



Freie und Hansestadt Hamburg
Behörde für Soziales, Familie, Gesundheit und
Verbraucherschutz

Das Prüflaboratorium

ANALYTIK-TEAM GmbH
Max-Eyth-Str. 23
D-70736 Fellbach-Oeffinen

hat mit der Labor-Nr. 22 am

4. Länderübergreifenden Bodenringversuch zur
“Bestimmung von Parametern nach Bundes-
Bodenschutzverordnung (BBodSchV) vom 12. Juli 1999
April 2010

für die unten aufgeführten Ringversuchsteile erfolgreich teilgenommen.

- **Bestimmung der ammoniumnitrat-extrahierbaren Elementgehalte**
(Parameterumfang: As, Cd, Cu, Ni, Pb, Tl, Zn)¹ und Cyanid¹
- **Bestimmung der Elementkonzentrationen im Bodensättigungsextrakt⁴**
(Parameterumfang: As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mo, Ni, Pb, Sn, Zn)

Bewertungskriterien: Mindestens 80 % der jeweiligen Parameter mussten in den Toleranzgrenzen ($|Z| \leq 2$) liegen.

Einzelheiten zu den Parametern sind den Anlagen zu diesem Zertifikat zu entnehmen.

(Die Parameter sind Bestandteile der Untersuchungsbereiche nach Fachmodul Boden / Altlasten: ¹: Untersuchungsbereich 1; ²: Untersuchungsbereich 2; ⁴: Untersuchungsbereich 4)

Hamburg, den 16.07.2010

Dr. Karla Ludwig-Baxter



(Dienstsiegel)