

## Anionen

56I700150

**Material**

Reagenzien	Form/Menge	Bestell-Nr.
Anionische HR Titrierlösung P10	65 mL	56L627565
Anionische Titrierlösung P9	65 mL	56L627065
Anionischer / Polyamin Indikator P2/3	65 mL	56L718165
Anionisches / Polyamin Lösemittel P1/M	30 mL	56L703430

Es wird außerdem folgendes Zubehör benötigt.

Zubehör	Verpackungseinheit	Bestell-Nr.
Spritze, Plastik, 20 mL	1 St.	56A006501
Titriergefäß, Glas, 50 mL	1 St.	56A008101

**Anwendungsbereich**

- Desinfektionsmittelkontrolle

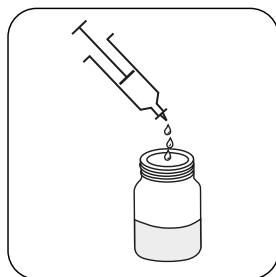
**Anmerkungen**

1. Die Farben können je nach Probe und Testbedingungen variieren.
2. Der Test sollte mit bekannten Standards der betreffenden Produkte durchgeführt werden, um den Produktfaktor (F) zu bestimmen. Die Probengröße sollte 10 ml, 20 ml oder 40 ml betragen.
3. Der gewählte Bereich sollte die erwarteten Dosierungen in den verschiedenen zu prüfenden Systemen repräsentieren.
4. Die Anzahl der Tropfen des Titriermittels, die erforderlich sind, um einen Endpunkt zu erreichen, sollte zwischen 10 und 40 Tropfen liegen.
5. ppm = mg/L
6. Das Anionisches / Polyamin Lösemittel P1/M ist nur mit Glasgeräten kompatibel. Das Reagenz darf nicht mit Kunststoff in Berührung kommen.

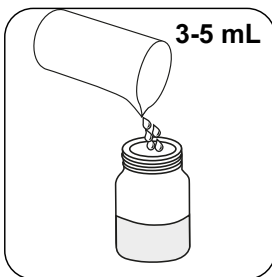
## Probenahme

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

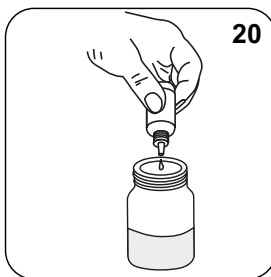
Erwarteter Messbereich	Verwendeter Titrant	Probenvolumen	Faktor
	Anionics Titrant P9	10 mL	
	Anionics Titrant P9	20 mL	
	Anionics Titrant P9	40 mL	
	Anionics HR Titrant P10	10 mL	
	Anionics HR Titrant P10	20 mL	
	Anionics HR Titrant P10	40 mL	



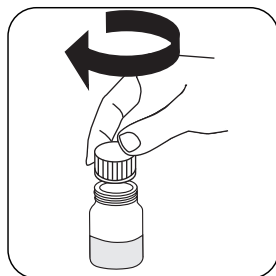
**Achtung!** Wählen Sie das geeignete Probenvolumen auf der Grundlage der Ergebnisse von Standardlösungen (siehe Anmerkungen).



**3-5 mL Anionisches / Polyamin Lösemittel P1/M** zugeben.



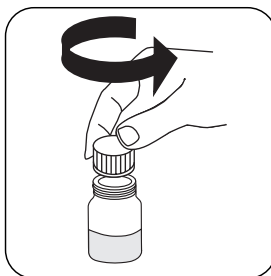
**20 Tropfen Anionischer / Polyamin Indikator P2/3** zugeben.



Probengefäß verschließen.



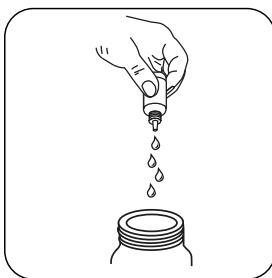
Inhalt durch kräftiges Schütteln mischen (30 s).



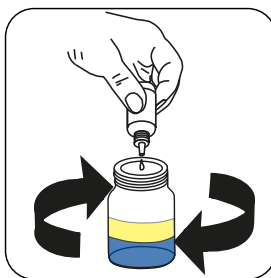
Probengefäß öffnen.



Probe stehen lassen, bis sich die Phasen getrennt haben. Wenn irgendein Produkt vorhanden ist, sollte sich in der unteren Schicht eine rosa Farbe entwickeln.



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



**Anionische Titrierlösung P9 oder Anionische HR Titrierlösung P10** tropfenweise der Probe zugeben bis die Färbung von **rosa** bis **blau** umschlägt.

**Testergebnis berechnen:**

**Anionische Stoffe (als Produkt) mg/L = Anzahl der Tropfen x Faktor**