

Vorgang: Wasserproben eindampfen bis zur Trockne

LV SV

Beschreibung: Eine TL-Portion der Wasserprobe wird auf einem Duran-Uhrglas über der Teelichtflamme eingedampft. Man beobachtet und untersucht mit der Lupe die Rückstände.

Schadensrisiko:

durch heißes / tiefkaltes Material

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

Leitungswasser, Mineralwasser, Meerwasser, Bachwasser, Salzlösung

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

In der Schlussphase des Eindampfens kann die Restflüssigkeit etwas spritzen. Für ausreichenden Abstand sorgen!

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

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