



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	23
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2020-09-15 - 2021-10-14

## 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**

### Afkortingen/Abbreviations/Abbreviations

AAS	Atomic Absorption Spectroscopy
AES	Atomic Emission Spectroscopy
BAM	Bemonsterings- en analysemethodes 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 <sup>*1</sup> /eau résiduaire <sup>*1</sup> /wastewater <sup>*1</sup>	Afvalwater, effluent, uitloogwater, proceswater Eau résiduaire, effluent, eau de lessivage, eau de traitement Wastewater, effluent, leaching water, process water
Grondwater <sup>*2</sup> /eau souterraine <sup>*2</sup> /groundwater <sup>*2</sup>	Grondwater, putwater, water uit piëzometer Eau souterraine, eau de puits, eau de piézomètre Groundwater, well water, water from piezometer
Oppervlaktewater <sup>*3</sup> /eau superficielle <sup>*3</sup> /surface water <sup>*3</sup>	Oppervlaktewater, recreatiewater, rivierwater, viswater Eau superficielle, eau de loisirs, eau de rivière, eau de pêche Surface water, recreational water, river water, fishing water
Drinkwater <sup>*4</sup> /eau potable <sup>*4</sup> /drinking water <sup>*4</sup>	Water bestemd voor menselijk gebruik, drinkwater, flessenwater, zwembadwater, water bestemd voor fabricatie, regenwater (hemelwater) Eau destinée à la consommation humaine, eau potable, eau embouteillée, eau de piscine, eau destinée à la fabrication, eau de pluie Water intended for human consumption, drinking water, bottled water, swimming pool water, water intended for manufacturing, rainwater

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode - uitrusting
<b>Water</b>			
<b>Anorganische chemie vaste scope</b>			
1	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Chloride	Continuous flow: ISO 15682; WAC/III/C
2	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Nitraat	Continuous flow: ISO 13395; WAC/III/D/031
3	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Nitriet	Continuous flow: ISO 13395; WAC/III/D/031
6	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Ammonium	Continuous flow: ISO 11732; WAC/III/E/021
16	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Kjeldahlstikstof	ISO 5663; WAC/III/D/030
530	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Totale stikstof (N) en berekening van Kjeldahlstikstof	EN 12260; WAC/III/D/033

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode - uitrusting
5	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Fosfaat	Continuous flow: ISO 15681-2; WAC/III/C/010
469	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Chloride, Nitraat, Nitriet, Fosfaat, Ammonium, Sulfaat	Discreet analyser: ISO 15923-1; WAC/III/C/002
32	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Fluoride	Ionselectieve elektrode: ISO 10359-1 ;WAC/III/C/020; CMA/2/I/C.1.1 Voorafgaandelijke destillatie: SM 4500-F
48	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Totale cyaniden en niet-chlooroxydeerbare cyaniden	Continuous flow: ISO 14403-2; WAC/III/D/036; CMA/2/I/C.2.2
303	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Vrije cyaniden	Continuous flow: ISO 14403-2; WAC/III/C/030; CMA/2/I/C.2.3
12	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	pH	ISO 10523; WAC/III/A/005; CMA/2/I/A.1

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode - uitrusting
291	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	pH ter plaatse	ISO 10523; WAC/I/A/011; WAC/III/A/005; CMA/2/I/A.1
13	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Geleidbaarheid	ISO 7888; EN 27888; WAC/III/A/004; CMA/2/I/A.2
290	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Geleidbaarheid ter plaatse	ISO 7888; EN 27888; WAC/I/A/011; WAC/III/A/004; CMA/2/I/A.2
131	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Opgeloste zuurstof ter plaatse	ISO 17289; WAC/I/A/011; WAC/III/A/008
135	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Temperatuur ter plaatse	SM 2550; WAC/I/A/011; WAC/III/A/003
14	Grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Oxideerbaarheid	Titratie met KMnO <sub>4</sub> ; ISO 8467; WAC/III/D/022
112	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Buffercapaciteit (Alkaliniteit)	ISO 9963-1; WAC/III/A/006

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode - uitrusting
298	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Gesuspendeerde stoffen - glasvezelfilter	EN 872; ISO 11923; WAC/III/D/002
98	Afvalwater <sup>*1</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup>	Bezinkbare stoffen	NBN T91-101; WAC/III/D/001
138	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Droogrest	WAC/III/A/001; CMA/2/I/A.3
139	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Asrest	DIN 38409/H1
78	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	BZV (Biochemisch zuurstof-verbruik)	WAC/III/D; ISO 5815-1; WAC/III/D/010; ISO 5815-2
79	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	CZV (Chemisch zuurstofverbruik)	Spectrofotometrisch: ISO 15705; WAC/III/D/020
82	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Hg (Kwik)	Ontsluiting met BrCl-oplossing: ISO 12846; WAC/III/B; CMA/2/I/B Meting met CV-AAS: ISO 12846; WAC/III/B/014; CMA/2/I/B.3

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode - uitrusting
100	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Totale en tijdelijke hardheid	Berekening: WAC/III/A/009 Meting Ca en Mg met ICP-AES: ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
364	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	TOC (NPOC)	EN 1484; ISO 8245; WAC/III/D/050; CMA/2/I/D.7
389	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup>	TOC (verschil TC en IC)	ISO 8245; WAC/III/D/050
134	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Vrije en gebonden chloor ter plaatse	ISO 7393-2; WAC/I/A/011



Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode - uitrusting
<b>Anorganische chemie flexibele scope*</b>			
527	Grondwater <sup>*2</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Gehalte aan metalen en minerale elementen	Meting met ICP-AES: ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
	Afvalwater <sup>*1</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup>	Gehalte aan metalen en minerale elementen	Ontsluiting met HNO <sub>3</sub> /HCl: ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Ontsluiting met HNO <sub>3</sub> : ISO 15587-2; WAC/III/B/001; CMA/2/I/A.6.3 Meting met ICP-AES: ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
488	Grondwater <sup>*2</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Gehalte aan metalen en minerale elementen	Meting met ICP-MS: ISO 17294; WAC/III/B/011; CMA/2/I/B.5
	Afvalwater <sup>*1</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup>	Gehalte aan metalen en minerale elementen	Ontsluiting met HNO <sub>3</sub> /HCl: ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Ontsluiting met HNO <sub>3</sub> : ISO 15587-2; WAC/III/B/001; CMA/2/I/A.6.3 Meting met ICP-MS: ISO 17294; WAC/III/B/011; CMA/2/I/B.5
460	Grondwater <sup>*2</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Gehalte aan metalen en minerale elementen	Meting met AAS: ISO 15586; WAC/III/B; CMA/2/I/B.2
	Afvalwater <sup>*1</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup>	Gehalte aan metalen en minerale elementen	Ontsluiting met HNO <sub>3</sub> /HCl: ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Ontsluiting met HNO <sub>3</sub> : ISO 15587-2; WAC/III/B/001; CMA/2/I/A.6.3 Meting met AAS: ISO 15586; WAC/III/B, CMA/2/I/B.2
<p>* Het laboratorium heeft de toelating om in het kader van zijn accreditatie alle parameters, behorende tot de groep (van parameters) vermeld in de derde kolom te bepalen voor de matrix, vermeld in de tweede kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatieconcept opgenomen in het kwaliteitssysteem van het laboratorium. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst (127-TEST TABEL FLEX) bij van de specifieke parameters die onder voornoemde groep vallen.</p>			

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode - uitrusting
<b>Organische chemie vaste scope</b>			
38	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Petroleumether extraheerbare stoffen (oliën en vetten - gravimetrisch)	Gravimetrie: WAC/IV/B/005
126	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Minerale olie	LV-GC-FID: WAC/IV/B/025; CMA/3/R.1
327	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Anionische detergents	Spectrofotometrie: ISO 16265; WAC/III/D/040
366	Oppervlaktewater <sup>*3</sup>	Chlorofyl-a	NEN 6520+C1; ISO 10260

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode – uitrusting
<b>Organische chemie flexibele scope*</b>			
402	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Vluchtige organische componenten (VOC's)	Headspace GC-MS: WAC/IV/A/016; CMA/3/E
121	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Fenolen	GC-MS: WAC/IV/A/001; CMA/3/K
123	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAK's)	GC-MS/MS: WAC/IV/A/002; CMA/3/B
444	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Polychloorbifenylen (PCB's), organochloorpesticiden, matig vluchtige organische componenten	GC-MS/MS: WAC/IV/A/015; CMA/3/I
497	Afvalwater <sup>*1</sup> , grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Persistente organische pollutanten (o.a. pesticiden en metabolieten)	LC-MS/MS: WAC/IV/A/027
420	Grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Glyfosaat en metabolieten	LC-MS/MS: WAC/IV/A/029
<p>* Het laboratorium heeft de toelating om in het kader van zijn accreditatie alle parameters, behorende tot de groep (van parameters) vermeld in de derde kolom te bepalen voor de matrix, vermeld in de tweede kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatieconcept opgenomen in het kwaliteitssysteem van het laboratorium. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst (127-TEST TABEL FLEX) bij van de specifieke parameters die onder voornoemde groep vallen.</p>			

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode - uitrusting
<b>Bodem</b>			
<b>Anorganische chemie vaste scope</b>			
47	Droge bodem	Nitraat	Continuous flow: ISO 14255; afgeleid van ISO 14256-2 Meting extract: ISO 13395
140	Droge bodem	Ammonium	Continuous flow: ISO 14255; afgeleid van ISO 14256-2 Meting extract: ISO 11732
462	Veldvochtige bodem	Nitraat en Ammonium	Continuous flow: ISO 14256-2; BAM deel 1/04, BAM deel 1/07 Meting extract: ISO 13395; ISO 11732
461	Veldvochtige bodem	Nitraat (potentieel uitspoelbare stikstof - APL)	MB 13/02/2013 (BS 13/03/2013)
166	Bodem	Kjeldahlstikstof	EN 13342; ISO 5664; CMA/2/II/A.16
521	Bodem	N (Stikstof totaal)	EN 16168
49	Bodem	Totale cyaniden en niet-chlooroxideerbare cyaniden	Continuous flow: ISO 14403-2; CMA/2/I/C.2.2
149	Bodem	Vrije cyaniden	Continuous flow: ISO14403-2; CMA/2/I/C.2.3
89	Bodem	pH KCl	BDB-methode afgeleid van ISO 10390
53	Bodem	pH KCl	ISO 10390; CMA/2/II/A.20 BOC
379	Bodem	pH H <sub>2</sub> O	ISO 10390
94	Bodem	Vochtgehalte-Droge stof	ISO 11465; CMA/2/II/A.1; BAM deel 1/03
384	Bodem	Klei-, leem- en zandfractie	CMA/2/II/A.6; BOC

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode - uitrusting
473	Bodem	Organische koolstof en organisch materiaal	ISO 14235
468	Bodem	Totaal organische koolstof (TOC)	CMA/2/II/A.7 EN 15936, BOC en BAM deel 1/10
526	Bodem	S (Zwavel)	ISO 15178
175	Bodem	Hg (Kwik)	Aqua Regia ontsluiting: NEN 6961 Meting met CV-AAS: ISO 12846; CMA/2/I/B.3
332	Bodem	Hg (Kwik)	Ontsluiting met HCl/HNO <sub>3</sub> /HBF <sub>4</sub> : CMA/2/II/A.3 Meting met CV-AAS: ISO 12846; CMA/2/I/B.3
372	Bodem	Oxalaat extraheerbaar fosfaat Oxalaat extraheerbaar ijzer Oxalaat extraheerbaar aluminium Fosfaatbindend vermogen (FBV) Fosfaatverzadigingsgraad (FVG)	BAM deel 1/08 Meting met ICP-AES: ISO 11885
370	Bodem	P (Fosfor) (P-Olsen)	Volgens Olsen: ISO 11263, ISO 15681-2
495	Bodem	P (Fosfor) (P-CaCl <sub>2</sub> )	NEN 5704 Meting met ICP-AES: ISO 11885

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode - uitrusting
310	Bodem	As, Cd, Cr, Cu, Pb, Ni en Zn na uitloging met de enkelvoudige schudproef	Uitloging: CMA/2/II/A.19; EN 12457-2; ISO 21268-2 Meting van het eluaat met ICP-MS: ISO 17294; CMA/2/I/B.5
		Hg (Kwik) na uitloging met de enkelvoudige schudproef	Uitloging: CMA/2/II/A.19; EN 12457-2; ISO 21268-2 Ontsluiting van het eluaat met BrCl-oplossing: ISO 12846; WAC/III/B; CMA/2/I/B Meting van het eluaat met CV-AAS: ISO 12846; CMA/2/I/B.3
		pH na uitloging met de enkelvoudige schudproef	Uitloging: CMA/2/II/A.19; EN 12457-2; ISO 21268-2 Meting: ISO 10523; CMA/2/I/A.1
		Geleidbaarheid (EC) na uitloging met de enkelvoudige schudproef	Uitloging: CMA/2/II/A.19; EN 12457-2; ISO 21268-2 Meting: ISO 7888; EN 27888; CMA/2/I/A.2
511	Bodem	P (Fosfor) (P-water)	Eigen methode (uitvoering volgens bijlage C behorende bij de artikelen 30 tot en met 33 van de Uitvoeringsregeling Meststoffenwet (Nederland)) Meting met ICP-AES: ISO 11885
516	Bodem (ongestoorde Kopecky bodemvolumes)	Vochtgehalte bij respectieve zuigspanning (pF)	ISO 11274
528	Bodem	Bepaling van de Atterbergse grenzen	Afgeleid van ISO 17892-12

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode - uitrusting
<b>Anorganische chemie flexibele scope</b>			
170	Bodem	Gehalte aan metalen en minerale elementen	Aqua Regia ontsluiting: NEN 6961; Meting met ICP-AES: ISO 11885; CMA 2/I/B1
376	Bodem	Gehalte aan metalen en minerale elementen via het ammoniumlactaatextract	BDB-methode afgeleid van Egnér, Riehm, Domingo Meting met ICP-AES: ISO 11885; CMA 2/I/B1 Specifiek voor P: extractie en meting conform BAM deel 1/11
323	Bodem	Gehalte aan metalen en minerale elementen	Ontsluiting met HCl/HNO <sub>3</sub> /HBF <sub>4</sub> : CMA/2/II/A.3 Meting met ICP-AES: ISO 11885; CMA/2/I/B.1
<p>* Het laboratorium heeft de toelating om in het kader van zijn accreditatie alle parameters, behorende tot de groep (van parameters) vermeld in de derde kolom te bepalen voor de matrix, vermeld in de tweede kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatieconcept opgenomen in het kwaliteitssysteem van het laboratorium. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst (127-TEST TABEL FLEX) bij van de specifieke parameters die onder voornoemde groep vallen.</p>			
<b>Organische chemie vaste scope</b>			
284	Bodem	Minerale olie	LV-GC-FID: CMA/3/R.1
	Waterbodem		

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode - uitrusting
<b>Organische chemie flexibele scope*</b>			
271	Bodem	Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAKs)	GC-MS: CMA/3/B
	Waterbodem		
405	Waterbodem	Vluchtige organische componenten (VOC's)	Headspace GC-MS: CMA/3/E
	Bodem		
408	Bodem	Persistente organische pollutanten (o.a. polychloorbifenylen (PCB's))	CMA/3/I
	Waterbodem		
432	Bodem	Fenolen	GC-MS: CMA/3/K
<p>* Het laboratorium heeft de toelating om in het kader van zijn accreditatie alle parameters, behorende tot de groep (van parameters) vermeld in de derde kolom te bepalen voor de matrix, vermeld in de tweede kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatieconcept opgenomen in het kwaliteitssysteem van het laboratorium. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst (127-TEST TABEL FLEX) bij van de specifieke parameters die onder voornoemde groep vallen.</p>			



Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode - uitrusting
<b>Bodemverbeterende middelen (compost, digestaten, ...)</b>			
<b>Anorganische chemie vaste scope</b>			
357	Bodemverbeterende middelen	Kjeldahlstikstof	EN 13342; ISO 5664; CMA/2/IV/4; CMA/2/II/A.16
517	Bodemverbeterende middelen	N (Stikstof totaal)	EN 16168; EN 13654-2; CMA/2/IV/4
219	Bodemverbeterende middelen	Steentjes en onzuiverheden	CMA/2/IV/11
220	Bodemverbeterende middelen	Fytotoxiciteit	Eigen methode
221	Bodemverbeterende middelen	Kiemkrachtige zaden	CMA/2/IV/10
352	Bodemverbeterende middelen	pH	EN 13037; CMA/2/IV/13
353	Bodemverbeterende middelen	Geleidbaarheid	EN 13038; CMA/2/IV/13; CMA/2/IV/6
355	Bodemverbeterende middelen	Vochtgehalte - Droge stof	EN 13040; CMA/2/IV/1
356	Bodemverbeterende middelen	Organische stof en koolstofgehalte	CMA/2/IV/3

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode - uitrusting
359	Bodemverbeterende middelen	Hg (Kwik)	CMA/2/IV/20; CMA/2/IV/6 Meting met CV-AAS: ISO 12846; CMA/2/I/B.3
411	Bodemverbeterende middelen	Rijpheidsgraad	CMA/2/IV/22
434	Bodemverbeterende middelen	Volumedichtheid	CMA/2/IV/24
435	Bodemverbeterende middelen	Nitraat - Ammonium	CMA/2/IV/7 Monstervoorbereiding: EN 13652; CMA/2/IV/6 Meting met continuous flow: CMA/2/I/E.2 en CMA/2/I/C.6
378	Bodemverbeterende middelen	Stabiliteit met gesloten respirometer (oxitop)	ISO14851; CMA/2/IV/25
358	Bodemverbeterende middelen	Difosforpentoxide (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Bereiding analyseoplossing: CMA/2/IV/6 Meting met ICP-AES: ISO 11885; CMA/2/IV/19

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode - uitrusting
<b>Anorganische chemie flexibele scope*</b>			
360	Bodemverbeterende middelen	Gehalte aan metalen en minerale elementen	CMA/2/IV/19; CMA/2/IV/6 Meting met ICP-AES: ISO 11885; CMA/2/I/B.1
* Het laboratorium heeft de toelating om in het kader van zijn accreditatie alle parameters, behorende tot de groep (van parameters) vermeld in de derde kolom te bepalen voor de matrix, vermeld in de tweede kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatieconcept opgenomen in het kwaliteitssysteem van het laboratorium. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst (127-TEST TABEL FLEX) bij van de specifieke parameters die onder voornoemde groep vallen.			
<b>Organische chemie vaste scope</b>			
524	Bodemverbeterende middelen	Minerale olie	CMA/3/W
<b>Organische chemie flexibele scope*</b>			
405	Bodemverbeterende middelen	Vluchtige organische componenten (VOC's)	Headspace GC-MS: CMA/3/E
513	Bodemverbeterende middelen	Persistente organische pollutanten (o.a. pesticiden en metabolieten)	GC-MS/MS - eigen methode
522	Bodemverbeterende middelen	Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (PAKs)	CMA/3/W
523	Bodemverbeterende middelen	Persistente organische pollutanten (o.a. polychloorbifenylen (PCB's) en chloorbenzenen)	CMA/3/X
* Het laboratorium heeft de toelating om in het kader van zijn accreditatie alle parameters, behorende tot de groep (van parameters) vermeld in de derde kolom te bepalen voor de matrix, vermeld in de tweede kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatieconcept opgenomen in het kwaliteitssysteem van het laboratorium. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst (127-TEST TABEL FLEX) bij van de specifieke parameters die onder voornoemde groep vallen.			

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode - uitrusting
<b>Bodemvervangende middelen (bomenzand, bomengranulaat, substraat)</b>			
<b>vaste scope</b>			
503	Bodemvervangende middelen	pH KCl	Eigen methode (uitvoering volgens ISO 10390, CMA/2/II/A.20)
505	Bodemvervangende middelen	Kjeldahlstikstof	Eigen methode (uitvoering volgens CMA/2/II/A.16, EN 13342, ISO 5664)
506	Bodemvervangende middelen	Klei-, leem- en zandfractie	Eigen methode (uitvoering volgens CMA/2/II/A.6)
507	Bomenzand	Grofheid / Mediaan van de zandfractie (M50)	Eigen methode
508	Bomenzand	Uniformiteitscoëfficiënt (D60/D10)	Eigen methode
509	Bodemvervangende middelen	Geleidbaarheid	Eigen methode (uitvoering volgens EN 13038, CMA/2/IV/13, CMA/2/IV/6)
510	Bodemvervangende middelen	Stabiliteit met gesloten respirometer (oxitop)	Eigen methode (uitvoering volgens ISO 14851, CMA/2/IV/25)
512	Bodemvervangende middelen	Organische stof	Eigen methode (uitvoering volgens CMA/2/II/A.2)
<b>flexibele scope*</b>			
504	Bodemvervangende middelen	Gehalte aan metalen en minerale elementen via het ammoniumlactaatextract	Eigen methode afgeleid van Egnér, Riehm, Domingo Meting met ICP-AES: gebaseerd op ISO 11885 & CMA 2/I/B1
513	Substraat	Persistente organische polluenten (o.a. pesticiden en metabolieten)	GC-MS/MS - eigen methode
<p>* Het laboratorium heeft de toelating om in het kader van zijn accreditatie alle parameters, behorende tot de groep (van parameters) vermeld in de derde kolom te bepalen voor de matrix, vermeld in de tweede kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatieconcept opgenomen in het kwaliteitssysteem van het laboratorium. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst (127-TEST TABEL FLEX) bij van de specifieke parameters die onder voornoemde groep vallen.</p>			

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode - uitrusting
<b>Meststoffen</b>			
<b>vaste scope</b>			
229	Meststoffen	Totale stikstof	ISO 15604
224	Meststoffen	Nitraat	EN 15476
223	Meststoffen	Ammoniak	EN 15475
244	Meststoffen	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> oplosbaar in mineraal zuur (totaal)	EN 15956
270	Meststoffen	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> oplosbaar in water	EN 15958
257	Meststoffen	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat	EN 15957
228	Meststoffen	K <sub>2</sub> O oplosbaar in water	EN 15477
240	Meststoffen	CaO, MgO, Na <sub>2</sub> O, SO <sub>3</sub> oplosbaar in water	EN 15961
247	Meststoffen	CaO, MgO, SO <sub>3</sub> , Na <sub>2</sub> O, K <sub>2</sub> O oplosbaar in mineraal zuur (totaal)	EN 15960
90	Meststoffen	Neutraliserende waarde	EN 12945 (methode A)

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode - uitrusting
<b>flexibele scope*</b>			
233	Meststoffen	Gehalte aan metalen	EG verordening nr 2003/2003(§) - ICP, methode 9.1 aanmaak extract
<small>(§) Verordening (EU) nr. 2019/1009 van het Europees Parlement en de Raad van 5 juni 2019 tot vaststelling van voorschriften inzake het op de markt aanbieden van EU-bemestingsproducten</small>			
<small>* Het laboratorium heeft de toelating om in het kader van zijn accreditatie alle parameters, behorende tot de groep (van parameters) vermeld in de derde kolom te bepalen voor de matrix, vermeld in de tweede kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatieconcept opgenomen in het kwaliteitssysteem van het laboratorium. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst (127-TEST TABEL FLEX) bij van de specifieke parameters die onder voornoemde groep vallen.</small>			

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode - uitrusting
<b>Drijfmest/vloeibare mest en mestverwerkingsproducten (niet stapelbaar)</b>			
<b>vaste scope</b>			
207	Drijfmest/vloeibare mest en vloeibare mestverwerkingsproducten (niet stapelbaar)	Droge stof en organische stof	NEN 7432; BAM deel 3/03
209	Drijfmest/vloeibare mest en vloeibare mestverwerkingsproducten (niet stapelbaar)	Kjeldahlstikstof (Kj-N)	BAM deel 3/06
466	Drijfmest/vloeibare mest en vloeibare mestverwerkingsproducten (niet stapelbaar)	Kjeldahlstikstof (Kj-N)	Conform AP05: Monstervoorbereiding: NEN 7430 Monsterontsluiting: NEN 7433 Analyse destruaat: NEN 7434
467	Drijfmest/vloeibare mest en vloeibare mestverwerkingsproducten (niet stapelbaar)	Fosfor (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Conform AP05: Monstervoorbereiding: NEN 7430 Monsterontsluiting: NEN 7433 Analyse destruaat: ISO 11885
210	Drijfmest/vloeibare mest en vloeibare mestverwerkingsproducten (niet stapelbaar)	Ammoniumstikstof (NH <sub>4</sub> -N) en minerale stikstof (als de som van ammoniumstikstof en nitraatstikstof)	Meting met continuous flow: ISO 11732, ISO 13395 BAM deel 3/05
<b>flexibele scope*</b>			
211	Drijfmest/vloeibare mest en vloeibare mestverwerkingsproducten (niet stapelbaar)	Gehalte aan metalen en minerale elementen	Monstervoorbereiding: NEN 7432 Meting met ICP: ISO 11885 BAM deel 3/04
<p>* Het laboratorium heeft de toelating om in het kader van zijn accreditatie alle parameters, behorende tot de groep (van parameters) vermeld in de derde kolom te bepalen voor de matrix, vermeld in de tweede kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatieconcept opgenomen in het kwaliteitssysteem van het laboratorium. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst (127-TEST TABEL FLEX) bij van de specifieke parameters die onder voornoemde groep vallen.</p>			

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode - uitrusting
<b>Vaste mest</b>			
<b>vaste scope</b>			
215	Vaste mest	Droge stof en organische stof	NEN 7432; BAM deel 4/03
217	Vaste mest	Kjeldahlstikstof (Kj-N)	NEN 7431; BAM deel 4/06
517	Vaste mest	Totale stikstof (N)	EN 16168; EN 13654-2; BAM deel 4/06
218	Vaste mest	Ammoniumstikstof (NH <sub>4</sub> -N) en minerale stikstof (als de som van ammoniumstikstof en nitraatstikstof)	Meting met continuous flow: ISO 11732, ISO 13395 BAM deel 4/05
<b>flexibele scope*</b>			
329	Vaste mest	Gehalte aan metalen en minerale elementen	Monstervoorbereiding: NEN 7431 Meting met ICP: ISO 11885 BAM deel 4/04
513	Vaste mest	Persistente organische pollutanten (o.a. pesticiden en metabolieten)	GC-MS/MS - eigen methode
<p>* Het laboratorium heeft de toelating om in het kader van zijn accreditatie alle parameters, behorende tot de groep (van parameters) vermeld in de derde kolom te bepalen voor de matrix, vermeld in de tweede kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatieconcept opgenomen in het kwaliteitssysteem van het laboratorium. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst (127-TEST TABEL FLEX) bij van de specifieke parameters die onder voornoemde groep vallen.</p>			
<b>Dierenvoeders, levensmiddelen van plantaardige of dierlijke oorsprong en grondstoffen</b>			
<b>vaste scope</b>			
351	Dierenvoeders	Ruwe celstof	ISO 6865
519	Dierenvoeders, gewas	Stikstof (N) totaal	ISO 16634-1



Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode - uitrusting
<b>flexibele scope*</b>			
349	Dierenvoeders, levensmiddelen van plantaardige oorsprong en grondstoffen	Kjeldahlstikstof - Ruw eiwit	Dierenvoeders: 93/28/EEG <sup>(6)</sup> ; BAM deel 2/05 Andere matrices: eigen methode (uitvoering volgens 93/28/EEG <sup>(6)</sup> , BAM deel 2/05)
338	Dierenvoeders, levensmiddelen van plantaardige oorsprong en grondstoffen	Vochtgehalte - Droge stof	Dierenvoeders: Verordening (EG) nr. 152/2009; BAM deel 2/03 Andere matrices: eigen methode (uitvoering volgens verordening (EG) nr. 152/2009, BAM deel 2/03)
226	Dierenvoeders, levensmiddelen van plantaardige oorsprong en grondstoffen	Nitraat- + nitrietstikstof	Levensmiddelen van plantaardige oorsprong: EN 12014-7 Andere matrices: eigen methode (uitvoering volgens EN 12014-7)
<sup>(6)</sup> Richtlijn 93/28/EEG van de Commissie van 4 juni 1993 tot wijziging van bijlage I bij Derde Richtlijn 72/199/EEG betreffende de vaststelling van gemeenschappelijke analysemethoden voor de officiële controle van dierenvoeders			
* Het laboratorium heeft de toelating om in het kader van zijn accreditatie de parameters vermeld in de derde kolom te bepalen voor alle matrices, vermeld in de tweede kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie concept opgenomen in het kwaliteitssysteem van het laboratorium. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst (127-TEST TABEL FLEX) bij van de specifieke parameters die onder voornoemde groep vallen.			
418	Dierenvoeders, levensmiddelen van plantaardige oorsprong en grondstoffen	Gehalte aan metalen en minerale elementen	Fosfor in dierenvoeders: BAM deel 2/04, meting met ICP-AES volgens ISO 11885 Andere: eigen methode (uitvoering volgens BAM deel 2/04, meting met ICP-AES volgens ISO 11885)
513	Plantaardige matrices en levensmiddelen van dierlijke oorsprong	Persistente organische pollutanten (o.a. pesticiden en metabolieten)	GC-MS/MS - eigen methode
* Het laboratorium heeft de toelating om in het kader van zijn accreditatie alle parameters, behorende tot de groep (van parameters) vermeld in de derde kolom te bepalen voor alle matrices, vermeld in de tweede kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatieconcept opgenomen in het kwaliteitssysteem van het laboratorium. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst (127-TEST TABEL FLEX) bij van de specifieke parameters die onder voornoemde groep vallen.			

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode - uitrusting
<b>Staalname van water-, bodem-, krachtvoeder-, gewas-, organische mestmonsters en bodemverbeterende middelen</b>			
STPROP	Afvalwater <sup>*1</sup>	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
STAFAP	Grondwater <sup>*2</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , drinkwater <sup>*4</sup>	Ogenblikkelijke staalname aan aftappunt bestemd voor menselijke of dierlijke consumptie	ISO 5667-5, NEN-EN-ISO 19458 WAC/I/A/001, WAC/I/A/002, CMA/1/A.10
STGROND	Bodem	Staalname in het kader van landbouwdoeleinden	ISO 18400-102 BAM deel 1/01, BOC
STORMES	Mest	Staalname in het kader van landbouwdoeleinden	BAM deel 3/01, BAM deel 4/01, BAM deel 7/01
STKRACHT	Krachtvoeder	Staalname	Verordening (EG) nr. 152/2009 (#) BAM deel 2/01
STGEWAS	Gewas	Staalname	KB 12/03/2003, verordeningen (EG) nr. 1882/2006, 1883/2006, 401/2006, 836/2011 (##) BDB-methode
STGRWAT	Grondwater <sup>*2</sup>	Staalname d.m.v. ogenblikkelijk oppompen	ISO 5667-11 WAC/I/A/005, CMA/1/A.2
STSCHEP	Afvalwater <sup>*1</sup> , oppervlaktewater <sup>*3</sup> , zwembadwater	Ogenblikkelijke staalname d.m.v. schepmonsters	ISO 5667-4, ISO 5667-6, ISO 5667-10, NEN-EN-ISO 19458 WAC/I/A/003, CMA/1/A.11, CMA/1/A.16

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode – uitrusting
STBOD	Bodem	Staalname in kader van milieudoeleinden en plaatsen van peilbuizen	CMA/1/A.1, CMA/1/A.2
STGVZ	Bodem	Staalname en opmaken van een boorstaat in het kader van grondverzet	CMA/1/A.1 MB 09/05/2008 (£)
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
STBVVAST	Bodemverbeterende middelen (vast, incl. compost)	Staalname	CMA/1/A.14, CMA/1/A.15, CMA/1/A.18
STBVVL	Bodemverbeterende middelen (vloeibaar en semi-vloeibaar)	Staalname	CMA/1/A.14, CMA/1/A.16, CMA/1/A.17, CMA/1/A.18
STOWBOD	Waterbodem, sediment	Staalname in situ	CMA/1/A.4, Leidraad en Code Van Goede Praktijk voor Bagger- en Ruimingsspecie (OVAM)

(#) Koninklijk besluit van 8 november 1998 betreffende de officiële controle op de stoffen bestemd voor dierlijke voeding

(#) Verordening (EG) nr. 152/2009 van de Commissie van 27/01/2009 tot vaststelling van gemeenschappelijke de bemonsterings- en analysemethoden voor de officiële controle van diervoeders (bijlage 1)

(##) 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. 1883/2006 van de Commissie van 19 december 2006 tot vaststelling van bemonsterings- en analysemethoden voor de officiële controle op het gehalte aan dioxinen en dioxineachtige pcb's 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

(£) Ministerieel besluit van 9 mei 2008 houdende vaststelling van de lijst van bouwkundig bodemgebruik van uitgegraven bodem en van de lijst van vormvaste toepassingen van uitgegraven bodem (VLAAMSE OVERHEID Leefmilieu, Natuur en Energie)

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
<b>L'eau</b>			
<b>Chimie inorganique scope fixe</b>			
1	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Chlorure	Continuous flow: ISO 15682; WAC/III/C
2	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Nitrate	Continuous flow: ISO 13395; WAC/III/D/031
3	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Nitrite	Continuous flow: ISO 13395; WAC/III/D/031
6	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Ammonium	Continuous flow: ISO 11732; WAC/III/E/021
16	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Azote Kjeldahl	ISO 5663; WAC/III/D/030
530	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Azote total (N) et calcul d'azote Kjeldahl	EN 12260; WAC/III/D/033
5	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Phosphate	Continuous flow: ISO 15681-2; WAC/III/C/010
469	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Chloride, Nitrate, Nitrite, Phosphate, Ammonium, Sulfate	Discrete analyser: ISO 15923-1; WAC/III/C/002

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
32	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Fluorure	Electrode sélective d'ions: ISO 10359-1; WAC/III/C/020, CMA/2/I/C.1.1 Distillation préalable: SM 4500-F
48	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Cyanides totales et non-chloro-oxydables	Continuous flow: ISO 14403-2; WAC/III/D/036; CMA/2/I/C.2.2
303	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Cyanides libres	Continuous flow: ISO 14403-2; WAC/III/C/030; CMA/2/I/C.2.3
12	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	pH	ISO 10523; WAC/III/A/005; CMA/2/I/A.1
291	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	pH in situ	ISO 10523; WAC/I/A/011; WAC/III/A/005; CMA/2/I/A.1
13	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Conductivité	ISO 7888; EN 27888; WAC/III/A/004; CMA/2/I/A.2
290	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Conductivité in situ	ISO 7888; EN 27888; WAC/I/A/011; WAC/III/A/004; CMA/2/I/A.2
131	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Oxygène dissous in situ	ISO 17289; WAC/I/A/011; WAC/III/A/008

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
135	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Température in situ	SM 2550; WAC/I/A/011; WAC/III/A/003
14	Eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Oxydabilité	Titration avec KMnO <sub>4</sub> ; ISO 8467; WAC/III/D/022
112	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Capacité tampon (alcalinité)	ISO 9963-1; WAC/III/A/006
298	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Matières en suspension - filtre fibre de verre	EN 872; ISO 11923; WAC/III/D/002
98	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup>	Matières sédimentables	NBN T91-101; WAC/III/D/001
138	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Matières sèches	WAC/III/A/001; CMA/2/I/A.3
139	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Résidus cendrés	DIN 38409/H1
78	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	DBO (Demande biochimique en oxygène)	WAC/III/D; ISO 5815-1; WAC/III/D/010; ISO 5815-2
79	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	DCO (Demande chimique en oxygène)	Spectrophotométrie: ISO 15705; WAC/III/D/020

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
82	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Hg (Mercure)	Digestion avec BrCl solution: ISO 12846; WAC/III/B; CMA/2/I/B Analyse par CV-AAS: ISO 12846; WAC/III/B/014; CMA/2/I/B.3
100	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Dureté totale et temporaire	Calcul: WAC/III/A/009 Analyse de Ca et Mg par ICP-AES: ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
364	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	TOC (NPOC)	EN 1484; ISO 8245; WAC/III/D/050; CMA/2/I/D.7
389	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup>	TOC (différence TC et IC)	ISO 8245; WAC/III/D/050
134	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Chlore libre et lié in situ	ISO 7393-2; WAC/I/A/011

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
<b>Chimie inorganique scope flexible*</b>			
527	Eau souterraine <sup>*2</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Teneur en métaux et éléments minéraux	Analyse par ICP-AES: ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup>	Teneur en métaux et éléments minéraux	Digestion avec HNO <sub>3</sub> /HCl: ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Digestion avec HNO <sub>3</sub> : ISO 15587-2; WAC/III/B/001; CMA/2/I/A.6.3 Analyse par ICP-AES: ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
488	Eau souterraine <sup>*2</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Teneur en métaux et éléments minéraux	Analyse par ICP-MS: ISO 17294; WAC/III/B/011; CMA/2/I/B.5
	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup>	Teneur en métaux et éléments minéraux	Digestion avec HNO <sub>3</sub> /HCl: ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Digestion avec HNO <sub>3</sub> : ISO 15587-2; WAC/III/B/001; CMA/2/I/A.6.3 Analyse par ICP-MS: ISO 17294; WAC/III/B/011; CMA/2/I/B.5
460	Eau souterraine <sup>*2</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Teneur en métaux et éléments minéraux	Analyse par AAS: ISO 15586; WAC/III/B; CMA/2/I/B.2
	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup>	Teneur en métaux et éléments minéraux	Digestion avec HNO <sub>3</sub> /HCl: ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Digestion avec HNO <sub>3</sub> : ISO 15587-2; WAC/III/B/001; CMA/2/I/A.6.3 Analyse avec AAS: ISO 15586; WAC/III/B; CMA/2/I/B.2
<p>(*) Dans le cadre de son accréditation, le laboratoire est autorisé à effectuer tous les paramètres appartenant au groupe (de paramètres) mentionné dans la troisième colonne, sur les matrices mentionnées dans la deuxième colonne. Cette autorisation est conditionnée à la réalisation d'une validation adaptée basée sur l'approche générale fixée par le système qualité du laboratoire. Le laboratoire tient à disposition de tout demandeur la liste actualisée des paramètres (127-TEST TABEL FLEX) appartenant au groupe spécifiés ci-dessus.</p>			



Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
<b>Chimie organique scope fixe</b>			
38	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Matières extractibles à l'éther de pétrole (huiles et graisses - gravimétrie)	Gravimétrie: WAC/IV/B/005
126	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Huile minérale	LV-GC-FID: WAC/IV/B/025; CMA/3/R.1
327	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Détergents anioniques	Spectrophotométrie: ISO 16265; WAC/III/D/040
366	Eau superficielle <sup>*3</sup>	Chlorophylle-a	NEN 6520+C1; ISO 10260

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
<b>Chimie organique scope flexible*</b>			
402	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Composés organiques volatils (COV's)	Headspace GC-MS: WAC/IV/A/016; CMA/3/E
121	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Phénols	GC-MS: WAC/IV/A/001; CMA/3/K
123	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAPs) (16 d'EPA)	GC-MS/MS: WAC/IV/A/002; CMA/3/B
444	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Polychlorobiphényles (PCB's), pesticides organochlorés, composés organiques modérément volatils	GC-MS/MS: WAC/IV/A/015; CMA/3/I
497	Eau résiduaire <sup>*1</sup> , eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Polluants persistants organiques (p.e. pesticides et métabolites)	LC-MS/MS: WAC/IV/A/027
420	Eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Glyphosate et métabolites	LC-MS/MS: WAC/IV/A/029
<p>(*) Dans le cadre de son accréditation, le laboratoire est autorisé à effectuer tous les paramètres appartenant au groupe (de paramètres) mentionné dans la troisième colonne, sur les matrices mentionnés dans la deuxième colonne. Cette autorisation est conditionnée à la réalisation d'une validation adaptée basée sur l'approche générale fixée par le système qualité du laboratoire. Le laboratoire tient à disposition de tout demandeur la liste actualisée des paramètres (127-TEST TABEL FLEX) appartenant au groupe spécifiés ci-dessus.</p>			

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
<b>Sol</b>			
<b>Chimie inorganique scope fixe</b>			
47	Sol sec	Nitrate	Continuous flow: ISO 14255; dérivé de ISO 14256-2 Analyse d'extrait: ISO 13395
140	Sol sec	Ammonium	Continuous flow: ISO 14255; dérivé de ISO 14256-2 Analyse d'extrait: ISO 13395
462	Sol humide	Nitrate et Ammonium	Continuous flow: ISO 14256-2; BAM partie 1/04, BAM partie 1/07 Analyse d'extrait: ISO 13395; ISO 11732
461	Sol humide	Nitrate (nitrate potentiellement lessivable - APL)	AM 13/02/2013 (MB 13/03/2013)
166	Sol	Azote Kjeldahl	EN 13342; ISO 5664; CMA/2/II/A.16
521	Sol	N (Azote total)	EN 16168
49	Sol	Cyanides totales et non-chloroxydables	Continuous flow: ISO 14403-2; CMA/2/I/C.2.2
149	Sol	Cyanides libres	Continuous flow: ISO14403-2; CMA/2/I/C.2.3
89	Sol	pH KCl	Méthode propre dérivé de ISO 10390
53	Sol	pH KCl	ISO 10390; CMA/2/II/A.20 BOC
379	Sol	pH H <sub>2</sub> O	ISO 10390
94	Sol	Teneur en eau - Matières sèches	ISO 11465; CMA/2/II/A.1; BAM partie 1/03
384	Sol	Fractions d'argile, de limon et de sable	CMA/2/II/A.6; BOC
473	Sol	Carbone organique et matière organique	ISO 14235
468	Sol	Carbone organique total (TOC)	CMA/2/II/A.7 EN 15936, BOC et BAM partie 1/10
526	Sol	S (Souffre)	ISO 15178
175	Sol	Hg (Mercure)	Digestion Aqua Regia: NEN 6961 Analyse par CV-AAS: ISO 12846; CMA/2/I/B.3

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
332	Sol	Hg (Mercure)	Digestion avec HCl/HNO <sub>3</sub> /HBF <sub>4</sub> : CMA/2/II/A.3 Analyse par CV-AAS: ISO 12846; CMA/2/I/B.3
372	Sol	Phosphate extractible à l'oxalate Fer extractible à l'oxalate Aluminium extractible à l'oxalate Capacité de liaison de phosphate Degré de saturation de phosphate	BAM partie 1/08 Analyse par ICP-AES: ISO 11885
370	Sol	P (Phosphore) (P-Olsen)	selon Olsen: ISO 11263, ISO 15681-2
495	Sol	P (Phosphore) (P-CaCl <sub>2</sub> )	NEN 5704 Analyse par ICP-AES: ISO 11885
310	Sol	As, Cd, Cr, Cu, Pb, Ni et Zn après lessivage avec le test singulier d'agitation	Lessivage: CMA/2/II/A.19; EN 12457-2; ISO 21268-2 Analyse d'éluat par ICP-MS: ISO 17294; CMA/2/I/B.5
		Hg (Mercure) après lessivage avec le test singulier d'agitation	Lessivage: CMA/2/II/A.19; EN 12457-2; ISO 21268-2 Digestion d'éluat avec BrCl solution: ISO 12846; WAC/III/B; CMA/2/I/B Analyse d'éluat par CV-AAS: ISO 12846, CMA/2/I/B.3
		pH après lessivage avec le test singulier d'agitation	Lessivage: CMA/2/II/A.19; EN 12457-2; ISO 21268-2 Analyse: ISO 10523; CMA/2/I/A.1
		Conductivité (EC) après lessivage avec le test singulier d'agitation	Lessivage: CMA/2/II/A.19; EN 12457-2; ISO 21268-2 Analyse: ISO 7888; EN 27888; CMA/2/I/A.2
511	Sol	P (Phosphore) (P-eau)	Méthode propre (exécuté selon annexe C concernant les articles 30 à 33 inclus de la Loi de mise en œuvre de la loi sur les engrais (Pays-Bas)) Analyse par ICP-AES: ISO 11885
516	Sol (volumes de sol Kopecky non perturbés)	Teneur en humidité à la pression d'aspiration respective (pF)	ISO 11274
528	Sol	Détermination des limites Atterberg	dérivé de ISO 17892-12

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
<b>Chimie inorganique scope flexible*</b>			
170	Sol	Teneur en métaux et éléments minéraux	Digestion Aqua Regia: NEN 6961 Analyse par ICP-AES: ISO 11885; CMA 2/I/B1
376	Sol	Teneur en métaux et éléments minéraux par l'extrait de lactate d'ammonium	Méthode propre dérivé de Egnér, Riehm, Domingo Analyse par ICP-AES : ISO 11885; CMA 2/I/B1 Pour P: extraction et analyse conforme BAM partie 1/11
323	Sol	Teneur en métaux et éléments minéraux	Digestion avec HCl/HNO <sub>3</sub> /HBF <sub>4</sub> : CMA/2/II/A.3 Analyse par ICP-AES: ISO 11885; CMA/2/I/B.1
(*) Dans le cadre de son accréditation, le laboratoire est autorisé à effectuer tous les paramètres appartenant au groupe (de paramètres) mentionné dans la troisième colonne, sur les matrices mentionnés dans la deuxième colonne. Cette autorisation est conditionnée à la réalisation d'une validation adaptée basée sur l'approche générale fixée par le système qualité du laboratoire. Le laboratoire tient à disposition de tout demandeur la liste actualisée des paramètres (127-TEST TABEL FLEX) appartenant au groupe spécifiés ci-dessus.			
<b>Chimie organique scope fixe</b>			
284	Sol	Huile minérale	LV-GC-FID: CMA/3/R.1
	Sédiment		
<b>Chimie organique scope flexible*</b>			
271	Sol	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP's)	GC-MS: CMA/3/B
	Sédiment		
405	Sol	Composés organiques volatils (COV's)	Headspace GC-MS: CMA/3/E
	Sédiment		
408	Sol	Polluants persistants organiques (p.e. polychlorobiphényles (PCB's))	CMA/3/I
	Sédiment		
432	Sol	Phénols	GC-MS: CMA/3/K
(*) Dans le cadre de son accréditation, le laboratoire est autorisé à effectuer tous les paramètres appartenant au groupe (de paramètres) mentionné dans la troisième colonne, sur les matrices mentionnés dans la deuxième colonne. Cette autorisation est conditionnée à la réalisation d'une validation adaptée basée sur l'approche générale fixée par le système qualité du laboratoire. Le laboratoire tient à disposition de tout demandeur la liste actualisée des paramètres (127-TEST TABEL FLEX) appartenant au groupe spécifiés ci-dessus.			

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
<b>Amendements du sol (compost, digestats,...)</b>			
<b>Chimie inorganique scope fixe</b>			
357	Amendements du sol	Azote Kjeldahl	EN 13342; ISO 5664; CMA/2/IV/4; CMA/2/II/A.16
517	Amendements du sol	N (Azote total)	EN 16168; EN 13654-2; CMA/2/IV/4
219	Amendements du sol	Cailloux et impuretés	CMA/2/IV/11
220	Amendements du sol	Phytotoxicité	Méthode propre
221	Amendements du sol	Pollution germinative de graines	CMA/2/IV/10
352	Amendements du sol	pH	EN 13037; CMA/2/IV/13
353	Amendements du sol	Conductivité	EN 13038; CMA/2/IV/13; CMA/2/IV/6
355	Amendements du sol	Teneur en eau - Matières sèches	EN 13040; CMA/2/IV/1
356	Amendements du sol	Matière organique et teneur en carbone	CMA/2/IV/3
359	Amendements du sol	Hg (Mercure)	CMA/2/IV/20; CMA/2/IV/6 Analyse par CV-AAS: ISO 12846; CMA/2/I/B.3
411	Amendements du sol	Degré de maturation	CMA/2/IV/22
434	Amendements du sol	Densité volumique	CMA/2/IV/24
435	Amendements du sol	Nitrate - Ammonium	CMA/2/IV/7 Préparation d'échantillons: EN 13652; CMA/2/IV/6 Analyse par continuous flow: CMA/2/I/E.2 et CMA/2/I/C.6
378	Amendements du sol	Stabilité avec mètre respiratoire fermé (Oxitop)	ISO 14851; CMA/2/IV/25
358	Amendements du sol	Pentoxyde de diphosphore (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Préparation de la solution d'analyse: CMA/2/IV/6 Analyse par ICP-AES: ISO 11885; CMA/2/IV/19

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
<b>Chimie inorganique scope flexible*</b>			
360	Amendements du sol	Teneur en métaux et éléments minéraux	CMA/2/IV/19; CMA/2/IV/6 Analyse par ICP-AES: ISO 11885; CMA/2/I/B.1
(*) Dans le cadre de son accréditation, le laboratoire est autorisé à effectuer tous les paramètres appartenant au groupe (de paramètres) mentionné dans la troisième colonne, sur les matrices mentionnés dans la deuxième colonne. Cette autorisation est conditionnée à la réalisation d'une validation adaptée basée sur l'approche générale fixée par le système qualité du laboratoire. Le laboratoire tient à disposition de tout demandeur la liste actualisée des paramètres (127-TEST TABEL FLEX) appartenant au groupe spécifiés ci-dessus.			
<b>Chimie organique scope fixe</b>			
524	Amendements du sol	Huile minérale	CMA/3/W
<b>Chimie organique scope flexible*</b>			
405	Amendements du sol	Composés organiques volatils (COV's)	Headspace GC-MS: CMA/3/E
513	Amendements du sol	Polluants persistants organiques (p.e. pesticides et métabolites)	GC-MS/MS - méthode propre
522	Amendements du sol	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (HAP's)	CMA/3/W
523	Amendements du sol	Polluants persistants organiques (p.e. polychlorobiphényles (PCB's) et chlorobenzènes)	CMA/3/X
(*) Dans le cadre de son accréditation, le laboratoire est autorisé à effectuer tous les paramètres appartenant au groupe (de paramètres) mentionné dans la troisième colonne, sur les matrices mentionnés dans la deuxième colonne. Cette autorisation est conditionnée à la réalisation d'une validation adaptée basée sur l'approche générale fixée par le système qualité du laboratoire. Le laboratoire tient à disposition de tout demandeur la liste actualisée des paramètres (127-TEST TABEL FLEX) appartenant au groupe spécifiés ci-dessus.			

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
<b>Substituts de sol (sables, granulés, substrat)</b>			
<b>scope fixe</b>			
503	Substituts de sol	pH KCl	Méthode propre (exécuté selon ISO 10390, CMA/2/II/A.20)
505	Substituts de sol	Azote Kjeldahl	Méthode propre (exécuté selon CMA/2/II/A.16, EN 13342, ISO 5664)
506	Substituts de sol	Fractions d'argile, de limon et de sable	Méthode propre (exécuté selon CMA/2/II/A.6)
507	Sables	Grosseur / Médiane de la fraction de sable (M50)	Méthode propre
508	Sables	Coefficient d'uniformité (D60/D10)	Méthode propre
509	Substituts de sol	Conductivité	Méthode propre (exécuté selon EN 13038, CMA/2/IV/13, CMA/2/IV/6)
510	Substituts de sol	Stabilité avec mètre respiratoire fermé (Oxitop)	Méthode propre (exécuté selon ISO 14851, CMA/2/IV/25)
512	Substituts de sol	Matière organique	Méthode propre (exécuté selon CMA/2/II/A.2)
<b>scope flexible*</b>			
504	Substituts de sol	Teneur en métaux et éléments minéraux par l'extrait de lactate d'ammonium	Méthode propre dérivé de Egnér, Riehm, Domingo Analyse par ICP-AES: basé sur ISO 11885 & CMA 2/I/B1
513	Substrat	Polluants persistants organiques (p.e. pesticides et métabolites)	GC-MS/MS - méthode propre
<p>(*) Dans le cadre de son accréditation, le laboratoire est autorisé à effectuer tous les paramètres appartenant au groupe (de paramètres) mentionné dans la troisième colonne, sur les matrices mentionnées dans la deuxième colonne. Cette autorisation est conditionnée à la réalisation d'une validation adaptée basée sur l'approche générale fixée par le système qualité du laboratoire. Le laboratoire tient à disposition de tout demandeur la liste actualisée des paramètres (127-TEST TABEL FLEX) appartenant au groupe spécifiés ci-dessus.</p>			



Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
<b>Engrais</b>			
<b>scope fixe</b>			
229	Engrais	Azote total	ISO 15604
224	Engrais	Nitrate	EN 15476
223	Engrais	Ammoniac	EN 15475
244	Engrais	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble dans les acides minéraux (total)	EN 15956
270	Engrais	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble dans l'eau	EN 15958
257	Engrais	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble dans le citrate d'ammonium neutre	EN 15957
228	Engrais	K <sub>2</sub> O soluble dans l'eau	EN 15477
240	Engrais	CaO, MgO, Na <sub>2</sub> O, SO <sub>3</sub> , Na <sub>2</sub> O, K <sub>2</sub> O soluble dans l'eau	EN 15961
247	Engrais	CaO, MgO, SO <sub>3</sub> soluble dans les acides minéraux (total)	EN 15960
90	Engrais	Valeur neutralisante	EN 12945 (Méthode A)
<b>scope flexible*</b>			
233	Engrais	Teneur en métaux	Règlement CE n ° 2003/2003 <sup>(§)</sup> - ICP, méthode 9.1 préparation de l'extrait
<p>(§) Règlement (CE) n ° 2003/2003 du Parlement européen et du Conseil du 13 octobre 2003 relatif aux engrais</p>			
<p>(*) Dans le cadre de son accréditation, le laboratoire est autorisé à effectuer tous les paramètres appartenant au groupe (de paramètres) mentionné dans la troisième colonne, sur les matrices mentionnées dans la deuxième colonne. Cette autorisation est conditionnée à la réalisation d'une validation adaptée basée sur l'approche générale fixée par le système qualité du laboratoire. Le laboratoire tient à disposition de tout demandeur la liste actualisée des paramètres (127-TEST TABEL FLEX) appartenant au groupe spécifiés ci-dessus.</p>			

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
<b>Lisier / engrais organiques liquides et produits (liquides) de traitement du lisier</b>			
<b>scope fixe</b>			
207	Lisier / engrais organiques liquides et produits (liquides) de traitement	Matière sèche et matière organique	NEN 7432; BAM partie 3/03
209	Lisier / engrais organiques liquides et produits (liquides) de traitement	Azote Kjeldahl (Kj-N)	BAM partie 3/06
466	Lisier / engrais organiques liquides et produits (liquides) de traitement	Azote Kjeldahl (Kj-N)	Conformément AP05: Préparation d'échantillons: NEN 7430 Suspension d'échantillons: NEN 7433 Analyse détruat: NEN 7434
467	Lisier / engrais organiques liquides et produits (liquides) de traitement	Phosphore (P2O5)	Conformément AP05: Préparation d'échantillons: NEN 7430 Suspension d'échantillons: NEN 7433 Analyse détruat: ISO 11885
210	Lisier / engrais organiques liquides et produits (liquides) de traitement	Azote ammoniacal (NH <sub>4</sub> -N) et azote minéral (somme de l'azote ammoniacal et de l'azote nitrat)	Analyse par continuous flow: ISO 11732, ISO 13395 BAM partie 3/05
<b>scope flexible*</b>			
211	Lisier / engrais organiques liquides et produits (liquides) de traitement	Teneur en métaux et éléments minéraux	Préparation d'échantillons: NEN 7432 Analyse par ICP: ISO 11885 BAM partie 3/04
(*) Dans le cadre de son accréditation, le laboratoire est autorisé à effectuer tous les paramètres appartenant au groupe (de paramètres) mentionné dans la troisième colonne, sur les matrices mentionnés dans la deuxième colonne. Cette autorisation est conditionnée à la réalisation d'une validation adaptée basée sur l'approche générale fixée par le système qualité du laboratoire. Le laboratoire tient à disposition de tout demandeur la liste actualisée des paramètres (127-TEST TABEL FLEX) appartenant au groupe spécifiés ci-dessus.			

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
<b>Fumier solide</b>			
<b>scope fixe</b>			
215	Fumier solide	Matière sèche et matière organique	NEN 7432; BAM partie 4/03
217	Fumier solide	Azote Kjeldahl (Kj-N)	NEN 7431; BAM partie 4/06
517	Fumier solide	Azote total (N)	EN 16168; EN 13654-2; BAM partie 4/06
218	Fumier solide	Azote ammoniacal (NH <sub>4</sub> -N) et azote minéral (somme de l'azote ammoniacal et de l'azote nitrat)	Analyse par continuous flow: ISO 11732, ISO 13395 BAM partie 4/05
<b>scope flexible*</b>			
329	Fumier solide	Teneur en métaux et éléments minéraux	Préparation d'échantillons: NEN 7431 Analyse par ICP: ISO 11885 BAM partie 4/04
513	Fumier solide	Polluants persistants organiques (p.e. pesticides et métabolites)	GC-MS/MS - méthode propre
<p>(*) Dans le cadre de son accréditation, le laboratoire est autorisé à effectuer tous les paramètres appartenant au groupe (de paramètres) mentionné dans la troisième colonne, sur les matrices mentionnés dans la deuxième colonne. Cette autorisation est conditionnée à la réalisation d'une validation adaptée basée sur l'approche générale fixée par le système qualité du laboratoire. Le laboratoire tient à disposition de tout demandeur la liste actualisée des paramètres (127-TEST TABEL FLEX) appartenant au groupe spécifiés ci-dessus.</p>			

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
<b>Alimentations pour animaux, alimentation à base d'origine végétale ou animale et matières premières</b>			
<b>scope fixe</b>			
351	Alimentations pour animaux	Teneur en cellulose brute	ISO 6865
519	Alimentations pour animaux, plantes	Azote total (N)	ISO 16634-1
<b>scope flexible*</b>			
349	Alimentations pour animaux, alimentation à base d'origine végétale et matières premières	Azote Kjeldahl - Teneurs en protéines	Alimentations pour animaux: 93/28/EEG <sup>(*)</sup> ; BAM partie 2/05 Autres matrices: méthode propre (exécuté selon 93/28/EEG, BAM partie 2/05)
338	Alimentations pour animaux, alimentation à base d'origine végétale et matières premières	Teneur en eau - Matière sèche	Alimentations pour animaux: Règlement (EG) N° 152/2009; BAM partie 2/03 Autres matrices: méthode propre (exécuté selon Règlement (EG) N° 152/2009; BAM partie 2/03)
226	Alimentations pour animaux, alimentation à base d'origine végétale et matières premières	Nitrate- + nitrite-N	Alimentation à base d'origine végétale: EN 12014-7 Autres matrices: méthode propre (exécuté selon EN 12014-7)
<p><sup>(*)</sup> Directive 93/28/CEE de la Commission du 4 juin 1993 modifiant l'annexe I de la troisième directive 72/199/CEE portant fixation de méthodes d'analyse communautaires pour le contrôle officiel des alimentations des animaux</p> <p><sup>(*)</sup> Dans le cadre de son accréditation, le laboratoire est autorisé à effectuer les paramètres mentionnés dans la troisième colonne, sur les matrices mentionnés dans la deuxième colonne. Cette autorisation est conditionnée à la réalisation d'une validation adaptée basée sur l'approche générale fixée par le système qualité du laboratoire. Le laboratoire tient à disposition de tout demandeur la liste actualisée des paramètres (127-TEST TABEL FLEX) appartenant au groupe spécifiés ci-dessus.</p>			
418	Alimentations pour animaux, alimentation à base d'origine végétale et matières premières	Teneur en métaux et éléments minéraux	Méthode propre, BAM partie 2/04 Analyse par ICP-AES: ISO 11885
513	Alimentation à base d'origine végétale ou animal	Polluants persistants organiques (p.e. pesticides et métabolites)	GC-MS/MS - méthode propre
<p><sup>(*)</sup> Dans le cadre de son accréditation, le laboratoire est autorisé à effectuer tous les paramètres appartenant au groupe (de paramètres) mentionnés dans la troisième colonne, sur les matrices mentionnés dans la deuxième colonne. Cette autorisation est conditionnée à la réalisation d'une validation adaptée basée sur l'approche générale fixée par le système qualité du laboratoire. Le laboratoire tient à disposition de tout demandeur la liste actualisée des paramètres (127-TEST TABEL FLEX) appartenant au groupe spécifiés ci-dessus.</p>			

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
<b>Prélèvements d'eau, de sol, d'aliments composés, de plante, d'engrais et d'amendements du sol</b>			
STPROP	Eau résiduaire <sup>*1</sup>	Échantillonnage proportionnel au temps ou au débit	Titel II VLAREM II, annexe 4.2.5.1, Manuel VMM: meetgoten en overlaten; WAC/I/A/004, WAC/I/A/012
STAFTAP	Eau souterraine <sup>*2</sup> , eau superficielle <sup>*3</sup> , eau potable <sup>*4</sup>	Échantillonnage immédiat au point de prélèvement destiné à la consommation humaine ou animale	ISO 5667-5, NEN-EN-ISO 19458 WAC/I/A/001, WAC/I/A/002, CMA/1/A.10
STGROND	Sol	Prélèvement dans le contexte d'agriculture	ISO 18400-102 BAM partie 1/01, BOC
STORMES	Engrais	Prélèvement dans le contexte d'agriculture	BAM partie 3/01, BAM partie 4/01, BAM partie 7/01
STKRACHT	Aliments composés	Prélèvement	Règlement (CE) n° 152/2009 (#) BAM partie 2/01
STGEWAS	Plante	Prélèvement	AR 12/03/2003, règlements (CE) n°. 1882/2006, 1883/2006, 401/2006, 836/2011 (##) Méthode SPB
STGRWAT	Eau souterraine <sup>*2</sup>	Prélèvement par pompage immédiat	ISO 5667-11 WAC/I/A/005, CMA/1/A.2
STSCHEP	Eau résiduaire <sup>*1</sup> Eau superficielle <sup>*3</sup> , eau de piscine	Prélèvement instantané par prendre des échantillons puisés	ISO 5667-4, ISO 5667-6, ISO 5667-10, NEN-EN-ISO 19458 WAC/I/A/003, CMA/1/A.11, CMA/1/A.16
STBOD	Sol	Prélèvement dans le contexte d'objectifs environnementaux et installation de piézomètres	CMA/1/A.1, CMA/1/A.2
STGVZ	Sol	Prélèvement et réalisation d'un log de forage dans le cadre de transport de sols	CMA/1/A.1 MB 09/05/2008 (£)
INFILRING	Sol	Détermination in-situ du taux d'infiltration avec un infiltromètre à anneau (simple ou double)	Simple anneau (falling head) selon méthode propre Double anneau (falling head) selon DIN 19682-7
STBVVAST	Amendements du sol (solide, compost y compris)	Prélèvement	CMA/1/A.14, CMA/1/A.15, CMA/1/A.18

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
STBVVL	Amendements du sol (liquide et semi-liquide)	Prélèvement	CMA/1/A.14; CMA/1/A.16, CMA/1/A.17, CMA/1/A.18
STOWBOD	Sédiment et terre de vidage	Prélèvement in situ	CMA/1/A.4, Leidraad en Code Van Goede Praktijk voor Bagger- en Ruimingsspecie (OVAM)

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
			<p>(#) Arrêté royal du 8 novembre 1998 concernant le contrôle officiel des substances destinées à l'alimentation des animaux</p> <p>(#) Règlement (CE) n° 152/2009 de la Commission du 27/01/2009 portant fixation de modes de prélèvement communautaires d'échantillons pour le contrôle officiel des aliments des animaux (annexe 1)</p> <p>(##) Arrêté royal du 12 mars 2003 fixant les modes de prélèvement des échantillons en vue du contrôle officiel des résidus de pesticides sur et dans les denrées alimentaires.</p> <p>(##) Règlement (CE) n° 1882/2006 de la Commission du 19 décembre 2006 portant fixation des méthodes de prélèvement et d'analyse d'échantillons utilisées pour le contrôle officiel des teneurs en nitrates de certaines denrées alimentaires</p> <p>(##) Règlement (CE) n° 1883/2006 de la Commission du 19 décembre 2006 portant fixation des méthodes de prélèvement et d'analyse d'échantillons utilisées pour le contrôle officiel des teneurs en dioxines et en PCB de type dioxine de certaines denrées alimentaires</p> <p>(##) Règlement (CE) n° 401/2006 de la Commission du 23 février 2006 portant fixation des modes de prélèvement d'échantillons et des méthodes d'analyse pour le contrôle officiel des teneurs en mycotoxines des denrées alimentaires</p> <p>(##) Règlement (UE) n° 836/2011 de la Commission du 19 août 2011 modifiant le règlement (CE) n° 333/2007 portant fixation des modes de prélèvement d'échantillons et des méthodes d'analyse pour le contrôle officiel des teneurs en plomb, en cadmium, en mercure, en étain inorganique, en 3-MCPD et en benzo(a)pyrène dans les denrées alimentaires</p> <p>(E) Ministerieel besluit van 9 mei 2008 houdende vaststelling van de lijst van bouwkundig bodemgebruik van uitgegraven bodem en van de lijst van vormvaste toepassingen van uitgegraven bodem (VLAAMSE OVERHEID Leefmilieu, Natuur en Energie)</p>

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
<b>Water</b>			
<b>Inorganic chemistry fixed scope</b>			
1	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Chloride	Continuous flow: ISO 15682; WAC/III/C
2	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Nitrate	Continuous flow: ISO 13395; WAC/III/D/031
3	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Nitrite	Continuous flow: ISO 13395; WAC/III/D/031
6	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Ammonium	Continuous flow: ISO 11732; WAC/III/E/021
16	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Kjeldahl-nitrogen	ISO 5663; WAC/III/D/030
16	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Total nitrogen (N) and calculation of Kjeldahl-nitrogen	EN 12260; WAC/III/D/033



Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
5	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Phosphate	Continuous flow: ISO 15681-2; WAC/III/C/010
469	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Chloride, Nitrate, Nitrite, Phosphate, Ammonium, Sulphate	Discrete analyser: ISO 15923-1; WAC/III/C/002
32	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Fluoride	Ionselective electrode: ISO 10359-1; WAC/III/C/020; CMA/2/I/C.1.1 Preliminary distillation: SM 4500-F-
48	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Total and non chloro-oxidyisable cyanides	Continuous flow: ISO 14403-2; WAC/III/D/036; CMA/2/I/C.2.2
303	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Free cyanides	Continuous flow: ISO14403-2; WAC/III/C/030; CMA/2/I/C.2.3
12	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	pH	ISO 10523; WAC/III/A/005; CMA/2/I/A.1
291	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	pH in situ	ISO 10523; WAC/I/A/011; WAC/III/A/005; CMA/2/I/A.1

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
13	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Conductivity	ISO 7888; EN 27888; WAC/III/A/004; CMA/2/I/A.2
290	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Conductivity in situ	ISO 7888; EN 27888; WAC/I/A/011; WAC/III/A/004; CMA/2/I/A.2
131	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Dissolved oxygen in situ	ISO 17289; WAC/I/A/011; WAC/III/A/008
135	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Temperature in situ	SM 2550; WAC/I/A/011; WAC/III/A/003
14	Groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Oxydability	Titration with KMnO <sub>4</sub> ; ISO 8467; WAC/III/D/022
112	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Buffer capacity (Alcalinity)	ISO 9963-1; WAC/III/A/006
298	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Suspended matters - fibreglass filter	EN 872; ISO 11923; WAC/III/D/002
98	Wastewater <sup>*1</sup> , surface water <sup>*3</sup>	Settled matters	NBN T91-101; WAC/III/D/001

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
138	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Dry matter	WAC/III/A/001; CMA/2/I/A.3
139	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Ash	DIN 38409/H1
78	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	BOD (biochemical oxygen demand)	WAC/III/D; ISO 5815-1; WAC/III/D/010; ISO 5815-2
79	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	COD (chemical oxygen demand)	Spectrophotometry: ISO 15705; WAC/III/D/020

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
82	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Hg (Mercury)	Digestion with BrCl solution : ISO 12846; WAC/III/B; CMA/2/I/B Analysis with CV-AAS: ISO 12846; WAC/III/B/014; CMA/2/I/B.3
100	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Total and temporary hardness	Calculation: WAC/III/A/009 Analysis of Ca and Mg with ICP-AES: ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
364	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	TOC (NPOC)	EN 1484; ISO 8245; WAC/III/D/050; CMA/2/I/D.7
389	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup>	TOC (difference TC and IC)	ISO 8245; WAC/III/D/050
134	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Bound and free chlorine in situ	ISO 7393-2; WAC/I/A/011

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
<b>Inorganic chemistry flexible scope*</b>			
527	Groundwater <sup>*2</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Metals and mineral elements	Analysis with ICP-AES: ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
	Wastewater <sup>*1</sup> , surface water <sup>*3</sup>	Metals and mineral elements	Digestion with HNO <sub>3</sub> /HCl: ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Digestion with HNO <sub>3</sub> : ISO 15587-2; WAC/III/B/001; CMA/2/I/A.6.3 Analysis with ICP-AES: ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
488	Groundwater <sup>*2</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Metals and mineral elements	Analysis with ICP-MS: ISO 17294; WAC/III/B/011; CMA/2/I/B.5
	Wastewater <sup>*1</sup> , surface water <sup>*3</sup>	Metals and mineral elements	Digestion with HNO <sub>3</sub> /HCl: ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Digestion with HNO <sub>3</sub> : ISO 15587-2; WAC/III/B/001; CMA/2/I/A.6.3 Analysis with ICP-MS: ISO 17294; WAC/III/B/011; CMA/2/I/B.5
460	Groundwater <sup>*2</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Metals and mineral elements	Analysis with AAS: ISO 15586; WAC/III/B; CMA/2/I/B.2
	Wastewater <sup>*1</sup> , surface water <sup>*3</sup>	Metals and mineral elements	Digestion with HNO <sub>3</sub> /HCl: ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Digestion with HNO <sub>3</sub> : ISO 15587-2; WAC/III/B/001; CMA/2/I/A.6.3 Analysis with AAS: ISO 15586; WAC/III/B; CMA/2/I/B.2
* The laboratory is authorized to analyse in the framework of its accreditation, all parameters belonging to the group (of parameters) specified in the third column for the matrix stated in the second column. This authorization is granted on condition that an adapted validation is carried out in accordance with the global validation concept included in the quality system of the laboratory. The laboratory keeps an up-to-date list (127-TEST TABLE FLEX) of the specific parameters covered by the aforementioned group for each applicant.			

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
<b>Organic chemistry fixed scope</b>			
38	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Petroleum ether extractable material (oils and lipids-gravimetry)	Gravimetry: WAC/IV/B/005
126	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Mineral oil	LV-GC-FID: WAC/IV/B/025; CMA/3/R.1
327	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Anionic detergents	Spectrophotometry: ISO 16265; WAC/III/D/040
366	Surface water <sup>*3</sup>	Chlorophyll-a	NEN 6520+C1; ISO 10260

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
<b>Organic chemistry flexible scope*</b>			
402	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Volatile organic compounds	Headspace GC-MS: WAC/IV/A/016; CMA/3/E
121	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Phenols	GC-MS: WAC/IV/A/001; CMA/3/K
123	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH's)	GC-MS/MS: WAC/IV/A/002; CMA/3/B
444	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Polychlorobiphenyls (PCB's), organochloropesticides, moderately volatile organic compounds	GC-MS/MS: WAC/IV/A/015; CMA/3/I
497	Wastewater <sup>*1</sup> , groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Persistent organic pollutants (eg. pesticides and metabolites)	LC-MS/MS: WAC/IV/A/027
420	Groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Glyphosate and metabolites	LC-MS/MS: WAC/IV/A/029
<p>* The laboratory is authorized to analyse in the framework of its accreditation, all parameters belonging to the group (of parameters) specified in the third column for the matrix stated in the second column. This authorization is granted on condition that an adapted validation is carried out in accordance with the global validation concept included in the quality system of the laboratory. The laboratory keeps an up-to-date list (127-TEST TABLE FLEX) of the specific parameters covered by the aforementioned group for each applicant.</p>			

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
<b>Soil</b>			
<b>Inorganic chemistry fixed scope</b>			
47	Dry soil	Nitrate	Continuous flow: ISO 14255; derived from ISO 14256-2 Analysis extract: ISO 13395
140	Dry soil	Ammonium	Continuous flow: ISO 14255; derived from ISO 14256-2 Analysis extract: ISO 11732
462	Field moistured soil	Nitrate and Ammonium	Continuous flow: ISO 14256-2; BAM part 1/04, BAM part 1/07 Analysis extract: ISO 13395; ISO 11732
461	Field moistured soil	Nitrate (potentially leaching nitrate - APL)	MB 13/02/2013 (BS 13/03/2013)
166	Soil	Kjeldahl-nitrogen	EN 13342; ISO 5664; CMA/2/II/A.16
521	Soil	Total nitrogen content (N)	NEN 16168
49	Soil	Total and non chloro-oxydisable cyanides	Continuous flow: ISO 14403-2; CMA/2/I/C.2.2
149	Soil	Free cyanides	Continuous flow: ISO 14403-2; CMA/2/I/C.2.3
89	Soil	pH KCl	Internal method derived from ISO 10390
53	Soil	pH KCl	ISO 10390; CMA/2/II/A.20 BOC
379	Soil	pH H <sub>2</sub> O	ISO 10390
94	Soil	Moisture content - Dry matter	ISO 11465; CMA/2/II/A.1; BAM part 1/03
384	Soil	Fractions of sand, loam and clay	CMA/2/II/A.6; BOC
473	Soil	Organic carbon and organic material	ISO 14235
468	Soil	Total organic carbon (TOC)	CMA/2/II/A.7 EN 15936, BOC and BAM part 1/10
526	Soil	S (Sulfur)	ISO 15178
175	Soil	Hg (Mercury)	Aqua Regia digestion: NEN 6961 Analysis with CV-AAS: ISO 12846; CMA/2/I/B.3



Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
332	Soil	Hg (Mercury)	Digestion with HCl/HNO <sub>3</sub> /HBF <sub>4</sub> : CMA/2/II/A.3 Analysis with CV-AAS: ISO 12846; CMA/2/I/B.3
372	Soil	Oxalate extractable phosphate Oxalate extractable Iron Oxalate extractable Aluminium Phosphate Binding Capacity Phosphate Saturation Degree	BAM part 1/08 Analysis with ICP-AES: ISO11885
370	Soil	P (Phosphorus) (P-Olson)	By Olsen: ISO 11263, ISO 15681-2
495	Soil	P (Phosphorus) (P-CaCl <sub>2</sub> )	NEN 5704 Analysis with ICP-AES: ISO 11885
310	Soil	As, Cd, Cr, Cu, Pb, Ni and Zn after leaching with the single shake test	Leaching: CMA/2/II/A.19; EN 12457-2; ISO 21268-2 Analysis eluate by ICP-MS: ISO 17294; CMA/2/I/B.5
		Hg (Mercury) after leaching with the single shake test	Leaching: CMA/2/II/A.19; EN 12457-2; ISO 21268-2 Digestion eluate with BrCl-solution: ISO 12846; WAC/III/B; CMA/2/I/B Analysis eluate with CV-AAS: ISO 12846; CMA/2/I/B.3
		pH after leaching with the single shake test	Leaching: CMA/2/II/A.19; EN 12457-2; ISO 21268-2 Analysis: ISO 10523; CMA/2/I/A.1
		Conductivity (EC) after leaching with the single shake test	Leaching: CMA/2/II/A.19; EN 12457-2; ISO 21268-2 Analysis: ISO 7888; EN 27888; CMA/2/I/A.2
511	Soil	P (Phosphorus) (P-water)	Own method (according to appendix C pertaining to articles 30 up to and including 33 of the Implementing Regulation for Fertilizers Act (Netherlands)) Analysis with ICP-AES: ISO 11885
516	Soil (undisturbed Kopecky soil volumes)	Moisture content at respective suction tension (pF)	ISO 11274
528	Soil	Determination of Atterberg limits	derived from ISO 17892-12

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
<b>Inorganic chemistry flexible scope*</b>			
170	Soil	Metals and mineral elements	Aqua Regia digestion NEN 6961; Analysis with ICP-AES: ISO 11885; CMA 2/I/B1
376	Soil	Metals and mineral elements via ammonium lactate extract	Internal method derived from Egnér, Riehm, Domingo Analysis with ICP-AES: ISO 11885; CMA 2/I/B1 For P: extraction and analysis conform with BAM part 1/11
323	Soil	Metals and mineral elements	Digestion with HCl/HNO <sub>3</sub> /HBF <sub>4</sub> : CMA/2/II/A.3 Analysis with ICP-AES: ISO 11885; CMA/2/I/B.1
* The laboratory is authorized to analyse in the framework of its accreditation, all parameters belonging to the group (of parameters) specified in the third column for the matrix stated in the second column. This authorization is granted on condition that an adapted validation is carried out in accordance with the global validation concept included in the quality system of the laboratory. The laboratory keeps an up-to-date list (127-TEST TABLE FLEX) of the specific parameters covered by the aforementioned group for each applicant.			
<b>Organic chemistry fixed scope</b>			
284	Soil	Mineral oil	LV-GC-FID: CMA/3/R.1
	Sediment		
<b>Organic chemistry flexible scope*</b>			
271	Soil	Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH's)	GC-MS: CMA/3/B
	Sediment		
405	Soil	Volatile organic compounds	Headspace GC-MS: CMA/3/E
	Sediment		
408	Soil	Persistent organic pollutants (eg. polychlorobiphenyls (PCB's))	CMA/3/I
	Sediment		
432	Soil	Phenols	GC-MS: CMA/3/K
* The laboratory is authorized to analyse in the framework of its accreditation, all parameters belonging to the group (of parameters) specified in the third column for the matrix stated in the second column. This authorization is granted on condition that an adapted validation is carried out in accordance with the global validation concept included in the quality system of the laboratory. The laboratory keeps an up-to-date list (127-TEST TABLE FLEX) of the specific parameters covered by the aforementioned group for each applicant.			

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
<b>Soil improvers (compost, digestates,...)</b>			
<b>Inorganic chemistry fixed scope</b>			
357	Soil improvers	Kjeldahl-nitrogen	EN 13342; ISO 5664; CMA/2/IV/4; CMA/2/II/A.16
517	Soil improvers	Total nitrogen content (N)	EN 16168; EN13654-2; CMA/2/IV/4
219	Soil improvers	Stones and impurities	CMA/2/IV/11
220	Soil improvers	Fytotoxicity	Internal method
221	Soil improvers	Germination of seeds	CMA/2/IV/10
352	Soil improvers	pH	EN 13037; CMA/2/IV/13
353	Soil improvers	Conductivity	EN 13038; CMA/2/IV/13; CMA/2/IV/6
355	Soil improvers	Moisture content - Dry matter	EN 13040; CMA/2/IV/1
356	Soil improvers	Organic matter and carbon content	CMA/2/IV/3
359	Soil improvers	Hg (Mercury)	CMA/2/IV/20; CMA/2/IV/6 Analysis with CV-AAS: ISO 12846; CMA/2/I/B.3
411	Soil improvers	Degree of maturation	CMA/2/IV/22
434	Soil improvers	Bulk density	CMA/2/IV/24
435	Soil improvers	Nitrate - Ammonium	CMA/2/IV/7 Sample preparation: EN 13652; CMA/2/IV/6 Analysis with continuous flow: CMA/2/I/E.2 and CMA/2/I/C.6
378	Soil improvers	Stability with closed respirometer (Oxitop)	ISO 14851; CMA/2/IV/25
358	Soil improvers	Diphosphorus pentoxide (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Preparation of analytical solution: CMA/2/IV/6 Analysis with ICP-AES: ISO 11885; CMA/2/IV/19

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
<b>Inorganic chemistry flexible scope*</b>			
360	Soil improvers	Metals and mineral elements	CMA/2/IV/19; CMA/2/IV/6 Analysis with ICP-AES: ISO 11885; CMA/2/I/B.1
* The laboratory is authorized to analyse in the framework of its accreditation, all parameters belonging to the group (of parameters) specified in the third column for the matrix stated in the second column. This authorization is granted on condition that an adapted validation is carried out in accordance with the global validation concept included in the quality system of the laboratory. The laboratory keeps an up-to-date list (127-TEST TABLE FLEX) of the specific parameters covered by the aforementioned group for each applicant.			
<b>Organic chemistry fixed scope</b>			
524	Soil improvers	Mineral oil	CMA/3/W
<b>Organic chemistry flexible scope*</b>			
405	Soil improvers	Volatile organic compounds (VOC's)	Headspace GC-MS: CMA/3/E
513	Soil improvers	Persistent organic compounds (eg. pesticides and metabolites)	GC-MS/MS - internal method
522	Soil improvers	Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH's)	CMA/3/W
523	Soil improvers	Persistent organic compounds (eg. polychlorobiphenyls (PCB's) and chlorobenzenes)	CMA/3/X
* The laboratory is authorized to analyse in the framework of its accreditation, all parameters belonging to the group (of parameters) specified in the third column for the matrix stated in the second column. This authorization is granted on condition that an adapted validation is carried out in accordance with the global validation concept included in the quality system of the laboratory. The laboratory keeps an up-to-date list (127-TEST TABLE FLEX) of the specific parameters covered by the aforementioned group for each applicant.			

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
<b>Soilless growing media (tree sand, tree granulates, substrates)</b>			
<b>Fixed scope</b>			
503	Soilless growing media	pH KCl	Internal method (according to ISO 10390, CMA/2/II/A.20)
505	Soilless growing media	Kjeldahl-nitrogen	Internal method (according to CMA/2/II/A.16, EN 13342, ISO 5664)
506	Soilless growing media	Fractions of sand, loam and clay	Internal method (according to CMA/2/II/A.6)
507	Tree sand	Coarseness / Median of the sand fraction (M50)	Internal method
508	Tree sand	Coefficient of uniformity (D60/D10)	Internal method
509	Soilless growing media	Conductivity	Internal method (according to EN 13038, CMA/2/IV/13, CMA/2/IV/6)
510	Soilless growing media	Stability with closed respirometer (Oxitop)	Internal method (according to ISO 14851, CMA/2/IV/25)
512	Soilless growing media	Organic matter	Internal method (according to CMA/2/II/A.2)
<b>Flexible scope*</b>			
504	Soilless growing media	Metals and mineral elements via ammonium lactate extract	Internal method derived from Egnér, Riehm, Domingo Analysis with ICP-AES: based on ISO 11885 & CMA 2/I/B1
513	Substrate	Persistent organic pollutants (eg. pesticides and metabolites)	GC-MS/MS - internal method
<p>* The laboratory is authorized to analyse in the framework of its accreditation, all parameters belonging to the group (of parameters) specified in the third column for the matrix stated in the second column. This authorization is granted on condition that an adapted validation is carried out in accordance with the global validation concept included in the quality system of the laboratory. The laboratory keeps an up-to-date list (127-TEST TABLE FLEX) of the specific parameters covered by the aforementioned group for each applicant.</p>			

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
<b>Fertilizers</b>			
<b>Fixed scope</b>			
229	Fertilizers	Total nitrogen content (N)	ISO 15604
224	Fertilizers	Nitrate	EN 15476
223	Fertilizers	Ammonia	EN 15475
244	Fertilizers	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble in mineral acid (total)	EN 15956
270	Fertilizers	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble in water	EN 15958
257	Fertilizers	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble in neutral ammonia citrate	EN 15957
228	Fertilizers	K <sub>2</sub> O soluble in water	EN 15477
240	Fertilizers	CaO, MgO, Na <sub>2</sub> O, SO <sub>3</sub> soluble in water	EN 15961
247	Fertilizers	CaO, MgO, SO <sub>3</sub> , Na <sub>2</sub> O, K <sub>2</sub> O soluble in mineral acid (total)	EN 15960
90	Fertilizers	Neutralizing value	EN 12945 (Method A)
<b>Flexible scope*</b>			
233	Fertilizers	Metals	EC regulation no. 2003/2003 <sup>(s)</sup> - ICP, method 9.1 preparation extract
<sup>(s)</sup> Regulation (EC) No 2003/2003 of the European Parliament and of the Council of 13 October 2003 on fertilizers			
* The laboratory is authorized to analyse in the framework of its accreditation, all parameters belonging to the group (of parameters) specified in the third column for the matrix stated in the second column. This authorization is granted on condition that an adapted validation is carried out in accordance with the global validation concept included in the quality system of the laboratory. The laboratory keeps an up-to-date list (127-TEST TABLE FLEX) of the specific parameters covered by the aforementioned group for each applicant.			

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
<b>Slurry / liquid manure and treatment products from manure (liquid)</b>			
<b>Fixed scope</b>			
207	Slurry / liquid manure and treatment products from manure (liquid)	Dry matter and organic matter	NEN 7432; BAM part 3/03
209	Slurry / liquid manure and treatment products from manure (liquid)	Kjeldahl-nitrogen (Kj-N)	BAM part 3/06
466	Slurry / liquid manure and treatment products from manure (liquid)	Kjeldahl-nitrogen (Kj-N)	Conform AP05: Sample preparation: NEN 7430 Sample suspension: NEN 7433 Destruate analysis: NEN 7434
467	Slurry / liquid manure and treatment products from manure (liquid)	Phosphorus (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )	Conform AP05: Sample preparation: NEN 7430 Sample suspension: NEN 7433 Destruate analysis: ISO 11885
210	Slurry / liquid manure and treatment products from manure (liquid)	Ammonium nitrogen (NH <sub>4</sub> -N) and mineral nitrogen (as the sum of ammoniacal nitrogen and nitrate nitrogen)	Analysis with continuous flow: ISO 11732, ISO 13395 BAM deel 3/05
<b>Flexible scope*</b>			
211	Slurry / liquid manure and treatment products from manure (liquid)	Metals and mineral elements	Sample preparation: NEN 7432 Analysis with ICP: ISO 11885 BAM part 3/04
<p>* The laboratory is authorized to analyse in the framework of its accreditation, all parameters belonging to the group (of parameters) specified in the third column for the matrix stated in the second column. This authorization is granted on condition that an adapted validation is carried out in accordance with the global validation concept included in the quality system of the laboratory. The laboratory keeps an up-to-date list (127-TEST TABLE FLEX) of the specific parameters covered by the aforementioned group for each applicant.</p>			

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
<b>Solid manure</b>			
<b>Fixed scope</b>			
215	Solid manure	Dry matter and organic matter	NEN 7432; BAM part 4/03
217	Solid manure	Kjeldahl-nitrogen (Kj-N)	NEN 7431; BAM part 4/06
517	Solid manure	Total nitrogen content (N)	EN 16168; EN13654-2; BAM part 4/06
218	Solid manure	Ammonium nitrogen (NH <sub>4</sub> -N) and mineral nitrogen (as the sum of ammoniacal nitrogen and nitrate nitrogen)	Analysis with continuous flow: ISO 11732, ISO 13395 BAM part 4/05
<b>Flexible scope*</b>			
329	Solid manure	Metals and mineral elements	Sample preparation: NEN 7431 Analysis with ICP: ISO 11885 BAM part 4/04
513	Solid manure	Persistent organic pollutants (eg. pesticides and metabolites)	GC-MS/MS - internal method
<p>* The laboratory is authorized to analyse in the framework of its accreditation, all parameters belonging to the group (of parameters) specified in the third column for the matrix stated in the second column. This authorization is granted on condition that an adapted validation is carried out in accordance with the global validation concept included in the quality system of the laboratory. The laboratory keeps an up-to-date list (127-TEST TABLE FLEX) of the specific parameters covered by the aforementioned group for each applicant.</p>			



Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
<b>Animal feed, food of vegetable or animal origin and raw materials</b>			
<b>Fixed scope</b>			
351	Animal feed	Crude fibre content	ISO 6865
519	Animal feed and crops	Total nitrogen content (N)	ISO 16634-1
<b>Flexible scope*</b>			
349	Animal feed, food of vegetable origin and raw materials	Kjeldahl-nitrogen – Protein content	Animal feed: 93/28/EEG <sup>(9)</sup> ; BAM part 2/05 Other matrices: internal method (according 93/28/EEG, BAM part 2/05)
338	Animal feed, food of vegetable origin and raw materials	Moisture content – Dry matter	Animal feed: Regulation (EG) n° 152/2009; BAM part 2/03 Other matrices: internal method (according Regulation (EG) n° 152/2009, BAM part 2/03)
226	Animal feed, food of vegetable origin and raw materials	Nitrate- + nitrite-N	Food of vegetable origin: NEN-EN 12014-7 Other matrices: internal method (according NEN-EN 12014-7)
<sup>(9)</sup> Commission Directive 93/28/EEC of 4 June 1993 amending Annex I to the third Directive 72/199/EEC establishing Community methods of analysis for the official control of animal feed			
* The laboratory is authorized to analyse in the framework of its accreditation, all parameters specified in the third column for the matrix stated in the second column. This authorization is granted on condition that an adapted validation is carried out in accordance with the global validation concept included in the quality system of the laboratory. The laboratory keeps an up-to-date list (127-TEST TABLE FLEX) of the specific parameters covered by the aforementioned group for each applicant.			
418	Animal feed, food of vegetable origin and raw materials	Metals and mineral elements	Phosphorus in animal feed: BAM part 2/04, analysis with ICP-AES: ISO 11885 Other: internal method (according BAM part 2/04, analysis with ICP-AES: ISO11885)
513	Food of vegetable or animal origin	Persistent organic pollutants (eg. pesticides and metabolites)	GC-MS/MS - internal method
* The laboratory is authorized to analyse in the framework of its accreditation, all parameters belonging to the group (of parameters) specified in the third column for the matrix stated in the second column. This authorization is granted on condition that an adapted validation is carried out in accordance with the global validation concept included in the quality system of the laboratory. The laboratory keeps an up-to-date list (127-TEST TABLE FLEX) of the specific parameters covered by the aforementioned group for each applicant.			

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
<b>Sampling of water, soil, compound feed, crops, organic fertilizer and soil improvers</b>			
STPROP	Wastewater <sup>*1</sup>	Time or flow proportional sampling	Titel II VLAREM II, annex 4.2.5.1, Manual VMM: meetgoten en overlaten WAC/I/A/004, WAC/I/A/012
STAFTAP	Groundwater <sup>*2</sup> , surface water <sup>*3</sup> , drinking water <sup>*4</sup>	Immediate sampling at tapping point intended for human or animal consumption	ISO 5667-5, NEN-EN-ISO 19458 WAC/I/A/001, WAC/I/A/002, CMA/1/A.10
STGROND	Soil	Sampling in the context of agricultural activities	ISO 18400-102 BAM part 1/01, BOC
STORMES	Fertilizer	Sampling in the context of agricultural activities	BAM part 3/01, BAM part 4/01, BAM part 7/01
STKRACHT	Compound feed	Sampling	Commission Regulation (EC) No 152/2009 (#) BAM part 2/01
STGEWAS	Crops	Sampling	RD 12/03/2003, Regulations n° (EC) nr. 1882/2006, 1883/2006, 401/2006, 836/2011 (##) internal method
STGRWAT	Groundwater <sup>*2</sup>	Sampling by immediate pumping	ISO 5667-11 WAC/I/A/005, CMA/1/A.2
STSCHEP	Wastewater <sup>*1</sup> , surface water <sup>*3</sup> , swimming pool water	Instantaneous grab sampling	ISO 5667-4, ISO 5667-6, ISO 5667-10, NEN-EN-ISO 19458 WAC/I/A/003, CMA/1/A.11, CMA/1/A.16

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
STBOD	Soil	Sampling in the context of environmental purposes and placement of piezometer	CMA/1/A.1, CMA/1/A.2
STGVZ	Soil	Sampling and determination of drilling condition in the context of soil transfer (grondverzet)	CMA/1/A.1 MB 09/05/2008 (€)
INFILRING	Soil	In-situ determination of infiltration rate with (single or double) ring infiltrometer	Single ring falling head according to own method. Double ring falling head according to DIN 19682-7
STBVVAST	Soil improvers (solid, compost included)	Sampling	CMA/1/A.14; CMA/1/A.15, CMA/1/A.18
STBVVL	Soil improvers (liquid and semi-liquid)	Sampling	CMA/1/A.14; CMA/1/A.16, CMA/1/A.17, CMA/1/A.18
STOWBOD	Sediment and dredged material	In situ sampling	CMA/1/A.4, Leidraad en Code Van Goede Praktijk voor Bagger- en Ruimingsspecie (OVAM)

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
(#)			Koninklijk besluit van 8 november 1998 betreffende de officiële controle op de stoffen bestemd voor dierlijke voeding
(#)			Commission Regulation (EC) No 152/2009 of 27/01/2009 establishing Community methods of sampling for the official control of feedingstuffs (annex 1)
(##)			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.
(##)			Commission Regulation (EC) No 1882/2006 of 19 December 2006 laying down methods of sampling and analysis for the official control of the levels of nitrates in certain foodstuffs
(##)			Commission Regulation (EC) No 1883/2006 of 19 December 2006 laying down methods of sampling and analysis for the official control of levels of dioxins and dioxin-like PCBs in certain foodstuffs
(##)			Commission Regulation (EC) No 401/2006 of 23 February 2006 laying down the methods of sampling and analysis for the official control of the levels of mycotoxins in foodstuffs
(##)			Commission Regulation (EU) No 836/2011 of 19 August 2011 amending Regulation (EC) No 333/2007 laying down the methods of sampling and analysis for the official control of the levels of lead, cadmium, mercury, inorganic tin, 3-MCPD and benzo(a)pyrene in foodstuffs
(£)			Ministerieel besluit van 9 mei 2008 houdende vaststelling van de lijst van bouwkundig bodemgebruik van uitgegraven bodem en van de lijst van vormvaste toepassingen van uitgegraven bodem (VLAAMSE OVERHEID Leefmilieu, Natuur en Energie)