



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Certificat d'Accréditation n° 151-TEST

En application des dispositions de l'arrêté royal du 31 janvier 2006 créant BELAC, le Bureau d'Accréditation atteste avoir délivré une accréditation conformément aux exigences de la norme EN ISO/IEC 17025:2017 à:

DIERENGEZONDHEIDSZORG VLAANDEREN vzw
DGZ - VLAANDEREN
Hagenbroeksesteenweg 167
2500 Lier

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 151-TEST qui fait partie intégrante du présent certificat.

La version en vigueur de la portée d'accréditation est disponible via www.belac.be.

Ce certificat reste valable à condition que l'organisme continue de répondre aux conditions d'accréditation.

La Présidente du Bureau d'Accréditation BELAC,

Maureen LOGGHE

Version : 8

Période de validité : 2024-01-29 – 2029-01-28

La version originale de ce certificat est en néerlandais.



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Accreditatiecertificaat nr. 151-TEST

In uitvoering van de beschikkingen van het koninklijk besluit van 31 januari 2006 tot oprichting van BELAC, verklaart het Accreditatiebureau accreditatie conform de eisen van de norm EN ISO/IEC 17025:2017 te hebben verleend aan:

DIERENGEZONDHEIDSZORG VLAANDEREN vzw DGZ - VLAANDEREN

Hagenbroeksesteenweg 167

2500 Lier

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitscentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 151-TEST die integraal deel uitmaakt van dit certificaat.

De huidige versie van de accreditatiescope is beschikbaar op www.belac.be.

Dit certificaat blijft geldig onder voorwaarde dat de instelling blijft voldoen aan de accreditatievoorwaarden.

De Voorzitster van het Accreditatiebureau BELAC,

Maureen LOGGHE

Versie : 8

Geldigheidsduur : 2024-01-29 – 2029-01-28



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Accreditation Certificate No. 151-TEST

In compliance with the provisions of the Royal Decree of 31 January 2006 setting up BELAC, the Accreditation Board hereby declares to have granted accreditation conform the requirements of the standard EN ISO/IEC 17025:2017 to:

DIERENGEZONDHEIDSZORG VLAANDEREN vzw
DGZ - VLAANDEREN
Hagenbroeksesteenweg 167
2500 Lier

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 151-TEST which is an integral part of the present certificate.

The current version of the scope of accreditation is available at www.belac.be.

This certificate remains valid as long as the body continues to meet the accreditation conditions.

The Chair of the Accreditation Board BELAC,

Maureen LOGGHE

Version : 8

Validity period : 2024-01-29 – 2029-01-28

Original version of this certificate is in Dutch.



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Akkreditierungszertifikat Nr. 151-TEST

Aufgrund der Bestimmungen des königlichen Erlasses vom 31. Januar 2006 zur Gründung von BELAC, bestätigt das Akkreditierungsbüro, gemäß den Vorschriften der Norm EN ISO/IEC 17025:2017, die folgende Stelle akkreditiert zu haben:

DIERENGEZONDHEIDSZORG VLAANDEREN vzw
DGZ - VLAANDEREN
Hagenbroeksesteenweg 167
2500 Lier

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 151-TEST, der ein integraler Bestandteil des vorliegenden Zertifikats ist, nachgewiesen.

Die aktuelle Version des Geltungsbereichs der Akkreditierung ist unter www.belac.be verfügbar.

Dieses Zertifikat bleibt unter der Bedingung gültig, dass die Stelle die Akkreditierungsanforderungen weiterhin erfüllt.

Die Vorsitzende des Akkreditierungsbüros BELAC,

Maureen LOGGHE

Fassung : **8**

Gültigkeitsdauer : **2024-01-29 – 2029-01-28**

Die Originalfassung dieses Zertifikats ist in niederländischer Sprache.



Organisme belge d'Accréditation
Belgische Accreditatieinstelling
Belgische Akkreditierungsstelle
Belgian Accreditation Body

EA MLA Signatory

Annex to the accreditation certificate
Bijlage bij accreditatiecertificaat
Annexe au certificat d'accréditation
Beilage zur Akkreditierungszertifikat

151-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Version / Versie / Version / Fassung	22
Validity / Geldigheidsperiode / Validité / Gültigkeitsdauer	2025-11-06 - 2029-01-28

Maureen Logghe

Chair of the Accreditation Board
Voorzitster van het Accreditatiebureau
La Présidente du Bureau d'Accréditation
Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

The accreditation is granted to / De accreditatie werd uitgereikt aan /
L'accréditation est délivrée à / Die akkreditierung wurde erteilt für:

DIERENGEZONDHEIDSZORG VLAANDEREN vzw
DGZ - VLAANDEREN
Hagenbroeksesteenweg 167
2500 Lier

Enterprise number / Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise / Unternehmensnummer:
0409.450.856

Sites of activities / Activiteitencentra / Sites d'activités / Standorte mit aktivitäten:

Laboratorium site Lier	Hagenbroeksesteenweg 167 2500 Lier
Laboratorium site Torhout	Industrielaan 29 8820 Torhout

Testcode	Product/ Matrix	Gemeten eigenschap/parameter	Referentie beproevingsmethode	Test- of meetprincipe/ meettechniek	Activiteit uitgevoerd in volgende activiteitencentra
Serologie					
SOP/SER/ANA/01	Bloed (serum) van rundvee	Aantonen van antistoffen t.o.v. runderbrucellose	Volgens onderrichtingen van Sciensano (voorschriften voor de serologische diagnostiek van brucellose), gebaseerd op het KB van 6/12/1978, 21/12/2006, 19/02/2010 en de Richtlijn 64/432/EEG	Micro-agglutinatie (Mat), in 3 verduunningen uitgevoerd,	Torhout
SOP/SER/ANA/05	Bloed (serum) van varkens en everzwijnen	Aantonen van antistoffen t.o.v. brucellose	Volgens onderrichtingen van Sciensano (voorschriften voor de serologische diagnostiek van brucellose), gebaseerd op het KB van 6/12/1978, 21/12/2006, 19/02/2010, de Richtlijn 64/432/EEG, onderrichting van FAVV en Beschikking 1999/609/EG	Snelle plaatagglutinatie (RB)	Torhout
SOP/SER/ANA/07	Bloed (serum) van pluimvee	Aantonen van antistoffen t.o.v. <i>Salmonella pullorum</i>	Volgens MB van 20/7/1992, OIE manual en onderrichtingen van Sciensano	Snelle plaatagglutinatie	Torhout
SOP/SER/ANA/08	Bloed (serum) van pluimvee	Aantonen van antistoffen t.o.v. <i>Mycoplasma gallisepticum</i>	Volgens KB van 17/7/1992, MB van 20/7/1992, OIE Manual en onderrichtingen van Sciensano	Snelle plaatagglutinatie	Torhout

SOP/SER/ANA/24	Bloed (serum) van pluimvee	Aantonen van antistoffen t.o.v. Newcastle Disease Virus	OIE manual	Heamagglutinatie-Inhibitie test	Torhout
SOP/SER/ANA/27	Volbloed (Heparine) van runderen	De IFNg test voor de diagnose van Bovine Tuberculose	Volgens onderrichtingen van Sciensano en Vademecum Tuberculose van FOD volksgezondheid, veiligheid van de voedselketen en leefmilieu	IFNg ELISA	Torhout
Bacteriologie					
SOP/BAC/ANA/01	Voederstalen, verwerkte mestproducten	Detectie van Salmonella Spp.	ISO 6579-1 BAM/deel 7/05	Isolatie	Torhout
	Voederstalen, verwerkte mestproducten	Detectie van Salmonella Spp.	ISO 6579-1 BAM/deel 7/05	Bevestiging met behulp van MALDI-TOF massaspectrometrie (MALDI Biotyper) (Microval 2017LR73)	Torhout
SOP/BAC/ANA/02	Dierlijke meststalen en omgevingsstalen (afkomstig van primaire productie)	Detectie van Salmonella Spp.	ISO 6579-1	Isolatie	Torhout
		Groepstypering Salmonella Spp	Afgeleid van ISO 6579- 3	Agglutinatie	Torhout
	Dierlijke meststalen en omgevingsstalen (afkomstig van primaire productie)	Detectie van Salmonella Spp.	ISO 6579-1	Bevestiging met behulp van MALDI-TOF massaspectrometrie (MALDI Biotyper) (Microval 2017LR73)	Torhout
SOP/BAC/ANA/03	Dierlijke meststalen en blinde darminhoud	Detectie van Campylobacter Spp.	ISO 10272 -1	Isolatie	Torhout
	Dierlijke meststalen en blinde darminhoud	Detectie van Campylobacter Spp.	ISO 10272 -1	Bevestiging met behulp van MALDI-TOF massaspectrometrie (MALDI Biotyper) (Microval 2017LR73)	Torhout

SOP/BAC/ANA/04	Afdrukplaatjes	Kwantitatieve bepaling van het aantal aanwezige kiemen en schimmels dmv afdrukplaatjes.	Vademecum voor het houden van pluimvee en de bestrijding van Salmonella bij pluimvee, FAVV (ref. PCCB/S2/769127) KB van 28/08/2002 betreffende de algemene en bijzondere exploitatievoorwaarden van de slachthuizen en andere inrichtingen	Telling	Torhout
SOP/BAC/ANA/05	Drink- en putwater, oppervlaktewater	Bepaling van het aantal intestinale enterokokken bij 44 °C	ISO 7899-2 (bepaling d.m.v. membraanfiltratie) WAC/V/A/003	Membraanfiltratie + Telling	Torhout
SOP/BAC/ANA/06	Drink- en putwater, oppervlaktewater	Telling van het totaal aantal kiemen bij 22 en 37 °C	ISO 6222 WAC/V/A/001	Membraanfiltratie + Telling	Torhout
SOP/BAC/ANA/12	Urogenitale stalen	Bacteriologische detectie van <i>Taylorella equigenitalis</i> , de verwekker van contagieuze equine metritis (CEM)	OIE Terrestrial Manual	Isolatie	Torhout
	Urogenitale stalen	Bacteriologische detectie van <i>Taylorella equigenitalis</i> , de verwekker van contagieuze equine metritis (CEM)	OIE Terrestrial Manual	Bevestiging met behulp van MALDI-TOF massaspectrometrie (MALDI Biotyper)	Torhout

SOP/BAC/ANA/13	Drink- en putwater, oppervlaktewater	Detectie van Salmonella door membraanfiltratie	ISO 19250 WAC/V/A/004	Membraanfiltratie + Telling	Torhout
	Drink- en putwater, oppervlaktewater	Detectie van Salmonella door membraanfiltratie	ISO 19250 WAC/V/A/004	Bevestiging met behulp van MALDI-TOF massaspectrometrie (MALDI Biotyper) (Microval 2017LR73)	Torhout
SOP/BAC/ANA/14	Postmortem-weefsel pluimvee: orgaanpool van lever, milt, ovarium	Bacteriologische isolatie van Salmonella Pullorum en Salmonella Gallinarum.	KB van 17/06/2013 tot wijziging van het KB van 27/04/2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee, gebaseerd op OIE Terrestrial Manual	Isolatie	Torhout
	Postmortem-weefsel pluimvee: orgaanpool van lever, milt, ovarium	Bacteriologische isolatie van Salmonella Pullorum en Salmonella Gallinarum.	KB van 17/06/2013 tot wijziging van het KB van 27/04/2007 betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee, gebaseerd op OIE Terrestrial Manual	Bevestiging met behulp van MALDI-TOF massaspectrometrie (MALDI Biotyper) (Microval 2017LR73)	Torhout
SOP/BAC/ANA/16	Drink- en putwater, oppervlaktewater	Bepaling van het aantal coliformen en <i>Escherichia coli</i> bij 37°C	AFNOR BRD 07/20-03/11 WAC/V/A/002	Membraanfiltratie + Telling	Torhout
SOP/BAC/ANA/18	Aërobe bacteriestammen	Antibiogram	AFNOR NF U47-107 (interpretatie breekpunten volgens Société Française de Microbiologie indien voorhanden)	Disc diffusie	Torhout
SOP/BAC/ANA/19	Drink- en putwater, oppervlaktewater	Bepaling van het aantal Clostridium perfringens	ISO 14189 WAC/V/A/007	Membraanfiltratie + Telling	Torhout
	Drink- en putwater, oppervlaktewater	Bepaling van het aantal Clostridium perfringens	ISO 14189 WAC/V/A/007	Bevestiging met behulp van MALDI-TOF massaspectrometrie (MALDI Biotyper)	Torhout

SOP/BAC/ANA/20	Drink- en putwater	Bepaling van het aantal coliformen en <i>Escherichia coli</i> met CCA	ISO 9308-1 WAC/V/A/002	Membraanfiltratie + Telling	Torhout
SOP/BAC/ANA/25	Voeding en omgevings monsters	Telling totaal kiemgetal bij 30°C	ISO 4833-1	Telling bij 30 graden Celcius met de gietplaattechniek	Torhout
SOP/BAC/ANA/26	Voeding en omgevings monsters	Telling <i>Listeria monocytogenes</i>	AFNOR BRD 07/05-09/01	Telling	Torhout
SOP/BAC/ANA/27	Voeding en omgevings monsters	Telling <i>E.coli</i>	AFNOR BRD 07/07-12/04	Telling	Torhout
SOP/BAC/ANA/28	Voeding en omgevings monsters	Telling Enterobacteriaceae	AFNOR BRD 07/24-11/13	Telling	Torhout
SOP/BAC/ANA/29	Voeding en omgevings monsters	Telling Coagulase positieve Staphylococci	ISO 6888-2	Telling met konijnenplasma fibrinogeen agarmedium	Torhout
SOP/BAC/ANA/30	Vlees en vleesproducten en omgevingsmonsters	Telling <i>Pseudomonas</i>	ISO 13720	Telling	Torhout
SOP/BAC/ANA/31	Voeding en omgevings monsters	Detectie <i>Salmonella</i>	AFNOR BRD 07/11-12/05	Isolatie	Torhout
SOP/BAC/ANA/35	Groenten en fruit	Telling <i>Bacillus cereus</i> s.l	AFNOR BRD 07/26-03/19	Telling	Torhout
SOP/BAC/ANA/33	Voeding en omgevings monsters	Detectie <i>Listeria monocytogenes</i>	AFNOR BRD 07/04-09/98	Isolatie	Torhout

Bemonstering

SOP/STA/EXT/01	Pluimveemest en stofstalen	Bemonstering ikv primaire productie	KB van 27/04/2007 en MB van 27/04/2007, betreffende de bestrijding van Salmonella bij pluimvee. Vademecum voor het houden van pluimvee en en de bestrijding van Salmonella bij pluimvee, FAVV (ref. PCCB/S2/769127)	Monstername mbv overschoentjes en manuele grepen	Lier en Torhout
SOP/STA/EXT/02	Oppervlakten	Bemonstering ikv hygiënecontroles	Vademecum voor het houden van pluimvee en de bestrijding van Salmonella bij pluimvee, FAVV (ref. PCCB/S2/769127) KB van 28/08/2002 betreffende de algemene en bijzondere exploitatievoorwaarden van de slachthuizen en andere inrichtingen	Monstername mbv afdrukplaatjes	Lier en Torhout
SOP/STA/EXT/03	Oppervlakten	Bemonstering ikv hygiënecontroles	Vademecum voor het houden van pluimvee en en de bestrijding van Salmonella bij pluimvee, FAVV (ref. PCCB/S2/769127)	Monstername mbv swabs	Lier en Torhout
SOP/STA/EXT/05	Water	Bemonstering voor chemische en microbiologische analyse	EN ISO 5667-3 EN ISO 19458 Afgeleid van WAC/I/001	Ogenblikkelijke monstername aan een aftappunt	Lier en Torhout
SOP/STA/EXT/07	Bloed en trache-pluimvee	Bemonstering ikv bestrijding dierziekten	Vademecum voor het houden van pluimvee en en de bestrijding van Salmonella bij pluimvee, FAVV (ref. PCCB/S2/769127)	Bloedstaalname en bemonstering trachea via swabs	Lier en Torhout

Chemie

SOP/AGD/ANA/02	Drink-, put-, boorput-, oppervlaktewater	Ammonium, chloride, nitraat, nitriet en sulfaat; nitraat gerapporteerd vanaf 10 mg NO ₃ /l, nitriet gerapporteerd vanaf 0,1 mg NO ₂ /l	Afgeleid van ISO 15923-1	Fotometrie	Torhout
SOP/AGD/ANA/39	Drink-, put-, boorput-, oppervlaktewater	pH	Afgeleid van ISO 10523	Elektrometrie	Torhout
SOP/AGD/ANA/39	Drink-, put-, boorput-, oppervlaktewater	Geleidbaarheid	Afgeleid van ISO 7888	Conductometrie	Torhout
SOP/AGD/ANA/04	Drink-, put-, boorput-, oppervlaktewater	Calcium, magnesium, ijzer, mangaan, natrium, totale hardheid	Eigen methode met MP-AES	Spectroscopie (MP-AES)	Torhout

Test code	Product/ Matrix	Measured property/ parameter	Reference to test method	Test or measurement principle/measurement technique	Activity performed in following activity centres
Serology					
SOP/SER/ANA/01	Serum of cattle	Detection of antibodies against Bovine Brucellosis	According to Sciensano instructions ('voorschriften voor de serologische diagnostiek van brucellose' 'description of the serological diagnostic tests for Brucellosis'), based on KB of 6/12/1978, 21/12/2006, 19/02/2010 and Directive 64/432/EEG	Serum agglutination test (SAT), performed in 3 dilutions	Torhout
SOP/SER/ANA/05	Serum of pigs and wild boars	Detection of antibodies against Brucellosis	According to Sciensano instructions ('voorschriften voor de serologische diagnostiek van brucellose' 'description of the serological diagnostic tests for Brucellosis'), based on KB of 6/12/1978, 21/12/2006, 19/02/2010, Directive 64/432/EEG, instructions of FAVV-AFSCA and Beschikking 1999/609/EG	The rose bengal plate agglutination test (RBT)	Torhout
SOP/SER/ANA/07	Serum of poultry	Detection of antibodies against <i>Salmonella pullorum</i>	According to MB of 20/7/1992, OIE manual and Sciensano instructions	Rapid whole blood plate agglutination test	Torhout
SOP/SER/ANA/08	Serum of poultry	Detection of antibodies against <i>Mycoplasma gallisepticum</i>	According to KB of 17/7/1992, MB of 20/7/1992, OIE Manual and Sciensano instructions	Rapid whole blood plate agglutination test	Torhout

SOP/SER/ANA/24	Serum of poultry	Detection of antibodies against Newcastle Disease Virus	According to OIE Manuel	Haemagglutination Inhibition Test	Torhout
SOP/SER/ANA/27	Bovine whole blood (Heparin)	The IFNg test for the diagnosis of Bovine Tuberculosis	According to instructions from Sciensano and Vademecum Tuberculosis of FPS Health, Food chain safety and Environment	IFNg ELISA	Torhout
Bacteriology					
SOP/BAC/ANA/01	Animal feed	Detection of Salmonella Spp	ISO 6579-1 BAM/part 7/05	Isolation	Torhout
	Animal feed	Detection of Salmonella Spp	ISO 6579-1 BAM/part 7/05	Confirmation using MALDI-TOF mass spectrometry (MALDI Biotyper) (Microval 2017LR73)	Torhout
SOP/BAC/ANA/02	Animal faeces and environmental samples (derived from primary animal sector)	Detection of Salmonella Spp	ISO 6579-1	Isolation	Torhout
		Group typing of Salmonella SPP	Derived from ISO 6579-3	Agglutination	Torhout
	Animal faeces and environmental samples (derived from primary animal sector)	Detection of Salmonella Spp	ISO 6579-1	Confirmation using MALDI-TOF mass spectrometry (MALDI Biotyper) (Microval 2017LR73)	Torhout
SOP/BAC/ANA/03	Animal faeces and blind gut contents	Detection of Campylobacter Spp.	ISO 10272-1	Isolation	Torhout
	Animal faeces and blind gut contents	Detection of Campylobacter Spp.	ISO 10272-1	Confirmation using MALDI-TOF mass spectrometry (MALDI Biotyper) (Microval 2017LR73)	Torhout

SOP/BAC/ANA/04	RODAC contact plates	Reading out hygiënogram	Vademecum for the qualification of health and the control of Salmonella in poultry, FASFC (ref. PCCB/S2/769127) RD of 28/08/2002 concerning the general and specific conditions of exploitation of abattoirs and similar institutions	Enumeration	Torhout
SOP/BAC/ANA/05	Drinking and groundwater, and surface water	Enumeration of faecal Enterococci at 44°C	ISO 7899-2 (determination by membrane filtration) WAC/V/A/003	Membrane filtration + enumeration	Torhout
SOP/BAC/ANA/06	Drinking and groundwater, and surface water	Total aerobic count 22°C and 37°C	ISO 6222 WAC/V/A/001	Membrane filtration + enumeration	Torhout
SOP/BAC/ANA/12	Urogenital swabs	Bacteriological detection of <i>Taylorella equigenitalis</i> , cause of contagious equine metritis (CEM)	OIE Terrestrial manual	Isolation	Torhout
	Urogenital swabs	Bacteriological detection of <i>Taylorella equigenitalis</i> , cause of contagious equine metritis (CEM)	OIE Terrestrial manual	Confirmation using MALDI-TOF mass spectrometry (MALDI Biotyper)	Torhout
SOP/BAC/ANA/13	Drinking and groundwater, and surface water	Detection of Salmonella Spp by membrane filtration	ISO 19250 WAC/V/A/004	Membrane filtration + enumeration	Torhout
	Drinking and groundwater, and surface water	Detection of Salmonella Spp by membrane filtration	ISO 19250 WAC/V/A/004	Confirmation using MALDI-TOF mass spectrometry (MALDI Biotyper) (Microval 2017LR73)	Torhout

SOP/BAC/ANA/14	Postmortem tissue: Pool of organs (liver, spleen, ovarium)	Bacteriological detection of Salmonella Pullorum and Salmonella Gallinarum in poultry	RD of 17/06/2013 amending the RD of 27/04/2007, concerning the control of Salmonella in poultry. Based on OIE Terrestrial Manual	Isolation	Torhout
	Postmortem tissue: Pool of organs (liver, spleen, ovarium)	Bacteriological detection of Salmonella Pullorum and Salmonella Gallinarum in poultry	RD of 17/06/2013 amending the RD of 27/04/2007, concerning the control of Salmonella in poultry. Based on OIE Terrestrial Manual	Confirmation using MALDI-TOF mass spectrometry (MALDI Biotyper) (Microval 2017LR73)	Torhout
SOP/BAC/ANA/16	Drinking and groundwater, and surface water	Enumeration of Coliforms and <i>Escherichia coli</i> at 37°C	AFNOR BRD 07/20-03/11 WAC/V/A/002	Membrane filtration + enumeration	Torhout
SOP/BAC/ANA/18	Aërobe strains	Antibiogram	AFNOR NF U47-107 (interpretation breakpoints based on Société Française de Microbiologie if available)	Disc diffusion	Torhout
SOP/BAC/ANA/19	Drinking and groundwater, and surface water	Enumeration of Clostridium perfringens	ISO 14189 WAC/V/A/007	Membrane filtration + enumeration	Torhout
	Drinking and groundwater, and surface water	Enumeration of Clostridium perfringens	ISO 14189 WAC/V/A/007	Confirmation using MALDI-TOF mass spectrometry (MALDI Biotyper)	Torhout

SOP/BAC/ANA/20	Drinking and groundwater	Enumeration of Coliforms and <i>Escherichia coli</i> using CCA	ISO 9308-1 WAC/V/A/002	Membrane filtration + enumeration	Torhout
SOP/BAC/ANA/25	Food and environmental samples	Total aerobic count at 30°C	ISO 4833-1	Colony count at 30 °C by the pour plate technique	Torhout
SOP/BAC/ANA/26	Food and environmental samples	Enumeration <i>Listeria monocytogenes</i>	AFNOR BRD 07/05-09/01	Enumeration	Torhout
SOP/BAC/ANA/27	Food and environmental samples	Enumeration <i>E.coli</i>	AFNOR BRD 07/07-12/04	Enumeration	Torhout
SOP/BAC/ANA/28	Food and environmental samples	Enumeration Enterobacteriaceae	AFNOR BRD 07/24-11/13	Enumeration	Torhout
SOP/BAC/ANA/29	Food and environmental samples	Enumeration Coagulase positive Staphylococci	ISO 6888-2	Enumeration using rabbit plasma fibrinogen agar medium	Torhout
SOP/BAC/ANA/30	Meat and meat products and environmental samples	Enumeration <i>Pseudomonas</i>	ISO 13720	Enumeration	Torhout
SOP/BAC/ANA/31	Food and environmental samples	Detection <i>Salmonella</i>	AFNOR BRD 07/11-12/05	Isolation	Torhout
SOP/BAC/ANA/35	Fruit and vegetables	Enumeration <i>Bacillus cereus</i> s. l	AFNOR BRD 07/26-03/19	Enumeration	Torhout
SOP/BAC/ANA/33	Food and environmental samples	Detection <i>Listeria monocytogenes</i>	AFNOR BRD 07/04-09/98	Isolation	Torhout

Sampling					
SOP/STA/EXT/01	Poultry manure and dust samples	Sampling in the context of primary production	RD of 27/04/2007 and MD of 27/04/2007, concerning the control of Salmonella in poultry. Vademecum for the qualification of health and the control of Salmonella in poultry, FASFC (ref. PCCB/S2/769127)	Sampling using overshoes and manual handles	Lier en Torhout
SOP/STA/EXT/02	Surfaces	Sampling for hygiene checks	Vademecum for the qualification of health and the control of Salmonella in poultry, FASFC (ref. PCCB/S2/769127) RD of 28/08/2002 concerning the general and specific conditions of exploitation of abattoirs and similar institutions	Sampling using rodac plates	Lier en Torhout
SOP/STA/EXT/03	Surfaces	Sampling for hygiene checks	Vademecum for the qualification of health and the control of Salmonella in poultry, FASFC (ref. PCCB/S2/769127)	Sampling using swabs	Lier en Torhout
SOP/STA/EXT/05	Water	Sampling for chemical and microbiological analysis	EN ISO 5667-3 EN ISO 19458 Derived from WAC/I/001	Instantaneous sampling at a tap	Lier en Torhout
SOP/STA/EXT/07	Blood and trache Poultry	Sampling for the control of animal diseases	Vademecum for the qualification of health and the control of Salmonella in poultry, FASFC (ref. PCCB/S2/769127)	Blood sampling and tracheal sampling using swabs	Lier en Torhout

Chemistry

SOP/AGD/ANA/02	Drinking water, groundwater and surface water	Ammonia, chloride, nitrate, nitrite and sulphate; nitrate reported from 10 mg NO ₃ /l, nitrite reported from 0,1 mg NO ₂ /l	Derived from ISO 15923-1	Photometry	Torhout
SOP/AGD/ANA/39	Drinking water, groundwater and surface water	pH	Derived from ISO 10523	Electrometry	Torhout
SOP/AGD/ANA/39	Drinking water, groundwater and surface water	Conductivity	Derived from ISO 7888	Conductometry	Torhout
SOP/AGD/ANA/04	Drinking water, groundwater and surface water	Calcium, magnesium, iron, manganese, sodium, totale hardness	Own method with MP-AES	Spectroscopy (MP-AES)	Torhout

Algemene code	Product/ Matrix (*)	Gemeten eigenschap/parameter (type test) (*)	Test- of meetprincipe/ meettechniek	Activiteit uitgevoerd in volgende activiteitencentra
FLEXIBELE SCOPE				
Serologie				
PRO-18 Beheer van de flexibele scoop	Biologische matrices	Kwalitatieve en kwantitatieve bepalingen van antilichamen en/of antigenen	ELISA techniek	Torhout
Moleculaire biologie				
PRO-18 Beheer van de flexibele scoop	Biologische matrices	Kwalitatieve en kwantitatieve bepalingen van genetisch materiaal van pathogenen	RT-PCR	Torhout

(*) Het laboratorium heeft de toelating om de gemeten eigenschappen/parameters, behorende tot de vermelde groep van gemeten eigenschappen/parameters, onder accreditatie te bepalen voor de producten/matrices, behorende tot de vermelde groep van producten/matrices, en dit volgens methoden die het vernoemde test-of meetprincipe of de vernoemde meettechniek hanteren. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie en/of verificatie is uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie- en/of verificatieconcept, zoals vastgelegd in het managementsysteem van het laboratorium en de bepalingen van BELAC 2-002 en BELAC 2-101.

Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde en gedetailleerde lijst bij van de specifieke beproevingen (in termen van specifieke gemeten eigenschappen/parameters behorende tot de vermelde groep van gemeten eigenschappen/parameters, specifieke producten/matrices behorende tot de vermelde groep van producten/matrices en specifieke testmethoden) die onder accreditatie uitgevoerd worden.

General code	Product/ Matrix (*)	Measured property/ parameter (type of test) (*)	Test or measurement principle/measurement technique	Activity performed in following activity centres
FLEXIBLE SCOPE				
Serology				
PRO-18 Management of flexible scope	Biological matrices	Qualitative and quantitative detection of antibodies and/or antigens	ELISA technique	Torhout
Molecular biology				
PRO-18 Management of flexible scope	Biological matrices	Qualitative and quantitative detection of genetic material of pathogens	RT-PCR	Torhout

(*) The laboratory is authorised to determine under accreditation the properties/parameters belonging to the mentioned group of measured properties/parameters for the products/matrices belonging to the mentioned group of products/matrices and this according to methods that use the mentioned test or measurement principle or the mentioned measurement technique. This authorisation is given on condition that an appropriate validation and/or verification has been carried out in accordance with the global validation and/or verification concept, as laid down in the laboratory's management system and the provisions of BELAC 2-002 and BELAC 2-101.

The laboratory shall make available to each applicant, an up-to-date and detailed list of the specific tests (in terms of specific measured properties/parameters belonging to the mentioned group of measured properties/parameters, specific products/matrices belonging to the mentioned group of products/matrices and specific test methods) that are executed under accreditation