

Schadstoffe im Oberboden, Schwermetall-Totalgehalte

- Totalgehalt der Schwermetalle nach Extraktion mit Salpetersäure nach Verordnungen über Belastungen des Bodens (VBBo), Anhang 1, Tabelle 1.1, Richtwerte.

Vier Schwermetalle und PAK

- Blei, Cadmium, Kupfer und Zink und die Summe der PAK-Substanzen und Benzo(a)pyren nach VBBo, Anhang 1, Tabelle 1.3 Sanierungswerte bzw. Anhang 2, Tabelle 1.2 Werte für PAK.

Lösliche anorganische Schadstoffe im Oberboden

- löslicher Gehalt der Schwermetalle nach Extraktion in 0.1 molarer Natriumnitratlösung nach VBBo, Anhang 1, Tabelle 1.1 Richtwerte.

Standardprogramme

Probenaufbereitung

| | |
|---|---------|
| Aufbereitung (Entfeuchten, Sieben, Mahlen), Lagern und Entsorgen bis 1.5 kg Probe (wird 1 x bei jeder Feststoffprobe verrechnet, ist nicht im Prüfumfang enthalten) | 50.– |
| Zuschlag Probemenge grösser als 1.5 kg | 10.–/kg |

| Prüfumfang | 11 | 12 | 13 |
|--------------|-------|-------|-------|
| Preis in Fr. | 350.– | 450.– | 250.– |

| | |
|------|-----|
| | |
| VBBo | WBo |

Schwermetalle

| | | | |
|---|--|-----------------|---------------|
| Blei | | | |
| Cadmium | | | lösl. n. VBBo |
| Chrom | | | |
| Kupfer | | | lösl. n. VBBo |
| Molybdän | | | |
| Nickel | | | lösl. n. VBBo |
| Quecksilber | | zusätzlich 30.– | |
| Zink | | | lösl. n. VBBo |
| Aufschluss für die Elementanalyse nach VBBo | | | |

| | |
|---|---|
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| | |

Organische Zusatzanalysen

| | | | |
|---|-------|--|--|
| Kohlenwasserstoff-Index C10-C4) KWIA | 180.– | | |
| PAK nach EPA (16 Einzelsubstanzen) PAKA | 240.– | | |
| PAK nur Summe und Benzo(a)pyren PAKS | 200.– | | |
| PCB PCBVBo | 240.– | | |
| Chlorpestizide CLPVBo | 250.– | | |
| Dioxine und Furane (Richtpreis für externe Analyse inkl. Versand) | 650.– | | |
| Organischer Kohlenstoff (für Abschätzung von Humusgehalt) TOCB | 120.– | | |
| Fluor (gesamt) | 180.– | | |

| | |
|---|---|
| | |
| • | • |
| • | • |
| • | • |
| | • |
| • | • |
| | |
| • | |

Verordnung über die Belastung des Bodens
Wegleitung Bodenaushub

| | |
|------|-----|
| VBBo | |
| | WBo |

Boden und Feststoffe