

Auftragsformular für mineralische und org.- min. Düngemittel

LUFA Speyer
Obere Langgasse 40
67346 Speyer
Tel.: 0 62 32/136-0
Fax: 0 62 32/136-110
Mail: info@lufa-speyer.de



Die LUFA Speyer ist ein Eigenbetrieb
des Bezirksverbands Pfalz

(nur von der LUFA Speyer auszufüllen)

LIMS-Nr.:

Eingang:

Bemerkung:

Kundenproben-Nr.: _____

Firma/Auftraggeber: _____

Straße, -Nr., PLZ/Ort: _____

Telefon: _____ E-Mail: _____

Probenahme bei: _____

Probenehmer: _____ Probenahme am: _____

Parameter	Untersuchungsmethode
Probenvorbereitung	
☐ Im Trockenschrank	VDLUFA MB Bd. II, 11.5.2.1:1995
☐ Gefriertrocknung	
Stickstoff (N)	
☐ GesN in nitratfreien Dm (Kjeldahl)	VDLUFA MB Bd. II.1,3.5.1.1:2000
☐ GesN nitrathaltigen Dm (Kjeldahl)	VO (EG) 2003/2003 Anh. IV, B 2.6.1:2003-11
☐ Gesamt-N (Dumas-Verfahren)	VDLUFA MB Bd. II.1, 3.5.2.7
☐ Ammonium-N (Destillation)	VO (EG) 2003/2003 Anh. IV, B 2.1:2003-11
☐ Nitrat-N (Gravimetrie)	VDLUFA MB Bd. II, 3.4.1:1995
☐ Ammonium- und Nitrat-N (Devarda)	VO (EG) 2003/2003 Anh. IV, B 2.2.3:2003-11
☐ Harnstoff-N (rein) (Kjeldahl)	VO (EG) 2003/2003 Anh. IV, B 2.3.3:2003-11
☐ Harnstoff in Gemisch (Urease)	VDLUFA MB Bd. II.1, 3.8.2.2:1995
☐ Cyanamid-N	VDLUFA MB Bd. II, 3.6.1:1995
☐ Dicyandiamid-N (HPLC-Methode)	VDLUFA MB Bd. II, 3.7.2:1995 *)
☐ Biuret (HPLC-Methode)	VDLUFA MB Bd. II, 3.9.2:1995
Nitrifikationshemmstoffe	
☐ 3,4-DMPP	DIN EN 16328:2013-02
☐ 3,5-DMPP	DIN EN 16328:2013-02
☐ 3-Methyl-pyrazol	VDLUFA MB Bd. II.1,12.2.1*)
☐ 1H-1,2,4-Triazol	Fpr EN 16024,2010*)
☐ NBPT	DIN EN 16651:2015-07*)
☐ NPPT	DIN EN 16651:2015-07*)
☐ 2-NPT	VDLUFA MB Bd. II.1,12.4.2:2014*)
☐ MPA	VDLUFA MB Bd. II.1,12.4.2:2014*)
Phosphat (P₂O₅)	
☐ P, wasserlöslich	VO (EG) 2003/2003 Anh. IV, B 3.1.1, 3.2:2003-11
☐ P, neutral-ammoncitratlöslich	VO (EG) 2003/2003 Anh. IV, B 3.1.4, 3.2:2003-11
☐ P, nach Fresenius-Neubauer	VDLUFA MB Bd. II, 4.1.4, 4.2.2:1995
☐ P, mineralsäurelöslich	VO (EG) 2003/2003 Anh. IV, B 3.1.6, 3.2:2003-11
☐ P, alkal-ammoncitratl. (Petermann)	VO (EG) 2003/2003 Anh. IV, B 3.1.5, 3.2:2003-11
☐ P, in 2% Zitronensäure löslich	VO (EG) 2003/2003 Anh. IV, B 3.1.3, 3.2:2003-11
☐ P, in 2% Ameisensäure löslich	VO (EG) 2003/2003 Anh. IV, B 3.1.2, 3.2:2003-11
☐ P, in 2% Zitronensäure und alkalisch-ammoncitratl. löslich (Petermann)	VDLUFA MB Bd. II, 4.1.6, 4.2.2:1995

Parameter	Untersuchungsmethode
Kalium (K₂O)	
☐ K, wasserlöslich	VO (EG) 2003/2003 Anh. IV, B 4.1:2003-11
☐ K, gesamt	VDLUFA MB Bd. II, 5.1.3, 5.2.1:1995
Schwefel (S)	
☐ S, wasserlöslich	VO (EG) 2003/2003 Anh. IV, B 8.3, 8.9:2003-11
☐ S, gesamt	VO (EG) 2003/2003 Anh. IV, B 8.1, 8.9:2003-11
Weitere Elemente	
☐ Wässriger Auszug	
☐ Aufschluss für Gesamtgehalte	DIN EN 13346:2001-04
☐ Na, K, Ca, Mg, B, Fe, Mn, Zn, Cu, Co, Se, Mo, S, P	DIN EN ISO 11885:2009-09 oder VDLUFA MB Bd. VII, 2.2.3.1:2014
Schwermetalle	
☐ Aufschluss für Gesamtgehalte	DIN EN 13346:2001-04
☐ As, Pb, Cd, Cr, Ni, Hg, Tl, V, Sb, Sn	VDLUFA MB Bd. VII, 2.2.3.1:2014
☐ Cr(VI)	DIN EN 15192:2007-02 *)
☐ Uran (U)	DIN EN ISO 17294-2:2017-01 *)
☐ Si inklusive Schmelzaufschluss	DIN EN ISO 11885:2009-09
☐ Chlorid (Potentiometrie)	VDLUFA MB Bd. II.1, 9.8.2:2008 *)
☐ Basisch wirksame Stoffe	VDLUFA MB Bd. II.1, 6.3.2
☐ Reaktivität bei Kalkdüngern: Methode Sauerbeck-Rietz	VDLUFA MB Bd. II, 6.4:1995
☐ Carbonat: Scheibler-Methode	VDLUFA MB Bd. I, 5.3.1 *)
Sonstige Untersuchungen	
☐ Asche, organische Substanz (Glühverlust)	VDLUFA MB Bd. II, 10.1:1999 *)
☐ pH-Wert	DIN EN 12176:1996-01 *)
☐ Dichtebestimmung	DIN 11512-2 *)
☐ Oberflächenspannung (Flüssigdünger)	DIN 13310:1982-08 *)
Siebsortierung	
☐ Siebdurchgänge zwischen 0,05 und 50mm	VO (EG) 2003/2003 Anh. IV, B 7.1:2003-11
☐ Zuschlag bei Nasssiebung	VDLUFA MB Bd. II, 6.5.2:1995

*) nicht akkreditierte Methode

Sonstige Parameter: _____

Bemerkungen: _____

Datum / Unterschrift
Betriebsleiter/Auftraggeber: _____

Probenehmer: _____



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-PL-14609-01-00

Die Akkreditierung gilt für
die in der Urkunde auf-
geführten Prüfverfahren.