

Chlorid**56I700190****20 - 12000 mg/L Cl⁻**

Material

Reagenzien	Form/Menge	Bestell-Nr.
Chlorid LR Titrierlösung CC2	65 mL	56L014265
Chlorid HR Titrierlösung BC2	65 mL	56L014165
Chlorid Indikator BC1/CC1	65 mL	56L714065

Es wird außerdem folgendes Zubehör benötigt.

Zubehör	Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
Spritze, Plastik, 20 mL	1 St.	56A006501
Titration Gefäß mit Deckel, Plastik, 60 mL	1 St.	56A006701
Plastikspritze, 5 mL	1 St.	56A008501

Anwendungsbereich

- Kühlwasser
- Kesselwasser

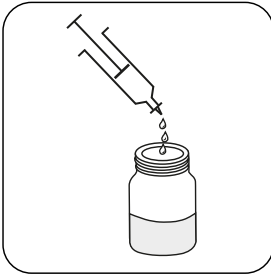
Anmerkungen

1. Alkalische Proben, wie z. B. Kesselwasser, müssen vor dem Test neutralisiert werden.
2. Die Farben können je nach Probe und Testbedingungen variieren.
3. Proben von weniger als 10 mL werden mit destilliertem oder deionisiertem (chloridfreiem) Wasser auf etwa 10-20 mL verdünnt.

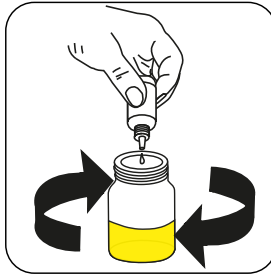
Probenahme

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

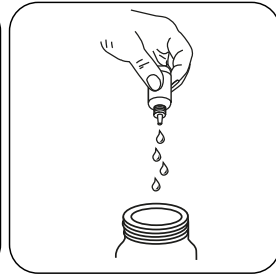
Erwarteter Messbereich	Verwendeter Titrant	Probenvolumen	Faktor
20-75 mg/L	Chloride LR Titrant CC2	40 mL	2.5
50-150 mg/L	Chloride LR Titrant CC2	20 mL	5
100-400 mg/L	Chloride LR Titrant CC2	10 mL	10
100-400 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	40 mL	10
200-600 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	20 mL	20
400-1000 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	10 mL	40
800-3000 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	5 mL ³	80
2000-6000 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	2 mL ³	200
4000-12000 mg/L	Chloride HR Titrant BC2	1 mL ³	400



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



10 Tropfen Chlorid Indikator BC1/CC 1 (Kaliumchromat) hinzufügen, bis eine **gelbe** Färbung entsteht.



Achtung! Notieren Sie die Anzahl der Tropfen die hinzugefügt werden.
Hinweis: Nach Zugabe jedes Tropfens das Probengefäß schwenken!



Chlorid LR Titrierlösung CC2 oder Chlorid HR Titrierlösung BC2 tropfenweise der Probe zugeben bis die Färbung von **gelb** bis **orange/braun** umschlägt.

Testergebnis berechnen:
Chlorid (als Cl⁻) mg/L = Anzahl der Tropfen x Faktor (siehe Tabelle)