

van **Normec Robalab B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **29-02-2024** tot **01-03-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **14-02-2024**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Florijn 4
5751 PC
Deurne
Nederland

Locatie	Afkorting
Florijn 4 5751 PC Deurne Nederland	D

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
-----	----------------------	--	-------------------------	---------

Monsterneming

a.	Bodem (grond)	Het nemen van monsters ten behoeve van anorganische testen met interne referentienummers B061 en B065; gestratificeerde aselechte steekproef	B002 Uitvoeringsregeling Meststoffenwet, Bijlage L	D
b.		Het nemen van monsters ten behoeve van anorganische testen met interne referentienummers B061 en B065; eigen protocol (zig-zag-methode)	B002 Uitvoeringsregeling Meststoffenwet, Bijlage L	D

Microbiologische verrichtingen

1.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen het aantal micro-organismen bij 30°C; telplaattechniek	MV011 NEN-EN-ISO 4833-1	D
----	---------------------------------	--	----------------------------	---

Deze bijlage is goedgekeurd door het bestuur van de Raad voor Accreditatie, namens deze,

mr. J.A.W.M. de Haas

¹ Indien wordt verwezen naar een codering beginnende met NAW, NAP, EA of IAF dan betreft het een schema opgenomen in de [RVA-BR010 lijst](#).
Indien geen datum of versienummer is vermeld betreft de accreditatie de actuele versie van het document of schema.

van Normec Robalab B.V.

Deze bijlage is geldig van: 29-02-2024 tot 01-03-2026

Vervangt bijlage d.d.: 14-02-2024

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
2.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal <i>Enterobacteriaceae</i> ; telplaattechniek	MV051 NEN-ISO 21528-2	D
3.	Voedingsmiddelen	Het bepalen van het aantal β -glucuronidase-positieve <i>Escherichia coli</i> ; telplaattechniek	MV054 NEN-ISO 16649-2	D
4.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal gisten en schimmels; telplaattechniek	MV072 ISO 7954:1987	D
5.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal gisten en schimmels voor producten met een wateractiviteit groter dan 0,95; telplaattechniek	MV075 NEN-EN-ISO 21527-1	D
6.	Voedingsmiddelen en omgevingsmonsters	Het bepalen van de aanwezigheid van <i>Listeria monocytogenes</i> ; detectietechniek	MV121 NEN-EN-ISO 11290-1 (AFNOR BRD 07/04-09/98)	D
7.	Voedingsmiddelen en omgevingsmonsters	Het bepalen van de aanwezigheid van <i>Listeria monocytogenes</i> ; detectietechniek, PCR	MP121 NEN-EN-ISO 11290-1 (AFNOR BRD 07/10-04/05)	D
8.	Voedingsmiddelen	Het bepalen van het aantal <i>Listeria monocytogenes</i> ; telplaattechniek	MV122 NEN-EN-ISO 11290-2 (AFNOR BRD 07/05-09/01)	D
9.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal mesofiele melkzuurbacteriën; telplaattechniek	MV131 NEN-EN-ISO 15214	D
10.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal coagulase positieve staphylococci (<i>Staphylococcus aureus</i> en andere soorten) m.b.v. RPF; telplaattechniek	MV194 NEN-EN-ISO 6888-2	D
11.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Het bepalen van het aantal (vermoedelijke) <i>Bacillus cereus</i> ; telplaattechniek	MV021 NEN-EN-ISO 7932	D
12.	Voedingsmiddelen, diervoeders, karkassen	Het bepalen van de aanwezigheid van <i>Salmonella spp.</i> ; detectietechniek, PCR	MP191 NEN-EN-ISO 6579-1 (AFNOR BRD 07/06-07/04)	D
13.	Dons, mest en vlees afkomstig van pluimvee (primaire productiemonsters)	Het bepalen van de aanwezigheid van <i>Salmonella spp.</i> ; detectietechniek, PCR	MP191 NEN-EN-ISO 6579-1 (AFNOR BRD 07/06-07/04)	D

van Normec Robalab B.V.

Deze bijlage is geldig van: 29-02-2024 tot 01-03-2026

Vervangt bijlage d.d.: 14-02-2024

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
14.	Karkassen	Het bepalen van het aantal micro-organismen bij 30°C; telplaattechniek	MK011 NEN-EN-ISO 4833-1	D
15.	Karkassen	Het bepalen van het aantal <i>Enterobacteriaceae</i> ; telplaattechniek	MK051 NEN-ISO 21528-2	D
16.	Dons, mest en omgevingsmonsters afkomstig van de primaire productie van pluimvee	Het bepalen van de aanwezigheid van <i>Salmonella spp.</i> ; detectietechniek, MSRV	MV192 NEN-EN-ISO 6579-1	D
17.	Mest, digestaat en afgeleide producten	Het bepalen van het aantal <i>Enterobacteriaceae</i> bij 37°C; telplaattechniek, VRBG	MV051 eigen methode	D
18.		Het bepalen van het aantal β -glucuronidase-positieve <i>Escherichia coli</i> bij 44°C; telplaattechniek, TBX	MV054 eigen methode	D
19.		Het bepalen van de aanwezigheid van <i>Salmonella spp.</i> ; detectietechniek, MSRV	MV192 NEN-EN-ISO 6579-1	D
20.	Salmonella-isolaten	Serotypering van Salmonella; agglutinatiereactie volgens White-Kauffmann-Le Minor schema: <i>S. Enteritidis</i> , <i>S. Typhimurium</i> , <i>S. Paratyphi B. var Java</i> , <i>S. Agona</i> , <i>S. Hadar</i> , <i>S. Infantis</i> , <i>S. Virchow</i>	MB991 NPR-CEN-ISO/TR 6579-3	D
21.	Drinkwater	Het bepalen van het aantal micro-organismen bij 22°C; telplaattechniek	MW011 NEN-EN-ISO 6222	D
22.		Het bepalen van het aantal coliformen; membraanfiltratie	MW034 NEN-EN-ISO 9308-1	D
23.		Het bepalen van het aantal <i>Escherichia coli</i> ; membraanfiltratie	MW055 NEN-EN-ISO 9308-1	D

van Normec Robalab B.V.

Deze bijlage is geldig van: 29-02-2024 tot 01-03-2026

Vervangt bijlage d.d.: 14-02-2024

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Nematologische verrichtingen				
24.	Bodem (grond)	Het bepalen van het aantal: - Vrijlevende wortelaaltjes: <i>Pratylenchus spp.</i> <i>Paratylenchus spp.</i> <i>Rotylenchus spp.</i> <i>Helicotylenchus spp.</i> <i>Trichodoridea spp.</i> <i>Tylenchorhynchus spp.</i> <i>Hemicyclophora spp.</i> <i>Aphelenchoides spp.</i> - Vrijlevende <i>Meloidogyne</i> larven, - Vrijlevende <i>Heteroderidae</i> larven, - Saprofyten Oostenbrink methode	N222 eigen methode	D
25.	Bodem (grond)	Het bepalen van het aantal: - Wortelaaltjes: <i>Pratylenchus spp.</i> <i>Paratylenchus spp.</i> <i>Rotylenchus spp.</i> <i>Helicotylenchus spp.</i> <i>Trichodoridea spp.</i> <i>Tylenchorhynchus spp.</i> <i>Hemicyclophora spp.</i> <i>Aphelenchoides spp.</i> - Meloidogyne larven, - Heteroderidae larven, - Saprofyten Oostenbrink methode - incubatiemethode 14, 28 dagen	N091, N092 eigen methode	D
Anorganische verrichtingen				
26.	Bodem (grond)	Het bepalen van het gehalte aan met ammoniumlactaat-azijnzuurbuffer extraheerbaar fosfaat (P-AL); autoanalyser spectrofotometrie	B061 Uitvoeringsregeling meststoffenwet (URM) Bijlage L sectie 2 en 3 (behorende bij de artikelen 27b en 103a) (voorbewerking NEN 5709:2006 (extractie NEN 5793, meting extract NEN-EN-ISO 15681-2))	D

van **Normec Robalab B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **29-02-2024** tot **01-03-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **14-02-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
27.	Bodem (grond)	Het bepalen van het gehalte aan met 0,01 M calciumchloride extraheerbaar fosfaat (P-CaCl ₂); autoanalyser spectrofotometrie	B065 Uitvoeringsregeling meststoffenwet (URM) Bijlage L sectie 2 en 3 (behorende bij de artikelen 27b en 103a) (voorbewerking NEN 5709:2006 (extractie NEN 5704, meting extract NEN-EN-ISO 15681-2))	D
28.		Het bepalen van het gehalte aan kalium; ICP-OES	B111 eigen methode	D
29.		Het bepalen van het gehalte aan magnesium; ICP-OES	B131 eigen methode	D
30.		Het bepalen van het gehalte aan natrium; ICP-OES	B141 eigen methode	D
31.		Het bepalen van de pH- waarde in KCl-suspensie; potentiometrie	B161 eigen methode	D
32.	Zandgrond	Het bepalen van het gehalte aan organische stof; gloeiverliesmethode	B151 eigen methode	D
33.	Bronwater, leidingwater, drinkwater en spuiwater	Het bepalen van het gehalte aan chloride; spectrofotometrie, discrete analyzer	CW032 NEN-ISO 15923-1	D
34.		Het bepalen van het gehalte aan nitraat; spectrofotometrie, discrete analyzer	CW142 NEN-ISO 15923-1	D
35.		Het bepalen van het gehalte aan nitriet; spectrofotometrie, discrete analyzer	CW143 NEN-ISO 15923-1	D
36.		Het bepalen van de pH; potentiometrie	CW161 eigen methode	D
37.		Het bepalen van het gehalte aan sulfaat; spectrofotometrie, discrete analyzer	CW191 NEN-ISO 15923-1	D
38.		Het bepalen van het gehalte aan ammonium; spectrofotometrie, discrete analyzer	CW011 NEN-ISO 15923-1	D

van **Normec Robalab B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **29-02-2024 tot 01-03-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **14-02-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
39.	Bronwater, leidingwater en drinkwater	Het bepalen van het gehalte aan calcium; ICP-OES	CW031 NEN-EN-ISO 11885	D
40.		Het bepalen van het gehalte aan magnesium; ICP-OES	CW131 NEN-EN-ISO 11885	D
41.		Het bepalen van het gehalte aan calcium en magnesium en de bijbehorende berekening voor hardheid, ICP-OES	CW081 eigen methode calcium en magnesium (NEN-EN-ISO 11885)	D
42.		Het bepalen van het gehalte aan ijzer; ICP-OES	CW091 NEN-EN-ISO 11885	D
43.		Het bepalen van het gehalte aan mangaan; ICP-OES	CW132 NEN-EN-ISO 11885	D
44.		Het bepalen van het gehalte aan natrium; ICP-OES	CW141 NEN-EN-ISO 11885	D

Accreditatieprogramma Dierlijke mest; AP05

45.	Drijfmest en vaste mest	Het bepalen van het gehalte aan stikstof; autoanalyser, spectrofotometrie	M191 Uitvoeringsregeling Meststoffenwet: Bijlage H, behorende bij artikel 80b en 81 (AP05) (voorbehandeling NEN 7430 en NEN 7431, ontsluiting NEN 7433, analyse destruaat NEN 7434)	D
46.	Drijfmest en vaste mest	Het bepalen van het gehalte aan fosfor; continuous flow analyzer, spectrofotometrie	M061 Uitvoeringsregeling Meststoffenwet: Bijlage H, behorende bij artikel 80b en 81 (AP05) (voorbehandeling NEN 7430 en NEN 7431, ontsluiting NEN 7433, analyse destruaat NEN 7435)	D