



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

EA MLA Signatory

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

# 030-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	20
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2024-07-17 - 2029-07-16

## Maureen Logghe

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

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

**A.M.L. bv**  
**Emiel Vloorsstraat 9**  
**2020 Antwerpen**

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

A.M.L.	Emiel Vloorsstraat 9 2020 Antwerpen
--------	--

Testcode	Product/ Matrix	Gemeten eigenschap/parameter		Referentie beproevingsmethode	Test- of meetprincipe/ meettechniek
<b>VASTE SCOPE</b>					
<b>Diergeneeskunde, Klinische Chemie</b>					
22134	Serum	H,K,P	Chloride	Methode kit Roche	ISE Indirecte Potentiometrie; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22167	Serum	H,K,P	Fosfaat	Methode kit Roche	Spectrofotometrische absorptie- Molybdaat UV- Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22132	Serum	H,K,P	Kalium	Methode kit Roche	ISE Indirecte Potentiometrie; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22146	Serum	H,K,P	Calcium	Methode kit Roche	Spectrofotometrische absorptie - NM-BAPTA; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22130	Serum	H,K,P	Natrium	Methode kit Roche	ISE Indirecte Potentiometrie; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22168	Serum	H,K,P	Magnesium	Methode kit Roche	Spectrofotometrische absorptie - Xilydylblauw methode, colorimetrisch eindpunt; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22179	Serum	H,K,P	Ureum	Methode kit Roche	Spectrofotometrische absorptie- kinetisch; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22182, 26801	Serum, urine	H,K,P	Creatinine	Methode kit Roche	Spectrofotometrische absorptie - Jaffé kinetisch- IDMS, Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22400	Serum	H,K	Amylase	Methode kit Roche	Spectrofotometrische absorptie - IFCC Ethylidene-G7-PNP; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics

22415	Serum	H,K	Lipase DGGR	Methode kit Roche	Colometrie; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22420	Serum	H,K,P	CK	Methode kit Roche	Spectrofotometrische absorptie- CK-NAK - Enzymetisch-Kinetisch; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22250	Serum	H,K,P	Cholesterol	Methode kit Roche	Spectrofotometrische absorptie - enzymatisch colorimetrisch PAP; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22258	Serum	H,K	Triglyceriden	Methode kit Roche	Spectrofotometrische absorptie - enzymatisch colorimetrisch; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22302	Serum	H,K,P	Totaal bilirubine	Methode kit Roche	Spectrofotometrische absorptie-Diazo methode; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22306	Serum	H,K,P	SGOT (ASAT)	Methode kit Roche	Spectrofotometrische absorptie- Gemodificeerde IFCC-methode (zonder pyridoxaalfosfaat); Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22308	Serum	H,K	SGPT (ALAT)	Methode kit Roche	Spectrofotometrische absorptie- Gemodificeerde IFCC-methode (zonder pyridoxaalfosfaat); Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22310	Serum	H,K,P	gGT	Methode kit Roche	Spectrofotometrische absorptie; colorimetrisch; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22320	Serum	H,K,P	Alkalische fosfatase	Methode kit Roche	Spectrofotometrische absorptie; colorimetrisch; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22340	Serum	H,K,P	LDH	Methode kit Roche	Spectrofotometrische absorptie;lactaat-pyruvaat IFCC; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22772	Serum	P	Vitamine E	Eigen methode	HPLC-Tandem MS (Diagnotix kit)
52790	Serum	H,K	SDMA	Eigen methode	HPLC Tandem-MS

22170	Serum	H,K,P	Ijzer	Methode kit Roche	Spectrofotometrische absorptie, Ferrozine (zonder deproteinisatie), colorimetrisch; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22500	Fluoride-plasma	H,K,P	Glucose	Methode kit Roche	Spectrofotometrische absorptie - Hexokinase(HK+G6P); Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
22193	Serum	H,K,P	Totaal eiwit	Methode kit Roche	Spectrofotometrische absorptie - Biuretmetode met blanco; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
26600	Urine	H,K,P	Eiwit, kwantitatief	Methode kit Roche	Spectrofotometrische absorptie - turbidimetrie - benzethonium chloride; Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
26702	Urine	H,K,P	Glucose, kwantitatief	Methode kit Roche	Spectrofotometrische absorptie - Hexokinase(HK+G6P); Cobas 8000 (c702) Roche Diagnostics
26568	Urine	H,K	Urinstick (kwal)	Methode kit Roche	Teststrook Dirui FUS3000 plus
28310	Feces	H,K,P	Occult bloed	Methode kit	Hemdetect-Test gebaseerd op Guaiac-test
22442	Serum	H,K,P	Troponine T	Methode kit Roche	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics

### Diergeneeskunde, Hormonologie

25044	Serum	H	Cortisol	Methode kit Roche	ECLIA; Cobas Pro (e801) Roche Diagnostics
-------	-------	---	----------	-------------------	---

## Diergeneeskunde, TDM en Toxicologie

56135	EDTA-volbloed	R	Cadmium	Eigen methode	ICP-MS
56140	Serum	R	Chroom	Eigen methode	ICP-MS
56200	EDTA-volbloed	R	Kobalt	Eigen methode	ICP-MS
56148, 56110	EDTA-volbloed, EDTA-erythrocyten	P,R	Koper	Eigen methode	ICP-MS
56125, 57360	EDTA-volbloed, urine	H,K,P	Lood	Eigen methode	ICP-MS
56182, 56178, 56180	EDTA-volbloed, EDTA-erythrocyten, serum	P,R	Selenium	Eigen methode	ICP-MS
56160	EDTA-volbloed	H	Thallium	Eigen methode	ICP-MS
56152, 56114, 56150	EDTA-volbloed, EDTA-erythrocyten, serum	R	Zink	Eigen methode	ICP-MS

## Diergeneeskunde, Hematologie

21130	EDTA-bloed	H,K,P	Witte bloedcellen	Methode toestel Siemens	Doorstroomcytometrie; meting van de diffractie van een laserlichtbundel (afgeleide parameter); Advia 2120
21140	EDTA-bloed	H,K,P	Witte bloedcellen differentiatie	Methode toestel Siemens	Doorstroomcytometrie; Perox- en Basokanaal/manuele formules: May Grünwald-Giemsa, Advia 2120 , Advia Autoslide en microscopie
21104	EDTA-bloed	H,K,P	Rode bloedcellen	Methode toestel Siemens	Doorstroomcytometrie; meting van de diffractie van een laserlichtbundel (RBC kanaal); Advia 2120
21100	EDTA-bloed	H,K,P	Hemoglobine	Methode toestel Siemens	Cyanohaemoglobine methode; ADVIA 2120
21102	EDTA-bloed	H,K,P	Hematocriet	Berekening	Berekening
21112	EDTA-bloed	H,K,P	MCV	Methode toestel Siemens	Doorstroomcytometrie: meting van het gemiddelde van het RBC volume histogram; Advia 2120
21114	EDTA-bloed	H,K,P	MCH	Berekening	Berekening
21116	EDTA-bloed	H,K,P	MCHC	Berekening	Berekening
21118	EDTA-bloed	H,K,P	RDW	Berekening	Berekening
21180	EDTA-bloed	H,K,P	Trombocyten	Methode toestel Siemens	Doorstroomcytometrie; meting van de diffractie van een laserlichtbundel (PLT kanaal); Advia 2120

## Diergeneeskunde, Microbiologie

29164	Urine	H,P,K	Gramkleuring	Methode toestel Biomerieux	Uitstrijkje met WASP, kleuring met Previcolor 2, microscopische beoordeling
29168			Cultuur	Volgens "A guide to Specimen Management in Clinical Microbiology"	Inoculatie met WASP, incubatie in WASPLAB
			Identificatie	Methode toestel Biomerieux	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie VITEK MS, latex agglutinatie, oxidase, katalase
			Antibiogram	Methode toestel Biomerieux	Antibiogram met VITEK2 of disk-diffusie
26550			Sediment	Methode toestel Analis	Automatische telling van urinepartikels met Dirui FUS 3000 Plus
29204	Feces	H,P,K	Gramkleuring	Methode toestel Biomerieux	Uitstrijkje met WASP, kleuring met Previcolor 2, microscopische beoordeling
29208			Cultuur (Salmonella, Yersinia, Campylobacter)	Volgens "A guide to Specimen Management in Clinical Microbiology"	Inoculatie met WASP, incubatie in broedstoof
			Identificatie	Methode toestel Biomerieux	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie VITEK MS, latex agglutinatie, oxidase, katalase
			Antibiogram	Methode toestel Biomerieux	Antibiogram met VITEK2 of disk-diffusie
29211			C. difficile Ag (GDH)	Methode kit Techlab	TechLab® C.DIFF QUIK CHEK COMPLETE®, Alere Health
29214			C. difficile (TOX)	Methode kit Techlab	TechLab® C.DIFF QUIK CHEK COMPLETE®, Alere Health

28388	Feces	H,P,K	Cryptosporidium	Volgens "Diergeneeskundig memorandum: Microbiologische laboratoriumdiagnostiek bij hond, kat en paard"	Manueel uitstrijkje, kleuring met RAL-Stainer, microscopische beoordeling
28385			Parasieten (rechtstreeksonderzoek)	Volgens "Diergeneeskundig memorandum: Microbiologische laboratoriumdiagnostiek bij hond, kat en paard"	Microscopisch onderzoek, kleuring met lugol/Sudan
28387		H,K	Parasieten (na aanrijking)	Volgens "Diergeneeskundig memorandum: Microbiologische laboratoriumdiagnostiek bij hond, kat en paard"	Microscopisch onderzoek na concentratie d.m.v. flotatie
		P		Volgens "Diergeneeskundig memorandum: Microbiologische laboratoriumdiagnostiek bij hond, kat en paard"	Microscopisch onderzoek na aanrijking d.m.v. Mc Master methode (2g feces in 60 mL verzadigde zoutoplossing). Raportering EPG.
29254		Etter	H,K,P	Gramkleuring	Methode toestel Biomerieux
29258	Cultuur (aeroob)			Volgens "A guide to Specimen Management in Clinical Microbiology"	Inoculatie met WASP, incubatie in WASPLAB
	Identificatie (aeroob)			Methode toestel Biomerieux	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie VITEK MS, latex agglutinatie, oxidase, katalase
	Antibiogram			Methode toestel Biomerieux	Antibiogram met VITEK2 of disk-diffusie
29260	Cultuur (anaeroob)			Volgens "A guide to Specimen Management in Clinical Microbiology"	Inoculatie met WASP, incubatie in broedstoof
29262	Identificatie (anaeroob)			Methode toestel Biomerieux	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie VITEK MS



29714	Huidschilfers, haar nagel/hoef	H,K,P	Rechtstreeksonderzoek (huid, nagel/hoef)	Volgens "Practical guide of medical and veterinary mycology" en "Diergeneeskundig memorandum: Microbiologische laboratoriumdiagnostiek bij hond, kat en paard"	Microscopisch onderzoek (KOH)
			Rechtstreeksonderzoek (haar)	Volgens "Practical guide of medical and veterinary mycology" en "Diergeneeskundig memorandum: Microbiologische laboratoriumdiagnostiek bij hond, kat en paard"	Microscopisch onderzoek (Chlorolactophenol)
29718			Cultuur (dermatofieten)	Volgens "Practical guide of medical and veterinary mycology" en "Diergeneeskundig memorandum: Microbiologische laboratoriumdiagnostiek bij hond, kat en paard"	Cultuur op Sabouraud chloramfenicol met en zonder actidione eventueel aangevuld met "arme bodem" (Takashio)
29720			Identificatie (dermatofieten)	Volgens "Practical guide of medical and veterinary mycology" en "Diergeneeskundig memorandum: Microbiologische laboratoriumdiagnostiek bij hond, kat en paard"	Macroscopisch, microscopisch, VITEK MS
75537			Rechtstreeksonderzoek (huid, nagel/hoef)	Volgens "Practical guide of medical and veterinary mycology" en "Diergeneeskundig memorandum: Microbiologische laboratoriumdiagnostiek bij hond, kat en paard"	Microscopisch onderzoek (KOH)
			Rechtstreeksonderzoek (haar)	Volgens "Practical guide of medical and veterinary mycology" en "Diergeneeskundig memorandum: Microbiologische laboratoriumdiagnostiek bij hond, kat en paard"	Microscopisch onderzoek (Chlorolactophenol)
75538			Cultuur (gisten)	Volgens "Diergeneeskundig memorandum: Microbiologische laboratoriumdiagnostiek bij hond, kat en paard"	Cultuur op Sabouraud chloramfenicol met en zonder actidione eventueel aangevuld Chromogene agar voor detectie en directe identificatie van gisten
75539			Identificatie (gisten)	Volgens "Diergeneeskundig memorandum: Microbiologische laboratoriumdiagnostiek bij hond, kat en paard"	Biochemische identificatie met VITEK2, Identificatie met VITEK MS

## Anatomopathologie

## Veterinaire geneeskunde

90026	Weefsel Veterinair	H, K	Aan de hand van de cel- en weefselmorfologie opsporen van ziekteprocessen	Vervaardigen van coupes HE kleuring Eventueel gevolgd door Giemsa en/of PAS- en/of APAS- kleuring Lichtmicroscopisch onderzoek	Vervaardigen van glaasjes
-------	-----------------------	------	---	--	---------------------------

**Legende:**

H: Hond

K: Kat

P: Paard

R: Rund

D: Gevogelte, Duif