

Bijlage bij het accreditatiecertificaat BELAC nr. 005-TEST

SGS Belgium NV

Versie nr. 6

Uitgiftedatum : 2009-03-19

Geldigheidsdatum : 2011-05-09

In naam van het Accreditatiebureau,
De Voorzitster,

Nicole Meurée-Vanlaethem

BELAC

Secretariaat :

FEDERALE OVERHEIDSDIENST, ECONOMIE, K.M.O., MIDDENSTAND EN ENERGIE

Algemene Directie Kwaliteit en Veiligheid

Accreditatie

Simon Bolivarlaan 30 – 5de verdieping – BE-1000 Brussel

Tel: +32 2 277 54 34 Fax: +32 2 277 54 41

Web site : <http://Belac.fgov.be> - **E-Mail**: Belac@economie.fgov.be

SM **Standard Methods for the Examination of Water and Waste Water, 18th edition 1992.**

SKALAR **Methoden behorende bij het instrument, opgesteld door de leverancier**

VPR **Voorlopige Praktijk Richtlijn : OKB 1988**

NEN **Nederlandse Erkende Norm**

NVN **Nederlandse Voornorm**

AAC **Afvalstoffenanalyse Compendium O.V.A.M.**

Division OGC**Locatie: Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen**

Testcode	Matrix (monsters)	Gemeten eigenschap	Beschrijving Beproevingmethode
LP/ANA/A/001	Benzine	Gehalte aan lood	ASTM D 3237-97 EN 237 (1996) NBN - EN 237 (1996)
LP/ANA/A/002	Gasolie	Asgehalte	NBN EN ISO 6245 (1995) ISO 6245 (1993) ASTM D 482-00a EN ISO 6245 (1995)
LP/ANA/C/001	Gasolie	Temperatuurgrens voor de filtreerbaarheid (CFPP), °C	NBN-EN 116 (1998) EN 116 (1997) IP 309/99
LP/ANA/C/002	Gasolie	Koolstofresidu, op 10% distillatieresidu	ASTM D 4530-00 ISO 10370 (1993) NBN EN ISO 10370 (1995) EN ISO 13070 (1995)
LP/ANA/C/003	Benzine, gasolie, lampolie en jet-fuel	Proef met het koperplaatje	NBN-EN-ISO 2160 (1999) ISO 2160 (1998) EN-ISO 2160 (1998) ASTM D 130-94 (Reapproved 2000) DIN 51759 Teil 1 (1988)
LP/ANA/C/004	Gasolie	Berekende cetaanindex	Cfr. LP/ANA/D/001 en LP/ANA/D/002
LP/ANA/C/005	Benzine	"Volatility index"	Berekening volgens formule uit EN 228 (2001) gebaseerd op LP/ANA/D/002 en LP/ANA/V/003
LP/ANA/C/007	Gasolie	Troebelpunt	ASTM D 2500 / ISO 3015

Division OGC**Locatie: Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen**

Testcode	Matrix (monsters)	Gemeten eigenschap	Beschrijving Beproevingmethode
LP/ANA/D/001	Benzine, gasolie, lampolie en jet-fuel	Massadichtheid bij 15°C	ASTM D 4052-96 - IP 365/84 (86) EN ISO 12185 (1996) ISO 12185 (1996) NBN EN ISO 12185 (1996)
LP/ANA/D/002	Benzine, gasolie, lampolie en jet-fuel	Distillatiekarakteristieken	EN ISO 3405 (2000) ISO 3405 (2000) ASTM D 86-01 NBN EN ISO 3405 (2000)
LP/ANA/E/001	Benzine, jet-fuel	Gehalte aan aanwezige gom	NBN T 52-074 (1978) EN 5 (1974) ASTM D 381-01 NBN EN ISO 6246 (1998) EN ISO 6246 (1996) ISO 6246 (1995)
LP/ANA/F/001	Ongelode benzine	Gehalte aan koolwaterstoffen: aromaten en olefinen	ASTM D 1319-02
LP/ANA/F/002	Absorptievloei-stoffen van luchtmissie-monsters	Fluoride	SM 4500-F-C (1998)
LP/ANA/G/001	Benzine	Gehalte aan benzeen	LP/LAB/G/001 eigen gaschromatografische methode
LP/ANA/G/176	Benzine	Gehalte aan organische zuurstofverbindingen	LP/LAB/G/176 eigen gaschromatografische methode
LP/ANA/G/304	Benzine	Hydrocarbon types	NBN EN 14517
LP/ANA/H/002	Gasolie	"Lubricity" (HFRR)	ISO 12156 (1997) EN ISO 12156-1 (2000)

Division OGC**Locatie: Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen**

Testcode	Matrix (monsters)	Gemeten eigenschap	Beschrijving Beproevingmethode
LP/ANA/H/003	Gasolie	Gehalte aan polycyclische aromaten	IP 391/95 / NBN EN 12916
LP/ANA/H/005	Gasolie	Euromarker	AFNOR XP M07-113
LP/ANA/I/001	Benzine	Gehalte aan benzeen met IR	NBN-EN 238 (1996) EN 238 (1996)
LP/ANA/I/002	Absorptievloei-stoffen van luchtmissie-monsters	Chloride	SM 4110B (1998)
LP/ANA/I/003	Gasolie	Gehalte aan vetzure methylesters	NBN EN 14078
LP/ANA/K/002	Gasolie	Watergehalte	NBN EN ISO 12937 (2001) EN ISO 12937 (2000) ISO 12937 (2000)
LP/ANA/M/001	Benzine	Octaangetal "Research"	NBN-EN 25164 (1994) EN 25164 (1993) ISO 5164 (1990) ASTM D 2699-86 DIN 51756 Teil 1 (1990)
LP/ANA/M/002	Benzine	Octaangetal "Motor"	NBN-EN 25163 (1994) EN 25163 (1993) ISO 5163 (1990) ASTM D 2700-86 DIN 51756 Teil 1 (1990)
LP/ANA/M/003	Gasolie	Cetaangetal	NBN-ISO 5165 (1998) EN ISO 5165 (1998) ISO 5165 (1998) ASTM D 613-01

Division OGC**Locatie: Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen**

Testcode	Matrix (monsters)	Gemeten eigenschap	Beschrijving Beproevingmethode
LP/ANA/O/001	Gasolie	Oxidatiestabiliteit – versnelde methode	ASTM D 2274-01 NBN EN ISO 12205 (1996) EN ISO 12205 (1996) - ISO 12205 (1995)
LP/ANA/O/002	Benzine	Oxidatiestabiliteit	NBN EN ISO 7536 (1996) EN ISO 7536 (1996) ISO 7536 (1994) ASTM D 525-04
LP/ANA/P/001	Gasolie, lampolie en jet-fuel	Vlampunt – gesloten vat	NBN-EN 22719 (1994) EN 22719 (1993) ISO 2719 (1988) ASTM D 93-03
LP/ANA/S/002	Gasolie	Sedimentgehalte	NBN EN 12662 (1998) EN 12662 (1998)
LP/ANA/S/004	Ongelode benzine, gasolie	Zwavelgehalte	ASTM D 2622-98 ISO 14596 (1998) EN ISO 14596 (1998) NBN EN ISO 14596 (1998) NBN EN ISO 20884
LP/ANA/V/001	Benzine, gasolie, lampolie en jet-fuel	Uitzicht	LP/ANA/V/001 visuele evaluatie
LP/ANA/V/002	Gasolie	Kinematische viscositeit bij 40°C, mm ² /s Kinematische viscositeit bij 20°C, mm ² /s	NBN EN ISO 3104 (1996) EN ISO 3104 (1996) ISO 3104 (1994) - ASTM D 445-01
LP/ANA/V/004	Ongelode benzine	"Dry vapour Pressure" (Mini Method)	ASTM D 5191-01 NBN EN 13016-1 (2000) EN 13016-1 (2000)

Division OGC

Locatie: Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen

Testcode	Matrix (monsters)	Gemeten eigenschap	Beschrijving Beproevingmethode
LP/ANA/V/005	Gasolie	Uitzicht	ASTM D 4176-02

Division Environmental Laboratory Services
Locatie Keetberglaan 4 - 9120 Melsele

Testcode	Matrix (monsters)	Gemeten eigenschap	Beschrijving Beproevingmethode
ECO/AV/As/001	Werkplaatsatmosfeer	Bepaling in het laboratorium en in situ van asbestvezelconcentratie na actieve monster-Name	NBN T 96-102 (1999) en artikel 148 decies 2.5 van het ARAB
ECO/M/As/001	Werkplaatsatmosfeer	Actieve monstername voor de bepaling van asbestvezelconcentratie	NBN T 96-102 (1999) en artikel 148 decies 2.5 van het ARAB
ECO/AV/As/002	Asbestverdachte materialen	Identificatie en semi-kwantitatieve bepaling van gehalte aan : chrysotiel, amosiet, anthophylit, crocidoliet, tremoliet en actinoliet	Eigen methode gebaseerd op lichtmicroscopie
ECO/AV/As/005	Zwevende stoffen	Bepaling van zwevende stoffen in water d.m.v. filtratie	SM 2540 D
ECO/M/L/006	Luchtemissies	Vochtgehalte	EN 14790
ECO/M/L/007	Luchtemissies	Temperatuur	
ECO/M/L/004	Luchtemissies	Volumedebiet	NBN T95-001
ECO/M/L/027	Luchtemissies	Volumedebiet	ISO 10780
ECO/M/L/025	Luchtemissies	Stof volgens NBN-EN-13284/1	NBN-EN-13284/1
ECO/M/L/025	Luchtemissies	Stofvormige zware metalen (Hg, Cd, Tl, As, Ni, Sn, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, V, Se, Zn, Fe)	NBN-EN-13284/1 -bemonstering
ECO/M/L/020	Luchtemissies	Gasvormige zware metalen (Hg, As, Sb, Cu, Se, Cd, Pb)	NVN 2817 (1996)-bemonstering NBN EN 13211-bemonstering kwik
ECO/M/L/023 ECO/M/L/005	Luchtemissies	Zuurstof, Koolstofdioxide, Koolstofmonoxide, Stikstofoxiden, Zwaveldioxide	condensatiemethode (meetwagen); CLE ⁽¹⁾ , ISO 10396, ISO 12039, EN 14789 en EN 15058

(1) Compendium Lucht Emissiemetingen - VITO - februari 2003

Division Environmental Laboratory Services
Locatie Keetberglaan 4 - 9120 Melsele

Testcode	Matrix (monsters)	Gemeten eigenschap	Beschrijving Beproevingmethode
ECO/M/L/001	Luchtemissies	Zuurstof, koolstofdioxide, koolstofmonoxide, stikstofoxiden, zwaveldioxide, koolwaterstoffen	Verdunningsmethode (meetwagen) ISO 10396, ISO 12039, EN 14789, EN 14792 en EN 15058
ECO/M/L/023 ECO/M/L/005 ECO/M/L/017	Luchtemissies	Vluchtige organische componenten als totaal organisch koolstof	EN 12619 en EN 13526
ECO/M/L/012	Luchtemissies	Zuurstof, Koolstofdioxide, Koolstofmonoxide, Stikstofoxiden, Zwaveldioxide	methode met electrochemische monitoren, voor stookinstallaties tot 10 MW ; Vito-rapport DIA.RA9719 (1997)
ECO/M/L/011	Luchtemissies	Gasvormige chloriden	EN 1911 -bemonstering
ECO/M/L/009	Luchtemissies	Gasvormige fluoriden	NBN T95-501 -bemonstering
ECO/M/L/034	Luchtemissies	Gasvormige fluoriden	NF X 43-304
ECO/M/L/016	Luchtemissies	Organische componenten ⁽²⁾	VDI 2457/1 –bemonstering en NBN EN 13649
ECO/M/L/018	Luchtemissies	Dioxines	NBN EN 1948-1 -bemonstering
ECO/M/L/019	Luchtemissies	PAK's (16 volgens EPA)	ISO 11338-1 bemonstering
ECO/M/L/035	Luchtemissies	Zwaveldioxide	ISO 11632 - bemonstering
ECO/M/L/042	Luchtemissies	Zuurstof, koolstofdioxide, koolstofmonoxide, stikstofoxiden, zwaveldioxide	Condensatiemethode (draagbare analyser) ISO 10396, ISO 12039, EN 14789, EN 14792, EN 15058, NF X 43-018 en NF X 43-012

(1) Compendium Lucht Emissiemetingen - VITO - februari 2003

(2)Lijst organische componenten beschikbaar in laboratorium

Division Environmental Services
Locatie Parc Créalys – Ines (Gembloux)

Code	Matrice (échantillon)	Paramètre	Méthode
ECO.F/M-As/ 001	Environnement de travail	Echantillonnage en vue de la détermination de la concentration en fibres d'amiante - méthode filtre membrane avec microscope à contraste de phase	NBN T 96- 102 (1999) et article 148 decies 2.5 de l'ARAB
ECO.F/AV-As/001	Environnement de travail	Détermination de la concentration en fibres par microscopie optique à contraste de phase après échantillonnage actif sur filtre membrane	NBN T 96- 102 (1999) et article 148 decies 2.5 de l'ARAB
ECO.F/AV-As/002	Matériaux suspects d'amiante	Détermination qualitative et semi-quantitative de chrysotile, amosite, antophyllite, crocidolite, tremolite et actinolite	Méthode basée sur microscopie optique à contraste de phase
ECO.F/AV-As/005	Matières en suspension	Détermination du poids des matières en suspension dans l'eau au moyen de la filtration	SM 2540 D

ECO.F/M-L/004	Emission d'air	Débit de gaz	NBN T95-001
ECO.F/M-L/027	Emission d'air	Débit de gaz	ISO 10780
ECO.F/M-L/006	Emission d'air	Humidité	pr EN 14790
ECO.F/M-L/007	Emission d'air	Température	
ECO.F/M-L/025	Emission d'air	Concentration en poussières	NBN-EN-13284-1
ECO.F/M-L/018	Emission d'air	Dioxines - Furannes	NBN EN 1948-1
ECO.F/M-L/012	Emission d'air	O ₂ , SO ₂ , CO, NO _x dans le flux gazeux	Méthode pour moniteurs électrochimiques - Testo pour chaudières jusqu'à 10 MW; Code de bonne pratique DIA.RA9719 (1997)
ECO.F/M-L/036	Emission d'air	O ₂ , CO ₂ , SO ₂ , CO, NO _x dans le flux gazeux	Méthode condensation (analyseur portatif - Horiba) ISO 10396, ISO 12039, NF X 43-018
ECO.F/M-L/017	Emission d'air	Hydrocarbures totaux (FID)	NF X 43-012, NBN EN 12619 et NBN EN 13526

Division Environmental Services
Locatie Parc Créalys – Ines (Gembloux)

Water

Testcode	Matrix (monsters)	Gemeten eigenschap	Beschrijving Beproevingmethode
GEO/M/W/001	Grond-, peilput- en percolaatwater	Monstername	CMA 1/A.2
GEO/M/W/003	Peilput-, percolaat, oppervlakte- en afvalwater	Ogenblikkelijke monstername	Eigen monsternamemethodiek

Geluid

Testcode	Monsters	Gemeten eigenschap - meetbereik	Beschrijving van de beproevingsmethode - uitrusting
WI_20	Machines opgenomen onder punt 3, 8, 9, 10, 12, 16, 18, 20, 21, 23, 29, 31, 32, 33, 36, 37, 38, 40, 41, 45, 53 en 57 van bijlage I van het KB van 6 maart 2002	Geluidsvermogen Lw dB(A)	Richtlijn 2000/14/EG van het Europese parlement en de Raad van 8 mei 2000 inzake de harmonisatie van van de wetgevingen der lidstaten betreffende de geluidsemisatie in het milieu door materieel voor gebruik buitenshuis <u>Bijlage 3, 6 & 7</u> Koninklijk besluit van 6 maart 2002 betreffende het geluidsvermogen van materieel voor gebruik buitenshuis

Division IAC

Locatie Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen

Testcode	Matrix (samples)	Measurand	Description of analytical method
ECO/AV/IAC/001 ECO/AV/IAC/018	Absorption materials from emission samples (flue gases)	2,3,7,8-substituted PCDDs and PCDFs	GC-HRMS; according to EN 1948-2 and EN 1948- 3 (1997)
ECO/AV/IAC/004	Immissions collected with deposition jars	2,3,7,8-substituted PCDDs and PCDFs	GC-HRMS; based on EPA Method 1613
ECO/AV/IAC/005	Meat and meat products ¹ ; liver and derived products ¹ ; muscle meat of fish and fishery products and products thereof; milk and milk products, including butter fat ¹ ; hen eggs and egg products ¹ ; oils and fats	2,3,7,8-substituted PCDDs and PCDFs	GC-HRMS; based on EPA Method 8290 and according to EC-Directive 2002/69/EC (26.07.2002)
ECO/AV/IAC/006	Feed materials and compound feedingstuffs for animals	Flubendazole	HPLC-UV
ECO/AV/IAC/007	Feed materials and compound feedingstuffs for animals, including feedingstuffs for fish and pet foods	2,3,7,8-substituted PCDDs and PCDFs	GC-HRMS; based on EPA Method 8290 and according to EC-Directive 2002/70/EC (26.07.2002)
ECO/AV/IAC/011	Additives (minerals, binding agents, trace elements) and basic ingredients for feedingstuffs	2,3,7,8-substituted PCDDs and PCDFs	GC-HRMS; based on EPA Method 8290 and according to EC-Directive 2002/70/EC (26.07.2002)
ECO/AV/IAC/012	Soil and sediment	2,3,7,8-substituted PCDDs and PCDFs	GC-HRMS, based on EPA 1613
ECO/AV/IAC/013	Water.	2,3,7,8-substituted PCDDs and PCDFs	GC-HRMS, based on EPA 1613
ECO/AV/IAC/014	Fly ash and bottom ash	2,3,7,8-substituted PCDDs and PCDFs	GC-HRMS, afgeleid van EPA 8290 en EPA 1613
ECO/AV/IAC/015 ECO/AV/IAC/018	Absorption materials from emission samples (flue gases), soil and sediment, fly ash and bottom ash.	Dioxin-like PCB's (12 WHO-PCB's)	GC-HRMS, based on EPA 1668, JIS K 0311 and JIS K 0312

¹ with at least 1% fat

Division IAC**Locatie Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen**

Testcode	Matrix (samples)	Measurand	Description of analytical method
ECO/AV/IAC/016	Meat and meat products ¹ ; liver and derived products ¹ ; muscle meat of fish and fishery products and products thereof; milk and milk products, including butter fat ¹ ; hen eggs and egg products ¹ ; oils and fats	Dioxin-like PCB's (12 WHO-PCB's)	GC-HRMS, based on EPA 1668 and JIS K 0312
ECO/AV/IAC/017	Feed materials and compound feedingstuffs for animals, including feedingstuffs for fish and pet foods ; additives (minerals, binding agents, trace elements) and basic ingredients for feedingstuffs	Dioxin-like PCB's (12 WHO-PCB's)	GC-HRMS, based on EPA 1668 and JIS K 0312
ECO/AV/IAC/019	Food and basic ingredients for food	Acrylamide	High Performance Liquid Chromatography-Electrospray Ionisation Tandem Mass Spectrometry (LC-ESI-MS-MS)

¹ with at least 1% fat

Division IAC**Locatie Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen**

Testcode	Matrix (samples)	Measurand	Description of analytical method
ECO/AV/IAC/020	Absorption materials from emission samples (flue gases)	2,3,7,8-substituted PCDDs and PCDFs	GC-HRMS; based on EPA Method 23
ECO/AV/IAC/023	Absorption materials of emission samples	PAH's (16 according to EPA)	GC-HRMS; CARB Method 429 modified
ECO/AV/IAC/029	Electrical, electronic and related materials	Brominated flame retardants (PBDE's and PBB's).	In house method with GC-MS
ECO/AV/IAC/030	Environmental samples	PBDE's	In house method with GC-HRMS
ECO/AV/IAC/031	Absorption material from ambient air samplers	2,3,7,8-substituted PCDDs and PCDFs	GC-HRMS, afgeleid van EPA 8290 en TO-9A
ECO/AV/IAC/032	Water (except waste water)	Perfluorinated compounds	High Performance Liquid Chromatography-Electrospray Ionisation Tandem Mass Spectrometry (LC-ESI-MS-MS)
ECO/AV/IAC/033	Soft drinks	Benzene	In house method, headspace GC/MS
ECO/AV/IAC/034	Food and food ingredients	Furan	FDA-07/05/04
ECO/AV/IAC/035	Soil, sludge, sediment	Fast dioxin analysis	In house method, GC-HRMS
ECO/AV/IAC/037	Waste water, soil, sludge, sediment	Perfluorinated compounds	High Performance Liquid Chromatography-Electrospray Ionisation Tandem Mass Spectrometry (LC-ESI-MS-MS)
ECO/AV/IAC/039	Vegetable oils	Hydrocarbons (n-alkans) originating from mineral oils	GC-FID (in-house developed method)
ECO/AV/IAC/048	Cereals and cereal products; starch containing products	Benzofenone and 4-methylbenzofenon	UPLC-ESI-MS-MS, in-house developed method

Division IAC**Locatie Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen**

Testcode	Matrix (samples)	Measurand	Description of analytical method
ECO/AV/IMA/001 ECO/AV/IMA/002	Absorption liquids of emission samples	Gaseous heavy metals (Hg, As, Sb, Cu, Se, Cd, Pb, Cr, Co, Cu, Fe, Mg, Mn, Mo, Ni, Pd, Pt, Sn, Te, Ti, Tl, V, Zn)	ICP-OES and CV-AAS (Hg); NVN 7322 (1997) and o-NEN 5779 (1994) modified Metals according to EN 14385 (ICP-OES); Hg according to EN 13211 (CV-AAS)
ECO/AV/IMA/003	Filters from emission samples	Heavy metals in dust (Hg, Cd, Tl, As, Ni, Sn, Sb, Pb, Cr, Co, Cu, Mn, V, Se, Zn, Fe, Al, Ba, Be, Mg, Mo, Pd, Pt, Te, Ti)	ICP-OES and CV-AAS (Hg), , after destruction according to EN 14385
ECO/AV/IMA/008	Electrical, electronic and related materials	Heavy metals (As, Hg, Pb, Cd, Cr en Ni)	In house method with ICP-OES and CVAAS after destruction

Division Agrilab
Locatie Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen

CHEMIE

Testcode	Monsters	Gemeten eigenschap/ meetbereik	Beschrijving beproevingsmethode / Uitrusting
LI/ANL/AS/001	Dierenvoeders	As	EEG 71/393 : 2.5.1.
LI/ANL/AS/002	Granen en graanproducten	As	ISO 2171 : 1993 en/of ICC 104/1: 1990
LI/ANL/AS/003	Melkpoeders	As	Agrilab LI/ANL/AS/003
LI/ANL/AS/005	Suiker	As	EEG 1265/69 : A 1
LI/ANL/AS/007	Vleeswaren	As	ISO 936 : 1978
LI/ANL/AS/020	Vruchtensappen	As	Afgeleid van IFFJP 9 : 1989
LI/ANL/AS/022	Koffie en koffiesurrogaten	As	Interne methode LI/ANL/AS/022
LI/ANL/AS/023	Cacao en chocoladeprodukten	As	Afgeleid van IOCC 4a-F : 1973
LI/ANL/AS/025	Mosterd	As	BMV 25.06.1976 : 3
LI/ANL/AS/027	Levensmiddelen	As	Interne methode LI/ANL/AS/027
LI/ANL/AS/028	Alcoholische dranken	As	EEG 2676/90 : 9
LI/ANL/BSE/007	Hersenstam van runderen, schapen en geiten	Kwalitatieve bepaling van de "Transmissible Spongiform Encephalopathies" (TSE)	Bio-Rad TeSeE test
LI/ANL/CFN/022	Koffie en koffiesurrogaten	Cafeïne	Interne methode LI/ANL/CFN/022

Division Agrilab
Locatie Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen

Testcode	Monsters	Gemeten eigenschap/ meethbereik	Beschrijving beproevingsmethode / Uitrusting
LI/ANL/DON/002	Graan en graanproducten	Bepaling van deoxynivalenol (DON)	Interne methode LI/ANL/DON/002
LI/ANL/FF/007	Vleeswaren	Fosfor	Interne methode LI/ANL/FF/007
LI/ANL/HDP/007	Vleeswaren	Hydroxyproline en collageen	Afgeleid van ISO 3496 : 1978
LI/ANL/KGR/035	Nieren van slachtdieren en water	Residuen van stoffen met kiemgroeiremmende werking	BMV 19.06.1995
LI/ANL/OCT/002	Granen en graanproducten	Ochratoxine A	Interne methode LI/ANL/OCT/002
LI/ANL/OCT/029	Koffiebonen en koffieproducten	Ochratoxine A	Interne methode LI/ANL/OCT/029
LI/ANL/PCB/001	Dierenvoer, dierlijke vetten en vlees	Bepaling van Polychloorbiphenylen in dierenvoer, dierlijke vetten en vlees	Beltest document I014-Rev3-2000-15
LI/ANL/RBF/027	Levensmiddelen (behalve groenten en fruit), granen, graanproducten en enkelvoudige dierenvoeders	Vitamine B ₂	Interne methode LI/ANL/RBF/027
LI/ANL/SDN/027	Levensmiddelen	Soedan kleurstoffen	Afgeleid van "De Waren Chemicus"-CHE01-WV856
LI/ANL/SK/001	Dierenvoeders	Totaal suikers na inversie	Afgeleid van EEG 71/250 : 2.3.1.

Division Agrilab
Locatie Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen

Testcode	Monsters	Gemeten eigenschap/ meethbereik	Beschrijving beproevingsmethode / Uitrusting
LI/ANL/SK/007	Vleeswaren	Totaal suikers na inversie	Interne methode LI/ANL/SK/007
LI/ANL/SK/010	Chips	Totaal suikers na inversie	Interne methode LI/ANL/SK/010
LI/ANL/SK/017	Instantsoepen	Totaal suikers na inversie	Interne methode LI/ANL/SK/017
LI/ANL/SK/018	Deegwaren	Totaal suikers na inversie	Interne methode LI/ANL/SK/018
LI/ANL/SK/019	Brood, bakkerijproducten en ontbijtgranen	Totaal suikers na inversie	Interne methode LI/ANL/SK/019
LI/ANL/SK/020	Vruchtensappen	Totaal suikers na inversie	IFFJP 4 : 1985
LI/ANL/SK/021	Confiserie	Totaal suikers na inversie	Interne methode LI/ANL/SK/021
LI/ANL/SK/026	Verwerkte groenten	Totaal suikers na inversie	Interne methode LI/ANL/SK/026
LI/ANL/SK/027	Levensmiddelen	Totaal suikers na inversie	Interne methode LI/ANL/SK/027
LI/ANL/SK/028	Alcoholische dranken	Reducerende suikers	Afgeleid van EEG 2676/90 - 1990
LI/ANL/SS/027	Levensmiddelen (dierenvoerders, granen en graanproducten, melkpoeders, vleeswaren, levensmiddelen)	Stikstof	Afgeleid van EEG 71/393 : 2.1.1. Afgeleid van ICC 105/1 : 1980 Afgeleid van ISO 937 : 1978
LI/ANL/TAM/027	Levensmiddelen (behalve groenten en fruit), granen, graanproducten en enkelvoudige dierenvoerders	Vitamine B ₁	Interne methode LI/ANL/TAM/027

Division Agrilab
Locatie Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen

Testcode	Monsters	Gemeten eigenschap/ meethbereik	Beschrijving beproevingsmethode / Uitrusting
LI/ANL/TVS/007	Vis	Totaal vluchtige stikstof basen	Interne methode LI/ANL/TVS/007
LI/ANL/VDV/027	Levensmiddelen	Bepaling van totaal oplosbaar en onoplosbaar voedingsvezel	Afgeleid van AOAC 991.43
LI/ANL/VET/003	Melkpoeder	Totaal vet	Afgeleid van IDF-FIL 9C : 1987
LI/ANL/VET/011	Boter	Totaal vet	EG 213/2001: bijlage XI
LI/ANL/VET/025	Mosterd	Totaal vet	Afgeleid van BMV 25.06.1976 : 8
LI/ANL/VET/027	Levensmiddelen (dierenvoeders, granen en graanproducten, vleeswaren, chips, mayonaise, instantsoepen, brood, bakkerijproducten en ontbijtgranen, confiserie, cacao en chocoladeproducten, tomatenconcentraten, verwerkte groenten, levensmiddelen)	Totaal vet	EEG 71/393 : 2.2.1. ISO 1442 IOCC 8a-F : 1972 Interne methode LI/ANL/VET/027
LI/ANL/VET/127 2 en 18 samengevoegd	Granen, graanproducten en deegwaren	Totaal vet	ISO 1442
LI/ANL/VT/001	Dierenvoeders	Vocht	Afgeleid van EEG 1.2. : 1971

Division Agrilab
Locatie Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen

Testcode	Monsters	Gemeten eigenschap/ meethbereik	Beschrijving beproevingsmethode / Uitrusting
LI/ANL/VT/002	Granen en graanprodukten	Vocht	ISO 712-1985 en/of ICC 110/1 : 1976
LI/ANL/VT/003	Melkpoeders	Vocht	Afgeleid van IDF 26 : 1964
LI/ANL/VT/004	Oliën en vetten	Vocht en vluchtige bestanddelen	ISO 662 : 1980 en/of FOSFA Official Method : 1995
LI/ANL/VT/005	Suiker	Vocht	Afgeleid van EEG 796/79 : 1
LI/ANL/VT/006	Oliehoudende zaden	Vocht en vluchtige bestanddelen	ISO 665 : 1977 aangepast en/of FOSFA Official Method : 1993 aangepast
LI/ANL/VT/007	Vleeswaren	Vocht	ISO 1442 : 1973
LI/ANL/VT/008	Brouwgerst, mout en andere graansoorten gebruikt in het moutproces	Vocht	Afgeleid van Analytica - EBC 3.1: 1987 Afgeleid van Analytica - EBC 4.1: 1987
LI/ANL/VT/009	Maïs	Vocht	EEG 1454.II : 1982
LI/ANL/VT/010	Chips	Vocht	Interne methode LI/ANL/VT/010
LI/ANL/VT/011	Boter	Vocht	EG 213/2001: bijlage IX
LI/ANL/VT/012	Margarine en mayonaise	Vocht	AOAC 16.205 : 1980 - 13de editie
LI/ANL/VT/013	Peulvruchten	vocht	EEG 14.01.1986 : I
LI/ANL/VT/014	Melk, room en geëvaporeerde melk	Vocht	Afgeleid van IDF 21B : 1987 en/of afgeleid van ISO 6731 : 1989

Division Agrilab
Locatie Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen

Testcode	Monsters	Gemeten eigenschap/ meethbereik	Beschrijving beproevingsmethode / Uitrusting
LI/ANL/VT/015	Condensmelk	Vocht	Afgeleid van IDF 15B : 1988 en/of afgeleid van ISO 6734 : 1989
LI/ANL/VT/016	Kaas en verwerkte kaas	Vocht	Afgeleid van IDF 4A : 1982 en/of afgeleid van ISO 5534 : 1985 aangepast
LI/ANL/VT/017	Instantsoepen	Vocht	Interne methode LI/ANL/VT/017
LI/ANL/VT/018	Deegwaren	Vocht	AOAC 14.134 : 1980 - 13de editie
LI/ANL/VT/019	Brood, bakkerijproducten en onbijtgranen	Vocht	Afgeleid van AOAC 14.091 : 1980 - 13de editie
LI/ANL/VT/021	Confiserie	Vocht	AOAC 31.008 : 1980 - 13de editie
LI/ANL/VT/022	Koffie en koffiesurrogaten	Vocht	BMV 17.02.1976 : 1
LI/ANL/VT/023	Cacao en chocoladeproduct	Vocht	Afgeleid van IOCC 3-F : 1952
LI/ANL/VT/024	Tomatenconcentraten	Vocht	Interne methode LI/ANL/VT/024
LI/ANL/VT/025	Mosterd	Vocht	BMV 25.06.1976 : 2
LI/ANL/VT/026	Verwerkte groenten	Vocht	Afgeleid van AOAC 32.010 : 1980 - 13de editie
LI/ANL/VT/027	Volledige maaltijden	Vocht	Interne methode LI/ANL/VT/027
LI/ANL/VT/029	Koffie-extracten, cafeïnevrije koffie-extracten, chicorei-extracten	Vocht	Afgeleid van BMV 03.06.1982: III.A

Division Agrilab
Locatie Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen

Testcode	Monsters	Gemeten eigenschap/ meethbereik	Beschrijving beproevingsmethode / Uitrusting
LI/ANL/VT/030	Suikerstropen	Vocht	Interne methode LI/ANL/VT/030
LI/ANL/VVD/011	Boter	Vetvrije droge stof	EG 213/2001: bijlage X
LI/ANL/ZAR/002	Granen en graanprodukten	Zearalenon	Interne methode LI/ANL/ZAR/002
LI/ANL/ZM/002	Granen en graanprodukten	Zetmeel	Interne methode LI/ANL/ZM/002
LI/ANL/ZM/011	Boter	Zetmeel	EG 213/2001: bijlage XXIII
LI/ANL/ZM/018	Deegwaren	Zetmeel	Interne methode LI/ANL/ZM/018
LI/ANL/ZM/019	Brood, bakkerijprodukten en onbijtgranen	Zetmeel	Interne methode LI/ANL/ZM/019
LI/ANL/ZT/007	Vleeswaren	Zout	Afgeleid van ISO 1841 : 1981
LI/ANL/ZT/011	Boter	Zout	ISO 1738 : IDF 12
LI/ANL/ZT/019	Brood en bakkerijprodukten	Zout	Afgeleid van BMV 29.10.1987 : II
LI/ANL/ZTG/002	Granen en graanprodukten	Zuurtegraad	Interne methode LI/ANL/ZTG/002
LI/ANL/ZTG/003	Melkpoeder	Titreerbare zuurtegraad	ADPI : 1990 - 1ste editie
LI/ANL/ZTG/011	Boter	Zuurtegraad	ISO 1740 : IDF 6
LI/ANL/ZTG/012	Mayonaise	Totale zuurtegraad	Afgeleid van AOAC 935.57
LI/ANL/ZTG/020	Vruchtensappen	Titreerbare zuurtegraad	Interne methode LI/ANL/ZTG/020

Division Agrilab
Locatie Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen

Testcode	Monsters	Gemeten eigenschap/ meethbereik	Beschrijving beproevingsmethode / Uitrusting
LI/ANL/ZTG/027	Levensmiddelen (bewaarvloeistof (opgiet) van verwerkte groenten en van verwerkte vis)	Titreerbare zuurtegraad	Interne methode LI/ANL/ZTG/027
LI/ANL/ZTG/037	Wijn	Totaal zuurgehalte	Interne methode LI/ANL/ZTG/027
LI/ANL/ZVD/027	Levensmiddelen (vleeswaren, verwerkte groenten)	Totaal zwaveldioxidegehalte	IHE 09.1988 : V
LI/ANL/ZVD/037	Wijn en most	Totaal en vrij zwaveldioxidegehalte	EEG 2676/90 : 25.2.3.3.2

Division Agrilab
Locatie Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen

MICROBIOLOGIE

Testcode	Monsters	Gemeten eigenschap/meetbereik	Beschrijving beproevingsmethode / Uitrusting
LI/ANL/AHU/537	Water	Onderzoek met behulp van membraanfiltratie naar de aanwezigheid en het aantal Aeromonas bacteriën	NEN 6263 : 1989
LI/ANL/ANV/237	Vlees van slachtdieren	Onderzoek op het aantal Anaërobe kiemen in vlees van slachtdieren in het kader van het bacteriologisch vleesonderzoek (BVO)-gietplaatmethode bij 37° C	Afgeleid van NF V 08-051 : 1992
LI/ANL/ASB/734	Vloeibare brandstoffen	Algemene richtlijnen bij het tellen van kolonievormende eenheden van anaërobe en sulfaatreducerende microorganismen in brandstoffen bij 25 °C d.m.v. membraanfiltratie	Interne methode LI/ANL/ASB/734
LI/ANL/BCU/037	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen en dierlijk afval	Algemene richtlijnen voor de telling van Bacillus cereus - kolonietelling techniek bij 30 °C	Afgeleid van ISO 7932 : 1987
LI/ANL/BCU/137	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen en dierlijk afval	Algemene richtlijnen voor de telling van Bacillus cereus - kolonietelling techniek bij 30 °C	Afgeleid van ISO 7932 : 1987

Division Agrilab
Locatie Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen

Testcode	Monsters	Gemeten eigenschap/meetbereik	Beschrijving beproevingsmethode / Uitrusting
LI/ANL/CAU/066	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen en dierlijk afval	Bepaling van de aanwezigheid van <i>Campylobacter jejuni</i> en verwante species met behulp van een vloeibaar medium bij een temperatuur van 42° C	Afgeleid van IGB B 050 : mei 1993
LI/ANL/CAU/166	Voeding, diervoeders en monsters van productie-omgevingen	Detectie en telling van <i>Campylobacter</i>	Afgeleid van ISO 10272-1 en 10272-2
LI/ANL/CAU/366	Voeding, diervoeders en monsters van productie-omgevingen	Methode voor het opsporen van vermoedelijk pathogene <i>Campylobacter</i> spp. met behulp van de Vidas <i>Campylobacter</i> kit	Eigen methode LI/ANL/CAU/366, gebaseerd op de ELISA-methode (VIDAS)
LI/ANL/COU/037	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen, dierlijk afval en veevoeders	Algemene richtlijnen voor het tellen van Coliformen - kolonietelling techniek (30°C)	ISO 4832 : 1991
LI/ANL/COU/137	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen, dierlijk afval en veevoeders	Algemene richtlijnen voor het tellen van Coliformen - kolonietelling techniek (30°C)	ISO 4832 : 1991
LI/ANL/COU/147	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen en dierlijk afval	Algemene richtlijnen voor het tellen van Coliformen - MPN techniek-30°C	ISO 4831 : 1991

Division Agrilab
Locatie Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen

Testcode	Monsters	Gemeten eigenschap/meetbereik	Beschrijving beproevingsmethode / Uitrusting
LI/ANL/COV/147	Vlees en vleesprodukten	Opsporing en telling van vermoedelijke Coliformen in vlees en vleesprodukten (referentiemethode) - 30°C	ISO 3811 : 1979
LI/ANL/CPU/054	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen, dierlijk afval en veevoerders	Algemene richtlijnen voor het tellen van Clostridium perfringens - kolonietellingstechniek bij 37 °C	Afgeleid van ISO 7937 : 1985
LI/ANL/CPU/154	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen, dierlijk afval en veevoerders	Algemene richtlijnen voor het tellen van Clostridium perfringens - kolonietellingstechniek bij 37 °C	Afgeleid van ISO 7937 : 1985
LI/ANL/ECD/654	Vloeistoffen voor menselijke consumptie	Detectie en telling van Escherichia coli en coliformen d.m.v. Membraanfiltratie	ISO 9308/1
LI/ANL/ECM/854	Rauwe weekdieren	Telling van Escherichia coli in rauwe weekdieren m.b.v. van de MPN techniek	HPA-Issue n° 4.1 : 2003
LI/ANL/ECO/354	Levensmiddelen	Methode voor het opsporen van vermoedelijk pathogene E. coli O157 met behulp van de Vidas ECO/ICE kit	Eigen methode LI/ANL/ECO/354, gebaseerd op de ELISA-methode (VIDAS)
LI/ANL/ECU/068	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen, dierlijk afval en veevoerders	Algemene richtlijnen voor het tellen van β -glucuronidase positieve E. coli - kolonietelling methode bij 44 °C met behulp van TBX agar.	Afgeleid van ISO 16649-2

Division Agrilab
Locatie Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen

Testcode	Monsters	Gemeten eigenschap/meetbereik	Beschrijving beproevingsmethode / Uitrusting
LI/ANL/ECU/169	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen en dierlijk afval	Algemene richtlijnen voor het tellen van vermoedelijke Escherichia coli - MPN techniek - 45°C	ISO 7251 : 1984
LI/ANL/ECV/268	Vlees van slachtdieren	Onderzoek naar -glucoronidase positieve Escherichia coli (E. coli) bij 44°C in vlees van slachtdieren in het kader van het bacteriologisch vleesonderzoek (BVO):Grensreactie in 0,1 g	AFNOR SDP-07/1-07/93 : Rapid E. coli
LI/ANL/ENU/054	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen, dierlijk afval en veevoeders	Het bepalen van het totaal aantal Enterobacteriaceae zonder resuscitatie - MPN techniek en kolonietelling volgens de plaatmethode bij 37°C.	Afgeleid van ISO 7402 : 1985
LI/ANL/ENU/154	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen, dierlijk afval en veevoeders	Het bepalen van het totaal aantal Enterobacteriaceae zonder resuscitatie - MPN techniek en kolonietelling volgens de plaatmethode (30 – 37°C)	ISO 21528-2 : kolonietelling
LI/ANL/ENU/164	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen, dierlijk afval en veevoeders	Het bepalen van het totaal aantal Enterobacteriaceae - MPN techniek met vooraanrijking	Afgeleid van ISO 21528-1 : MPN
LI/ANL/ESU/168	Melk en melkproducten	Detectie van Enterobacter sakazakii	ISO/TS 22964

Division Agrilab
Locatie Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen

Testcode	Monsters	Gemeten eigenschap/meetbereik	Beschrijving beproevingsmethode / Uitrusting
LI/ANL/FCD/658	Vloeibare voedingsmiddelen	Telling van fecale Coliformen in 100 ml vloeistof d.m.v. membraanfiltratie (44°C)	Interne methode LI/ANL/FCD/658
LI/ANL/FCU/068	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen, dierlijk afval en veevoeders	Onderzoek op Thermotolerante Coliformen kolonietelling techniek (44 °C)	Afgeleid van NF V08-060 : 1996
LI/ANL/FSD/654	Vloeibare voedingsmiddelen	Telling van fecale streptococci in 100 ml vloeistof d.m.v. membraanfiltratie (37°C)	Afgeleid van ISO 7899/2 : 1984
LI/ANL/FSU/054	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen, dierlijk afval en veevoeders	Algemene richtlijnen voor de telling van fecale streptococci zonder resuscitatie - kolonietelling techniek bij 37 °C	Interne methode LI/ANL/FSU/054
LI/ANL/GSB/734	Vloeibare brandstoffen	Algemene richtlijnen bij het tellen van kolonievormende eenheden van gisten en schimmels in vloeibare brandstoffen bij 25 °C d.m.v. membraanfiltratie	Afgeleid van IP 385/88
LI/ANL/GSU/034	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen, dierlijk afval en veevoeders	Algemene richtlijnen voor het tellen van gisten en schimmels -kolonietelling techniek (25 °C).	Afgeleid van ISO 7954 : 1987

Division Agrilab
Locatie Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen

Testcode	Monsters	Gemeten eigenschap/meetbereik	Beschrijving beproevingsmethode / Uitrusting
LI/ANL/GSU/134	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen, dierlijk afval en veevoeders	Algemene richtlijnen voor het tellen van gisten en schimmels - kolonietelling techniek (25 °C).	ISO 7954 : 1987
LI/ANL/GWB/734	Waterfase van vloeibare brandstoffen	Algemene richtlijnen voor de telling van gisten en schimmels in de waterfase van vloeibare brandstoffen bij 25 °C	Interne methode LI/ANL/GWB/734
LI/ANL/LAU/037	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen en dierlijk afval	Algemene richtlijnen voor de telling van Lactobacillen - kolonietelling techniek bij 30 °C	Afgeleid van NFV04-503 : 1988
LI/ANL/LEU/554	Water	Onderzoek naar de aanwezigheid en het aantal kolonievormende eenheden (KVE) van Legionellabacteriën	NEN 6265 : 1991
LI/ANL/LIU/137	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen, dierlijk afval en veevoeders	Detectie en telling van Listeria monocytogenes	Afgeleid van ISO 11290-1
LI/ANL/LIU/337	Levensmiddelen	Methode voor de kwalitatieve opsporing van Listeria spp. met behulp van de Vidas Listeria (LIS) kit	Interne methode LI/ANL/LIU/337, gebaseerd op de ELISA-methode (VIDAS)
LI/ANL/LMU/337	Levensmiddelen	Methode voor de kwalitatieve opsporing van Listeria monocytogenes met behulp van de Vidas Listeria monocytogenes II kit	Interne methode LI/ANL/LMU/337, gebaseerd op de ELISA-methode (VIDAS-kit II)

Division Agrilab
Locatie Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen

Testcode	Monsters	Gemeten eigenschap/meetbereik	Beschrijving beproevingsmethode / Uitrusting
LI/ANL/LIR/837	Levensmiddelen	Algemene richtlijnen voor de opsporing van <i>Listeria species</i> en <i>Listeria monocytogenes</i> volgens de RAPID'L; mono methode	AFNOR N° BRD 07/04-09/98 (opsporing), AFNOR N° BRD 07/05-09/01 (telling) Rapid L. mono.
LI/ANL/PSD/654	Water	Membraanfiltratiemethode voor detectie en telling van <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Afgeleid van ISO 16266
LI/ANL/PSU/037	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen en dierlijk afval	Onderzoek op Pseudomonadaceae - kolonietelling techniek bij 30 °C	Afgeleid van ISO 13720
LI/ANL/SAU/054	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen, dierlijk afval en veevoeders	Algemene richtlijnen voor het tellen van <i>Staphylococcus aureus</i> -kolonietelling techniek (37°C)	Afgeleid van ISO 6888 : 1983
LI/ANL/SAU/154	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen, dierlijk afval en veevoeders	Algemene richtlijnen voor het tellen van <i>Staphylococcus aureus</i> - kolonietelling techniek (37°C)	Afgeleid van ISO 6888 : 1983
LI/ANL/SLD/654	Water	Opsporing van <i>Salmonella</i>	Afgeleid van pr EN ISO 19250
LI/ANL/SLU/054	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen, dierlijk afval en veevoeders	Algemene richtlijnen bij methoden voor de opsporing van <i>Salmonella</i> (37°C)	Interne methode LI/ANL/SLU/054
LI/ANL/SLU/154	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen, dierlijk afval en veevoeders	Algemene richtlijnen bij methoden voor de opsporing van <i>Salmonella</i> (37°C)	ISO 6579 : 2002

Division Agrilab
Locatie Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen

Testcode	Monsters	Gemeten eigenschap/meetbereik	Beschrijving beproevingsmethode / Uitrusting
LI/ANL/SLU/354	Levensmiddelen	Methode voor de kwalitatieve opsporing van Salmonella spp. met behulp van de Vidas Salmonella (SLM) kit	Interne methode LI/ANL/SLU/354, gebaseerd op de ELISA-methode (VIDAS)
LI/ANL/SLU/454	Levensmiddelen	Salmonella (24 u)	Vidas - ICS
LI/ANL/SLV/254	Vlees van slachtdieren	Algemene richtlijnen bij methoden voor het opsporen van Salmonella in vlees van slachtdieren in het kader van het bacteriologisch vleesonderzoek (BVO)	Afgeleid van NF V 08-052 : 1993
LI/ANL/SRD/654	Vloeibare voedingsmiddelen	Onderzoek op sporen van sulfietreducerende Clostridia in 20 ml vloeistof d.m.v. membraanfiltratie (37°C)	Interne methode LI/ANL/SRD/654 Overeenkomend met ISO 6461-2 : 1986
LI/ANL/SRU/354	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen, dierlijk afval en veevoerders	Telling van het aantal sulfietreducerende anaeroben bij 37 °C	NF-XP-V 08-061: 1996
LI/ANL/SWB/734	Waterfase van vloeibare brandstoffen	Telling van kolonievormende eenheden van anaërobe en sulfaatreducerende micro-organismen in de waterfase van vloeibare brandstoffen bij 25 °C	Interne methode LI/ANL/SWB/734

Division Agrilab
Locatie Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen

Testcode	Monsters	Gemeten eigenschap/meetbereik	Beschrijving beproevingsmethode / Uitrusting
LI/ANL/TAU/037	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen, dierlijk afval en veevoeders	Telling van kolonievormende eenheden van anaërobe en facultatieve anaërobe mesofiele micro-organismen (anaëroob kiemgetal) - bij 30 °C	Afgeleid van ISO 4833 : 1991
LI/ANL/TKB/734	Vloeibare brandstoffen	Algemene richtlijnen bij het tellen van kolonievormende eenheden van aërobe en facultatief aërobe micro-organismen in vloeibare brandstoffen bij 25 °C d.m.v. membraanfiltratie (totaal aëroob kiemgetal)	Afgeleid van IP 385/88
LI/ANL/TKD/631	Vloeibare voedingsmiddelen	Telling van kolonievormende eenheden van aërobe en facultatieve aërobe mesofiele micro-organismen in vloeistoffen (aëroob kiemgetal) - bij 22 °C.	Afgeleid van ISO 6222 : 1999
LI/ANL/TKU/037	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen, dierlijk afval en veevoeders	Telling van kolonievormende eenheden van aërobe en facultatieve aërobe mesofiele micro-organismen (aëroob kiemgetal) - bij 30 °C.	Afgeleid van ISO 4833 : 1991

Division Agrilab
Locatie Polderdijkweg 16 - 2030 Antwerpen

Testcode	Monsters	Gemeten eigenschap/meetbereik	Beschrijving beproevingsmethode / Uitrusting
LI/ANL/TKU/137	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen, dierlijk afval en veevoeders	Telling van kolonievormende eenheden van aërobe en facultatieve aërobe mesofiele micro-organismen (aëroob kiemgetal) - bij 30 °C	ISO 4833 : 1991
LI/ANL/TKV/237	Vlees van slachtdieren	Telling van kolonievormende eenheden van aërobe en facultatief aërobe micro-organismen in vlees van slachtdieren in het kader van het bacteriologisch vleesonderzoek (BVO) (30 °C)	Afgeleid van NF V 08-051 : 1992
LI/ANL/TWB/734	Waterfase van vloeibare brandstoffen	Telling van kolonievormende eenheden van aërobe en facultatief aërobe mesofiele micro-organismen in de waterfase van vloeibare brandstoffen (aëroob kiemgetal) bij 25°C	Interne methode LI/ANL/TWB/734
LI/ANL/VIU/054	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen en dierlijk afval	Algemene richtlijnen bij methodes voor de opsporing van <i>Vibrio cholerae</i> en <i>Vibrio parahaemolyticus</i> : kwalitatieve bepaling	Interne methode LI/ANL/VIU/054
LI/ANL/VPU/154	Vaste en vloeibare voedingsmiddelen en dierlijk afval	Algemene richtlijnen bij methoden voor de opsporing van <i>Vibrio parahaemolyticus</i> : kwalitatieve bepaling	Afgeleid van ISO 8914 : 1990

Division Minerals Services

Locatie Europaweg zuid Haven 9890 4389 PD Vlissingen – Nederland

Code	Product	Characteristic	Method used
LP/SOP/09-104	Solid mineral fuels	Gross calorific value by the bomb calorimetric method	ISO 1928 NTA8200 (bio fuels)
LP/SOP/09-107	Solid fuels	Moisture, ash, volatile matter and solid carbon by Proximate analysis	ASTM D 5142 or based on ASTM D 5142 (bio fuels)
LP/SOP/09-111	Solid mineral fuels	Determination of sulphur using a high temperature tube furnace combustion method – IR absorption	ASTM D 4239:B Based on ASTM D 4239:B (bio fuels)
LP/SOP/09-112	Solid mineral fuels	Ash	ISO 1171 NTA8200 (bio fuels)
LP/SOP/09-113	Coke coal and coke coal dust	Moisture in the analysis sample	ISO 687
LP/SOP/09-114	Solid mineral fuels	Volatile matter by muffle furnace	ISO 562 NTA8200 (bio fuels)
LP/SOP/09-141	Coal, cap coke, solid mineral fuels	Moisture in the analysis sample	in house method with drying cabinet
LP/SOP/09-155	Solid mineral fuels	Determination of carbon, nitrogen and hydrogen with Leco-CHN-1000 analyser	ASTM D 5373 and ISO/TS 12902 NTA8200 (bio fuels)