

van **Normec Robalab B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **22-09-2022 tot 01-03-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **23-08-2022**

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
Microbiologie				
1.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Bepalen van het aëroob kiemgetal bij 30°C; gietplaat, PCA	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: **22-09-2022 tot 01-03-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **23-08-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
2.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Bepalen van het aantal <i>Enterobacteriaceae</i> bij 37°C, gietplaat, VRBG	MV051 NEN-ISO 21528-2	D
3.	Voedingsmiddelen	Bepalen van het aantal <i>Escherichia coli</i> bij 44°C; gietplaat, TBX	MV054 NEN-ISO 16649-2	D
4.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Bepalen van het aantal gisten en schimmels bij 25°C; gietplaat, CGYE-agar	MV072 ISO 7954:1987	D
5.	Voedingsmiddelen en omgevingsmonsters	Aantonen van <i>Listeria monocytogenes</i> ; grensreactie, half-Fraser, Rapid L. mono	MV121 NEN-EN-ISO 11290-1 (AFNOR BRD 07/04-09/98)	D
6.	Voedingsmiddelen	Bepalen van het aantal <i>Listeria monocytogenes</i> bij 37°C; strijkplaat, Rapid L.mono	MV122 NEN-EN-ISO 11290-2 (AFNOR BRD 07/05-09/01)	D
7.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Bepalen van het aantal melkzuurbacteriën bij 30°C; gietplaat, MRS	MV131 NEN-EN-ISO 15214	D
8.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Bepalen van het aantal coagulase positieve staphylococci (<i>Staphylococcus aureus</i> en andere soorten) bij 37°C; strijkplaat, BP bevestiging met staphylase reagens	MV193 NEN-EN-ISO 6888-1	D
9.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Bepalen van het aantal coagulase positieve staphylococci (<i>Staphylococcus aureus</i> en andere soorten) bij 37°C; gietplaat, BP met RPF	MV194 NEN-EN-ISO 6888-2	D
10.	Voedingsmiddelen en diervoeders	Bepalen van het aantal <i>Bacillus cereus</i> bij 30°C; strijkplaat, MYP	MV021 NEN-EN-ISO 7932	D
11.	Voedingsmiddelen en diervoeders (met een Aw-waarde > 0,95)	Bepalen van het aantal gisten en schimmels bij 25°C; strijkplaat, DRBC	MV075 NEN-EN-ISO 21527-1	D
12.	Voedingsmiddelen, diervoeders, karkassen	Aantonen van Salmonella; grensreactie, iQ Check II Real-time PCR	MP191 NEN-EN-ISO 6579 (AFNOR BRD 07/06-07/04)	D

van **Normec Robalab B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **22-09-2022 tot 01-03-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **23-08-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
13.	Dons, mest en vlees afkomstig van pluimvee	Aantonen van Salmonella; grensreactie, iQ Check II real-time PCR	MP191 NEN-EN-ISO 6579 (AFNOR BRD 07/06-07/04)	D
14.	Karkassen	Bepalen van het aëroob kiemgetal bij 30°C; gietplaat, PCA	MK011 NEN-EN-ISO 4833-1	D
15.		Bepalen van het aantal <i>Enterobacteriaceae</i> bij 37°C; gietplaat, VRBG	MK051 NEN-ISO 21528-2	D
16.	Dons, mest en omgevingsmonsters afkomstig van de primaire productie van pluimvee	Aantonen van <i>Salmonella spp.</i> ; grensreactie, MSRV	MV192 NEN-EN-ISO 6579-1	D
17.	Mest, digestaat en afgeleide producten	Bepalen van het aantal <i>Enterobacteriaceae</i> bij 37°C; gietplaat, VRBG	MV051 eigen methode	D
18.		Bepalen van het aantal <i>Escherichia coli</i> bij 44°C; gietplaat, TBX	MV054 eigen methode	D
19.	Mest, digestaat en afgeleide producten	Aantonen van <i>Salmonella spp.</i> ; grensreactie, MSRV	MV192 NEN-EN-ISO 6579-1	D
20.	Salmonella-isolaten	Serotypering van Salmonella; agglutinatiereactie volgens White-Kauffmann-Le Minor schema: S. Enteritidis, S. Typhimurium, S. Paratyphi B, Java, S. Agona, S. Hadar, S. Infantis, S. Virchow	MB991 NPR-CEN-ISO/TR 6579-3	D
21.	Drinkwater	Bepalen van het aëroob kiemgetal bij 22°C; telplaatmethode, gistextractagar	MW011 NEN-EN-ISO 6222	D
22.		Bepalen van het aantal coliformen; membraanfiltratie, CCA	MW034 NEN-EN-ISO 9308-1	D
23.		Bepalen van het aantal <i>Escherichia coli</i> ; membraanfiltratie, CCA	MW055 NEN-EN-ISO 9308-1	D

van Normec Robalab B.V.

Deze bijlage is geldig van: 22-09-2022 tot 01-03-2026

Vervangt bijlage d.d.: 23-08-2022

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Nematologie				
24.	Grond	Bepalen van het aantal: - Vrijlevende wortelaaltjes, o.a.: <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 Meloidogyne larven, - Vrijlevende Heteroderidae larven, - Saprofyten Oostenbrink methode	N222 eigen methode	D
25.	Grond	Bepalen van het aantal: - Wortelaaltjes, o.a.: <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
Chemie				
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 5706:2006 (extractie NEN 5793, meting extract NEN-EN-ISO 15681-2))	D

van **Normec Robalab B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **22-09-2022 tot 01-03-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **23-08-2022**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
27.		Bepalen van het gehalte aan met water extraheerbaar fosfaat (Pw); spectrofotometrie	B063 eigen methode	D
28.	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
29.	Grond	Bepalen van het gehalte aan kalium; ICP-OES	B111 eigen methode	D
30.		Bepalen van het gehalte aan magnesium; ICP-OES	B131 eigen methode	D
31.		Bepalen van het gehalte aan natrium; ICP-OES	B141 eigen methode	D
32.		Bepalen van de pH- waarde in KCl-suspensie; potentiometrie	B161 eigen methode	D
33.	Zandgrond	Bepalen van het gehalte aan organische stof; gloeiverliesmethode	B151 eigen methode	D
34.	Bronwater, leidingwater, drinkwater en spuiwater	Bepalen van het gehalte aan chloride; spectrofotometrie, discrete analyzer	CW032 NEN-ISO 15923-1	D
35.		Bepalen van het gehalte aan nitraat; spectrofotometrie, discrete analyzer	CW142 NEN-ISO 15923-1	D
36.		Bepalen van het gehalte aan nitriet; spectrofotometrie, discrete analyzer	CW143 NEN-ISO 15923-1	D
37.		Bepalen van de pH; potentiometrie	CW161 eigen methode	D
38.		Bepalen van het gehalte aan sulfaat; spectrofotometrie, discrete analyzer	CW191 NEN-ISO 15923-1	D
39.		Bepalen van het gehalte aan ammonium; spectrofotometrie, discrete analyzer	CW011 NEN-ISO 15923-1	D
40.	Bronwater, leidingwater en	Bepalen van het gehalte aan calcium; ICP-OES	CW031 NEN-EN-ISO 11885	D

van **Normec Robalab B.V.**

Deze bijlage is geldig van: **22-09-2022 tot 01-03-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **23-08-2022**

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

Accreditatieprogramma Dierlijke mest; AP05

46.	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
47.	Drijfmest en vaste mest	Het bepalen van het gehalte aan fosfor; autoanalyser spectrofotometrie	M061 Uitvoeringsregeling Meststoffenwet: Bijlage H, behorende bij artikel 80b en 81 (AP05) (voorbehandeling NEN 7430 en NEN 7431, ontsluiting NEN 7433, analyse destruaat 2e ontwerp NEN 7435:1998)	D