

Ermittlung Grenzwertparameter der Abfallablagerungsverordnung – Einfahrphase MBA Hannover

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 der Grenzwertparameter TOC, TOC-Eluat und AT₄ in der Einfahrphase der MBA Hannover.

Ort: Deutschland

Auftraggeber: HESE Umwelt

Leistungsempfänger: aha Abfallwirtschaft Region Hannover

Jahr: 2004 - 2006

Ausgangssituation:



Am 01.06.2005 trat die neue Abfallablagerungsverordnung in Kraft. Sie regelt u. a. die Grenzwertparameter TOC-Feststoff, TOC-Eluat, Heizwert und AT₄ zur Einlagerung von Material auf den Deponien neu. Die Fehlerquellen bei der Bestimmung dieser Parameter sind bisher wenig untersucht und beginnen bei der Probenahme. Für die In- und Output-Produkte von Mechanisch-Biologischen Müllaufbereitungsanlagen (MBA) wurden diese Problemstellungen bisher nicht zusammenhängend untersucht.

Projektleistungen:



- Literatur-/Datenrecherche
- Bewertung der Analysenverfahren für TOC, TOC-Eluat und AT₄
- Festlegung von Vertrauensintervallen für die Analysenergebnisse
- Ermittlung von Fehlerquellen
- Bewertung der Probenahme von Abfall
- Optimierung der Probenahmeverfahren
- Prozessbegleitende Analytik für MBA
- Ausbildung von Prozessingenieuren speziell für die MBA-Prozesse