



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

127-TEST

EN ISO/IEC 17025:2005

Versie/Version/Fassung	20
Uitgiftedatum / Date d'émission / Issue date / Ausgabedatum:	2018-02-08
Geldigheidsdatum / Date limite de validité / Validity date / Gültigkeitsdatum:	2021-10-14

Nicole Meurée-Vanlaethem

Voorzitster van het Accreditatiebureau

La Présidente du Bureau d'Accréditation

Chair of the Accreditation Board

Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

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

**Bodemkundige Dienst van België vzw
Willem de Croylaan, 48
3001 HEVERLEE**

Secrétariat: **Accréditation B E L A C Accreditation**
**Service public fédéral, Economie,
P.M.E., Classes moyennes et Energie**
Direction générale de la Qualité et de la Sécurité
Division Qualité et Innovation
Bd du Roi Albert II, 16 - 5^{ème} étage - B-1000 Bruxelles
Website: <http://economie.fgov.be>
Numéro d'entreprise: 0314.595.348

Tél: +32 2 277 54 34
Fax: +32 2 277 54 41
Internet: <http://belac.fgov.be>
E-Mail: Belac@economie.fgov.be

Secretariaat: **Federale Overheidsdienst, Economie,
K.M.O., Middenstand en Energie**
Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid
Afdeling Kwaliteit en Innovatie
Koning Albert II-laan 16 - 5^{de} verd. - B-1000 Brussel
Website: <http://economie.fgov.be>
Ondernemingsnummer: 0314.595.348

.be

Afkortingen/Abbreviations/Abbreviations

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
EN	Europese Norm
FID	Flame Ionization Detector
FIMS	Flow Injection Mercury System
GC-MS	Gaschromatograaf massaspectrometer
GC-MS/MS	Tripel quadrupool gaschromatograaf massaspectrometer
ICP	Inductively Coupled Plasma
ICP-MS	Inductively Coupled Plasma - Mass Spectrometer
ISO	International Standardization Organization
KB	Koninklijk Besluit
LC-MS	Vloeistof chromatograaf massaspectrometer
LC-MS/MS	Tripel quadrupool vloeistof chromatograaf massaspectrometer
LV	Large Volume (100 microliter)
MB	Ministerieel Besluit
NBN	Norme Belge - Belgische Norm
NEN	Nederlandse Norm
SM	Standard methods for the examination of water and wastewater
WAC	Compendium voor de bemonstering, meting en analyse van water

Verduidelijking/clarification

Afvalwater ^{*1} /eau résiduaire ^{*1} /wastewater ^{*1}	Afvalwater, effluent, uitloogwater, proceswater Eau résiduaire, effluent, eau de lessivage, eau de traitement Wastewater, effluent, leaching water, process water
Grondwater ^{*2} /eau souterraine ^{*2} /groundwater ^{*2}	Grondwater, putwater, water uit piëzometer Eau souterraine, eau de puits, eau de piézomètre Groundwater, well water, water from piezometer
Oppervlaktewater ^{*3} /eau superficielle ^{*3} /surface water ^{*3}	Oppervlaktewater, recreatiewater, rivierwater, viswater Eau superficielle, eau de loisirs, eau de rivière, eau de pêche Surface water, recreational water, river water, fishing water
Drinkwater ^{*4} /eau potable ^{*4} /drinking water ^{*4}	Water bestemd voor menselijk verbruik, 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
Water			
Anorganische chemie			
1	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Chloride	Continuous flow: ISO 15682; WAC/III/C
2	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Nitraat	Continuous flow: ISO 13395; WAC/III/D/031
3	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Nitriet	Continuous flow: ISO 13395; WAC/III/D/031
6	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Ammonium	Continuous flow: ISO 11732; WAC/III/E/021
16	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Kjeldahl–N	ISO 5663; WAC/III/D/030
5	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Fosfaat	Continuous flow: ISO 15681-2; WAC/III/C/010
469	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Chloride, Nitraat, Nitriet, Fosfaat, Ammonium, Sulfaat	Discreet analyser: ISO 15923-1; WAC/III/C/002
482	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Totale stikstof	Continuous flow: ISO 11905-1; WAC/III/D/032
32	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Fluoride	Ionselectieve elektrode: CMA/2/I/C.1.1; WAC/III/C/020; ISO 10359-1 Voorafgaandelijke destillatie: SM 4500-F ⁻
48	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Totale cyaniden en niet- chlooroxydeerbare cyaniden	Continuous flow: ISO14403; WAC/III/D/036; CMA/2/I/C.2.2
303	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Vrije cyaniden	Continuous flow: ISO 14403; WAC/III/C/030; CMA/2/I/C.2.3
12	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	pH	ISO 10523; WAC/III/A/005; CMA/2/I/A.1
291	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	pH ter plaatse	ISO 10523; WAC/I/A/011; WAC/III/A/005; CMA/2/I/A.1
13	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Geleidbaarheid	ISO 7888; NBN EN 27888; WAC/III/A/004; CMA/2/I/A.2
290	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Geleidbaarheid ter plaatse	ISO 7888; NBN EN 27888; WAC/I/A/011; WAC/III/A/004; CMA/2/I/A.2

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode – uitrusting
131	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Opgeloste zuurstof ter plaatse	EN 25814; WAC/I/A/011; WAC/III/A/008
135	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Temperatuur ter plaatse	SM 2550A; WAC/I/A/011; WAC/III/A/003
14	Grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Oxydeerbaarheid	Titratie met KMnO ₄ : ISO 8467; WAC/III/D/022
112	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Buffercapaciteit (Alkaliniteit)	ISO 9963; WAC/III/A/006
298	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Gesuspendeerde stoffen - glasvezelfilter	EN 872; ISO 11923; WAC/III/D/002
98	Afvalwater ^{*1} , oppervlaktewater ^{*3}	Bezinkbare stoffen	NBN T91-101; WAC/III/D/001
138	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Droogrest	WAC/III/A/001; CMA/2/I/A.3
139	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Asrest	WAC/III/A/002
78	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	BZV (Biochemisch zuurstof- verbruik)	WAC/III/D; ISO 5815-1; WAC/III/D/010; ISO 5815-2
79	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	CZV (Chemisch zuurstofverbruik)	Spectrofotometrisch: ISO 15705; WAC/III/D/020
82	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Hg (Kwik)	Destructie met HNO ₃ /HCl : ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Meting met FIMS: WAC/III/B/014; CMA/2/I/B.3
84	Grondwater ^{*2} , drinkwater ^{*4}	Al (Aluminium) Ca (Calcium) Fe (Ijzer) K (Kalium) Mg (Magnesium) Mn (Mangaan) Na (Natrium)	Meting met ICP-AES: ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
	Afvalwater ^{*1} , oppervlaktewater ^{*3}	Al (Aluminium) Ca (Calcium) Fe (Ijzer) K (Kalium) Mg (Magnesium) Mn (Mangaan) Na (Natrium) (na destructie met HNO ₃ /HCl)	Destructie met HNO ₃ /HCl: ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Meting met ICP-AES: ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode – uitrusting
102	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Se (Seleen) <i>(na destructie met HCl/HNO₃)</i>	Voorbereiding (prereductie en hydridegeneratie): CMA/2/I/B.6, WAC/III/B/012, ISO 17379-2 Meting met ICP-AES: ISO 11885; WAC/III/B/012; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
311	Grondwater ^{*2} , drinkwater ^{*4}	B (Boor) Ba (Barium) Co (Cobalt) Cr (Chroom) Cu (Koper) Mo (Molybdeen) Ni (Nikkel) P (Fosfor) Zn (Zink)	Meting met ICP-AES: ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
	Afvalwater ^{*1} , oppervlaktewater ^{*3}	As (Arseen) B (Boor) Ba (Barium) Cd (Cadmium) Cr (Chroom) Co (Cobalt) Cu (Koper) Mo (Molybdeen) Ni (Nikkel) P (Fosfor) Pb (Lood) Zn (Zink) <i>(na destructie met HNO₃/HCl)</i>	Destructie met HNO ₃ /HCl: ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Meting met ICP-AES: ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
488	Grondwater ^{*2} , drinkwater ^{*4}	Ag (zilver) As (Arseen) B (Boor) Ba (Barium) Cd (Cadmium) Cr (Chroom) Co (Cobalt) Cu (Koper) Ni (Nikkel) P (Fosfor) Pb (Lood) Sb (Antimoon) Se (Seleen) Zn (Zink)	Meting met ICP-MS: ISO 17294; WAC/III/B/011; CMA/2/I/B.5

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode – uitrusting
488	Afvalwater ^{*1} , oppervlaktewater ^{*3}	Ag (zilver) Sb (Antimoon) Se (Seleen)	Destructie met HNO ₃ /HCl: ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Meting met ICP-MS: ISO 17294; WAC/III/B/011; CMA/2/I/B.5
460	Grondwater ^{*2} , drinkwater ^{*4}	As (Arseen) Pb (Lood) Cd (Cadmium)	Meting met AAS: CMA/2/I/B.2; ISO 15586; WAC/III/B
	Afvalwater ^{*1} , oppervlaktewater ^{*3}	As (Arseen) Pb (Lood) <i>(na destructie met HNO₃/HCl)</i>	Destructie met HNO ₃ /HCl: ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Meting met AAS: ISO 15586; WAC/III/B, CMA/2/I/B.2
368	Grondwater ^{*2} , drinkwater ^{*4}	Sb (Antimoon)	Hydridevorming - Meting met ICP-AES: ISO 11885; WAC/III/B/012; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
	Afvalwater ^{*1} , oppervlaktewater ^{*3}	Sb (Antimoon) <i>(na destructie met HNO₃)</i>	Destructie met HNO ₃ : ISO 15587-2; WAC/III/B/001; CMA/2/I/A.6.3 Hydridevorming - Meting met ICP-AES: ISO 11885; WAC/III/B/012; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
403	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Ag (Zilver) <i>(na destructie met HNO₃/HCl)</i>	Destructie met HNO ₃ /HCl: ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Meting met ICP-AES: ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
100	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	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 ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	TOC (NPOC)	CMA/2/I/D.7; WAC/III/D/050; NBN-EN 1484; ISO 8245
389	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3}	TOC (verschil TC en IC)	ISO 8245; WAC/III/D/050
67	Grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Bepaling ter plaatse van de schijnbare kleur	WAC/II/A/002; ISO/FDIS 7887 - Visuele bepaling
69	Grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Kwalitatieve vaststelling ter plaatse van geur en smaak	WAC/II/A/003; EN 1622 - annex C
134	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Vrije en gebonden chloor ter plaatse	WAC/I/A/011

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode – uitrusting
Organische chemie			
38	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Petroleumether extraheerbare stoffen (oliën en vetten - gravimetrisch)	Gravimetrie: WAC/IV/B/005
39	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Fenolindex	Fotometrie: NBN T91-501
126	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Minerale olie	LV-GC-FID: CMA/3/R.1; WAC/IV/B/025
327	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Anionische detergents	Spectrofotometrie: WAC/III/D
366	Oppervlaktewater ^{*3}	Chlorofyl-a	NEN 6520+C1; ISO 10260
123	Afvalwater ^{*1} , grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (16 van EPA)	GC-MS/MS: CMA/3/B; WAC/IV/A/002
402	Afvalwater*1, grondwater*2, oppervlaktewater*3, drinkwater*4	Monocyclische aromaten, alkanen, gechloreerde KWS: 1,1,1-trichloorethaan 1,1,2-trichloorethaan 1,1-dichloorethaan 1,2,3-trichloorbenzeen 1,2,4-trichloorbenzeen 1,2,4-trimethylbenzeen 1,2-dichloorbenzeen 1,2-dichloorethaan 1,2-dichlooretheen (cis) 1,2-dichlooretheen (trans) 1,3,5-trimethylbenzeen 1,3-dichloorbenzeen 1,4-dichloorbenzeen benzeen chloorbenzeen chloroform dichloormethaan ethylbenzeen m+p-xyleen methyl tertiair butyl ether o-xyleen styreen tetrachloorethyleen tetrachloormethaan tolueen	Headspace GC-MS: WAC/IV/A/016; CMA/3/E

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode – uitrusting
402	Afvalwater*1, grondwater*2, oppervlaktewater*3, drinkwater*4	trichloorethyleen 1,2,3-trimethylbenzeen 1,3,5-trichloorbenzeen THF (tetrahydrofuran) octaan heptaan hexaan isopropylbenzeen n-propylbenzeen tert-butylbenzeen sec-butylbenzeen p-isopropyltolueen n-butylbenzeen naftaleen 1,1-dichlooretheen 2,2-dichloorpropaan bromochloormethaan 1,1-dichloorpropeen 1,2-dichloorpropaan dibroommethaan broomdichloormethaan 1,3-dichloorpropeen,cis 1,3-dichloorpropeen,trans 1,3-dichloorpropaan dibroomchloormethaan 1,2-dibroommethaan 1,1,1,2-tetrachloorethaan bromoform 1,1,2-tetrachloorethaan broombenzeen 1,2,3-trichloorpropaan 2-chloortolueen 4-chloortolueen 1,2-dibroom-3-chloorpropaan hexachloorbutadien vinylchloride	Headspace GC-MS: WAC/IV/A/016; CMA/3/E

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode – uitrusting
121	Afvalwater*1, grondwater*2, oppervlaktewater*3, drinkwater*4	Fenolen: fenol o-cresol m-cresol p-cresol 2-chloorfenol 2,6-xyleenol o-ethylfenol 3-chloorfenol 2,5-xyleenol 4-chloorfenol 2,4-xyleenol m-ethylfenol 2-isopropylfenol 3,5-xyleenol p-ethylfenol 2,3-xyleenol 2-broomfenol 3,4-xyleenol 2,4,6-trimethylfenol 2,6-dichloorfenol 2,3,6-trimethylfenol 4-chloor-3-methylfenol 2,4/2,5 -dichloorfenol 2,3-dichloorfenol 2,3,5-trimethylfenol 3,5-dichloorfenol 3,4-dichloorfenol 3,4,5-trimethylfenol 2,4,6-trichloorfenol 2,3,6-trichloorfenol 2,3,5-trichloorfenol 2,4,5-trichloorfenol 2,3,4-trichloorfenol 3,4,5-trichloorfenol 2,3,5,6-tetrachloorfenol 2,3,4,6-tetrachloorfenol 2,3,4,5-tetrachloorfenol pentachloorfenol bisfenol A	GC-MS: WAC/IV/A/001; CMA/3/K

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode – uitrusting
121	Afvalwater*1, grondwater*2,	dettol (4-chloor-3,5-dimethylfenol) nonylfenol octylfenol	GC-MS: WAC/IV/A/001; CMA/3/K
444	Afvalwater*1, grondwater*2, oppervlaktewater*3, drinkwater*4	<p>Polychloorbifenylen:</p> <p>2,4,4'-trichloorbifenyl (PCB 28)</p> <p>2,2',5,5'-tetrachloorbifenyl (PCB 52)</p> <p>2,2',4,5,5'-pentachloorbifenyl (PCB 101)</p> <p>2,3',4,4',5-pentachloorbifenyl (PCB 118)</p> <p>2,2',3,4,4',5'-hexachloorbifenyl (PCB 138)</p> <p>2,2',4,4',5,5'-hexachloorbifenyl (PCB 153)</p> <p>2,2',3,4,4',5,5'-heptachloorbifenyl (PCB 180)</p> <p>Organochloorpesticiden:</p> <p>alfa-HCH (hexachloorcyclohexaan)</p> <p>beta-HCH</p> <p>gamma-HCH (lindaan)</p> <p>delta-HCH</p> <p>aldrin</p> <p>dieldrin</p> <p>endrin</p> <p>alfa-endosulfan</p> <p>beta-endosulfan</p> <p>endosulfansulfaat</p> <p>trans-chloordaan</p> <p>cis-chloordaan</p> <p>o,p'-DDD</p> <p>p,p'-DDD</p> <p>o,p'-DDE</p> <p>p,p'-DDE</p> <p>o,p-DDT</p> <p>p,p'-DDT</p> <p>2,3,5,6-tetrachloronitrobenzeen (tecnazeen)</p> <p>pentachloronitrobenzeen</p> <p>heptachloor</p>	GC-MS/MS: WAC/IV/A/015; CMA/3/I

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode – uitrusting
444	Afvalwater*1, grondwater*2, oppervlaktewater*3, drinkwater*4	telodrin isodrin trifluralin alfa-heptachloorepoxide beta-heptachloorepoxide methoxychlor Chloorbenzenen: 1,2,3-trichloorbenzeen 1,2,4-trichloorbenzeen 1,3,5-trichloorbenzeen 1,2,3,4-tetrachloorbenzeen 1,2,4,5-/1,2,3,5-tetrachloorbenzeen pentachloorbenzeen hexachloorbenzeen Overige matig vluchtige chloorkoolwaterstoffen: hexachloorethaan hexachloorbutadien 1-chloornaftaleen 2-chloornaftaleen	GC-MS/MS: WAC/IV/A/015; CMA/3/I
420	Grondwater*2, oppervlaktewater*3, drinkwater*4	glyfosaat AMPA	LC-MS/MS: WAC/IV/A/029
497	Grondwater*2, oppervlaktewater*3, drinkwater*4	Pesticiden en metabolieten: Triazines: atrazine cyanazine desethylatrazine hexazinon prometryn propazine sebuthylazine simazine terbutryn terbuthylazine Uronen, anilides, carbamaten: chlorotoluron diuron isoproturon linuron metobromuron	LC-MS/MS: WAC/IV/A/027

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode – uitrusting
497	Grondwater*2, oppervlaktewater*3, drinkwater*4	monolinuron metoxuron methabenzthiazuron alachlor metazachlor metazachlor ESA metazachlor OA metolachlor metolachlor ESA metolachlor OA propachlor carbendazim carbetamide Andere: desethylterbutylazine BAM (2,6-dichlorobenzamide) bromacil propanil ethofumesaat metamitron chloridazon desisopropylatrazine flufenacet triazofos O&S-demeton coumafos	LC-MS/MS: WAC/IV/A/027
	Afvalwater*1, grondwater*2, oppervlaktewater*3, drinkwater*4	fipronil en fipronil sulfone	LC-MS/MS - eigen methode (uitvoering volgens WAC/IV/A/027)

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode – uitrusting
498	Grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	Zure herbiciden: dicamba fluroxypyr bentazon 2,4-D MCPA MCPP (mecoprop) dichlorprop (2,4-DP) 2,4-DB 2,4,5-T MCPB fenoprop VIS-01 (R417888) pentachloorfenol	LC-MS/MS: WAC/IV/A/027
499	Grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	chloorpropham	LC-MS/MS: WAC/IV/A/027
500	Grondwater ^{*2} , oppervlaktewater ^{*3} , drinkwater ^{*4}	dimethylsulfamide desfenylchloridazon	LC-MS/MS: eigen methode (uitvoering volgens WAC/IV/A/027)

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode – uitrusting
BODEM			
Anorganische chemie			
47	Droge bodem	Nitraat	Continuous flow: ISO 14255; afgeleid van ISO 14256-2; afgeleid van X31-423-2 Meting extract: ISO 13395
140	Droge bodem	Ammonium	Continuous flow: ISO 14255; afgeleid van ISO 14256-2; afgeleid van X31-423-2 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	Kjeldahl –N	CMA/2/II/A.16 afgeleid van ISO 11261; afgeleid van NF X31-111
49	Bodem	Totale cyaniden en niet- chlooroxideerbare cyaniden	Continuous flow: ISO 14403; CMA/2/I/C.2.2
149	Bodem	Vrije cyaniden	Continuous flow: ISO14403; 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 ₂ 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
473	Bodem	Organische koolstof en organisch materiaal	BOC BAM deel 1/10; CMA/2/II/A.10; ISO 14235
170	Bodem	As (Arseen) Cd (Cadmium) Cr (Chroom) Cu (Koper) Ni (Nikkel) Pb (Lood) Zn (Zink)	Aqua Regia destructie : NEN 6961; Meting met ICP-AES: ISO 11885; CMA 2/I/B1

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode – uitrusting
376	Bodem	Minerale elementen via het ammoniumlactaatextract: Ca (Calcium) (Ca-AL) K (Kalium) (K-AL) Mg (Magnesium) (Mg-AL) Na (Natrium) (Na-AL) P (Fosfor) (P-AL)	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
370	Bodem	P (Fosfor) (P-Olsen)	Volgens Olsen: ISO 11263, ISO 15681
468	Bodem	Totaal organische koolstof (TOC)	CMA/2/II/A.7 EN 15936, BOC en BAM deel 1/10
323	Bodem	As (Arseen) Cd (Cadmium) Cr (Chroom) Cu (Koper) Pb (Lood) Ni (Nikkel) Zn (Zink)	Destructie met HCl/HNO ₃ /HBF ₄ : CMA/2/II/A.3 Meting met ICP-AES: ISO 11885; CMA/2/I/B.1
175	Bodem	Hg (Kwik)	Aqua Regia destructie: NEN 6961 Meting met FIMS: ISO 12846
332	Bodem	Hg (Kwik)	Destructie met HCl/HNO ₃ /HBF ₄ : CMA/2/II/A.3 Meting met FIMS: 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
495	Bodem	P (Fosfor) (P-CaCl ₂)	NEN 5704 Meting met ICP-AES: ISO 11885
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

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode – uitrusting
Organische chemie			
284	Bodem	Minerale olie	LV-GC-FID: CMA/3/R.1
	Waterbodem		
271	Bodem	Polycyclische aromatische koolwaterstoffen (16 van EPA)	GC-MS: CMA/3/B
	Waterbodem		
405	Bodem	Monocyclische aromaten, alkanen, gechloreerde KWS: 1,1,1-trichloorethaan 1,1,2-trichloroethaan 1,1-dichloorethaan 1,2,3-trichloorbenzeen 1,2,4-trichloorbenzeen 1,2,4-trimethylbenzeen 1,2-dichloorbenzeen 1,2-dichloorethaan 1,2-dichlooretheen (cis) 1,2-dichlooretheen (trans) 1,3,5-trimethylbenzeen 1,3-dichloorbenzeen 1,4-dichloorbenzeen benzeen chloroform (trichloormethaan) dichloormethaan ethylbenzeen m+p-xyleen methyl tertiair butyl ether o-xyleen styreen tetrachlooretheen tetrachloormethaan (CCl ₄) tolueen trichlooretheen 1,2,3-trimethylbenzeen 1,3,5-trichloorbenzeen THF (tetrahydrofuran) octaan heptaan hexaan vinylchloride	Headspace GC-MS: CMA/3/E

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode – uitrusting
432	Bodem	Fenolen: fenol o-cresol m-cresol p-cresol 2-chloorfenol 2,6-xylenol o-ethylfenol 3-chloorfenol 2,5-xylenol 4-chloorfenol 2,4-xylenol m-ethylfenol 2-isopropylfenol 3,5-xylenol p-ethylfenol 2,3-xylenol 2-broomfenol 3,4-xylenol 2,4,6-trimethylfenol 2,6-dichloorfenol 2,3,6-trimethylfenol 4-chloor-3-methylfenol 2,4/2,5 -dichloorfenol 2,3-dichloorfenol 2,3,5-trimethylfenol 3,5-dichloorfenol 3,4-dichloorfenol 3,4,5-trimethylfenol 2,4,6-trichloorfenol 2,3,6-trichloorfenol 2,3,5-trichloorfenol 2,4,5-trichloorfenol 2,3,4-trichloorfenol 3,4,5-trichloorfenol 2,3,5,6-tetrachloorfenol 2,3,4,6-tetrachloorfenol 2,3,4,5-tetrachloorfenol pentachloorfenol	GC-MS: CMA/3/K

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode – uitrusting
Bodemverbeterende middelen (compost, digestaten, ...)			
357	Bodemverbeterende middelen	Kjeldahl –N	CMA/2/IV/4; CMA/2/II/A.16
219	Bodemverbeterende middelen	Steentjes en onzuiverheden	CMA/2/IV/11
220	Bodemverbeterende middelen	Fytotoxiciteit	CMA/2/IV/12
221	Bodemverbeterende middelen	Kiemkrachtige zaden	CMA/2/IV/10
352	Bodemverbeterende middelen	pH	NBN EN 13037; CMA/2/IV/13
353	Bodemverbeterende middelen	Geleidbaarheid	NBN EN 13038; CMA/2/IV/13; CMA/2/IV/6
355	Bodemverbeterende middelen	Vochtgehalte - Droge stof	NBN EN 13040; CMA/2/IV/1
356	Bodemverbeterende middelen	Organische stof en koolstofgehalte	CMA/2/IV/3
359	Bodemverbeterende middelen	Hg (Kwik)	CMA/2/IV/20; CMA/2/IV/6 Meting met FIMS: ISO 12846; CMA/2/I/B.3
360	Bodemverbeterende middelen	As (Arseen) Cd (Cadmium) Cr (Chroom) Cu (Koper) Ni (Nikkel) Pb (Lood) Zn (Zink)	CMA/2/IV/19; CMA/2/IV/6 Meting met ICP-AES: ISO 11885; CMA/2/I/B.1
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: NBN 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 ₂ O ₅)	Monstervoorbehandeling: CMA/5/B.1 Bereiding analyseoplossing: CMA/2/IV/6 Meting met ICP: CMA/2/IV/19
513	Bodemverbeterende middelen	fipronil en fipronil sulfone	GC-MS/MS - eigen methode

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode – uitrusting
Bodemvervangende middelen (bomenzand, bomengranulaat, substraat)			
503	Bodemvervangende middelen	pH KCl	Eigen methode (uitvoering volgens ISO 10390, CMA/2/II/A.20)
504	Bodemvervangende middelen	Minerale elementen via het ammoniumlactaatextract: Ca (Calcium) (Ca-AL) K (Kalium) (K-AL) Mg (Magnesium) (Mg-AL) Na (Natrium) (Na-AL) P (Fosfor) (P-AL)	Eigen methode afgeleid van Egnér, Riehm, Domingo Meting met ICP-AES: gebaseerd op ISO 11885 & CMA 2/I/B1
505	Bodemvervangende middelen	Kjeldahl –N	Eigen methode (uitvoering volgens CMA/2/II/A.16, ISO 11261, NF X31-111)
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 NBN 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)
513	Substraat	fipronil en fipronil sulfone	GC-MS/MS - eigen methode
Dierenvoeder, gewas			
349	Diervoeder, Gewas	Kjeldahl-N - Ruw eiwit	93/28/EEG ^(*) ; BAM deel 2/05
226	Gewas	Nitraat- + nitrietstikstof	NEN-EN 12014-7
351	Diervoeder	Ruwe celstof	ISO 6865
338	Diervoeder	Vochtgehalte – Droge stof	71/393/EEG ^(**) ; BAM deel 2/03
418	Diervoeder	Minerale elementen (P, Ca, Mg, Na en K)	BDB-methode, BAM deel 2/04 Meting met ICP-AES: ISO 11885
^(*) 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 ^(**) Tweede Richtlijn 71/393/EEG van de Commissie van 18 november 1971 betreffende de vaststelling van gemeenschappelijke analysemethoden			

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode – uitrusting
Meststof			
229	Meststof	Totale stikstof	ISO 15604
224	Meststof	Nitraat	EN 15476
223	Meststof	Ammoniak	EN 15475
244	Meststof	P ₂ O ₅ oplosbaar in mineraal zuur (totaal)	EN 15956
270	Meststof	P ₂ O ₅ oplosbaar in water	EN 15958
257	Meststof	P ₂ O ₅ oplosbaar in neutraal ammoniumcitraat	EN 15957
228	Meststof	K ₂ O oplosbaar in water	EN 15477
240	Meststof	CaO, MgO, Na ₂ O, SO ₃ oplosbaar in water	EN 15961
247	Meststof	CaO, MgO, SO ₃ , Na ₂ O, K ₂ O oplosbaar in mineraal zuur (totaal)	EN 15960
90	Meststof	Neutraliserende waarde	NEN-EN 12945
233	Meststof	B (Boor)	EG verordening nr 2003/2003(§) - ICP, methode 9.1 aanmaak extract
		Fe (ijzer)	
		Cu (Koper)	
		Mn (Mangaan)	
<i>⁽⁸⁾ Verordening (EG) nr. 2003/2003 van het Europees Parlement en de Raad van 13 oktober 2003 inzake meststoffen</i>			

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode – uitrusting
Drijfmest/vloeibare mest en mestverwerkingsproducten (niet stapelbaar)			
207	Drijfmest/vloeibare mest en vloeibare mestverwerkings-producten (niet stapelbaar)	Droge stof en organische stof	NEN 7432; BAM deel 3/03
209	Drijfmest/vloeibare mest en vloeibare mestverwerkings-producten (niet stapelbaar)	Kjeldahl-stikstof (Kj-N)	NEN 7433; NEN 7434; BAM deel 3/06
466	Drijfmest/vloeibare mest en vloeibare mestverwerkings-producten (niet stapelbaar)	Kjeldahl-stikstof (Kj-N)	Monstervoorbereiding: NEN 7433 Meting: NEN 7434 (ontw.)
210	Drijfmest/vloeibare mest en vloeibare mestverwerkings-producten (niet stapelbaar)	Ammoniumstikstof (NH ₄ -N) en minerale stikstof (als de som van ammoniumstikstof en nitraatstikstof)	Meting met continuous flow: ISO 11732 BAM deel 3/05
211	Drijfmest/vloeibare mest en vloeibare mestverwerkings-producten (niet stapelbaar)	Totale fosfor (P)	Monstervoorbereiding: NEN 7432 Meting met ICP: ISO 11885 BAM deel 3/04
467	Drijfmest/vloeibare mest en vloeibare mestverwerkings-producten (niet stapelbaar)	Totale fosfor (P)	Monstervoorbereiding: NEN 7433 Meting met ICP: ISO 11885
Vaste mest			
215	Vaste mest	Droge stof en organische stof	NEN 7432; BAM deel 4/03
217	Vaste mest	Kjeldahl-stikstof (Kj-N)	NEN 7431; NEN 7437; BAM deel 4/06
218	Vaste mest	Ammoniumstikstof (NH ₄ -N) en minerale stikstof (als de som van ammoniumstikstof en nitraatstikstof)	Meting met continuous flow: ISO 11732 BAM deel 4/05
329	Vaste mest	Totale fosfor (P)	Monstervoorbereiding: NEN 7431 Meting met ICP: ISO 11885 BAM deel 4/04
513	Vaste mest	fipronil en fipronil sulfone	GC-MS/MS - eigen methode

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode – uitrusting
Voeding			
513	Eieren, vlees, voedingsmiddelen op basis van eieren	fipronil en fipronil sulfone	GC-MS/MS - eigen methode
Staalname van water-, bodem-, krachtvoeder-, gewas-, organische mestmonsters en			
STDPROP	Afvalwater ^{*1}	Debietsmeting met borrelbuis en debietsproportionele staalname d.m.v. vacuümpomp.	ISO 5667/1, ISO 5667/2, ISO 5667/10, ISO 1438, NEN 6600-1 VLAREM II, bijlage 4.2.5.1, VMM handboek meetgoten en overlaten WAC/I/A/004
STDRINK	Drinkwater ^{*4}	Ogenblikkelijke staalname aan kraan	ISO 5667/1, ISO 5667/2, ISO 5667-5, NEN-EN-ISO 19458 WAC/I/A/001, WAC/I/A/002
STGROND	Bodem	Staalname in het kader van landbouwdoeleinden	ISO 10381/2, ISO 10381/4 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	KB 08/11/1998 (bijlage 1), richtlijn 76/371/EEG (#) 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 ^{*2}	Staalname d.m.v. ogenblikkelijk oppompen	ISO 5667/1, ISO 5667/2, ISO 5667/11 WAC/I/A/005, CMA/1/A.2
STSCHEP	Afvalwater ^{*1} , oppervlaktewater ^{*3} , zwembadwater	Ogenblikkelijke staalname d.m.v. schepmonsters	ISO 5667/1; ISO 5667/2, ISO 5667/4, ISO 5667/6, ISO 5667/10, NEN-EN-ISO 19458 WAC/I/A/003, CMA/1/A.11
STTPROP	Afvalwater ^{*1}	Tijdsproportionele staalname	ISO 5667/1; ISO 5667/2, ISO 5667/10, ISO 1438, NEN 6600-1 VLAREM II, bijlage 4.2.5.1 WAC/I/A/004
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 (£)

Test code	Monsters	Gemeten eigenschap	Beschrijving van de beproevingsmethode – uitrusting
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 en ruimingsspecie	Staalname in situ	CMA/1/A.14, CMA/1/A.17, CMA/1/A.22, Leidraad en Code Van Goede Praktijk voor Bagger- en Ruimingsspecie (OVAM)
<p>(#) Koninklijk besluit van 8 november 1998 betreffende de officiële controle op de stoffen bestemd voor dierlijke voeding (#) Eerste Richtlijn 76/371/EEG van de Commissie van 1 maart 1976 houdende vaststelling van gemeenschappelijke bemonsteringsmethoden voor de officiële controle van (##) 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 (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 nitrotrien 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 diazinen en diazineachtige och's in bepaalde levensmiddelen (##) Verordening (EG) nr. 333/2007 van de Commissie van 19 augustus 2007 tot wijziging van verordening (EG) nr. 333/2007 tot vaststelling van bemonsteringswijzen en analysemethoden voor de officiële controle op de vaststomingsvulnad, isch voor de kwik- en zinkgehalte in MGPD, egubgaze/robuere in verpakte vormvaste loepassingen van uitgraven bodem (VLAAMSE OVERHEID Leefmilieu, Natuur en Energie)</p>			

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
L'eau			
Chimie inorganique			
1	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Chlorure	Continuous flow : ISO 15682; WAC/III/C
2	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Nitrate	Continuous flow : ISO 13395; WAC/III/D/031
3	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Nitrite	Continuous flow : ISO 13395; WAC/III/D/031
6	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Ammonium	Continuous flow : ISO 11732; WAC/III/E/021
16	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Kjeldahl-N	ISO 5663; WAC/III/D/030
5	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Phosphate	Continuous flow : ISO 15681-2; WAC/III/C/010
469	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Chloride, Nitrate, Nitrite, Phosphate, Ammonium, Sulfate	Discrete analyser: ISO 15923-1; WAC/III/C/002
482	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Azote total	Continuous flow: ISO 11905-1; WAC/III/D/032
32	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Fluorure	Electrode sélective d'ions : CMA/2/I/C.1.1; WAC/III/C/020; ISO 10359-1 Distillation préalable : SM 4500-F ⁻
48	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Cyanides totales et non-chloro-oxydables	Continuous flow: ISO14403; WAC/III/D/036; CMA/2/I/C.2.2
303	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Cyanides libres	Continuous flow: ISO14403; WAC/III/C/030; CMA/2/I/C.2.3
12	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	pH	ISO 10523; WAC/III/A/005; CMA/2/I/A.1
291	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	pH in situ	ISO 10523; WAC/I/A/011; WAC/III/A/005; CMA/2/I/A.1
13	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Conductivité	ISO 7888; NBN EN 27888; WAC/III/A/004; CMA/2/I/A.2
290	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Conductivité in situ	ISO 7888; NBN EN 27888; WAC/I/A/011; WAC/III/A/004; CMA/2/I/A.2

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
131	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Oxygène dissous in situ	EN 25814; WAC/I/A/011; WAC/III/A/008
135	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Température in situ	SM 2550A; WAC/I/A/011; WAC/III/A/003
14	Eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Oxydabilité	Titration avec KMnO ₄ : ISO 8467; WAC/III/D/022
112	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Capacité tampon (alcalinité)	ISO 9963; WAC/III/A/006
298	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Matières en suspension - filtre fibre de verre	EN 872; ISO 11923; WAC/III/D/002
98	Eau résiduaire ^{*1} , eau superficielle ^{*3}	Matières sédimentables	NBN T91-101; WAC/III/D/001
138	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Matières sèches	WAC/III/A/001; CMA/2/I/A.3
139	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Résidus cendrées	WAC/III/A/002
78	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	DBO (Demande biochimique en oxygène)	WAC/III/D; ISO 5815-1; WAC/III/D/010; ISO 5815-2
79	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	DCO (Demande chimique en oxygène)	Spectrophotométrie: ISO 15705; WAC/III/D/020
82	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Hg (Mercure)	Destruction avec HNO ₃ /HCl : ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Analyse par FIMS : WAC/III/B/014; CMA/2/I/B.3
84	Eau souterraine ^{*2} , eau potable ^{*4}	Al (Aluminium) Ca (Calcium) Fe (Fer) K (Potassium) Mg (Magnésium) Mn (Manganèse) Na (Sodium)	Analyse par ICP-AES: ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
	Eau résiduaire ^{*1} , eau superficielle ^{*3}	Al (Aluminium) Ca (Calcium) Fe (Fer) K (Potassium) Mg (Magnésium) Mn (Manganèse) Na (Sodium) (après destruction avec HNO ₃ /HCl)	Destruction avec HNO ₃ /HCl: ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Analyse par ICP-AES : ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
102	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Se (Sélénium) <i>(après destruction avec HCl/HNO₃)</i>	Préparation (pré-réduction et génération d'hydride): CMA/2/I/B.6, WAC/III/B/012, ISO 17379-2 Analyse par ICP-AES: ISO 11885; WAC/III/B/012; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
311	Eau souterraine ^{*2} , eau potable ^{*4}	B (Bor) Ba (Baryum) Co (Cobalt) Cr (Chrome) Cu (Cuivre) Mo (Molybdène) Ni (Nickel) P (Phosphore) Zn (Zinc)	Analyse par ICP-AES: ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
	Eau résiduaire ^{*1} , eau superficielle ^{*3}	As (Arsenic) B (Bor) Ba (Baryum) Cd (Cadmium) Co (Cobalt) Cr (Chrome) Cu (Cuivre) Mo (Molybdène) Ni (Nickel) P (Phosphore) Pb (Plomb) Zn (Zinc) <i>(après destruction avec HNO₃/HCl)</i>	Destruction avec HNO ₃ /HCl : ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Analyse par ICP-AES : ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
488	Eau souterraine ^{*2} , eau potable ^{*4}	Ag (Argent) As (Arsenic) B (Bor) Ba (Baryum) Cd (Cadmium) Co (Cobalt) Cr (Chrome) Cu (Cuivre) Ni (Nickel) P (Phosphore) Sb (Antimoine) Se (Sélénium) Pb (Plomb) Zn (Zinc)	Analyse par ICP-MS: ISO 17294; WAC/III/B/011; CMA/2/I/B.5

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
488	Eau résiduaire ^{*1} , eau superficielle ^{*3}	Ag (argent) Sb (Antimoine) Se (Sélénium)	Destruction avec HNO ₃ /HCl: ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Analyse par ICP-MS: ISO 17294; WAC/III/B/011; CMA/2/I/B.5
460	Eau souterraine ^{*2} , eau potable ^{*4}	As (Arsenic) Pb (Plomb) Cd (Cadmium)	Analyse par AAS : CMA/2/I/B.2, ISO 15586, WAC/III/B
	Eau résiduaire ^{*1} , eau superficielle ^{*3}	As (Arsenic) Pb (Lood) <i>(après destruction avec HNO₃/HCl)</i>	Destruction avec HNO ₃ /HCl: ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Analyse avec AAS: ISO 15586; WAC/III/B; CMA/2/I/B.2
368	Eau souterraine ^{*2} , eau potable ^{*4}	Sb (Antimoine)	Génération d'hydride - Analyse par ICP-AES : ISO 11885; WAC/III/B/012; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
	Eau résiduaire ^{*1} , eau superficielle ^{*3}	Sb (Antimoine) <i>(après destruction avec HNO₃)</i>	Destruction avec HNO ₃ : ISO 15587-2; WAC/III/B/001; CMA/2/I/A.6.3 Génération d'hydride - Analyse par ICP-AES : ISO 11885; WAC/III/B/012; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
403	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Ag (Argent) <i>(après destruction avec HNO₃/HCl)</i>	Destruction avec HNO ₃ /HCl : ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Analyse par ICP-AES : ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
100	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Dureté totale et temporaire	Calcul – Analyse de Ca et Mg par ICP-AES : ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
364	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	TOC (NPOC)	CMA/2/I/D.7; WAC/III/D/050; NBN-EN 1484; ISO 8245
389	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3}	TOC (différence TC et IC)	ISO 8245; WAC/III/D/050
67	Eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Détermination de la couleur apparente in situ	WAC/II/A/002; ISO/FDIS 7887 - détermination visuelle
69	Eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Détermination de la saveur et de l'odeur in situ	WAC/II/A/003; EN 1622 - annex C
134	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Chlore libre et lié in situ	WAC/I/A/011

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
Chimie organique			
38	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Matières extractibles à l'éther de pétrole (huiles et graisses-gravimétrie)	Gravimétrie: WAC/IV/B/005
39	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Indice phénol	Photométrie: NBN T91-501
126	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Huile minérale	LV-GC-FID : CMA/3/R.1; WAC/IV/B/025
327	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Tensioactifs anioniques	Spectrophotométrie : WAC/III/D
366	Eau superficielle ^{*3}	Chlorophylle-a	NEN 6520+C1; ISO 10260
123	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (16 d'EPA)	GC-MS/MS: CMA/3/B; WAC/IV/A/002
402	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Aromates monocycliques, alcanes, hydrocarbures chlorés: 1,1,1-trichloroéthane 1,1,2- trichloroéthane 1,1- dichloroéthane 1,2,3-trichlorobenzène 1,2,4- trichlorobenzène 1,2,4-triméthylbenzène 1,2-dichlorobenzène 1,2- dichloroéthane 1,2-dichloroéthène (cis) 1,2- dichloroéthène (trans) 1,3,5- triméthylbenzène 1,3- dichlorobenzène 1,4- dichlorobenzène benzène chlorobenzène chloroforme dichlorométhane ethylbenzène m+p-xylène méthyl tertiair butyl éther o-xylène styrène tétrachloroéthylène tétrachlorométhane	Headspace GC-MS : WAC/IV/A/016; CMA/3/E

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
402	Eau résiduaire*1, eau souterraine*2, eau superficielle*3, eau potable*4	toluène trichloroéthylène 1,2,3-triméthylbenzène 1,3,5-trichlorobenzène THF (tetrahydrofurane) octane heptane hexane isopropylbenzène n-propylbenzène tert-butylbenzène sec-butylbenzène p-isopropyltoluène n-butylbenzène naftalène 1,1-dichloroéthène 2,2-dichloropropane bromochlorométhane 1,1-dichloropropène 1,2-dichloropropane dibromométhane bromodichlorométhane 1,3-dichloropropène,cis 1,3-dichloropropène,trans 1,3-dichloropropane dibromochlorométhane 1,2-dibromoéthane 1,1,1,2-tetrachloroéthane bromoforme 1,1,2,2-tetrachloroéthane bromobenzène 1,2,3-trichloropropane 2-chlorotoluène 4-chlorotoluène 1,2-dibromo-3-chloropropane hexachlorobutadiène vinylchloride	Headspace GC-MS : WAC/IV/A/016; CMA/3/E

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
121	Eau résiduaire ^{*1} , eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Phénols: phénol o-crésol m- crésol p- crésol 2- chlorophénol 2,6-xyléno o-éthylphénol 3-chlorophénol 2,5-xyléno 4- chlorophénol 2,4-xyléno m-éthylphénol 2-isopropylphénol 3,5- xyléno p-éthylphénol 2,3- xyléno 2-bromophénol 3,4- xyléno 2,4,6-triméthylphénol 2,6-dichlorophénol 2,3,6-triméthylphénol 4-chloro-3-méthylphénol 2,4/2,5 -dichlorophénol 2,3-dichlorophénol 2,3,5-triméthylphénol 3,5-dichlorophénol 3,4-dichlorophénol 3,4,5-triméthylphénol 2,4,6-trichlorophénol 2,3,6- trichlorophénol 2,3,5- trichlorophénol 2,4,5- trichlorophénol 2,3,4- trichlorophénol 3,4,5- trichlorophénol 2,3,5,6-tetrachlorophénol 2,3,4,6- tetrachlorophénol 2,3,4,5- tetrachlorophénol pentachlorophénol	Headspace GC-MS : WAC/IV/A/001; CMA/3/K

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
121	Eau résiduaire*1, eau souterraine*2, eau superficielle*3, eau potable*4	bisphénol A dettol (4-chloro-3,5-diméthylphénol) nonylphénol octylphénol	Headspace GC-MS : WAC/IV/A/001; CMA/3/K
444	Eau résiduaire *1, eau souterraine *2, eau superficielle *3, eau potable *4	<p>Polychlorobiphényles:</p> <p>2,4,4'-trichlorobiphényl (PCB 28) 2,2',5,5'-tetrachlorobiphényl (PCB 52) 2,2',4,5,5'-pentachlorobiphényl (PCB 101) 2,3',4,4',5-pentachlorobiphényl (PCB 118) 2,2',3,4,4',5'-hexachlorobiphényl (PCB 138) 2,2',4,4',5,5'-hexachlorobiphényl (PCB 153) 2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphényl (PCB 180)</p> <p>Pesticides organochlorés:</p> <p>alfa-HCH (hexachlorocyclohexane) beta-HCH gamma-HCH (lindane) delta-HCH aldrine dieldrine endrine alfa-endosulfan beta-endosulfan endosulfan sulfate trans-chloordane cis-chloordane o,p'-DDD p,p'-DDD o,p'-DDE p,p'-DDE o,p-DDT p,p'-DDT 2,3,5,6-tetrachloronitrobenzène (tecnazène) pentachloronitrobenzène heptachlore</p>	GC-MS/MS: WAC/IV/A/015; CMA/3/I

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
444	Eau résiduaire*1, eau souterraine*2, eau superficielle*3, eau potable*4	telodrine isodrine trifluralin alfa-heptachlorépoxyde beta-heptachlorépoxyde methoxychlore Chlorobenzènes: 1,2,3-trichlorobenzène 1,2,4-trichlorobenzène 1,3,5-trichlorobenzène 1,2,3,4-tetrachlorobenzène 1,2,4,5-/1,2,3,5-tetrachlorobenzène pentachlorobenzène hexachlorobenzène Autres hydrocarbures chlorés modérément volatiles: hexachloréthane hexachlorbutadiène 1-chloornaftalène 2-chloornaftalène	GC-MS/MS: WAC/IV/A/015; CMA/3/1
420	Eau souterraine *2, eau superficielle *3, eau potable *4	glyphosate AMPA	LC-MS/MS: WAC/IV/A/029
497	Eau souterraine *2, eau superficielle *3, eau potable *4	Pesticides et métabolites: Triazines: atrazine cyanazine desethylatrazine hexazinon prometryn propazine sebuthylazine simazine terbutryn terbuthylazine Urones, anilides, carbamates: chlorotoluron diuron isoproturon linuron	LC-MS/MS: WAC/IV/A/027

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
497	Eau souterraine*2, eau superficielle*3, eau potable*4	metobromuron monolinuron metoxuron methabenzthiazuron alachlor metazachlor metazachlor ESA metazachlor OA metolachlor metolachlor ESA metolachlor OA propachlor carbendazim carbetamide Autres: desethylterbutylazine BAM (2,6-dichlorobenzamide) bromacil propanil ethofumesate metamitron chloridazon desisopropylatrazine flufenacet triazophos O&S-demeton coumaphos	LC-MS/MS: WAC/IV/A/027
	Eau résiduaire*1, eau souterraine*2, eau superficielle*3, eau potable*4	fipronil et fipronil sulfone	LC-MS/MS - méthode propre (exécuté selon WAC/IV/A/027)

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
498	Eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	Herbicides acides: dicamba fluroxypyr bentazon 2,4-D MCPA MCP (mécoprop) dichlorprop (2,4-DP) 2,4-DB 2,4,5-T MCPB phénoprop VIS-01 (R417888) pentachlorophénol	LC-MS/MS: WAC/IV/A/027
499	Eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	chlorpropham	LC-MS/MS: WAC/IV/A/027
500	Eau souterraine ^{*2} , eau superficielle ^{*3} , eau potable ^{*4}	diméthylsulfamide desphénylchloridazon	LC-MS/MS: méthode propre (exécuté selon WAC/IV/A/027)

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
Sol			
Chimie inorganique			
47	Sol sec	Nitrate	Continuous flow : ISO 14255 ; Dérivé de ISO 14256-2; Dérivé de X31-423-2 Analyse d'extrait : ISO 13395
140	Sol sec	Ammonium	Continuous flow : ISO 14255 ;Dérivé de ISO 14256-2; Dérivé de X31-423-2 Analyse d'extrait: ISO 11732
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	Kjeldahl –N	CMA/2/II/A.16 Dérivé de ISO 11261; Dérivé de NF X31-111
49	Sol	Cyanides totales et non-chloroxydables	Continuous flow: ISO 14403; CMA/2/I/C.2.2
149	Sol	Cyanides libres	Continuous flow: ISO14403; 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 ₂ O	ISO 10390; Afnor X31-103
94	Sol	Teneur en eau –Matières sèches	ISO11465; 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	BOC BAM partie 1/10; CMA/2/II/A.10; ISO 14235
170	Sol	As (Arsène) Cd (Cadmium) Cr (Chrome) Cu (Cuivre) Ni (Nickel) Pb (Plomb) Zn (Zinc)	Destruction Aqua Regia: NEN 6961 Analyse par ICP-AES : ISO 11885; CMA 2/I/B1

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
376	Sol	Elements minéraux par l'extrait de lactate d'ammonium : Ca (Calcium) (Ca-AL) K (Potassium) (K-AL) Mg (Magnésium) (Mg-AL) Na (Sodium) (Na-AL) P (Phosphore) (P-AL)	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
370	Sol	P (Phosphore) (P-Olson)	par Olsen: ISO 11263, ISO 15681
468	Sol	Carbone organique total (TOC)	CMA/2/II/A.7 EN 15936, BOC et BAM partie 1/10
323	Sol	As (Arsène) Cd (Cadmium) Cr (Chrome) Cu (Cuivre) Pb (Plomb) Ni (Nikkel) Zn (Zinc)	Destruction avec HCl/HNO ₃ /HBF ₄ : CMA/2/II/A.3 Analyse par ICP-AES: ISO 11885; CMA/2/I/B.1
175	Sol	Hg (Mercure)	Destruction Aqua Regia : NEN 6961 Analyse par FIMS: ISO 12846
332	Sol	Hg (Mercure)	Destruction avec HCl/HNO ₃ /HBF ₄ : CMA/2/II/A.3 Analyse par FIMS: 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 Phosphate Saturation Degré	BAM partie 1/08 Analyse par ICP-AES: ISO11885
495	Sol	P (Phosphore) (P-CaCl ₂)	NEN 5704 Analyse par ICP-AES: ISO 11885
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

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
Chimie organique			
284	Sol Sédiment	Huile minérale	LV-GC-FID : CMA/3/R1
271	Sol Sédiment	Hydrocarbures aromatiques polycycliques (16 d'EPA)	GC-MS : CMA/3/B
405	Sol	<i>Aromates monocycliques, alcanes, hydrocarbures chlorés:</i> 1,1,1-trichloroéthane 1,1,2- trichloroéthane 1,1- dichloroéthane 1,2,3-trichlorobenzène 1,2,4- trichlorobenzène 1,2,4-triméthylbenzène 1,2-dichlorobenzène 1,2-dichloroéthane 1,2-dichloroéthène (cis) 1,2- dichloroéthène (trans) 1,3,5-triméthylbenzène 1,3-dichlorobenzène 1,4- dichlorobenzène benzène chlorobenzène chloroforme (trichlorométhane) dichlorométhane ethylbenzène m+p-xylène méthyl tertiair butyl éther o-xylène styrène tétrachloroéthène tétrachlorométhane (CCl ₄) toluène trichloroéthène 1,2,3-triméthylbenzène 1,3,5-trichlorobenzène THF (tetrahydrofurane) octane heptane hexane vinylchloride	Headspace GC-MS : CMA/3/E

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
432	Sol	Phénols: phénol o-crésol m- crésol p- crésol 2- chlorophénol 2,6-xyléol o-éthylphénol 3-chlorophénol 2,5-xyléol 4-chlorophénol 2,4- xyléol méthylphénol 2-isopropylphénol 3,5- xyléol p-éthylphénol 2,3- xyléol 2-bromophénol 3,4-xyléol 2,4,6-triméthylphénol 2,6-dichlorophénol 2,3,6-triméthylphénol 4-chloro-3-méthylphénol 2,4/2,5 -dichlorophénol 2,3- dichlorophénol 2,3,5-triméthylphénol 3,5- dichlorophénol 3,4- dichlorophénol 3,4,5-triméthylphénol 2,4,6-trichlorophénol 2,3,6-trichlorophénol 2,3,5-trichlorophénol 2,4,5- trichlorophénol 2,3,4- trichlorophénol 3,4,5- trichlorophénol 2,3,5,6-tétrachlorophénol 2,3,4,6- tétrachlorophénol 2,3,4,5- tétrachlorophénol pentachlorophénol	GC-MS : CMA/3/K

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
Amendements du sol (compost, digestats,....)			
357	Amendements du sol	Kjeldahl-N	CMA/2/IV/4; CMA/2/II/A.16 Dérivé de ISO 11261; dérivé de NF X31-111
219	Amendements du sol	Cailloux et impurités	CMA/2/IV/11
220	Amendements du sol	Phytotoxicité	CMA/2/IV/12
221	Amendements du sol	Pollution germinative de graines	CMA/2/IV/10
352	Amendements du sol	pH	NBN EN 13037; CMA/2/IV/13
353	Amendements du sol	Conductivité	NBN EN 13038; CMA/2/IV/13; CMA/2/IV/6
355	Amendements du sol	Teneur en eau - Matières sèches	NBN 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 FIMS : ISO 12846; CMA/2/I/B.3
360	Amendements du sol	As (Arsène) Cd (Cadmium) Cr (Chrome) Cu (Cuivre) Ni (Nickel) Pb (Plomb) Zn (Zinc)	CMA/2/IV/19; CMA/2/IV/6 Analyse par ICP-AES : ISO 11885; CMA/2/I/B.1
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: NBN 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)	ISO14851; CMA/2/IV/25
358	Amendements du sol	Pentoxyde de diphosphore (P ₂ O ₅)	Préparation d'échantillons: CMA/5/B.1 Préparation de la solution d'analyse: CMA/2/IV/6 Analyse par ICP-AES : CMA/2/IV/19
513	Amendements du sol	Fipronil et fipronil sulfone	GC-MS/MS - méthode propre

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
Substituts de sol (sables, granulés, substrat)			
503	Substituts de sol	pH KCl	Méthode propre (exécuté selon ISO 10390, CMA/2/II/A.20)
504	Substituts de sol	Elements minéraux par l'extrait de lactate d'ammonium : Ca (Calcium) (Ca-AL) K (Potassium) (K-AL) Mg (Magnésium) (Mg-AL) Na (Sodium) (Na-AL) P (Phosphore) (P-AL)	Méthode propre dérivé de Egnér, Riehm, Domingo Analyse par ICP-AES: basé sur ISO 11885 & CMA 2/I/B1
505	Substituts de sol	Kjeldahl –N	Méthode propre (exécuté selon CMA/2/II/A.16, ISO 11261, NF X31-111)
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 NBN 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)
513	Substrat	Fipronil et fipronil sulfone	GC-MS/MS - méthode propre
Fourrage, Plante			
349	Fourrage, Plante	Kjeldahl-N - teneurs en protéines	93/28/EEG ^(*) ; BAM partie 2/05
226	Plante	Nitrate- + nitrite-N	NEN-EN 12014-7
351	Fourrage	Teneur en cellulose brute	ISO 6865
338	Fourrage	Teneur en eau - Matières sèches	71/393/EEG ^(**) ; BAM partie 2/03
418	Fourrage	Eléments minéraux (P, Ca, Mg, Na et K)	Méthode propre, BAM partie 2/04 Analyse par ICP-AES: ISO 11885
<p>^(*) 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 aliments des animaux</p> <p>^(**) Deuxième directive 71/393/CEE de la Commission, du 18 novembre 1971, portant fixation de méthodes d'analyse communautaires pour le contrôle officiel des aliments des animaux</p>			

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
Engrais			
229	Engrais	Azote total	ISO 15604
224	Engrais	Nitrate	EN 15476
223	Engrais	Ammoniac	EN 15475
244	Engrais	P ₂ O ₅ soluble dans les acides minéraux (totale)	EN 15956
270	Engrais	P ₂ O ₅ soluble dans l'eau	EN 15958
257	Engrais	P ₂ O ₅ soluble dans le citrate d'ammonium neutre	EN 15957
228	Engrais	K ₂ O soluble dans l'eau	EN 15477
240	Engrais	CaO, MgO, Na ₂ O, SO ₃ , Na ₂ O, K ₂ O soluble dans l'eau	EN 15961
247	Engrais	CaO, MgO, SO ₃ soluble dans les acides minéraux (totale)	EN 15960
90	Engrais	Valeur neutralisante	NEN-EN 12945
233	Engrais	B (Bor)	Règlement CE n ° 2003/2003 ^(§) - ICP, méthode 9.1 préparation de l'extrait
		Fe (Fer)	
		Cu (Cuivre)	
		Mn (Manganèse)	
<i>(§) Règlement (CE) n ° 2003/2003 du Parlement européen et du Conseil du 13 octobre 2003 relatif aux engrais</i>			

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
Lisier / engrais organiques liquides et produits (liquides) de traitement du lisier			
207	Lisier / engrais organiques liquides et produits (liquides) de traitement	Matières sèches et matières organiques	NEN 7432; BAM partie 3/03
209	Lisier / engrais organiques liquides et produits (liquides) de traitement	Kjeldahl-N	NEN 7433; NEN 7434; BAM partie 3/06
466	Lisier / engrais organiques liquides et produits (liquides) de traitement	Kjeldahl-N	Préparation d'échantillons: NEN 7433 Analyse : NEN 7434 (dév.)
210	Lisier / engrais organiques liquides et produits (liquides) de traitement	Azote ammoniacal (NH ₄ -N) et azote minéral (somme de l'azote ammoniacal et de l'azote nitrat)	Analyse par continuous flow: ISO 11732 BAM deel 3/05
211	Lisier / engrais organiques liquides et produits (liquides) de traitement	Phosphore total (P)	Préparation d'échantillons : NEN 7432 Analyse par ICP : ISO 11885 BAM partie 3/04
467	Lisier / engrais organiques liquides et produits (liquides) de traitement	Phosphore total (P)	Préparation d'échantillons : NEN 7433 Analyse par ICP : ISO 11885
Fumier solide			
215	Fumier solide	Matières sèches et matières organiques	NEN 7432; BAM partie 4/03
217	Fumier solide	Kjeldahl-N	NEN 7431; NEN 7437; BAM partie 4/06
218	Fumier solide	Azote ammoniacal (NH ₄ -N) et azote minéral (somme de l'azote ammoniacal et de l'azote nitrat)	Analyse par continuous flow: ISO 11732 BAM partie 4/05
329	Fumier solide	Phosphore total (P)	Préparation d'échantillons: NEN 7431 Analyse par ICP: ISO 11885 BAM partie 4/04
513	Fumier solide	Fipronil et fipronil sulfone	GC-MS/MS - méthode propre

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
Nutrition humaine			
513	Oeufs, viande, aliments à base d'oeufs	Fipronil et fipronil sulfone	GC-MS/MS - méthode propre
Prélèvements d'eau, de sol, d'aliments composés, de plante, d'engrais et d'amendements du sol			
STDPROP	Eau résiduaire ^{*1}	Mesure du débit et prélèvement proportionnel au débit par une pompe à vide	ISO 5667/1, ISO 5667/2, ISO 5667/10, ISO 1438, NEN 6600-1 VLAREM II, annexe 4.2.5.1, VMM handboek meetgoten en overlaten WAC/I/A/004
STDRINK	Eau potable ^{*4}	Prélèvement instantané au robinet	ISO 5667/1, ISO 5667/2, ISO 5667-5, NEN-EN-ISO 19458 WAC/I/A/001, WAC/I/A/002
STGROND	Sol	Prélèvement dans le contexte d'agriculture	ISO 10381/2, ISO 10381/4 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	AR 08/11/1998 annexe 1), directive 76/371/CEE (#) 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 ^{*2}	Prélèvement par pompage immédiat	ISO 5667/1, ISO 5667/2, ISO 5667/11 WAC/I/A/005, CMA/1/A.2
STSCHEP	Eau résiduaire ^{*1} Eau superficielle ^{*3} , eau de piscine	Prélèvement instantané par prendre des échantillons puisés	ISO 5667/1; ISO 5667/2, ISO 5667/4, ISO 5667/6, ISO 5667/10, NEN-EN-ISO 19458 WAC/I/A/003, CMA/1/A.11
STTPROP	Eau résiduaire ^{*1}	Prélèvement proportionnel au temps	ISO 5667/1; ISO 5667/2, ISO 5667/10, ISO 1438, NEN 6600-1 VLAREM II, annexe 4.2.5.1 WAC/I/A/004
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 (€)

Code Essai	Type d'échantillon	Caractéristique mesurée	Description de la méthode d'essai - équipement
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
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.14, CMA/1/A.17, CMA/1/A.22, Leidraad en Code Van Goede Praktijk voor Bagger- en Ruimingsspecie (OVAM)

(#) Arrêté royal du 8 novembre 1998 concernant le contrôle officiel des substances destinées à l'alimentation des animaux

(#) Première directive 76/371/CEE de la Commission, du 1er mars 1976, portant fixation de modes de prélèvement communautaires d'échantillons pour le contrôle officiel des aliments des animaux

(##) 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.

(##) 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

(##) 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

(##) 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

(##) 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

(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)

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
Water			
Inorganic chemistry			
1	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Chloride	Continuous flow : ISO 15682; WAC/III/C
2	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Nitrate	Continuous flow : ISO 13395; WAC/III/D/031
3	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Nitrite	Continuous flow : ISO 13395; WAC/III/D/031
6	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Ammonium	Continuous flow : ISO 11732; WAC/III/E/021
16	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Kjeldahl-N	ISO 5663; WAC/III/D/030
5	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Phosphate	Continuous flow : ISO 15681-2; WAC/III/C/010
469	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Chloride, Nitrate, Nitrite, Phosphate, Ammonium, Sulphate	Discrete analyser: ISO 15923-1; WAC/III/C/002
482	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Total nitrogen content	Continuous flow: ISO 11905-1; WAC/III/D/032
32	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Fluoride	Ionselective electrode : CMA/2/I/C.1.1; WAC/III/C/020; ISO 10359-1 Preliminary distillation : SM 4500-F-
48	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Total and non chloro-oxydisable cyanides	Continuous flow: ISO14403; WAC/III/D/036; CMA/2/I/C.2.2
303	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Free cyanides	Continuous flow: ISO14403; WAC/III/C/030; CMA/2/I/C.2.3
12	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	pH	ISO 10523; WAC/III/A/005; CMA/2/I/A.1
291	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	pH in situ	ISO 10523; WAC/I/A/011; WAC/III/A/005; CMA/2/I/A.1
13	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Conductivity	ISO 7888; NBN EN 27888; WAC/III/A/004; CMA/2/I/A.2
290	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Conductivity in situ	ISO 7888; NBN EN 27888; WAC/I/A/011; WAC/III/A/004; CMA/2/I/A.2

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
131	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Dissolved oxygen in situ	EN 25814; WAC/I/A/011; WAC/III/A/008
135	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Temperature in situ	SM 2550A; WAC/I/A/011; WAC/III/A/003
14	Groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Oxydability	Titration with KMnO ₄ : ISO 8467; WAC/III/D/022
112	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Buffer capacity (Alcalinity)	ISO 9963; WAC/III/A/006
298	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Suspended matters - fibreglass filter	EN 872; ISO 11923; WAC/III/D/002
98	Wastewater ^{*1} , surface water ^{*3}	Settleable solids	NBN T91-101; WAC/III/D/001
138	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Dry matter	WAC/III/A/001; CMA/2/I/A.3
139	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Ash	WAC/III/A/002
78	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	BOD (biochemical oxygen demand)	WAC/III/D; ISO 5815-1; WAC/III/D/010; ISO 5815-2
79	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	COD (chemical oxygen demand)	Spectrophotometry : ISO 15705; WAC/III/D/020
82	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Hg (Mercury)	Destruction with HNO ₃ /HCl : ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Analysis with FIMS : WAC/III/B/014; CMA/2/I/B.3
84	Groundwater ^{*2} , drinking water ^{*4}	Al (Aluminium) Ca (Calcium) Fe (Iron) K (Potassium) Mg (Magnesium) Mn (Manganese) Na (Sodium)	Analysis with ICP-AES : ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
	Wastewater ^{*1} , surface water ^{*3}	Al (Aluminium) Ca (Calcium) Fe (Iron) K (Potassium) Mg (Magnesium) Mn (Manganese) Na (Sodium) (after destruction with HNO ₃ /HCl)	Destruction with HNO ₃ /HCl : ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Analysis with ICP-AES : ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
102	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Se (Selenium) <i>(after destruction with HCl/HNO₃)</i>	Preparation (prereduction and hydride generation): CMA/2/I/B.6, WAC/III/B/012, ISO 17379-2 Analysis with ICP-AES: ISO 11885; WAC/III/B/012; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
311	Groundwater ^{*2} , drinking water ^{*4}	B (Boron) Ba (Barium) Co (Cobalt) Cr (Chrome) Cu (Copper) Mo (Molybdenum) Ni (Nickel) P (Phosphorus) Zn (Zinc)	Analysis with ICP-AES : ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
	Wastewater ^{*1} , surface water ^{*3}	As (Arsenic) B (Boron) Ba (Barium) Cd (Cadmium) Cr (Chrome) Co (Cobalt) Cu (Copper) Mo (Molybdenum) Ni (Nickel) P (Phosphorus) Pb (Lead) Zn (Zinc) <i>(after destruction with HNO₃/HCl)</i>	Destruction with HNO ₃ /HCl : ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Analysis with ICP-AES : ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
488	Groundwater ^{*2} , drinking water ^{*4}	Ag (silver) As (Arsenic) B (Boron) Ba (Barium) Cd (Cadmium) Cr (Chrome) Co (Cobalt) Cu (Copper) Ni (Nickel) P (Phosphorus) Pb (Lead) Sb (Antimony) Se (Selenium) Zn (Zinc)	Analysis with ICP-MS: ISO 17294; WAC/III/B/011; CMA/2/I/B.5

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
488	Wastewater ^{*1} , surface water ^{*3}	Ag (silver) Sb (Antimony) Se (Selenium)	Destruction with HNO ₃ /HCl: ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Analysis with ICP-MS: ISO 17294; WAC/III/B/011; CMA/2/I/B.5
460	Groundwater ^{*2} , drinking water ^{*4}	As (Arsenic) Pb (Lead) Cd (Cadmium)	Analyse par AAS : CMA/2/I/B.2, ISO 15586, WAC/III/B
	Wastewater ^{*1} , surface water ^{*3}	As (Arsenic) Pb (Lead) <i>(after destruction with HNO₃/HCl)</i>	Destruction with HNO ₃ /HCl: ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1; ISO 15586; WAC/III/B Analysis with AAS: CMA/2/I/B.2
368	Groundwater ^{*2} , drinking water ^{*4}	Sb (Antimony)	Hydride generation – Analysis with ICP-AES : ISO 11885; WAC/III/B/012; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
	Wastewater ^{*1} , surface water ^{*3}	Sb (Antimony) <i>(after destruction with HNO₃)</i>	Destruction with HNO ₃ : ISO 15587-2; WAC/III/B/001; CMA/2/I/A.6.3 Hydride generation – Analysis with ICP-AES : ISO 11885; WAC/III/B/012; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
403	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Ag (Silver) <i>(after destruction with HNO₃/HCl)</i>	Destruction with HNO ₃ /HCl: ISO 15587-1; WAC/III/B/002; CMA/2/I/A.6.1 Analysis with ICP-AES: ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
100	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Total and temporary hardness	Calculation – Analysis of Ca and Mg with ICP-AES : ISO 11885; WAC/III/B/010; CMA/2/I/B.1
364	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	TOC (NPOC)	CMA/2/I/D.7; WAC/III/D/050; NBN-EN 1484; ISO 8245
389	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3}	TOC (difference TC and IC)	ISO 8245; WAC/III/D/050
67	Groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Determination of apparent colour in situ	WAC/II/A/002; ISO/FDIS 7887 - visual determination
69	Groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Determination of flavor and taste in situ	WAC/II/A/003; EN 1622 - annex C
134	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Bound and free chlorine in situ	WAC/I/A/011

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
Organic chemistry			
38	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Petroleum ether extractable material (oils and lipids-gravimetry)	Gravimetry: WAC/IV/B/005
39	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Phenol index	Photometry: NBN T91-501
126	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Mineral oil	LV-GC-FID : CMA/3/R.1; WAC/IV/B/025
327	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Anionic tensioactives	Spectrophotometry : WAC/III/D
366	Surface water ^{*3}	Chlorophyll-a	NEN 6520+C1; ISO 10260
123	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Polycyclic aromatic hydrocarbons (16 of EPA)	GC-MS/MS: CMA/3/B; WAC/IV/A/002
402	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	<i>Monocyclic aromates, alkanes, chlorated hydrocarbons:</i> 1,1,1-trichloroethane 1,1,2- trichloroethane 1,1-dichloroethane 1,2,3-trichlorobenzene 1,2,4- trichlorobenzene 1,2,4-trimethylbenzene 1,2-dichlorobenzene 1,2-dichloroethane 1,2-dichloroethene (cis) 1,2-dichloroethene (trans) 1,3,5-trimethylbenzene 1,3-dichlorobenzene 1,4-dichlorobenzene benzene chlorobenzene chloroform dichloromethane ethylbenzene m+p-xylene methyl tertiar butyl ether o-xylene styrene tetrachloorethylene tetrachloromethane toluene	Headspace GC-MS : WAC/IV/A/016; CMA/3/E

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
402	Wastewater*1, groundwater*2, surface water*3, drinking water*4	trichloroethylene 1,2,3-trimethylbenzene 1,3,5-trichlorobenzene THF (tetrahydrofuran) octane heptane hexane isopropylbenzene n-propylbenzene tert-butylbenzene sec-butylbenzene p-isopropyltoluene n-butylbenzene naftalene 1,1-dichloroethene 2,2-dichloropropane bromochloromethane 1,1-dichloropropene 1,2-dichloropropane dibromomethane bromodichloromethane 1,3-dichloropropene,cis 1,3-dichloropropene,trans 1,3-dichloropropane dibromochloromethane 1,2-dibromoethane 1,1,1,2-tetrachloroethane bromoforme 1,1,2,2-tetrachloroethane bromobenzene 1,2,3-trichloropropane 2-chlorotoluene 4-chlorotoluene 1,2-dibromo-3-chloropropane hexachlorobutadiene vinylchloride	Headspace GC-MS : WAC/IV/A/016; CMA/3/E

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
121	Wastewater ^{*1} , groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Phenols : phenol o-cresol m-cresol p-cresol 2-chlorophenol 2,6-xylenol o-ethylphenol 3- chlorophenol 2,5-xylenol 4- chlorophenol 2,4-xylenol m-ethylphenol 2-isopropylphenol 3,5-xylenol p-ethylphenol 2,3-xylenol 2-bromophenol 3,4-xylenol 2,4,6-trimethylphenol 2,6-dichlorophenol 2,3,6-trimethylphenol 4-chloor-3-methylphenol 2,4/2,5 -dichlorophenol 2,3-dichlorophenol 2,3,5-trimethylphenol 3,5- dichlorophenol 3,4- dichlorophenol 3,4,5-trimethylphenol 2,4,6-trichlorophenol 2,3,6- trichlorophenol 2,3,5- trichlorophenol 2,4,5- trichlorophenol 2,3,4- trichlorophenol 3,4,5- trichlorophenol 2,3,5,6-tetrachlorophenol 2,3,4,6-tetrachlorophenol 2,3,4,5-tetrachlorophenol pentachlorophenol bisphenol A	GC-MS : WAC/IV/A/001; CMA/3/K

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
121	Wastewater*1, groundwater*2, surface water*3, drinking water*4	dettol (4-chloro-3,5-dimethylphenol) nonylphenol octylphenol	GC-MS : WAC/IV/A/001; CMA/3/K
444	Wastewater*1, groundwater*2, surface water*3, drinking water*4	<p>Polychlorobiphenyls : 2,4,4'-trichlorobiphenyl (PCB 28) 2,2',5,5'-tetrachlorobiphenyl (PCB 52) 2,2',4,5,5'-pentachlorobiphenyl (PCB 101) 2,3',4,4',5-pentachlorobiphenyl (PCB 118) 2,2',3,4,4',5'-hexachlorobiphenyl (PCB 138) 2,2',4,4',5,5'-hexachlorobiphenyl (PCB 153) 2,2',3,4,4',5,5'-heptachlorobiphenyl (PCB 180)</p> <p>Organochloropesticides: alfa-HCH (hexachlorocyclohexane) beta-HCH gamma-HCH (lindane) delta-HCH aldrin dieldrin endrin alfa-endosulfan beta-endosulfan endosulfansulfaat trans-chloordaan cis-chloordaan o,p'-DDD p,p'-DDD o,p'-DDE p,p'-DDE o,p-DDT p,p'-DDT 2,3,5,6-tetrachloronitrobenzene (tecnazene) pentachloronitrobenzene heptachlor</p>	GC-MS/MS: WAC/IV/A/015; CMA/3/I

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
444	Wastewater*1, groundwater*2, surface water*3, drinking water*4	telodrin isodrin trifluralin alfa-heptachloroepoxide beta-heptachloroepoxide methoxychlor Chlorobenzenes: 1,2,3-trichlorobenzene 1,2,4-trichlorobenzene 1,3,5-trichlorobenzene 1,2,3,4-tetrachlorobenzene 1,2,4,5-/1,2,3,5-tetrachlorobenzene pentachlorobenzene hexachlorobenzene Other moderately volatile chlorohydrocarbons : hexachloorethane hexachloorbutadiene 1-chloornaftalene 2-chloornaftalene	GC-MS/MS: WAC/IV/A/015; CMA/3/1
420	Groundwater*2, surface water*3, drinking water*4	glyphosate AMPA	LC-MS/MS: WAC/IV/A/029
497	Groundwater*2, surface water*3, drinking water*4	Pesticides and metabolites: Triazines: atrazine cyanazine desethylatrazine hexazinon prometryn propazine sebuthylazine simazine terbutryn terbuthylazine Urones, anilides, carbamates: chlorotoluron diuron isoproturon linuron metobromuron	LC-MS/MS: WAC/IV/A/027

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
497	Groundwater*2, surface water*3, drinking water*4	monolinuron metoxuron methabenzthiazuron alachlor metazachlor metazachlor ESA metazachlor OA metolachlor metolachlor ESA metolachlor OA propachlor carbendazim carbetamide Others: desethylterbutylazine BAM (2,6-dichlorobenzamide) bromacil propanil ethofumesate metamitron chloridazon desisopropylatrazine flufenacet triazophos O&S-demeton coumaphos	LC-MS/MS: WAC/IV/A/027
	Wastewater*1, groundwater*2, surface water*3, drinking water*4	Fipronil and fipronil sulfone	LC-MS/MS - internal method (according to WAC/IV/A/027)

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
498	Groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	Acid herbicides: dicamba fluroxypyr bentazon 2,4-D MCPA MCPB (mecoprop) dichlorprop (2,4-DP) 2,4-DB 2,4,5-T MCPB pfenoprop VIS-01 (R417888) pentachloorphenol	LC-MS/MS: WAC/IV/A/027
499	Groundwater ^{*2} , surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	chlorpropham	LC-MS/MS: WAC/IV/A/027
500	Groundwater*2, surface water ^{*3} , drinking water ^{*4}	dimethylsulfamide desphenylchloridazon	LC-MS/MS: internal method (according to WAC/IV/A/027)

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
Soil			
Inorganic chemistry			
47	Dry soil	Nitrate	Continuous flow : ISO 14255; derived from ISO 14256-2; derived from X31-423-2 Extract analysis : ISO 13395
140	Dry soil	Ammonium	Continuous flow : ISO 14255; derived from ISO 14256-2; derived from X31-423-2 Extract analysis: ISO 11732
462	Field moistured soil	Nitrate and Ammonium	Continuous flow : ISO 14256-2; BAM part 1/04, BAM part 1/07 Extract analysis: ISO 13395; ISO 11732
461	Field moistured soil	Nitrate (potentially leaching nitrate - APL)	MB 13/02/2013 (BS 13/03/2013)
166	Soil	Kjeldahl –N	CMA/2/II/A.16 Derived from ISO 11261; Derived from NF X31-111
49	Soil	Total and non chloro-oxydisable cyanides	Continuous flow: ISO 14403; CMA/2/I/C.2.2
149	Soil	Free cyanides	Continuous flow: ISO14403; 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 ₂ O	ISO 10390
94	Soil	Moisture content - Dry matter	ISO11465; CMA/2/II/A.1; BAM part 1/03
384	Soil	Fractions of sand, silt, and clay	CMA/2/II/A.6; BOC
473	Soil	Organic carbon and organic material	BOC BAM part 1/10; CMA/2/II/A.10; ISO 14235
170	Soil	As (Arsenic) Cd (Cadmium) Cr (Chrome) Cu (Copper) Ni (Nickel) Pb (Lead) Zn (Zinc)	Aqua Regia destruction : NEN 6961 Analysis with ICP-AES : ISO 11885; CMA 2/I/B1

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
376	Soil	Mineral elements via ammonium lactate extract : Ca (Calcium) (Ca-AL) K (Potassium) (K-AL) Mg (Magnesium) (Mg-AL) Na (Sodium) (Na-AL) P (Phosphorus) (P-AL)	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
370	Soil	P (Phosphorus) (P-Olson)	By Olsen: ISO 11263, ISO 15681
468	Soil	Total organic carbon (TOC)	CMA/2/II/A.7 EN 15936, BOC and BAM part 1/10
323	Soil	As (Arsenic) Cd (Cadmium) Cr (Chrome) Cu (Copper) Pb (Lead) Ni (Nickel) Zn (Zinc)	Destruction with HCl/HNO ₃ /HBF ₄ : CMA/2/II/A.3 Analysis with ICP-AES: ISO 11885; CMA/2/I/B.1
175	Soil	Hg (Mercury)	Aqua Regia destruction: NEN 6961 Analysis with FIMS: ISO 12846
332	Soil	Hg (Mercury)	Destruction with HCl/HNO ₃ /HBF ₄ : CMA/2/II/A.3 Analysis with FIMS: 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
495	Soil	P (Phosphorus) (P-CaCl ₂)	NEN 5704 Analysis with ICP-AES: ISO 11885
511	Soil	P (Phosphorus) (P-water)	Own method (implementation 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

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
Organic chemistry			
284	Soil Sediment	Mineral oil	LV-GC-FID : CMA/3/R1
271	Soil Sediment	Polycyclic aromatic hydrocarbons (16 of EPA)	GC-MS : CMA/3/B
405	Soil	<i>Monocyclic aromates, alkanes, chlorated hydrocarbons:</i> 1,1,1-trichloroethane 1,1,2-trichloroethane 1,1-dichloroethane 1,2,3-trichlorobenzene 1,2,4-trichlorobenzene 1,2,4-trimethylbenzene 1,2-dichlorobenzene 1,2-dichloroethane 1,2-dichloroethene (cis) 1,2-dichloroethene (trans) 1,3,5-trimethylbenzene 1,3-dichlorobenzene 1,4-dichlorobenzene benzene chlorobenzene chloroform (trichloromethane) dichloromethane ethylbenzene m+p-xylene methyl tertiary butyl ether o-xylene styrene tetrachloroethene tetrachloromethane (CCl ₄) toluene trichloroethene 1,2,3-trimethylbenzene 1,3,5-trichlorobenzene THF (tetrahydrofuran) octane heptane hexane vinylchloride	Headspace GC-MS : CMA/3/E

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
432	Soil	Phenols : phenol o-cresol m-cresol p-cresol 2-chlorophenol 2,6-xylenol o-ethylphenol 3-chlorophenol 2,5-xylenol 4-chlorophenol 2,4-xylenol m-ethylphenol 2-isopropylphenol 3,5-xylenol p-ethylphenol 2,3-xylenol 2-bromophenol 3,4-xylenol 2,4,6-trimethylphenol 2,6-dichlorophenol 2,3,6-trimethylphenol 4-chloro-3-methylphenol 2,4/2,5 -dichlorophenol 2,3-dichlorophenol 2,3,5-trimethylphenol 3,5-dichlorophenol 3,4-dichlorophenol 3,4,5-trimethylphenol 2,4,6-trichlorophenol 2,3,6-trichlorophenol 2,3,5-trichlorophenol 2,4,5-trichlorophenol 2,3,4-trichlorophenol 3,4,5-trichlorophenol 2,3,5,6-tetrachlorophenol 2,3,4,6-tetrachlorophenol 2,3,4,5-tetrachlorophenol pentachlorophenol	GC-MS : CMA/3/K

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
Soil improvers (compost, digestates,....)			
357	Soil improvers	Kjeldahl –N	CMA/2/IV/4; CMA/2/II/A.16 Derived from ISO 11261; derived from NF X31-111
219	Soil improvers	Stones and impurities	CMA/2/IV/11
220	Soil improvers	Fytotoxicity	CMA/2/IV/12
221	Soil improvers	Germination of seeds	CMA/2/IV/10
352	Soil improvers	pH	NBN EN 13037; CMA/2/IV/13
353	Soil improvers	Conductivity	NBN EN 13038; CMA/2/IV/13; CMA/2/IV/6
355	Soil improvers	Moisture content – Dry matter	NBN 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 FIMS : ISO 12846; CMA/2/I/B.3
360	Soil improvers	As (Arsenic) Cd (Cadmium) Cr (Chrome) Cu (Copper) Ni (Nickel) Pb (Lead) Zn (Zinc)	CMA/2/IV/19; CMA/2/IV/6 Analysis with ICP-AES : ISO 11885;CMA/2/I/B.1
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 : NBN 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)	ISO14851; CMA/2/IV/25
358	Soil improvers	Diphosphorus pentoxide (P ₂ O ₅)	Sample preparation : CMA/5/B.1; CMA/2/IV/6 Preparation of analysis solution : CMA/2/IV/6 Analysis with ICP-AES : CMA/2/IV/19
513	Soil improvers	Fipronil and fipronil sulfone	GC-MS/MS - internal method

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
Soilless growing media (tree sand, tree granulates, substrates)			
503	Soilless growing media	pH KCl	Internal method (according to ISO 10390, CMA/2/II/A.20)
504	Soilless growing media	Mineral elements via ammonium lactate extract : Ca (Calcium) (Ca-AL) K (Potassium) (K-AL) Mg (Magnesium) (Mg-AL) Na (Sodium) (Na-AL) P (Phosphorus) (P-AL)	Internal method derived from Egnér, Riehm, Domingo Analysis with ICP-AES: based on ISO 11885 & CMA 2/I/B1
505	Soilless growing media	Kjeldahl – N	Internal method (according to CMA/2/II/A.16, ISO 11261, NF X31-111)
506	Soilless growing media	Fractions of sand, silt, 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 NBN 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)
513	Substrate	Fipronil and fipronil sulfone	GC-MS/MS - internal method
Forage, crops			
349	Forage, crops	Kjeldahl-N – Protein content	93/28/EEG ^(*) ; BAM part 2/05
226	Crops	Nitrate- + nitrite-N	NEN-EN 12014-7
351	Forage	Crude fibre content	ISO 6865
338	Forage	Moisture content – Dry matter	71/393/EEG ^(**) ; BAM part 2/03
418	Forage	Mineral elements (P, Ca, Mg, Na and K)	Internal method, BAM part 2/04 Analysis with ICP-AES: ISO 11885

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
^(*) 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 feedingstuffs ^(**) Second Commission Directive 71/393/EEC of 18 November 1971 establishing Community methods of analysis for the official control of feedingstuffs			
Fertilizer			
229	Fertilizer	Total nitrogen	ISO 15604
224	Fertilizer	Nitrate	EN 15476
223	Fertilizer	Ammonia	EN 15475
244	Fertilizer	P ₂ O ₅ soluble in mineral acid (total)	EN 15956
270	Fertilizer	P ₂ O ₅ soluble in water	EN 15958
257	Fertilizer	P ₂ O ₅ soluble in neutral ammonia citrate	EN 15957
228	Fertilizer	K ₂ O soluble in water	EN 15477
240	Fertilizer	CaO, MgO, Na ₂ O, SO ₃ soluble in water	EN 15961
247	Fertilizer	CaO, MgO, SO ₃ , Na ₂ O, K ₂ O soluble in mineral acid (total)	EN 15960
90	Fertilizer	Neutralizing value	NEN-EN 12945
233	Fertilizer	B (Boron)	EC regulation no. 2003/2003 ⁽⁵⁾ - ICP, method 9.1 preparation extract
		Fe (Iron)	
		Cu (Copper)	
		Mn (Manganese)	
⁽⁵⁾ Regulation (EC) No 2003/2003 of the European Parliament and of the Council of 13 October 2003 on fertilizers			

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
Slurry / liquid manure and treatment products from manure (liquid)			
207	Slurry / liquid manure and treatment products (liquid) iquid manure and treatment products	Dry matter and organic matter	NEN 7432; BAM part 3/03
209	Slurry / liquid manure and treatment products (liquid)	Kjeldahl-N (Kj-N)	NEN 7433; NEN 7434; BAM part 3/06
466	Slurry / liquid manure and treatment products (liquid)	Kjeldahl-N (Kj-N)	Sample preparation : NEN 7433 Analysis : NEN 7434 (draft)
210	Slurry / liquid manure and treatment products (liquid)	Ammonium nitrogen (NH ₄ -N) and mineral nitrogen (as the sum of ammoniacal nitrogen and nitrate nitrogen)	Analysis with continuous flow: ISO 11732 BAM deel 3/05
211	Slurry / liquid manure and treatment products (liquid)	Total phosphorus (P)	Sample preparation: NEN 7432 Analysis with ICP : ISO 11885 BAM part 3/04
467	Slurry / liquid manure and treatment products (liquid)	Total phosphorus (P)	Sample preparation: NEN 7433 Analysis with ICP : ISO 11885
Solid manure			
215	Solid manure	Dry matter and organic matter	NEN 7432; BAM part 4/03
217	Solid manure	Kjeldahl-N (Kj-N)	NEN 7431; NEN 7437; BAM part 4/06
218	Solid manure	Ammonium nitrogen (NH ₄ -N) and mineral nitrogen (as the sum of ammoniacal nitrogen and nitrate nitrogen)	Analysis with continuous flow: ISO 11732 BAM part 4/05
329	Solid manure	Total phosphorus (P)	Sample preparation: NEN 7431 Analysis with ICP: ISO 11885 BAM part 4/04
513	Solid manure	Fipronil and fipronil sulfone	GC-MS/MS - internal method
Human nutrition			
513	Eggs, meat, egg-based food	fipronil and fipronil sulfone	GC-MS/MS - internal method

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
Sampling of water, soil, compound feed, crops, organic fertilizer and soil improvers			
STDPROP	Wastewater ^{*1}	Flow measurement with drink tube flow proportional sampling with a vacuum pump	ISO 5667/1, ISO 5667/2, ISO 5667/10, ISO 1438, NEN 6600-1 VLAREM II, annex 4.2.5.1, VMM handboek meetgoten en overlaten WAC/I/A/004
STDRINK	Drinking water ^{*4}	Sampling from tap	ISO 5667/1, ISO 5667/2, ISO 5667-5, NEN-EN-ISO 19458 WAC/I/A/001, WAC/I/A/002
STGROND	Soil	Sampling in the context of agricultural activities	ISO 10381/2, ISO 10381/4 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	RD 08/11/1998 annexe 1), directive 76/371/EEC BAM partie 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 ^{*2}	Sampling by immediate pumping	ISO 5667/1, ISO 5667/2, ISO 5667/11 WAC/I/A/005, CMA/1/A.2
STSCHEP	Wastewater ^{*1} , surface water ^{*3} , swimming pool water	Instantaneous grab sampling	ISO 5667/1; ISO 5667/2, ISO 5667/4, ISO 5667/6, ISO 5667/10, NEN-EN-ISO 19458 WAC/I/A/003, CMA/1/A.11
STTPROP	Wastewater ^{*1}	Time proportional sampling	ISO 5667/1; ISO 5667/2, ISO 5667/10, ISO 1438, NEN 6600-1 VLAREM II, annex 4.2.5.1 WAC/I/A/004
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 (€)

Test code	Type of product	Characteristic	Description of the method - equipment
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.14, CMA/1/A.17, CMA/1/A.22, 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

(#) First Commission Directive 76/371/EEC of 1 March 1976 establishing Community methods of sampling for the official control of feedingstuffs

(##) 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

(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)