# Fehlerquellen für die Probenahme und Grenzwertparameter der Abfallablagerungsverordnung

C&E Analytik und Umweltdienstleistungs GmbH
D-09117 Chemnitz • Jagdschänkenstraße 52
Tel.: +49 (0) 371 881 22 39 • Fax: +49 (0) 371 881 45 89
E-mail: info@cue-chemnitz.de
Internet: www.cue-chemnitz.de

**Projektziel:** Ermittlung von Fehlerquellen und deren Ursachen für die Probenahme und Grenzwertparameter TOC, TOC-Eluat und $AT_4$ nach der Abfallablagerungsverordnung

**Ort:** Deutschland

**Auftraggeber:** HESE Umwelt

**Leistungsempfänger:** HESE Umwelt

**Jahr:** 2004 - 2005

**Ausgangssituation:**

Am 01.06.2005 trat die neue Abfallablagerungsverordnung in Kraft. Sie regelt u. a. die Grenzwertparameter TOC-Feststoff, TOC-Eluat, Heizwert und $AT_4$ zur Einlagerung von Material auf den Deponien neu. Die Fehlerquellen bei der Bestimmung dieser Parameter sind bisher wenig untersucht und beginnen bei der Probenahme.

**Projektleistungen:**

- Literatur-/Datenrecherche
- Bewertung der Analysenverfahren für TOC, TOC-Eluat und $AT_4$
- Ermittlung eines Vertrauensbereiches für die Analytik inhomogener Abfallproben
- Ermittlung von Fehlerquellen und deren Ursachen
- Bewertung der Probenahme von Abfall
- Optimierung der Probenahmeverfahren
- Prozessbegleitende Analytik
- Ausbildung von Prozessingenieuren speziell für die MBA-Prozesse