INSTITUT FÜR BODEN UND UMWELT Finkenborner Weg 1a, 31787 Hameln

LUFA NORD-WEST

Untersuchungsauftrag für

BODEN

nach TR Boden, LAGA und DeponieVO (orientierende Untersuchung)

421LA22A

Fachliche Beratung: 05151 98 71-82
Auskunft zum Auftrag: 05151 98 71-67
E-Mail: ifd@lufa-nord-west.de

AUFTRAGGEBER Rechnungsempfänger

Name, Vorname (Unternehmen)

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

LUFA-Kundennummer | Telefonnummer

E-Mail-Adresse

ZWEITSCHRIFT des Prüfberichts an

Name, Vorname (Unternehmen)

Straße, Hausnummer

PLZ, Ort

LUFA-Kundennummer | Telefonnummer

E-Mail-Adresse

Probenbezeichnung | Probenahmedatum

Weitere Informationen

Probenart: **Probenehmer:**

GEWÜNSCHTE UNTERSUCHUNGEN - BITTE ANKREUZEN -

Ohne sachgerechte Probenahme hat die Untersuchung nur begrenzte Aussagekraft. Für gutachterliche Aussagen ist die Probenahme in der Verantwortung der LUFA Nord-West mit eigenen Probenehmern notwendig (Probenahme -262).

☐ 1 **Mindestuntersuchungsprogramm Feststoff bei unspezifischem Verdacht**
TS, Kohlenwasserstoffe, EOX, PAK_{16}, TOC, Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Zink, Aussehen, Geruch, Bodenart aus Korngrößenverteilung ggf. Siebung

☐ 2 **Mindestuntersuchungsprogramm im Eluat des Feststoffes bei unspezifischem Verdacht**
Chlorid, Sulfat, pH-Wert, Leitfähigkeit

☐ 3 **Komplettprogramm Feststoffgehalte**
TS, Kohlenwasserstoffe, EOX, PAK_{16}, TOC, PCB_7, Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Thallium, Zink, Aussehen, Geruch, Bodenart, BTEX, LHKW
Für die Untersuchung leichtflüchtiger Bestandteile (BTEX, LHKW) sind spezielle Regelungen für die Probenahme und den Transport einzuhalten.

☐ 4 **Komplettprogramm aus Eluat des Feststoffes**
pH-Wert, Leitfähigkeit, Chlorid, Sulfat, Cyanid gesamt, Phenolindex, Arsen, Blei, Cadmium, Chrom, Kupfer, Nickel, Quecksilber, Zink

☐ 5 **Deponie–Verordnung; ergänzendes Untersuchungsprogramm Feststoff**
Glühverlust, Extrahierbare lipophile Stoffe ☐ Säureneutralisationskapazität bei Gefahrstoffen

☐ 6 **Deponie–Verordnung; ergänzendes Untersuchungsprogramm im Eluat des Feststoffes**
DOC, Cyanid leicht freisetzbar, Fluorid, Barium, Molybdän, Antimon, Selen, wasserl. Anteil

☐ 7 **Deponie–Verordnung; weitere Parameter wie:**
☐ Dichte ☐ Brennwert ☐ AT_4 ☐ GB_{21} ☐ PCDD/F ☐ Sonstiges (auf Anfrage):

Hinweise zur Probenahme für orientierende Untersuchungen:
Für die Analysen wird ausreichend Material benötigt. Die Materialmenge richtet sich nach der Korngröße. Für Korngrößen unter 2 mm wird ein Volumen von 2 Litern trockenen Materials benötigt. Bei Korngrößen >2 mm werden 10 l Probenmenge benötigt. Die Zahl der Einzelproben, die hieraus resultierende Zahl der Misch- und Sammelproben richtet sich nach dem Volumen des zu untersuchenden Materials.

Die Preise verstehen sich zuzügl. der gesetzlichen Umsatzsteuer. Es gelten die AGB der LUFA Nord-West (s. www.lufa-nord-west.de). Die Akkreditierung gilt für den in der Urkundenanlage D-PL-14165-01-00 festgelegten Umfang. Die Ergebnisse dieser Untersuchung werden für Beratungs- und statistische Zwecke gespeichert und anonymisiert, ausgewertet und als statistische Auswertung veröffentlicht. Weitere Informationen zum Datenschutz entnehmen Sie bitte unserer Webseite. Preisänderungen sind vorbehalten. Zuschläge können nach Absprache für einen Sonderaufwand erhoben werden.

Ort | Datum | Unterschrift