

**Tannin****56I700370****50 - 300 mg/L Tannin****Material**

<b>Reagenzien</b>	<b>Form/Menge</b>	<b>Bestell-Nr.</b>
Tannin Indikator TN1	Pulver / 50 g	56P014650
Tannin Titrierlösung TN2	65 mL	56L019965

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, 60 mL	1 St.	56A006701

**Anwendungsbereich**

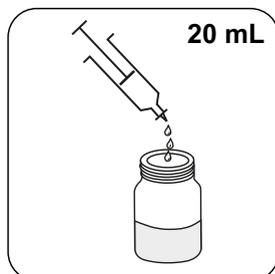
- Kühlwasser
- Kesselwasser

**Anmerkungen**

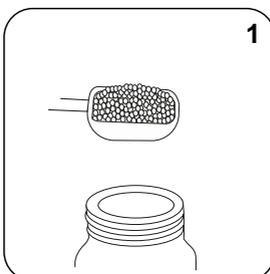
1. Die Farben können je nach Probe und Testbedingungen variieren.
2. Tannin ist die Bezeichnung für Verbindungen vom Lignin-Typ, und daher ist der Faktor bei diesem Verfahren allgemeiner Natur, entsprechend der Art der allgemein verwendeten Produkte.
3. Es ist nicht notwendig, dass sich der Tannin-Indikator TN1 vollständig auflöst.



## Durchführung der Bestimmung Tannin im Kesselwasser



Das Probengefäß mit **20 mL gekühlten Probe** füllen.



**1 Messlöffel Tannin Indikator TN1** zugeben.



Inhalt durch Umschwenken mischen.



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



**Tannin Titrierlösung TN2** tropfenweise der Probe zugeben bis die Färbung von **farblos** bis **rosa** umschlägt.



Die Farbe sollte mindestens **10 Sekunden** lang bestehen bleiben.

**Testergebnis berechnen:**

**Tannin (als Tannin) mg/L = Anzahl der Tropfen x 10**