

GERBSTOFFNACHWEIS

In ein Reagenzglas geben Sie in angegebener Reihenfolge:

1. 10 ml Getränk
2. 1 ml Gerbstoffnachweis-Reagenz (Phenolreagenz)
3. Anschließend mischen Sie das Getränk mit der Reagenz.

Auswertung:

Bei überhöhtem Gerbstoffgehalt färbt sich die Probe innerhalb von ca. 2 Minuten dunkelgrün ein und wird undurchsichtig.

Eine hellgrüne bis grüne Farbe, wobei die Probe durchsichtig bleibt, bedeutet keine überhöhten Gerbstoffmengen.

Hinweis zum Gerbstoffnachweis:

Ursachen für erhöhte Gerbstoffgehalte sind meist in der Behandlung der Maische und der Früchteart zu suchen. Gerbstoffe führen in Verbindung mit verschiedenen Metallen und in Verbindung mit Eiweiß zu Ausfällungen.