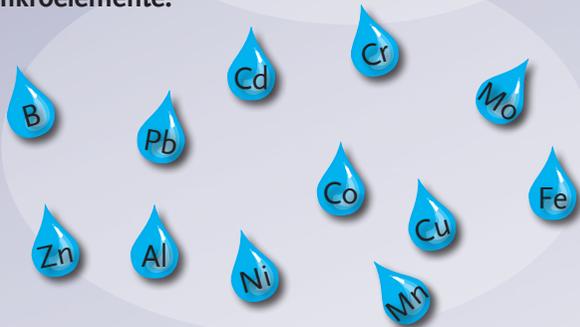


Makroelemente:

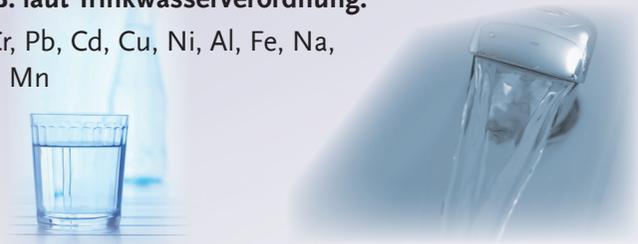


Mikroelemente:



- z.B. laut Trinkwasserverordnung:

B, Cr, Pb, Cd, Cu, Ni, Al, Fe, Na, Mg, Mn



- z.B. laut Tränkwasserrichtlinie:

Pb, Cd, Ca, Fe, K, Cu, Mn, Na, Zn



andere Elemente auf Anfrage.

Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät
Gemeinschaftslabor Analytik
Invalidenstraße 42
10115 Berlin

Geschäftszeiten: 9-15 Uhr

Leiterin:

Dr. Kirsten Weiß

Tel. 0049(0)30 | 2093 8413

Fax 0049(0)30 | 2093 8909

kirsten.weiss@agrar.hu-berlin.de

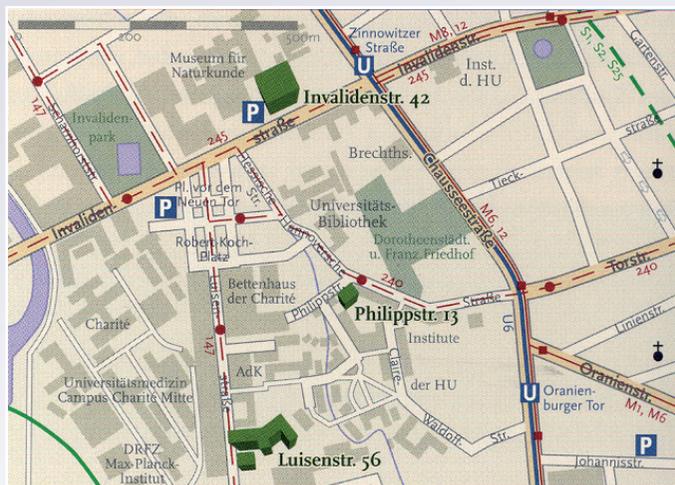
ICP-Analytik

Fr. Sibylle Nöther

Tel. 0049(0)30 | 2093 8910

sibylle.noether@agrar.hu-berlin.de

www.agrar.hu-berlin.de/struktur/ze/gla/



Humboldt-Universität zu Berlin
Landwirtschaftlich-Gärtnerische Fakultät

Gemeinschaftslabor Analytik
Brückenmodul 2009/10

WASSERANALYTIK - ALLES KLAR?



- Material: PE
- Volumen: 100 ml bei ICP-OES
- 500 ml bei weiteren geplanten Untersuchungsmethoden (z.B. pH-Wert-, Leitfähigkeitsmessungen)
- Reinigung: mit phosphatfreien Reinigungsmitteln und destilliertem Wasser
- Probengefäß nach Möglichkeit mit Probenlösung spülen

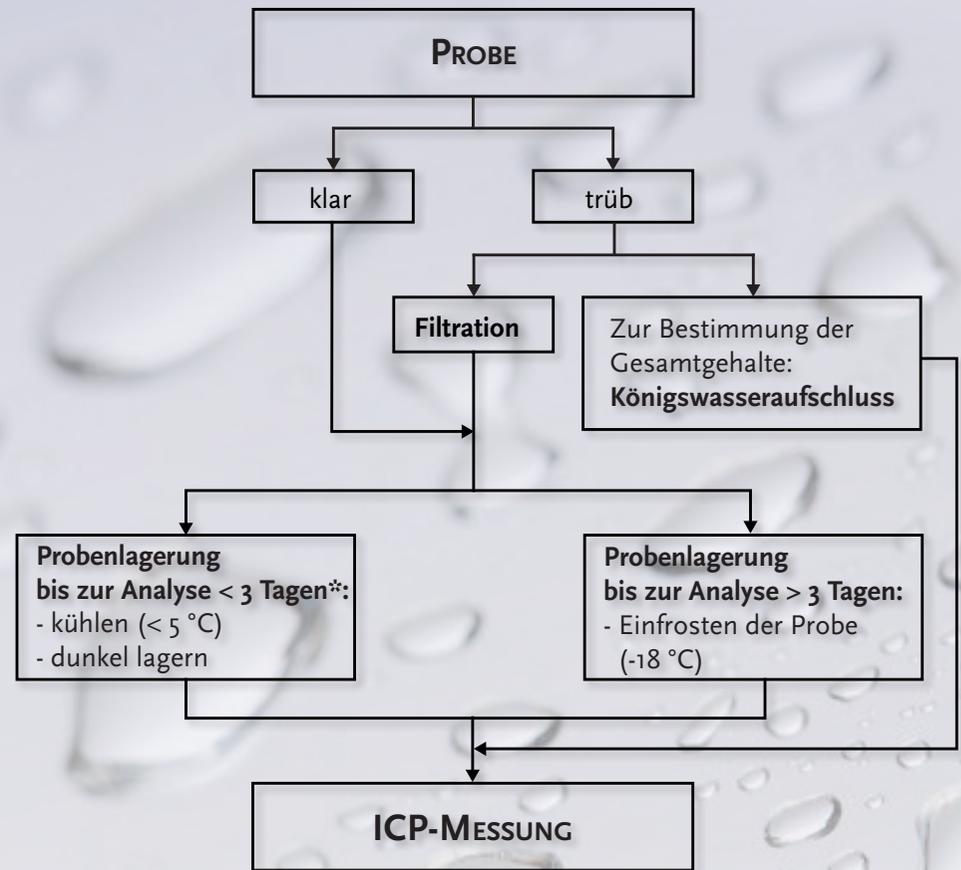
Deklaration

- Datum
- Probenbezeichnung
- Bei mehreren Proben: elektronische Liste zu laufender Probennummer anlegen
- Probenmatrix

Siehe auch:

DIN EN ISO 566/7
Wasserbeschaffenheit, Probenahme

DIN 38414-4
Deutsche Einheitsverfahren zur Wasser-, Abwasser- und Schlammuntersuchung; Schlamm und Sedimente



* Ansäuern mit HNO₃ auf pH < 2 mit 1 ml HNO₃ (10 mol/l) auf 100 ml unter Rücksprache mit dem Labor

