



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

EA MLA Signatory

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

## 030-TEST

NBN EN ISO/IEC 17025:2005

Versie/Version/Fassung	13
Uitgiftedatum / Date d'émission / Issue date / Ausgabedatum:	2016-05-04
Geldigheidsdatum / Date limite de validité / Validity date / Gültigkeitsdatum:	2019-07-17

**Nicole Meurée-Vanlaethem**

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. bvba  
Emiel Vloorstraat, 9  
2020 ANTWERPEN**

Test-code	Matrix	Aard	Test	Methode
<b>Diergeneeskunde, Klinische Chemie</b>				
	Serum	H,K,P	Chloride	ISE Indirecte Potentiometrie;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	H,K,P	Fosfaat	Molybdaat UV-eindpunt 340/380 nm Abbott;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	H,K,P	Kalium	ISE Indirecte Potentiometrie;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	H,K,P	Calcium	VIS photometry - Arsenazo III dye-eindpunt 660/700 nm, Abbott;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	H,K,P	Natrium	ISE Indirecte Potentiometrie;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	H,K,P	Magnesium	Xilydylblauw methode, colorimetrisch eindpunt 505 nm, ROCHE; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	H,K,P	Ureum	Urease/GLDH/NADH (UV) – kinetisch – 340/380 nm, Abbott;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum, urine	H,K,P	Kreatinine	Jaffé kinetisch 500/572 nm - IDMS, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	H,K	Amylase	Enzymatisch colorimetrisch, Abbott CNPG3 substrate; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	H,K,P	CK	NAC/Enzymetisch-Kinetisch UV 340/416 nm, bij 37°C, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	H,K,P	Cholesterol	Enzymatisch colorimetrisch eindpunt 500/660 nm (CHOD-PAP), Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	H,K	Triglyceriden	GPO kinetisch (VIS) eindpunt 500/660 nm, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	H,K,P	Totaal bilirubine	Diazonium salt/diazonium ion with blank 548/604 nm, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	H,K,P	SGOT (ASAT)	Enzymatisch-kinetisch UV 340/380 nm bij 37°C, Tris buffer, Abbott; gemodificeerde IFCC-methode; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	H,K	SGPT (ALAT)	Enzymatisch-kinetisch UV 340/380 nm bij 37°C, Tris buffer, Abbott; gemodificeerde IFCC-methode; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS

Test-code	Matrix	Aard	Test	Methode
	Serum	H,K,P	$\gamma$ GT	Enzymatisch-Kinetisch 416/660 nm – IFCC bij 37°C, Abbott;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	H,K,P	Alkalische fosfatase	Para-nitrophenyl phosphate – 404/476 nm;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	H,K,P	LDH	Enzymatisch-Kinetisch UV 340/380 nm bij 37°C, Abbott; IFCC – L→P, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	P	Vitamine E	HPLC-UV
	Serum	H,K,P	Ijzer	Colorimetrisch eindpunt 604/660 nm, zonder deproteinisatie (Ferene), Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Fluoride-plasma	H,K,P	Glucose	Hexokinase/G6P-DH methode, UV-test 340/380 nm, 37°C, Abbott; ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Serum	H,K,P	Totaal eiwit	VIS photometry - Biureetmethode zonder blanco - eindpunt 572/660 nm, Abbott;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Urine	H,K,P	Eiwit, kwantitatief	Benzethonium chloride – 404/700 nm, ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS
	Urine	H,K,P	Glucose, kwantitatief	Hexokinase/G6P-DH methode, UV-test 340/380 nm, 37°C, Abbott;ARCHITECT C16000 ABBOTT DIAGNOSTICS en Advia 1650
	Urine	H,K	Urinestick (kwal)	Teststrook Iris diagnostics Urine Chemistry strips iChem Velocity
	Faeces	H,K,P	Occult bloed	Hemdetect-Test gebaseerd op Guaiac-test
<b>Diergeneeskunde, Hormonologie</b>				
	Serum	H	Cortisol	CMIA; Architect i2000sr - Abbott Diagnostics

Test-code	Matrix	Aard	Test	Methode
<b>Diergeneeskunde, TDM en Toxicologie</b>				
	EDTA-volbloed	R	Cadmium	ICP-MS
	Serum	R	Chroom	ICP-MS
	EDTA-volbloed	R	Kobalt	ICP-MS
	EDTA-volbloed, EDTA-erythrocyten	P,R	Koper	ICP-MS
	EDTA-volbloed, urine	H,K,P	Lood	ICP-MS
	EDTA-volbloed, EDTA-erythrocyten, serum	P,R	Selenium	ICP-MS
	EDTA-volbloed	H	Thallium	ICP-MS
	EDTA-volbloed, EDTA-erythrocyten, serum	R	Zink	ICP-MS
<b>Diergeneeskunde, Hematologie</b>				
	EDTA-bloed	H,K,P	Witte bloedcellen	Doorstroomcytometrie; meting van de diffractie van een laserlichtbundel (afgeleide parameter); Advia 2120
	EDTA-bloed	H,K,P	Witte bloedcellen differentiatie	Doorstroomcytometrie; Perox- en Basokanaal/manuele formules: May Grünwald-Giemsa, Advia 2120, Advia Autoslide en microscopie
	EDTA-bloed	H,K,P	Rode bloedcellen	Doorstroomcytometrie; meting van de diffractie van een laserlichtbundel (RBC kanaal); Advia 2120
	EDTA-bloed	H,K,P	Hemoglobine	Cyanohaemoglobine methode; ADVIA 2120
	EDTA-bloed	H,K,P	Hematocriet	Berekening
	EDTA-bloed	H,K,P	MCV	Doorstroomcytometrie; meting van het gemiddelde van het RBC volume histogram; Advia 2120
	EDTA-bloed	H,K,P	MCH	Berekening
	EDTA-bloed	H,K,P	MCHC	Berekening
	EDTA-bloed	H,K,P	RDW	Berekening
	EDTA-bloed	H,K,P	Trombocyten	Doorstroomcytometrie; meting van de diffractie van een laserlichtbundel (PLT kanaal); Advia 2120

Test-code	Matrix	Aard	Test	Methode
<b>Diergeneeskunde, Microbiologie</b>				
	Urine	H,P,K	Urinesediment	IQ 200 SPRINT
	Urine	H,P,K	Screening op aanwezigheid rode bloedcellen, witte bloedcellen, bacteriën, gisten	Gramkleuring
	Urine	H,P,K	Kultuur	Enting op: - CPS ID3 plaat - Candida ID2 agar (indien gisten gezien op gramkleuring)
	Urine	H,P,K	Identificatie	Verdere identificatie adhv biochemische identificatiemethodes (oxidase, katalase, coagulase) - Vitek 2
	Urine	H,P,K	Antibiogram	Vitek 2
	Faeces	H,P,K	Screening op aanwezigheid witte bloedcellen, bacteriën, gisten	Gram-kleuring met Previcolor 2
	Faeces	H,P,K	Kultuur	Salmonella species: XLD/ OSCM, seleniet, GN, serologische typering Yersinia species: CIN-agar, XLD/ OSCM, GN, serologische typering Campylobacter: Campyloset agar, oxidase, katalase, API Campy, Kirby Bauer
	Faeces	H,P,K	Identificatie	Vitek 2
	Faeces	H,P,K	Antibiogram	Vitek 2

Test-code	Matrix	Aard	Test	Methode
	Faeces	H,P,K	Clostridium difficile: Kultuur anaeroob, identificatie	Clostridium difficile agar, Rapid ID 32A
	Faeces	H,P,K	Clostridium difficile: Toxines  *=enkel op aanvraag	Cytotoxiciteitstest op Vero-cellen
	Etter	H,K,P	Screening op aanwezigheid rode bloedcellen, witte bloedcellen, bacteriën, gisten, epitheelcellen	Gram-kleuring met Previcolor 2
	Etter	H,K,P	Kultuur (aëroob, anaëroob)	Enting op: – Bloedplaat aëroob – Bloedplaat anaëroob – Mac Conkey agar – MSA – CPS ID3 MSA – Thioglycollaat aanrijkingsbodem (tenzij bij positieve kweek)
	Etter	H,K,P	Identificatie	Verdere Identificatie adhv biochemische identificatiemethodes (oxidase, katalase, coagulase) Vitek 2
	Etter	H,K,P	Antibiogram	Vitek 2

Test-code	Matrix	Aard	Test	Methode
	Haren, Huidschilfers, Nagel/Hoef	H,K,P	Dermatofieten	Rechtstreeks onderzoek na toevoeging CLP (rapportering aanwezigheid sporen) Enting op: - Sabouraud+gentamycine+chloramphenicol - Sabouraud+actidione+chloramphenicol (meest selectief) cultuur 4 weken
	Huidschilfers Nagel/Hoef	H,K,P	Gisten	Rechtstreeks onderzoek Enting op: - Candida ID plaat - API20C plaat
	Faeces	H,K,P	Cryptosporidium	Microscopisch onderzoek van faecesuitstrijkje gekleurd volgens koude Ziehl Neelsen kleuring
	Faeces	H,K	Intestinale parasieten	Rechtstreeks onderzoek na kleuring met lugol (onderzoek op cysten van protozoa) Onderzoek na aanrijking: flotatie in verzadigde zoutoplossing
	Faeces	P	Intestinale parasieten	Onderzoek na aanrijking via de Mc Master-methode (2g faeces in 60ml verzadigde zoutoplossing) Rapportering EPG

Test-code	Matrix	Aard	Test	Methode
<b>Anatomopathologie Veterinaire geneeskunde</b>				
90026	Weefsel Veterinair		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

**Legende:**

H: Hond  
K: Kat  
P: Paard  
R: Rund  
D: Gevogelte, Duif



**Legende:**

H: Hond  
K: Kat  
P: Paard  
R: Rund  
D: Gevogelte, Duif