

Prüfauftrag

R. Meya/ B. Römer
Universitätsstr.2-5
45117 Essen
Gebäude S07 S00 D47
Telefon: 0201/183-2881

Auftraggeber:

Name: _____

Arbeitskreis: _____

Telefon: _____

Anschrift: _____

Auftragsnummer:

bitte freilassen

Allgemeine Hinweise zur Abgabe von Analysenaufträgen und Proben

- Bitte den Analysenauftrag gut leserlich in Druckbuchstaben ausfüllen.
- Die Probengefäße mit **Namen und Probenbezeichnung** (Etikett) ebenfalls gut leserlich in Druckbuchstaben beschriften.
- **Um gute Analysen zu gewährleisten, müssen stets alle eventuell vorhandenen Elemente angegeben werden.** Grund: Bei der Atomabsorptionsspektroskopie (AAS) wird die Matrix der Standards der der Proben angepasst.
- Für die CHNS-O Bestimmungen werden verschiedene Zuschläge verwendet.
- Für die Sauerstoffbestimmung ist daher zusätzlich eine klare Aussage über organisch- oder anorganisch gebundenen Sauerstoff unbedingt erforderlich. **Falsche oder fehlende Zuschläge zerstören die die CHNS-O Trennsäulen.**
- Luftempfindliche Substanzen bitte in kleine Schlenk-Gefäße bis 14 cm Länge (N14,5 Schliff) abfüllen.
- **Für selbsteingewogene Substanzen übernehmen wir keine Garantie der Messergebnisse.**

Universität Duisburg-Essen
Fakultät für Chemie
Institut für Anorganische Chemie
Prof. Dr. Matthias Epple
Labor für Mikroanalytik

Probenbezeichnung:
(max. 6 Zeichen)

Angaben der Summen-
oder Strukturformel bzw.
der vorhandenen Elemente:

Eigenschaften:

empfindlich gegen: Luft Feuchtigkeit Licht Wärme
(bitte ankreuzen) Sauerstoff organisch Sauerstoff anorganisch

Besondere Hinweise möglicher Gefährdungen (z.B. Giftigkeit, explosiv):

Zu prüfende Elemente	Theoretische Werte	Bemerkungen

Ich bestätige mit meiner Unterschrift, dass mögliche Gefährdungen oben aufgeführt wurden!

Datum:

Unterschrift Kunde:

Eingang:

Unterschrift Labor: