Anlage 10
(zu § 2 Abs. 1)

Untersuchungsmethoden

1. Probenahme und Probenvorbereitung:

Parameter/Verfahren	**Methode**
Bodenuntersuchung, Allgemeine Grundlagen	ÖNORM L 1053:2012 04 15
Probenahme, Allgemeines und Terminologie	ÖNORM L 1054:2004 07 01
Probenahme Ackerböden	ÖNORM L 1055:2004 07 01
Probenahme Grünland	ÖNORM L 1056:2004 07 01
Probenahme von Schlämmen	ÖNORM EN ISO 5667-13:2011 10 01
Probenahme von Pflanzenkohle	ÖNORM S 2211:2016 11 01
Probenahme Kompost	Kompostverordnung, BGBl. II Nr. 292/2001, Anlage 3
Probenahme Dünger	Düngemittelverordnung 2004, idF BGBl. II Nr. 181/2014, Anlage 3
Probenvorbehandlung	ÖNORM EN 16179:2012 10 12
Gefriertrocknung	ÖNORM EN ISO 16720:2007 05 01

2. Allgemeine Parameter und Fremdstoffparameter:

Parameter/Verfahren	**Methode**
Trockenrückstand	ÖNORM EN 15934:2012 10 01
Kunststoffgehalt (Boden)	siehe Anlage 11, Abschnitt A
Optischer Verunreinigungsgrad (Boden)	siehe Anlage 11, Abschnitt B
Summe Fremdstoffe > 2mm (Material)	siehe Anlage 11, Abschnitt C
Flächensumme Kunststoff/Gummi > 2mm (Material)	siehe Anlage 11, Abschnitt D

3. Schwermetalle:

Parameter/Verfahren	**Methode**
Aufschluss mit Salpetersäure (für Materialien)	ÖNORM EN 16173:2012 10 01
Aufschluss mit Königswasser (für Boden)	ÖNORM EN 16174:2012 10 15
Blei (Pb)	ÖNORM EN 16170:2017 01 15 ÖNORM EN 16171:2017 01 15
Cadmium (Cd)	ÖNORM EN 16170:2017 01 15 ÖNORM EN 16171:2017 01 15
Chrom (Cr)	ÖNORM EN 16170:2017 01 15 ÖNORM EN 16171:2017 01 15
Kupfer (Cu)	ÖNORM EN 16170:2017 01 15 ÖNORM EN 16171:2017 01 15
Nickel (Ni)	ÖNORM EN 16170:2017 01 15 ÖNORM EN 16171:2017 01 15
Quecksilber (Hg)	ÖNORM EN 16170:2017 01 15 ÖNORM EN 16171:2017 01 15 ÖNORM EN 16175-1:2017 01 01
Zink (Zn)	ÖNORM EN 16170:2017 01 15 ÖNORM EN 16171:2017 01 15

4. Summen- und Gruppenparameter zur Bestimmung organischer Schadstoffe:

Parameter/Verfahren	**Methode**
Kohlenwasserstoffe C10 bis C40	ÖNORM EN ISO 16703:2011 08 01
Polychlorierte Biphenyle (PCB7)	ÖNORM EN 16167:2012 10 01 (auch NCI-Detektion) ÖNORM EN 17322:2021 01 15
Polychlorierte Dibenzodioxine/Dibenzofurane (PCDD/PCDF)	ÖNORM EN 16190:2019 06 15
Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK16) (Bei Pflanzenkohle: ÖNORM S 2211)	ÖNORM EN 16181:2018 12 15 ÖNORM EN 15527:2008 09 01

5. Spezielle Methoden:

Parameter/Verfahren	**Methode**
Untersuchungsmethoden für Pflanzenkohlen	ÖNORM S 2211:2016 11 01

Dieses Dokument ist amtssigniert im Sinne des E-Government-Gesetzes.

Mechanismen zur Überprüfung des elektronischen Dokuments sind unter https://www.signaturpruefung.gv.at/ verfügbar.

Ausdrucke des Dokuments können beim

Amt der Vorarlberger Landesregierung
Landhaus
A-6901 Bregenz
E-Mail: land@vorarlberg.at
überprüft werden.