

LOVIBOND
MINIKIT

GB: Tannin Index E: Index Tannin
D: Tannin Index P: Índice de Tanino
F: Indice tannin DK: Tannin indeks
I: Indice Tannino NL: Tannine Index

2 - 20 Einheiten

AF 436
41 43 60

D

Einleitung

Das Tannin Minikit ermöglicht eine einfache Bestimmung des Tannin- Index von Kesselspeisewasser im Bereich von 2 - 20 Einheiten und basiert auf dem Tablettenzählverfahren.

Inhalt

Probenbehälter graduiert, 100 ml
Tannin No.1 Tabletten, 40 Stück in Folie
Tannin No.2 Tabletten, 100 Stück in Folie
Anleitung in 8 Sprachen

Anleitung

Meßbereich 2 - 20 Einheiten Probevolumen 50 ml

1. Man füllt den Probenbehälter bis zur 50 ml Marke mit der Wasserprobe.
2. Man gibt zwei Tannin No.1 Tabletten hinzu, verschließt den Behälter und schüttelt, bis sich die Tabletten aufgelöst haben.
3. Man eine Tannin No.2 Tablette hinzu, verschließt den Behälter wieder und schüttelt, bis sich die Tablette aufgelöst hat.
In gleicher Weise gibt man nacheinander jeweils eine weitere Tannin No.2 Tabletten zu, bis die entstandene **ROSAFÄRBUNG** eine Minute lang stabil ist.
4. Man notiert die Anzahl der verbrauchten Tannin No.2 Tabletten.
Das Ergebnis der Bestimmung errechnet man nach folgender Formel:

$$\text{Tannin-Index} = \text{Anzahl der verbrauchten No.2 Tabletten} \times 2$$

Reinigung

Nach jeder Bestimmung sind die Probenbehälter gründlich zu reinigen.

Beispiel

verbrauchte Tannin No. 2 Tabletten = 4
Tannin-Index = $4 \times 2 = 8$

Hinweis

Die Tannin No.1 Tabletten dienen nur zur Konditionierung der Wasserprobe und dürfen bei der Berechnung nicht mitgezählt werden.