



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

127-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	27
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2025-06-06 - 2026-10-14

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:

Bodemkundige Dienst van België vzw
Willem de Croylaan 48
3001 Leuven

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise / Enterprise number / Unternehmensnummer:
0420.415.024

Afkortingen/Abbreviations/Abbreviations

AAS	Atomic Absorption Spectroscopy
AES	Atomic Emission Spectroscopy
BAM	Bemonsterings- en analysemethoden voor mest, bodem en veevoeders in het kader van het Mestdecreet
BDB	Bodemkundige Dienst van België/Service Pédologique de Belgique (SPB)/Pedological Service of Belgium (PSB)
BOC	Compendium voor monsterneming, meting en analyse in het kader van bodembescherming
CMA	Compendium voor monsterneming en analyse in uitvoering van het Materialendecreet en het Bodemdecreet
CV-AAS	Cold Vapor-Atomic Absorption Spectrometry
EN	Europese Norm
FID	Flame Ionization Detector
GC-MS	Gaschromatograaf massaspectrometer
GC-MS/MS	Tripel quadrupool gaschromatograaf massaspectrometer
ICP	Inductively Coupled Plasma
ICP-MS	Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometer
ISO	International Standardization Organization
KB	Koninklijk Besluit
LC-MS	Vloeistof chromatograaf massaspectrometer
LC-MS/MS	Tripel quadrupool vloeistof chromatograaf massaspectrometer
LV	Large Volume (100 microliter)
MB	Ministerieel Besluit
NBN	Norme Belge - Belgische Norm
NEN	Nederlandse Norm
SM	Standard methods for the examination of water and wastewater
WAC	Compendium voor de bemonstering, meting en analyse van water

Verduidelijking/clarification

Afvalwater ^{*1} /eau résiduaire ^{*1} /wastewater ^{*1}	Afvalwater, effluent, uitloogwater, proceswater, bioelutie test media ^{o1} Eau résiduaire, effluent, eau de lessivage, eau de traitement, bioelution test media ^{o1} Wastewater, effluent, leaching water, process water, bioelution test media ^{o1}
Grondwater ^{*2} /eau souterraine ^{*2} /groundwater ^{*2}	Grondwater, putwater, water uit piëzometer Eau souterraine, eau de puits, eau de piézomètre Groundwater, well water, water from piezometer
Oppervlaktewater ^{*3} /eau superficielle ^{*3} /surface water ^{*3}	Oppervlaktewater, recreatiewater, rivierwater, viswater Eau superficielle, eau de loisirs, eau de rivière, eau de pêche Surface water, recreational water, river water, fishing water
Drinkwater ^{*4} /eau potable ^{*4} /drinking water ^{*4}	Water bestemd voor menselijk gebruik, drinkwater, flessenwater, zwembadwater, water bestemd voor fabricatie, regenwater (hemelwater), bioelutie test media ^{o2} Eau destinée à la consommation humaine, eau potable, eau embouteillée, eau de piscine, eau destinée à la fabrication, eau de pluie, bioelution test media ^{o2} Water intended for human consumption, drinking water, bottled water, swimming pool water, water intended for manufacturing, rainwater, bioelution test media ^{o2}

o1

Synthetische interstitiële vloeistof/ fluide interstitiel simulé/ simulated interstitial fluid	Water met toevoeging van zouten, natriumacetaat, natriumcitraat Eau additionnée de sels, Na acetate, Na citrate Water with addition of salts, Na acetate, Na citrate
--	--

Synthetische lysosomale vloeistof/ liquide lysosomal simulé/ simulated lysosomal fluid	Water met toevoeging van zouten, glycine, natriumcitraat, natriumtartraat, natriumlactaat, natriumpyruvaat, formaldehyde Eau additionnée de sels, glycine, Na citrate, Na tartrate, Na lactate, Na pyruvate, formaldéhyde Water with addition of salts, glycine, Na citrate, Na tartrate, Na lactate, Na pyruvate, formaldehyde
--	---

Synthetisch transpiratie vocht/ fluide de transpiration simulé/ simulated perspiration fluid	Water met toevoeging van zouten, ureum, melkzuur Eau additionnée de sels, urea, acide lactique Water with addition of salts, urea, lactic acid
--	--

o2

Synthetisch maagsap/ liquide gastric simulé/ simulated gastric fluid	Aangezuurd water (HCl) Eau acidifiée (HCl) Acidified water (HCl)
--	--

Testcode	Product/ Matrix	Gemeten eigenschap/parameter	Referentie beproevingsmethode	Test- of meetprincipe/ meettechniek	Activiteit uitgevoerd in volgende activiteitencentra
ANORGANISCHE CHEMIE					
WATER					
1-2-3-6-5	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Chloride	ISO 15682; WAC/III/C	Spectrofotometrie - Continuous flow	Heverlee
		Nitraat	ISO 13395; WAC/III/D/031		
		Nitriet	ISO 13395; WAC/III/D/031		
		Ammonium	ISO 11732; WAC/III/E/021		
		Fosfaat	ISO 15681-2; WAC/III/C/010		
469	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Chloride, Nitraat, Nitriet, Fosfaat, Ammonium, Sulfaat	ISO 15923-1; WAC/III/C/002	Spectrofotometrie -Discreet analyser	Heverlee
530	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Totale stikstof (N) en berekening van Kjeldahlstikstof	ISO 20236; WAC/III/D/033	Verbandingsmethode	Heverlee
		Totale organische koolstof (TOC)			
32	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Fluoride	ISO 10359-1 ;WAC/III/C/020; CMA/2/I/C.1.1	Ionselective elektrode	Heverlee
48-303	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Totale cyaniden en niet- chlooroxydeerbare cyaniden	ISO 14403-2; WAC/III/D/036 CMA/2/I/C.2.2	Spectrofotometrie - Continuous flow	Heverlee
		Vrije cyaniden	ISO 14403-2; WAC/III/C/030; CMA/2/I/C.2.2		Heverlee
12	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	pH	ISO 10523; WAC/III/A/005; CMA/2/I/A.1	Potentiometrie	Heverlee

291	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	pH ter plaatse	ISO 10523; WAC/I/A/011; WAC/III/A/005; CMA/2/I/A.1	Potentiometrie	In-situ
13	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Geleidbaarheid	EN 27888; ISO 7888; WAC/III/A/004; CMA/2/I/A.2	Conductometrie	Heverlee
290	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Geleidbaarheid ter plaatse	EN 27888; ISO 7888; WAC/I/A/011; WAC/III/A/004; CMA/2/I/A.2	Conductometrie	In-situ
131	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Opgeloste zuurstof ter plaatse	ISO 17289; WAC/I/A/011; WAC/III/A/008	LDO electrode	In-situ
135	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Temperatuur ter plaatse	SM 2550; WAC/I/A/011; WAC/III/A/003	LDO electrode	In-situ
14	Grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Oxideerbaarheid	ISO 8467; WAC/III/D/022	Titratie met KMnO4	Heverlee
112	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Buffercapaciteit (Alkaliniteit)	ISO 9963-1; WAC/III/A/006	Titratie	Heverlee
298	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Gesuspendeerde stoffen - glasvezelfilter	EN 872; ISO 11923; WAC/III/D/002	Gravimetrie	Heverlee
98	Afvalwater ^{*1} , oppervlaktewater ^{*3}	Bezinkbare stoffen	NBN T91-101; WAC/III/D/001	Gravimetrie	Heverlee

138	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Droogrest	WAC/III/A/001; CMA/2/I/A.3	Gravimetrie	Heverlee
139	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Asrest	DIN 38409/H1	Gravimetrie	Heverlee
78	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	BZV (Biochemisch zuurstof- verbruik)	ISO 5815-1; WAC/III/D; ISO 5815-2; WAC/III/D/010	LDO electrode	Heverlee
79	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	CZV (Chemisch zuurstofverbruik)	ISO 15705; WAC/III/D/020	Spectrofotometrie	Heverlee
82	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Hg (Kwik)	ISO 12846; WAC/III/B; CMA/2/I/B ISO 12846; WAC/III/B/014; CMA/2/I/B.3	Ontsluiting met BrCl- oplossing Meting met CV-AAS	Heverlee
100	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Totale en tijdelijke hardheid	WAC/III/A/009 ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1	Berekening Meting Ca en Mg met ICP- AES	Heverlee
364	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	TOC	EN 1484; WAC/III/D/050; CMA/2/I/D.7	IR	Heverlee
134	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Vrije en gebonden chloor ter plaatse	ISO 7393-2; WAC/I/A/011	Spectrofotometrie - Continuous Flow	Heverlee
327	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Anionische detergënten	ISO 16265; WAC/III/D/040	Spectrofotometrie - Continuous Flow	Heverlee

BODEM, WATERBODEM, BODEMVERVANGENDE MIDDELEN (BOMENZAND, BOMENGRANULAAT, SUBSTRAAT)					
462	Veldvochtige bodem	Nitraat en ammonium	ISO 14256-2; BAM deel 1/04; BAM deel 1/07 ISO 13395; ISO 11732	Spectrofotometrie - Continuous flow	Heverlee
461	Veldvochtige bodem	Nitraat (potentieel uitspoelbare stikstof - APL)	MB 13/02/2013 (BS 13/03/2013)	Spectrofotometrie - Continuous flow	Heverlee
166-505	Bodem	Kjeldahlstikstof	EN 13342; ISO 5664; CMA/2/II/A.16	Titratie	Heverlee
	Bodemvervangende middelen		Eigen methode (uitvoering volgens EN 13342; ISO 5664; CMA/2/II/A.16)		
521	Bodem	Totale sikstof (N)	EN 16168	Verbandingsmethode	Heverlee
49-149	Bodem, Waterbodem	Totale cyaniden, niet- chlooroxideerbare cyaniden	ISO 14403-2; CMA/2/I/C.2.2	Spectrofotometrie - Continuous flow	Heverlee
		Vrije cyaniden	ISO14403-2; CMA/2/I/C.2.3		
94	Bodem, Waterbodem	Vochtgehalte-Droge stof	ISO 11465; CMA/2/II/A.1; BAM deel 1/03	Gravimetrie	Heverlee

384-506	Bodem, Waterbodem,	Klei-, leem- en zandfractie	ISO11277; CMA/2/II/A.6; BOC	Gravimetrie	Heverlee
	Bodemvervangende middelen		Eigen methode (uitvoering volgens ISO11277; CMA/2/II/A.6)		
473	Bodem	Organische koolstof en organisch materiaal	Eigen methode (gebaseerd op ISO 14235:1998)	Titratie	Heverlee
468	Bodem, Waterbodem	Totaal organische koolstof (TOC)	EN 15936; CMA/2/II/A.7; BOC en BAM deel 1/10	Verbandingsmethode	Heverlee
526	Bodem	S (Zwavel)	ISO 15178	Verbandingsmethode	Heverlee
175	Bodem	Hg (Kwik)	NEN 6961 ISO 12846; CMA/2/I/B.3	Aqua Regia ontsluiting Meting met CV-AAS	Heverlee
332	Bodem, Waterbodem	Hg (Kwik)	CMA/2/II/A.3; ISO 12846; CMA/2/I/B.3	Ontsluiting met HCl/HNO ₃ /HBF ₄ Meting met CV-AAS	Heverlee
372	Bodem	Oxalaat extraheerbaar fosfaat Oxalaat extraheerbaar ijzer Oxalaat extraheerbaar aluminium Fosfaatbindend vermogen (FBV) Fosfaatverzadigingsgraad (FVG)	BAM deel 1/08 ISO 11885	ICP-AES	Heverlee

370	Bodem	Fosfor (P-Olsen)	ISO 11263, ISO 15681-2	Olsen-methode Spectrofotometrie - Continuous flow	Heverlee
495	Bodem	P (Fosfor) (P-CaCl ₂)	NEN 5704; ISO 11885	ICP-AES	Heverlee
310	Bodem	As, Cd, Cr, Cu, Pb, Ni, Zn, Hg	EN 12457-2; ISO 21268-2; CMA/2/II/A.19;	Uitloging met enkel-voudige schudproef	Heverlee
			ISO 17294; CMA/2/I/B.5	Meting eluaat met ICP-MS	
		pH	EN 12457-2; ISO 21268-2; CMA/2/II/A.19	Uitloging met enkel-voudige schudproef	Heverlee
			ISO 10523; CMA/2/I/A.1	Meting eluaat	
		Geleidbaarheid (EC)	EN 12457-2; ISO 21268-2; CMA/2/II/A.19	Uitloging met enkel-voudige schudproef	Heverlee
			ISO 7888; EN 27888; CMA/2/I/A.2	Meting eluaat	

310 + 537	Bodem, waterbodem, bodembederende middelen	PFAS	EN 12457-2; ISO 21268-2; CMA/2/II/A.19	Uitloging met enkel-voudige schudproef	Heverlee
			ISO 21675:2019; CMA/3/D	Meting eluaat met LCMSMS	
516	Bodem (ongestoorde Kopecky bodembvolumes)	Vochtgehalte bij respectieve zuigspanning (pF)	ISO 11274	Gravimetrie	Heverlee
528	Bodem	Bepaling van de Atterbergse grenzen	Afgeleid van ISO 17892-12	Gravimetrie	Heverlee
507	Bomenzand	Grofheid / Mediaan van de zandfractie (M50)	Eigen methode	Gravimetrie	Leuven
508	Bomenzand	Uniformiteitscoëfficiënt (D60/D10)	Eigen methode	Gravimetrie	Leuven

BODEMVERBETERENDE MIDDELEN (COMPOST, DIGESTAAT, ...), KALKMESTSTOF, MESTSTOF, GROEIMEDIUM, BIOSTIMULANT VOOR PLANTEN, BEMESTINGSPRODUCTENBLEND, BODEMVERVANGENDE MIDDELEN (BOMENZAND, BOMENGRANULAAT, SUBSTRAAT)					
223-224	Meststoffen	Ammoniak	EN 15475	Titratie	Heverlee
		Nitraat	EN 15476		Heverlee
229	Meststoffen	Totale stikstof	ISO 15604	Titratie	Heverlee
244	Anorganische meststoffen	totaal P ₂ O ₅ oplosbaar in minerale zuren (HNO ₃ en H ₂ SO ₄)	EN 15956	ICP-AES	Heverlee
255	Meststoffen	P ₂ O ₅ oplosbaar in 2% citroenzuur	EN 15920	ICP-AES	Heverlee
256	Organo-minerale meststoffen, Anorganische meststoffen	P ₂ O ₅ oplosbaar in 2% mierenzuur	EN 15919	ICP-AES	Heverlee
257	Organo-minerale meststoffen, Anorganische meststoffen	P ₂ O ₅ oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat	EN 15957	ICP-AES	Heverlee
240-228	Organische meststoffen, Organo-minerale meststoffen, Anorganische meststoffen	CaO, MgO, Na ₂ O, SO ₃	EN 15961	ICP-AES	Heverlee
		K ₂ O oplosbaar in water	EN 15477		Heverlee
90	Anorganische meststoffen, Kalksoorten	Neutraliserende waarde	EN 12945 (methode A)	Titratie	Heverlee

357	Bodemverbeterende middelen	Kjeldahlstikstof	EN 13342; ISO 5664; CMA/2/IV/4; CMA/2/II/A.16	Titratie	Heverlee
517-518	Bodemverbeterende middelen Organische meststoffen Organo-minerale meststoffen	N (Stikstof totaal)	EN 16168; EN 13654-2; CMA/2/IV/4	Verbrandingsmethode	Heverlee
219	Bodemverbeterende middelen	Steentjes en onzuiverheden	CMA/2/IV/11	Gravimetrie	Heverlee
220	Bodemverbeterende middelen	Fytotoxiciteit	Eigen methode	Telling	Heverlee
221	Bodemverbeterende middelen	Kiemkrachtige zaden	CMA/2/IV/10	Telling	Heverlee
352	Bodemverbeterende middelen	pH	EN 13037; CMA/2/IV/13	Potentiometrie	Heverlee
353	Bodemverbeterende middelen	Geleidbaarheid	EN 13038; CMA/2/IV/13; CMA/2/IV/6	Conductometrie	Heverlee
355	Bodemverbeterende middelen Organische meststoffen Organo-minerale meststoffen	Vochtgehalte - Droge stof	EN 13040; CMA/2/IV/1	Gravimetrie	Heverlee

356-512	Bodemverbeterende middelen	Organische stof en koolstofgehalte	CMA/2/IV/3	Verbandingsmethode - Gravimetrie	Heverlee
	Bodemvervangende middelen		Eigen methode (uitvoering volgens CMA/2/II/A.2)		Heverlee
359	Bodemverbeterende middelen	Hg (Kwik)	CMA/2/IV/20; CMA/2/IV/6 ISO 12846; CMA/2/I/B.3	CV-AAS	Heverlee
411	Bodemverbeterende middelen	Rijpheidsgraad	CMA/2/IV/22	Temperatuursmeting	Heverlee
434	Bodemverbeterende middelen	Volumedichtheid	CMA/2/IV/24	Gravimetrie	Heverlee
435	Bodemverbeterende middelen	Nitraat - Ammonium	CMA/2/IV/7 EN 13652; CMA/2/IV/6 CMA/2/I/E.2 en CMA/2/I/C.6	Spectrofotometrie - Continuous flow	Heverlee
378-510	Bodemverbeterende middelen	Stabiliteit met gesloten respirometer (oxitop)	ISO14851; CMA/2/IV/25	Zuurstofverbruik	Heverlee
	Bodemvervangende middelen		Eigen methode (uitvoering volgens ISO 14851, CMA/2/IV/25)		Heverlee

DRIJFMEST/VLOEIBARE MEST EN MESTVERWERKINGSPRODUCTEN (NIET STAPELBAAR)					
207	Drijfmest/vloeibare mest en vloeibare mestverwerkingsproducten (niet stapelbaar)	Droge stof en organische stof	NEN 7432; BAM deel 3/03	Gravimetrie	Heverlee
209	Drijfmest/vloeibare mest en vloeibare mestverwerkingsproducten (niet stapelbaar)	Kjeldahlstikstof (Kj-N)	BAM deel 3/06	Titratie	Heverlee
518	Drijfmest/vloeibare mest en vloeibare mestverwerkingsproducten (niet stapelbaar)	Totale stikstof (N)	EN 16168; EN 13654-2; BAM deel 3/06	Verbandingsmethode	Heverlee
210	Drijfmest/vloeibare mest en vloeibare mestverwerkingsproducten (niet stapelbaar)	Ammoniumstikstof (NH ₄ -N) en minerale stikstof (als de som van ammoniumstikstof en nitraatstikstof)	ISO 11732, ISO 13395 BAM deel 3/05	Spectrofotometrie - Continuous flow	Heverlee
VASTE MEST					
215	Vaste mest	Droge stof en organische stof	NEN 7432; BAM deel 4/03	Gravimetrie	Heverlee
217	Vaste mest	Kjeldahlstikstof (Kj-N)	NEN 7431; BAM deel 4/06	Titratie	Heverlee
517	Vaste mest	Totale stikstof (N)	EN 16168; EN 13654-2; BAM deel 4/06	Verbandingsmethode	Heverlee
218	Vaste mest	Ammoniumstikstof (NH ₄ -N) en minerale stikstof (als de som van ammoniumstikstof en nitraatstikstof)	ISO 11732, ISO 13395 BAM deel 4/05	Spectrofotometrie - Continuous flow	Heverlee
DIERENVOEDERS, LEVENSMIDDELEN VAN PLANTAARDIGE OF DIERLIJKE OORSPRONG EN GRONDSTOFFEN					
351	Dierenvoeders	Ruwe celstof	ISO 6865	Gravimetrie	Leuven
519	Dierenvoeders, gewas	Stikstof (N) totaal	ISO 16634-1, ISO 16634-2	Verbandingsmethode	Leuven

ORGANISCHE CHEMIE					
38	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Petroleumether extraheerbare stoffen (oliën en vetten - gravimetrisch)	WAC/IV/B/005	Gravimetrie	Heverlee
366	Oppervlaktewater ^{*3}	Chlorofyl-a	NEN 6520+C1; ISO 10260	Spectrofotometrie	Heverlee
126-284-524	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Minerale olie	WAC/IV/B/025; CMA/3/R.1	GC-FID	Heverlee
	Bodem, waterbodem,		CMA/3/R.1		Heverlee
	Bodemverbetende middelen		CMA/3/W		Heverlee
STAALNAME VAN WATER-, BODEM-, VEEVOEDER-, GEWAS-, ORGANISCHE MESTMONSTERS EN BODEMVERBETERENDE MIDDELEN					
STPROP	Afvalwater ^{*1}	Tijds- of debietsproportionele staalname	Titel II VLAREM II, bijlage 4.2.5.1, VMM handboek meetgoten en overlaten WAC/I/A/004, WAC/I/A/012	Automatische monsternamen	In-situ
STAFTAP	Grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Ogenblikkelijke staalname aan aftappunt bestemd voor menselijke of dierlijke consumptie	ISO 5667-5, ISO 19458 WAC/I/A/001, WAC/I/A/002, CMA/1/A.10	Staalname aan aftappunt	In-situ
STGROND	Bodem	Staalname in het kader van landbouwdoeleinden	ISO 18400-102 BAM deel 1/01, BOC	Manuele staalname	In-situ
STORMES	Mest	Staalname in het kader van landbouwdoeleinden	BAM deel 3/01, BAM deel 4/01, BAM deel 7/01	Manuele staalname	In-situ

STKRACHT	Vast diervoeder en (ruw)voedergewassen	Staalname	BAM deel 2/01	Manuele staalname	In-situ
STGEWAS	Gewas	Staalname	KB 12/03/2003, verordeningen (EG) nr. 1882/2006, 401/2006, 836/2011 (#) Eigen methode	Manuele staalname	In-situ
STGRWAT	Grondwater ^{*2}	Staalname van grondwater via peilputten	ISO 5667-11 WAC/I/A/005, CMA/1/A.2	Automatische monsternamen	In-situ
STSCHEP	Afvalwater ^{*1} , oppervlaktewater ^{*3} , zwembadwater	Ogenblikkelijke staalname d.m.v. schepmonsters	ISO 5667-4, ISO 5667-6, ISO 5667-10, ISO 19458 WAC/I/A/003, CMA/1/A.11	Schepstaalname	In-situ
STBOD	Bodem	Staalname in kader van milieudoeleinden	CMA/1/A.1, CMA/1/A.2	Manuele staalname en het plaatsen van peilbuizen	In-situ
STGVZ	Bodem	Staalname en opmaken van een boorstaat in het kader van grondverzet en/of sloopopvolgingsplan	CMA/1/A.1, CMA/1/A.7, CMA/1/A.8	Manuele staalname	In-situ
INFILRING	Bodem	In-situ bepaling van infiltratiesnelheid met (enkele of dubbele) ringinfiltrometer	Enkele ring falling head volgens eigen methode. Dubbele ring falling head volgens DIN 19682-7	Infiltratiemeting	In-situ

STBVVAST	Bodemverbeterende middelen (vast, incl. compost)	Staalname	CMA/1/A.14, CMA/1/A.15, CMA/1/A.18	Manuele staalname	In-situ
STBVVL	Bodemverbeterende middelen (vloeibaar en semi-vloeibaar)	Staalname	CMA/1/A.14, CMA/1/A.16, CMA/1/A.17, CMA/1/A.18	Manuele staalname	In-situ
STOWBOD	Waterbodem, sediment	Staalname in situ	CMA/1/A.4, Leidraad en Code Van Goede Praktijk voor Bagger- en Ruimingsspecie (OVAM)	Manuele staalname	In-situ

(#) Koninklijk besluit van 12 maart 2003 tot vaststelling van de bemonsteringsmethodes met het oog op de officiële controle op residuen van bestrijdingsmiddelen in en op voedingsmiddelen.

(#) Verordening (EG) nr. 1882/2006 van de Commissie van 19 december 2006 tot vaststelling van bemonsterings- en analysemethoden voor de officiële controle op het nitraatgehalte in bepaalde levensmiddelen

(#) Verordening (EG) nr. 401/2006 van de Commissie van 23 februari 2006 tot vaststelling van bemonsteringswijzen en analysemethoden voor de officiële controle op het mycotoxinegehalte in levensmiddelen

(#) Verordening (EU) nr. 836/2011 van de Commissie van 19 augustus 2011 tot wijziging van Verordening (EG) nr. 333/2007 tot vaststelling van bemonsteringswijzen en analysemethoden voor de officiële controle op de gehalten aan lood, cadmium, kwik, anorganisch tin, 3-MCPD en benzo(a)pyreen in levensmiddelen

Algemene code	Product/ Matrix	Gemeten eigenschap/parameter	Test- of meetprincipe/ meettechniek	Activiteit uitgevoerd in volgende activiteitencentra
FLEXIBELE SCOPE				
ANORGANISCHE CHEMIE				
WATER				
527	Grondwater ^{*2} , drinkwater ^{*4}	Gehalte aan elementen (o.a. zware metalen)*	Meting met ICP-AES	Heverlee
	Afvalwater ^{*1} , oppervlaktewater ^{*3}	Gehalte aan elementen (o.a. zware metalen)*	Ontsluiting met HNO ₃ /HCl Ontsluiting met HNO ₃ Meting met ICP-AES	Heverlee
488	Grondwater ^{*2} , drinkwater ^{*4}	Gehalte aan elementen (o.a. zware metalen)*	Meting met ICP-MS	Heverlee
	Afvalwater ^{*1} , oppervlaktewater ^{*3}	Gehalte aan elementen (o.a. zware metalen)*	Ontsluiting met HNO ₃ /HCl Ontsluiting met HNO ₃ Meting met ICP-MS	Heverlee
BODEM, WATERBODEM, BODEMVERVANGENDE MIDDELEN (BOMENZAND, BOMENGRANULAAT, SUBSTRAAT)				
53-89-503-379	Bodem, Waterbodem, Bodemvervangende middelen	pH (zuurtegraad)	Potentiometrie*	Heverlee
170	Bodem	Gehalte elementen (o.a. zware metalen)*	Aqua Regia ontsluiting Meting met ICP-AES	Heverlee
376-504	Bodem, Bodemvervangende middelen	Gehalte aan metalen en minerale elementen via het ammoniumlactaatextract *	ICP-AES	Heverlee
323	Bodem, Waterbodem	Gehalte elementen (o.a. zware metalen) *	Ontsluiting met HCl/HNO ₃ /HBF ₄ Meting met ICP-AES	Heverlee

BODEMVERBETERENDE MIDDELEN (COMPOST, DIGESTAAT, ...), KALKMESTSTOF, MESTSTOF, GROEIMEDIUM, BIOSTIMULANT VOOR PLANTEN, BEMESTINGSPRODUCTENBLEND				
233-247	Anorganische meststoffen	Elementen (o.a. minerale elementen en micronutriënten) oplosbaar in mineraal zuur (HCl)*	ICP-AES	Heverlee
230-270	Anorganische meststoffen	Elementen (o.a. P ₂ O ₅ en micronutriënten) oplosbaar in water*	ICP-AES	Heverlee
358-360	Organische meststoffen	Elementen (o.a. zware metalen, minerale elementen en micronutriënten) oplosbaar in aqua regia*	ICP-AES	Heverlee
	Organo-minerale meststoffen			
	Anorganische meststoffen			
	Planten bio-stimulantia			
	Kalkmeststoffen			
	Groeimedia			
	Bodemverbeterende middelen			
DRIJFMEST/VLOEIBARE MEST EN MESTVERWERKINGSPRODUCTEN (NIET STAPELBAAR)				
211	Drijfmest/vloeibare mest en vloeibare mestverwerkings-producten (niet stapelbaar)	Gehalte aan elementen (o.a. zware metalen)*	ICP-AES	Heverlee
VASTE MEST				
329	Vaste mest	Gehalte aan elementen (o.a. zware metalen)*	ICP-AES	Heverlee
DIERENVOEDERS, LEVENSMIDDELEN VAN PLANTAARDIGE OF DIERLIJKE OORSPRONG EN GRONDSTOFFEN				
349	Dierenvoeders, levensmiddelen van plantaardige oorsprong en grondstoffen *	Kjeldahlstikstof - Ruw eiwit	Titrimetrie	Heverlee

338	Dierenvoerders, levensmiddelen van plantaardige oorsprong en grondstoffen *	Vochtgehalte – Droge stof	Gravimetrie	Heverlee
226	Dierenvoerders, levensmiddelen van plantaardige oorsprong en grondstoffen *	Nitraat- + nitrietstikstof	Spectrofotometrie - Continuous flow	Heverlee
418	Dierenvoerders, levensmiddelen van plantaardige oorsprong en grondstoffen *	Gehalte aan elementen (o.a. zware metalen)*	ICP-AES	Heverlee
ORGANISCHE CHEMIE				
402 - 405	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4} Bodem, Waterbodern, Bodernverbeternde middelen	Vluchtige organische componenten (VOC's) *	Headspace GC-MS	Heverlee
121	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Fenolen *	GC-MS/MS	Heverlee
123-271-522	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4} Bodem, Waterbodern, Bodernverbeternde middelen	Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's) *	GC-MS/MS GC-MS	Heverlee
444-408-523	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4} , bodern, waterbodern, bodernverbeternde middelen	Polychloorbifenylern (PCB's), organochloorpesticiden, matig vluchtige organische componenten *	GC-MS/MS	Heverlee

449	Waterbodem	Organochloorpesticiden *	GC-MS/MS	Heverlee
497	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Persistente organische polluenten (o.a. pesticiden en metabolieten) *	LC-MS/MS	Heverlee
420	Grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Glyfosaat en metabolieten *	LC-MS/MS	Heverlee
537	Afvalwater*1, grondwater*2, oppervlaktewater*3, drinkwater*4, bodem, waterbodem, bodemverbeterende middelen	Per- en polyfluorverbindingen (PFAS) *	LC-MS/MS	Heverlee
513	Bodemverbeterende middelen, vaste mesten, substraat	Persistente organische polluenten (o.a. pesticiden en metabolieten) *	GC-MS/MS	Heverlee
513	Ei en voedingsmiddelen met ei als grondstof	Pesticiden en metabolieten*	GC-MS/MS	Heverlee

Disclaimer bij flexibiliteit op matrix/productniveau

(*) Het laboratorium heeft de toelating om de vermelde 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 gemeten eigenschappen/parameters, specifieke producten/matrices behorende tot de vermelde groep van producten/matrices en specifieke testmethoden) die onder accreditatie uitgevoerd worden.

Disclaimer bij flexibiliteit op gemeten eigenschap/parameterniveau

(*) Het laboratorium heeft de toelating om de eigenschappen/parameters, behorende tot de vermelde groep van gemeten eigenschappen/parameters, onder accreditatie te bepalen voor de vermelde 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 producten/matrices, specifieke gemeten eigenschappen/parameters behorende tot de vermelde groep van gemeten eigenschappen/parameters, en specifieke testmethoden) die onder accreditatie uitgevoerd worden.

Disclaimer bij flexibiliteit op matrix/productniveau en op gemeten eigenschap/parameterniveau

(*) 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.