



Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017  
Registratienummer: L 320

van Agrarisch Laboratorium Noord-Nederland / ALNN B.V.

**Hoofdkantoor**

De Kruilier 1  
9172 GW Ferwert  
Nederland

Locatie	Afkorting
De Kruilier 1 9172 GW Ferwert Nederland	F

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode	Intern referentienummer	Locatie
<b>Monsterneming</b>				
a.	Bodem (grond)	Het nemen van monsters ten behoeve van anorganische testen met intern referentienummer WV Monstruc grond; gestratificeerde aselechte steekproef of eigen protocol (zigzag-methode)	WV Monstruc grond Conform Uitvoeringsregeling Meststoffenwet, Bijlage L sectie 1 en 2 (behorende bij de artikelen 27b en 103a)	
<b>Anorganische verrichtingen</b>				
1.	Mengvoeders (uitgezonderd mineralenmengsels), diervoeder-grondstoffen, enkelvoudige diervoeders (uitgezonderd minerale enkelvoudige diervoeders) en grond- en mestproducten	Het bepalen van gehalte aan vocht; gravimetrie	Voorschrift: AV, V, As eigen methode	F
2.	Alle soorten grondmonsters, m.u.v. zeelei, zeezand en rivierklei	Het bepalen van het gehalte aan organische stof d.m.v. gloeiverlies; gravimetrie	Voorschrift: AV, V, As eigen methode	F
3.	Mengvoeders, diervoeder-grondstoffen, enkelvoudige diervoeders, stapelbare mest en mestproducten	Het bepalen van het gehalte aan as; gravimetrie	Voorschrift: AV, V, As eigen methode	F
4.	Dierlijke mest en mestproducten	Het bepalen van het gehalte aan fosfor na destructie m.b.v. auto-analyzer; spectrofotometrie	Voorschrift: AV NMI PMI gelijkwaardig aan 2e ontwerp NEN 7435:1998	F
5.		Het bepalen van het gehalte aan stikstof na destructie m.b.v. auto-analyzer; spectrofotometrie	Voorschrift: AV NMI PMI Gelijkwaardig aan NEN 7434	F
6.	Bodem (grond)	Het bepalen van het gehalte aan, met 0.01M calciumchloride te extraheren, fosfaat (P-CaCl <sub>2</sub> ); spectrofotometrie	Voorschrift AV PPAE Conform Uitvoeringsregeling Meststoffenwet, Bijlage L sectie 3 (behorende bij de artikelen 27b en 103a) (Voorbehandeling conform NEN-EN 16179, extractie conform NEN 5704, meting conform NEN-ISO 15923-1)	F
7.	Bodem (grond)	Het bepalen van het gehalte aan, met ammoniumlactaat-azijnzuurbuffer te extraheren fosfaat (P-AL); spectrofotometrie	Voorschrift AV Pal Conform Uitvoeringsregeling Meststoffenwet, Bijlage L sectie 3 (behorende bij de artikelen 27b en 103a)	F



ALNN

			(Voorbehandeling conform NEN-EN 16179, extractie conform NEN 5793, meting conform NEN-ISO 15923-1)	
8.	Gewassen	Het bepalen van het gehalte aan K, Mg, Na, Ca en P; ICP-AES	Voorschrift: AV Mineralen eigen methode	F
<b>Accreditatieprogramma dierlijke mest AP05</b>				
9.	Drijfmest en vaste mest	Het bepalen van het gehalte aan stikstof; auto-analyzer spectrofotometrie	Voorschrift AV NMI PMI Conform Uitvoeringsregeling Meststoffenwet: Bijlage H, behorend bij artikel 80b en 81 (AP05) (voorbehandeling conform NEN 7430 en 7431, ontsluiting NEN 7433, analyse destruaat gelijkwaardig aan NEN 7434)	F
10.		Het bepalen van het gehalte aan fosfor; auto-analyzer spectrofotometrie	Voorschrift AV NMI PMI Conform Uitvoeringsregeling Meststoffenwet: Bijlage H, behorend bij artikel 80b en 81 (AP05) (voorbehandeling conform NEN 7430 en 7431, ontsluiting conform NEN 7433, analyse destruaat gelijkwaardig aan 2e ontwerp NEN 7435:1998)	F