

van **Stichting Wageningen Research**
Wageningen Bioveterinary Research (KvK-nummer: 09098104)

Deze bijlage is geldig van: **18-09-2024** tot **01-07-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **03-07-2024**

Locatie(s) waar activiteiten onder accreditatie worden uitgevoerd

Hoofdkantoor

Houtribweg 39
8221 RA
Lelystad
Nederland

Locatie	Afkorting
Houtribweg 39 8221 RA Lelystad Nederland	LE

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Virologie: immuundiagnostische testen				
1.	Serum van varkens	Aantonen van antistoffen gericht tegen gE-glycoproteïne van het Pseudorabies virus (PRV); ELISA	AVS-0155 eigen methode	LE
2.		Aantonen van antistoffen gericht tegen pestvirussen (KVP, BVD, BD); virusneutralisatietest	AVS-0163 eigen methode	LE
3.		Aantonen van antistoffen gericht tegen het Klassieke Varkenspest virus; ELISA	AVS-0166 eigen methode	LE
4.		Aantonen van antilichamen gericht tegen het Afrikaanse Varkenspest virus; IPMA	AVS-0639 eigen methode	LE

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 **Stichting Wageningen Research**
Wageningen Bioveterinary Research (KvK-nummer: 09098104)

Deze bijlage is geldig van: **18-09-2024** tot **01-07-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **03-07-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
5.	Serum van varkens	Aantonen van antilichamen gericht tegen het Afrikaanse Varkenspest virus; ELISA	AVS-0842 eigen methode	LE
6.		Aantonen van antistoffen gericht tegen Swine Vesicular Disease virus; virusneutralisatietest	AVS-0168 WOAH "Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals" (on-line English version)	LE
7.		Aantonen van antistoffen gericht tegen Swine Vesicular Disease virus; ELISA	AVS-0169 eigen methode	LE
8.	Blaarwand-materiaal van varkens en herkauwers en celkweekmateriaal	Type-specifieke detectie van Mond- en Klauwzeer virus- en Swine Vesicular Disease virus; Indirecte Double Antibody Sandwich Elisa	AVS-0171 WOAH "Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals" (on-line English version)	LE
9.	Serum van varkens en herkauwers	Aantonen van neutraliserende antistoffen gericht tegen Mond- en Klauwzeer virus; virusneutralisatietest	AVS-0172 WOAH "Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals" (on-line English version)	LE
10.	Serum van herkauwers	Aantonen van antilichamen tegen Schmallenbergvirus (SBV); virusneutralisatietest	AVS-1607 eigen methode	LE
11.	Allantois vloeistof van geëmbryoneerde kippeneieren	Typeren van agglutinerende agentia; haemagglutinatieremmingstest	AVS-0175 eigen methode	LE
12.	Serum van kippen	Aantonen van antistoffen gericht tegen New Castle Disease virus; haemagglutinatieremmingstest	AVS-0180 eigen methode	LE
13.	Serum van kippen, eenden en kalkoenen	Aantonen van antistoffen gericht tegen Aviaire Influenza virus; haemagglutinatieremmingstest	AVS-0181 eigen methode	LE
14.	Serum van paarden	Aantonen van antistoffen gericht tegen Equine Infectious Anemia virus; dubbele immunodiffusie	AVS-0259 eigen methode	LE
15.	Serum van paarden	Aantonen van antistoffen gericht tegen Equine Arteritis virus; virusneutralisatietest	AVS-0260 eigen methode	LE

van **Stichting Wageningen Research**
Wageningen Bioveterinary Research (KvK-nummer: 09098104)

Deze bijlage is geldig van: **18-09-2024** tot **01-07-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **03-07-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
16.	Serum van runderen, schapen, geiten en varkens	Aantonen van antistoffen gericht tegen Bovine Virale Diarree virus; ELISA	AVS-0264 eigen methode	LE
17.	Serum van runderen	Aantonen van antistoffen gericht tegen Boviene Leukose virus; immunodiffusie	AVS-0266 WOAH "Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals" (on-line English version)	LE
18.		Aantonen van antistoffen gericht tegen Boviene Leukose virus; ELISA	AVS-0267 eigen methode	LE
19.		Aantonen van antistoffen gericht tegen gE-glycoproteïne van het Bovine Herpes virus type 1; ELISA	AVS-0270 eigen methode	LE
20.		Aantonen van antistoffen gericht tegen gB glycoproteïne van Bovine Herpes virus type 1; ELISA	AVS-0271 eigen methode	LE
21.	Gefixeerd hersenweefsel	Aantonen van Rabiës; immunofluorescentietest	AVS-0546 WOAH "Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals" (on-line English version)	LE
22.	Serum van runderen	Aantonen van Bovine Virale Diarree (BVD) virus; ELISA	AVS-0719 eigen methode	LE
23.	Serum van kippen	Aantonen van antilichamen gericht tegen het nucleoproteïne (NP) van Influenza A virus; ELISA	AVS-0735 eigen methode	LE
24.	Serum van varkens	Aantonen van antilichamen gericht tegen het gB antigeen van het Pseudorabiës virus; ELISA	AVS-0810 eigen methode	LE
25.	Honden-, humaan- en kattenserum	Aantonen van antilichamen tegen Rabiës virus; fluorescentie antilichamen virusneutralisatietest	AVS-0871 WOAH "Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals" (on-line English version)	LE
26.	Serum van varkens	Aantonen van antistoffen tegen Klassieke Varkenspest virus; ELISA	AVS-0927 eigen methode	LE
27.	Serum van runderen, schapen en geiten	Aantonen van Blue Tongue virus specifieke antilichamen in serum; ELISA	AVS-0936 eigen methode	LE

van **Stichting Wageningen Research**
Wageningen Bioveterinary Research (KvK-nummer: 09098104)

Deze bijlage is geldig van: **18-09-2024 tot 01-07-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **03-07-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
28.	Serum van runderen, schapen, geiten, varkens en wilde zwijnen	Aantonen van specifieke antilichamen tegen het NS eiwit van het Mond- en Klauwzeer virus in serum; ELISA	AVS-0939 eigen methode	LE
Virologie: isolatie / typering				
29.	Hersenweefsel van vleermuizen	Aantonen van genetisch materiaal van EBLV-1; Real-time RT-PCR	AVS-1437 eigen methode	LE
30.	EDTA bloed, heparine bloed, orgaansuspensie (tonsil en milt) van varkens	Detectie van het Klassieke Varkenspest virus (KVPV); virusisolatie	AVS-0161 eigen methode	LE
31.	Blaarwand-materiaal, mest en bloed van varkens	Aantonen van Swine Vesicular Disease virus op de varkensniercellijn IBRS-2; virusisolatie	AVS-0170 WOAH "Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals" (on-line English version)	LE
32.	Sputum, blaarmateriaal en bloed van varkens en herkauwers	Aantonen van Mond- en Klauwzeer virus op secundaire lammernier cellen; virusisolatie	AVS-0174 WOAH "Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals" (on-line English version)	LE
33.	Orgaan, swabs en faeces van vogels	Aantonen van New Castle Disease (NCD) virus en Aviaire Influenza virus; virusisolatie	AVS-0177 eigen methode	LE
34.	Sperma van paard(achtig)en	Aantonen van Equine Arteritis virus; virusisolatie/virusdetectie	AVS-0261 eigen methode	LE
35.	Orgaansuspensies (long en trachea) en keel- en cloaca-swabs van vogels (alle vogelsoorten)	Aantonen van Aviaire Influenza virus gevolgd door directe H5/H7-subtypering; real time - RT (Reversed Transcriptase)-PCR	AVS-0888 eigen methode	LE
36.	EDTA-bloed, heparine bloed en orgaansuspensies (tonsil, milt) van varkens	Aantonen van Klassieke Varkenspest virus; RT-PCR	AVS-0889 eigen methode	LE

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)

Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017

Registratienummer: **L 389**

van **Stichting Wageningen Research**

Wageningen Bioveterinary Research (KvK-nummer: 09098104)

Deze bijlage is geldig van: **18-09-2024** tot **01-07-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **03-07-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
37.	Blaarmateriaal, sputum en bloed van varkens en herkauwers	Aantonen van Mond en Klauwzeer virus; RT-PCR	AVS-0910 eigen methode	LE
38.	EDTA-bloed van schapen en runderen	Aantonen van Blue Tongue virus; Real-time PCR	AVS-2470 eigen methode	LE
39.	EDTA-bloed van paarden	Aantonen van het Afrikaanse Paardenpestvirus (APPV/AHSV); Real-time RT PCR	AVS-1497 eigen methode	LE
40.	Keelwabs van varkens	Aantonen van Aujeszky gE; Real-time PCR	AVS-0908 eigen methode	LE
41.	Keelwabs van varkens	Aantonen van Aujeszky gB; Real-time PCR	AVS-0951 eigen methode	LE
42.	EDTA bloed, heparine bloed en orgaansuspensies (tonsillen en milten) van varkens	Aantonen van Afrikaans Varkenspest Virus; Real-time PCR	AVS-0940 eigen methode	LE
43.	Blaarmateriaal, mest en bloed van varkens	Aantonen van Swine Vesicular Disease Virus (SVDV); Real-time PCR	AVS-1508 eigen methode	LE
44.	Serum, EDTA bloed, hersenweefsel en sperma van rund	Aantonen van genetisch materiaal van het Schmallerberg virus (SBV); Real-time RT-PCR	AVS-1606 eigen methode	LE
45.	Orgaansuspensies (en supernatant) van weefsel (kieuwen, hart, milt en nier) van salmoniden	Aantonen van Viraal Haemorrhagisch Septicaemie Virus (VHSV) en Infectieus Haematopoietisch Necrose Virus (IHNV); Real-time RT-PCR	AVS-1638 eigen methode	LE

van **Stichting Wageningen Research**
Wageningen Bioveterinary Research (KvK-nummer: 09098104)

Deze bijlage is geldig van: **18-09-2024** tot **01-07-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **03-07-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
46.	Orgaansuspensies van long en trachea en swabs van keel- en cloaca van vogels (pluimvee en wilde soorten)	Pathotypering van Aviaire Influenza Virussen van subtype H5 of H7; Sanger sequencing	AVS-2433 eigen methode	LE
47.	EDTA-bloed van rund, schaap en geit	Aantonen van genetisch materiaal van het Peste des Petits Ruminants Virus (PPRV); Real-time RT-PCR	AVS-0902 eigen methode	LE
48.	EDTA-bloed van schapen, geiten en runderen	Aantonen van Rift Valley Fever virus (RVFV); Real-time RT-PCR	AVS-1646 eigen methode	LE
49.	EDTA-bloed van schapen, geiten en runderen	Aantonen van Capripox virus (SGPV (Schapen en Geiten Pokkenvirus) en LSDV (Lumpy Skin Disease virus)); Real-time PCR	AVS-0959 eigen methode	LE
50.	EDTA-bloed van paarden	Aantonen van West Nile Virus; RT-PCR	AVS-2463 eigen methode	LE
51.	Organen van karper en koi (<i>Cyprinus carpio</i>)	Aantonen van Koi Herpesvirus (KHV); Real-time RT-PCR	AVS-1532 eigen methode	LE
52.	Blaarwand-materiaal en bloed van runderen, varkens, schapen en geiten	Aantonen van mond-en-klauwzeervirus (MKZ); Real-time RT-PCR	AVS-2465 eigen methode	LE

Parasitologie: isolatie / typering

53.	Orgaanweefsel van platte oester en mossel (vers en in ethanol)	Aantonen van <i>Marteilia refringens type M en O</i> ; Real-time PCR	AVS-1694 eigen methode	LE
54.	Orgaansuspensies en kieuwbiopten van platte oesters	Aantonen van <i>Bonamia ostreae</i> en <i>Bonamia exitiosa</i> ; Real-time PCR	AVS-1552 eigen methode	LE

van **Stichting Wageningen Research**
Wageningen Bioveterinary Research (KvK-nummer: 09098104)

Deze bijlage is geldig van: **18-09-2024** tot **01-07-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **03-07-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Bacteriologie: immuundiagnostische testen				
55.	Serum van runderen	Aantonen van antistoffen gericht tegen <i>Brucella abortus</i> ; micro-agglutinatie-test	AVS-0214 GWWD Veterinairrechtelijke voorschriften (64/432 EEG) Annex C, 2008	LE
56.	Serum van alle diersoorten	Aantonen van antistoffen gericht tegen <i>Leptospira interrogans</i> (diverse serovars); microscopische agglutinatie-methode	AVS-0219 WOAH "Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals" (on-line English version)	LE
57.	Serum van runderen	Aantonen van antistoffen gericht tegen <i>M. paratuberculosis</i> ; complementbindingsreactie	AVS-0220 WOAH "Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals" (on-line English version)	LE
58.	Serum van runderen, kameelachtigen, geiten, schapen, rendieren, paarden en varkens	Aantonen van antistoffen gericht tegen <i>Brucella abortus</i> ; Rose Bengalplaat agglutinatie-test	AVS-0255 GWWD Veterinairrechtelijke voorschriften (64/432 EEG) Annex C, 2008	LE
59.	Serum van paarden	Aantonen van complementbindende antilichamen tegen <i>Burkholderia mallei</i> ; micro-complementbindingsreactie (micro-CBR)	AVS-1500 WOAH "Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals" (on-line English version)	LE
60.	Serum van schapen	Aantonen van complementbindende antilichamen tegen <i>Brucella ovis</i> ; micro-complementbindingsreactie (micro-CBR)	AVS-1501 WOAH "Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals" (on-line English version)	LE
61.	Serum van runderen	Aantonen van complementbindende antilichamen tegen <i>Brucella abortus</i> ; micro-complementbindingsreactie (micro-CBR)	AVS-0999 GWWD Veterinairrechtelijke voorschriften (64/432 EEG) Annex C, 2008	LE
62.	Serum van paarden	Aantonen van complementbindende antilichamen tegen <i>Trypanosoma equiperdum</i> ; micro-complementbindingsreactie (micro-CBR)	AVS-1620 WOAH "Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals", Chapter 3.6.3 (on-line English version), 2021	LE
63.	Melk, sperma, vaginaal swabs, placenta, vruchtwater, mest en EDTA bloed van herkauwers	Aantonen van <i>Coxiella burnetii</i> ; multiplex Taqman Real-time PCR	AVS-1425 eigen methode	LE

van **Stichting Wageningen Research**
Wageningen Bioveterinary Research (KvK-nummer: 09098104)

Deze bijlage is geldig van: **18-09-2024** tot **01-07-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **03-07-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Bacteriologie: isolatie / typeringen				
64.	Swabs genitaal tractus van paarden	Aantonen en bevestigen (onder meer m.b.v. Maldi-Tof) van <i>Taylorella equigenitalis</i>	AVS-0251 WOAH "Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals" (on-line English version) bevestiging eigen methode	LE
65.	Rein gekweekte bacteriestammen van vaste niet-selectieve voedingsbodems	Bepalen van de kwantitatieve gevoeligheid, uitgedrukt als Minimaal Inhiberende Concentratie (MIC); microbouillonverduunnings-test; Sensititre EUVSEC, EUVSEC2, EUVENC, EUVCAMP2 en NLV65	AVS-0280 ISO 20776-1 Campylobacter spp. CLSI methode	LE
66.	Huid en vlees afkomstig van pluimvee	Aantonen van <i>Campylobacter</i> ; grensreactie, Preston of Bolton, mCCDA, bevestiging met Maldi-Tof	AVS-1605 NEN-EN-ISO 10272-1	LE
67.	Faeces van pluimvee en omgevingsmonsters (overschoentjes)	Aantonen van <i>Salmonella sp</i> ; grensreactie, MSRV	AVS-1837 NEN-EN-ISO 6579-1 (ophoping en isolatie ISO 6579-1, bevestiging ISO 6579-1 (Microval 2017LR73))	LE
68.	Salmonella-isolaten uit pluimvee, pluimveemest en omgevingsmonsters	Serotyperen van salmonella; agglutinatie-methode S. Enteritidis, S. Typhimurium, S. Hadar, S. Infantis, S. Virchow, S. Paratyphi B var. Java	AVS-2467 NPR-CEN-ISO/TR 6579-3	LE
69.	Mesenteriale lymfeknopen van varkens en runderen en levers van varkens	Isoleren van <i>Mycobacterium (M.) bovis</i> en <i>M. avium</i> ; zuurbehandeling volgens Beerwerth	AVS-0976 WOAH "Manual of Diagnostic Tests and Vaccines for Terrestrial Animals" 2022 Chapter 3.1.13 Bovine tuberculosis"	LE
70.	Lymfeknopen van varkens en runderen en koloniemateriaal uit de isolatie	Aantonen en serotyperen van het <i>M. tuberculosis</i> complex en <i>M. avium</i> ; real-time PCR	AVS-1833 eigen methode	LE
71.	Honing en larven van de honingbij	Aantonen van <i>Paenibacillus larvae</i> ; Real-time PCR	AVS-2445 eigen methode	LE

Bijlage bij accreditieverklaring (scope van accreditatie)

Normatief document: EN ISO/IEC 17025:2017

Registratienummer: **L 389**

van **Stichting Wageningen Research**

Wageningen Bioveterinary Research (KvK-nummer: 09098104)

Deze bijlage is geldig van: **18-09-2024** tot **01-07-2026**

Vervangt bijlage d.d.: **03-07-2024**

Nr.	Materiaal of product	Verrichting / Onderzoeksmethode ¹	Intern referentienummer	Locatie
Bacteriologie: TSE testen				
72.	Vol bloed (EDTA) van schapen	Bepalen van klassieke scrapiegevoeligheid; Taqmananalyse op codons 136, 154 en 171	AVS-0836 eigen methode	LE
73.	Hersenstamweefsel van kleine herkauwers en runderen	Aantonen van Overdraagbare (Transmissible) Spongiforme Encefalopathie (TSE) prionen; BSE-Scrapie ELISA	AVS-1435 Manual of Diagnostic Tests and Vaccine for terrestrial Animals (online English version) ch 3.4.5 Vol. 2022 Version adopted by the world assembly of delegates of the WOAHA in May 2022	LE