

## Vorgang: Messwerterfassung zu pH-Wert, Leitwert und Volumen

**LV SV**

Beschreibung: Mit geeigneter Apparatur wird eine Neutralisationstiteration durch digitale Messwerterfassung und -auswertung durchgeführt.

### Schadensrisiko:

durch Einatmen / Hautkontakt

### Beteiligte Gefahrstoffe:

Natronlauge (verd. w: <2%) [Achtung] GHS05

H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein. H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.



GHS05

### andere Stoffe:

Salzsäure 0,1N, Bromthymolblau-Lösung, Natriumchlorid, Wasser

### Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: risikoarmer Standardversuch

### Besondere Sicherheitshinweise:

### Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille



Schutz-  
handschuhe

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift