

**Total Chelant****56I700180****10 - 240 mg/L EDTA****Materiale**

| <b>Reagenti</b>                            | <b>Unità di imballaggio</b> | <b>N. ordine</b> |
|--|-----------------------------|------------------|
| Tampone chelante libero FC1, 65 ml         | 65 mL                       | 56L816065        |
| Indicatore chelante libero in polvere FCP2 | Polvere / 40 g              | 56P728340        |
| Titolante chelante libero FC3, 65 ml       | 65 mL                       | 56L031965        |

Sono necessari inoltre i seguenti accessori.

| <b>Accessori</b>                                   | <b>Unità di imballaggio</b> | <b>N. ordine</b> |
|--|-----------------------------|------------------|
| Siringa, plastica, 20 mL                           | 1 pz.                       | 56A006501        |
| Vaso di titolazione con coperchio, plastica, 60 mL | 1 pz.                       | 56A006701        |

**Campo di applicazione**

- Acqua di raffreddamento
- Controllo disinfettante

**Prelievo del campione**

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

| <b>Range a0</b> | <b>Titrant a0</b>           | <b>Sample size a0</b> | <b>Factor a0</b> |
|-----------------|-----------------------------|-----------------------|------------------|
| 10-30 mg/L      | Chelant Free<br>TitranT FC3 | 40 mL                 | 1                |
| 20-60 mg/L      | Chelant Free<br>TitranT FC3 | 20 mL                 | 2                |
| 40-120 mg/L     | Chelant Free<br>TitranT FC3 | 10 mL                 | 4                |
| 80-240 mg/L     | Chelant Free<br>TitranT FC3 | 5 mL                  | 8                |



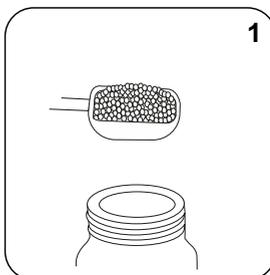
**Attenzione!** Selezionare il volume di campione appropriato in base alla tabella riportata nelle note.



Aggiungere **5** gocce di **Chelant Free Buffer FC1** per **10 mL** di campione.



Miscelare il contenuto facendo ruotare.



Aggiungere **1** cucchiaio dosatore **Chelant Free Indicator FC2P**.

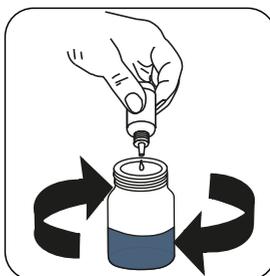


Miscelare il contenuto facendo ruotare.



**Attenzione!** Registrare il numero di gocce aggiunte.

**Nota:** Dopo l'aggiunta di ogni goccia far oscillare il vaso campione!



Aggiungere allo campione **Chelant Free Titrant FC3** in gocce finché non si presenta una colorazione da **blu puro** a **viola/blu**.

**Calcolare il risultato del test:**

**Senza chelanti (come EDTA) mg/L = Numero di gocce x fattore (vedi tabella)**