

### **Checkliste für die Probenabgabe in dem Labor für Mikroanalytik**

- Es muss immer ein Prüfauftrag ausgefüllt werden
- Generell sind die Allg. Hinweise auf dem Prüfauftrag zu befolgen
- Die Probe muss leserlich beschriftet und mit der Bezeichnung auf dem Auftragszettel übereinstimmend sein
- Alle Probenrelevanten Angaben müssen auf dem Auftragszettel ausgefüllt werden.
- Der Prüfauftrag muss vom Kunden unterschrieben werden
- Probenmaterial
  - Ist die Probe ein Feststoff
    - Zu einem homogenen feinen Pulver zerkleinern
  - Ist die Probe eine Flüssigkeit
    - Darf keine Lösungsmittel (z.B.: DCM) enthalten
    - Sollte mit einer entsprechenden Säure (z.B.: HCl, HNO<sub>3</sub>) aufgeschlossen sein
- Die Menge an Probensubstanz richtet sich nach den zu Untersuchenden Elementen
  - Für CHNS (Feststoff): 5mg
  - Für CHNS (Flüssigkeit): 0,5ml
  - Für CHNS + AAS (Feststoff): 15mg
  - Für AAS (Flüssigkeiten): 10ml
- Wir (Labor für Mikroanalytik) geben Ihnen Bescheid, sobald die Probe bereit zur Abholung ist.
- Die Probe muss in einem Zeitraum von 4 Wochen (oder nach Vereinbarung) nach Ausstellung des Prüfauftrags abgeholt werden.