnis berechnen:

Chlordioxid (als ClO_2) mg/L = Anzahl der Tropfen x Faktor (siehe Tabelle)



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



Inhalt durch Umschwenken mischen. Zwischen jeder Zugabe 5 Sekunden vergehen lassen