

Vorgang: Schneller Nachweis mit Nitrat-Teststäbchen

LV SV

Beschreibung: 1) Wasserproben in Glasgefäßen werden untersucht, indem man das Teststäbchen eine Sekunde lang hineinhält und nach zwei Minuten die gefärbte Testzone mit der Farbskala auf der Packung vergleicht.
2) Bei Lebensmitteln presst man die Testzone auf die Probe (z.B. angeschnittene Kartoffel).
3) Bodenproben werden mit der gleichen Menge dest. Wasser aufgeschlämmt und sedimentiert. Der Nitrat-Test erfolgt in der überstehenden Lösung.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Wasserproben, Kartoffel, Blattsalat o.ä., Bodenproben, Nitrat-Teststäbchen

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

----- Schule ----- Lehrkraft ----- Unterschrift