

Untersuchung von Landwirtschaftlichen Nutzböden und Böden nach AbKlärV

Probenvorbereitung und Probenbehandlung

Parameter	Methode	Methodenbezeichnung
Extraktionsverfahren mit Königswasser	DIN EN 13346 (S 7a) 2001-04	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spurenelementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königswasser
Extraktionsverfahren mit Königswasser	DIN 38414-S 7 1983-04	Aufschluß mit Königswasser zur nachfolgenden Bestimmung des säurelöslichen Anteils von Metallen
Probenvorbereitung für Untersuchung	AbKlärV Anhang 1 1992-04	Probenvorbereitung und Untersuchung von Klärschlamm und Boden

Physikalisch und physikalisch- chemisches Kenngrößen

Parameter	Methode	Methodenbezeichnung
pH-Wert	VDLUFA-Methode Methodenbuch Bd. 1 A 5.1.1 1991	Bestimmung des pH-Wertes
Salzgehalt	VDLUFA-Methode Methodenbuch Bd. 1 A10.1.1	Bestimmung des Salzgehaltes in Boden

Bodenart

Bodenart	VDLUFA-Methode Methodenbuch Bd. 1 D 2.1 1997	Bestimmung der Bodenart des Feinbodens mit der Fingerprobe
----------	--	---

Chemische Verfahren

Parameter	Methode	Methodenbezeichnung
AOX	DIN 38414-S 18 1983-10	Bestimmung von absorbierten, organisch gebunden Halogenen (AOX)
Kalium im Calcium- Acetat-Lactat (CAL- Auszug)	VDLUFA-Methode Methodenbuch Bd. 1 A 6 2.1.1	Bestimmung von Phosphor und Kalium im Calcium-Acetat-Lactat (CAL-Auszug)
Kalium im Doppellactat- (DL)-Auszug	VDLUFA-Methode Methodenbuch Bd. 1 A 6 2.1.2	Bestimmung von Phosphor und Kalium im Doppellactat-(DL)- Auszug
Magnesium	VDLUFA-Methode Methodenbuch Bd. 1 A 6 2.4.1	Bestimmung von pflanzenverfügbaren Magnesium im Calciumchlorid-Auszug
Magnesium	VDLUFA-Methode Methodenbuch Bd. 1 A 6 2.1.2	Bestimmung von pflanzenverfügbaren Magnesium im DoppellactatL-(DL)-Auszug
Phosphor im Calcium- Acetat-Lactat (CAL- Auszug)	VDLUFA-Methode Methodenbuch Bd. 1 A 6 2.1.1	Bestimmung von Phosphor und Kalium im Calcium-Acetat-Lactat (CAL-Auszug)
Phosphor im Doppellactat-(DL)-Auszug	VDLUFA-Methode Methodenbuch Bd. 1 A 6 2.1.2	Bestimmung von Phosphor und Kalium im Doppellactat-(DL)- Auszug

Quecksilber	DIN EN 12338 (E 31) 1998-10	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Quecksilber - Verfahren nach Anreicherung durch Amalgamierung (Abweichung: direkte Bestimmung nach thermischer Zersetzung)
Schwermetalle, Spurenelemente	DIN EN ISO 11885 (E 22) 1998-04	Bestimmung von 33 Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom- Emissionsspektrometrie (Abweichung: Bestimmung nach Trocknung, Homogenisierung und Extraktion mit Königswasser)

Gemeinsam erfassbare Parameter

Parameter	Methode	Methodenbezeichnung
Stickstoff Gesamtgehalt	DIN ISO 13878 1998-11	Bestimmung von Gesamt- Stickstoff durch trockene Verbrennung (Elementaranalyse)
Stickstoff Gesamtgehalt Kjeldahl	VDLUFA-Methode Methodenbuch Bd. 1 A 2.2.1	Bestimmung von Gesamt- Stickstoff, Kjeldahl - Verfahren

Weiter Analysen auf Anfrage