

Untersuchungen von Gärprodukten Physikalische und physikalisch- chemische Kenngrößen

Parameter	Methode	Methodenbezeichnung
Fremdstoffe Steine	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.10	Bestimmung der Fremdstoffe und Steine
Geruch	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. IV 12.4.1	Bestimmung des Geruches
Glühverlust	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.11	Bestimmung des Glühverlustes
Korngröße maximal	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.2	Bestimmung der maximalen Korngröße

pH-Wert	VDLUFA-Methode Methodenbuch Bd. 1 A5.1.1 1991	Bestimmung des pH-Wertes
pH-Wert (in CaCl ₂ -Suspension)	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.6	Bestimmung des pH-Wertes (in CaCl ₂ -Suspension)
Rohdichte	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.3	Bestimmung der Rohdichte
Salzgehalt	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.7	Bestimmung des Salzgehaltes
Wassergehalt	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.1	Bestimmung des Wassergehaltes

Chemische Verfahren

Parameter	Methode	Methodenbezeichnung
Ammoniumstickstoff	DIN 38406-E 5 1983-10	Bestimmung des Ammonium- Stickstoffs
AOX	DIN 38414-S 18 1983-10	Bestimmung von absorbierten, organisch gebunden Halogenen (AOX)

Basisch wirksame Stoffe	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.14	Bestimmung der basisch wirksamen Stoffe; Methode von FOERSTER
Extraktionsverfahren	DIN EN 13346 (S 7a) 2001-04	Charakterisierung von Schlämmen - Bestimmung von Spuren-elementen und Phosphor - Extraktionsverfahren mit Königs-wasser
Nutzwertindex	Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V.	Bestimmung des Nutzwertes organischer Sekundärrohstoffdünger und Bodenverbesserungsmittel
Organische Säuren	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. Ergänzungslieferung Nr. 2	Bestimmung des Gesamtgehaltes an organischen Säuren
Pflanzennährstoffen Nitrat im CaCl ₂ -Extrakt	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.8.1	Bestimmung von Pflanzennährstoffen: Bestimmung von Nitrat, Ammonium und Magnesium im CaCl ₂ -Extrakt
Pflanzennährstoffen Ammonium im CaCl ₂ -Extrakt	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.8.1	Bestimmung von Pflanzennährstoffen: Bestimmung von Nitrat, Ammonium und Magnesium im CaCl ₂ -Extrakt
Pflanzennährstoffen Phosphor im CAL-Extrakt	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.8.1	Bestimmung von Pflanzennährstoffen: Bestimmung von Phosphor und Kalium im CAL-Extrakt

Pflanzennährstoffen Kalium im CAL-Extrakt	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.8.1	Bestimmung von Pflanzennährstoffen: Bestimmung von Phosphor und Kalium im CAL-Extrakt
Pflanzennährstoffen Gesamtgehalt Calcium	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.13.2	Bestimmung des Gesamtgehaltes an Pflanzennährstoffen: Bestimmung des von Phosphor, Kalium, Magnesium und Kalzium im Königswasseraufschluß
Pflanzennährstoffen Gesamtgehalt Kalium,	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.13.2	Bestimmung des Gesamtgehaltes an Pflanzennährstoffen: Bestimmung des von Phosphor, Kalium, Magnesium und Kalzium im Königswasseraufschluß
Pflanzennährstoffen Gesamtgehalt Magnesium	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.13.2	Bestimmung des Gesamtgehaltes an Pflanzennährstoffen: Bestimmung des von Phosphor, Kalium, Magnesium und Kalzium im Königswasseraufschluß
Pflanzennährstoffen Gesamtgehalt Phosphor	Methodenbuch Bundesgütegemeinschaft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.13.2	Bestimmung des Gesamtgehaltes an Pflanzennährstoffen: Bestimmung des von Phosphor, Kalium, Magnesium und Kalzium im Königswasseraufschluß

Pflanzennährstoffen Magnesium im CaCl ₂ - Extrakt	Methodenbuch Bundesgütegemeinsch aft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.8.1	Bestimmung von Pflanzennährstoffen: Bestimmung von Nitrat, Ammonium und Magnesium im CaCl ₂ -Extrakt
Quecksilber	DIN EN 12338 (E 31) 1998-10	Wasserbeschaffenheit; Bestimmung von Quecksilber - Verfahren nach Anreicherung durch Amalgamierung (Abweichung: <i>direkte Bestimmung nach thermischer Zersetzung</i>)
Schwermetalle	Methodenbuch Bundesgütegemeinsch aft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.12	Bestimmung von Schwermetallen im Königwasserauszug
Schwermetalle, Spurenelemente	DIN EN ISO 11885 (E 22) 1998-04	Bestimmung von 33 Elementen durch induktiv gekoppelte Plasma-Atom- Emissionsspektrometrie (Abweichung: <i>Bestimmung nach Trocknung, Homogenisierung und Extraktion mit Königswasser</i>)
Stickstoff Gesamtgehalt nach Kjeldahl	Methodenbuch Bundesgütegemeinsch aft Kompost e. V. 4. Auflage 1998-07 Kap. II.13.1	Bestimmung des Gesamtgehaltes an Pflanzennährstoffen: Bestimmung des Gesamtstickstoffgehaltes nach Kjeldahl
Stickstoff Gesamtgehalt, Kjeldahl-Verfahren	DIN ISO 11261 1997-05	Bestimmung von Gesamt- Stickstoff - modifiziertes Kjeldahl- Verfahren

Summarische Wirkungs-und Stoffkenngrößen

Parameter	Methode	Methodenbezeichnung
Chemischer Sauerstoffbedarf CSB	DIN 38414 Teil 9 1986-09	Bestimmung des Chemischen Sauerstoffbedarfs (CSB)

Weitere Analysen auf Anfrage