



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

EA MLA Signatory

Certificat d'Accréditation n° 163-TEST

En application des dispositions de l'arrêté royal du 31 janvier 2006 créant BELAC, le Bureau d'Accréditation atteste avoir délivré une accréditation conformément aux exigences de la norme EN ISO/IEC 17025:2017 à:

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ
Dokter De Moorstraat 24-26
9300 AALST

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 163-TEST qui fait partie intégrante du présent certificat.

La version en vigueur de la portée d'accréditation est disponible via www.belac.be.

Ce certificat reste valable à condition que l'organisme continue de répondre aux conditions d'accréditation.

La Présidente du Bureau d'Accréditation BELAC,

Maureen LOGGHE

Version : **10**

Période de validité : **2020-09-23 - 2024-06-10**

La version originale de ce certificat est en néerlandais.



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

EA MLA Signatory

Accreditatiecertificaat nr. 163-TEST

In uitvoering van de beschikkingen van het koninklijk besluit van 31 januari 2006 tot oprichting van BELAC, verklaart het Accreditatiebureau accreditatie conform de eisen van de norm EN ISO/IEC 17025:2017 te hebben verleend aan:

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ
Dokter De Moorstraat 24-26
9300 AALST

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 163-TEST die integraal deel uitmaakt van dit certificaat.

De huidige versie van de accreditatiescope is beschikbaar op www.belac.be.

Dit certificaat blijft geldig onder voorwaarde dat de instelling blijft voldoen aan de accreditatievoorwaarden.

De Voorzitster van het Accreditatiebureau BELAC,

Maureen LOGGHE

Versie : 10

Geldigheidsduur : 2020-09-23 - 2024-06-10



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

EA MLA Signatory

Accreditation Certificate No. 163-TEST

In compliance with the provisions of the Royal Decree of 31 January 2006 setting up BELAC, the Accreditation Board hereby declares to have granted accreditation conform the requirements of the standard EN ISO/IEC 17025:2017 to:

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ
Dokter De Moorstraat 24-26
9300 AALST

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 163-TEST which is an integral part of the present certificate.

The current version of the scope of accreditation is available at www.belac.be.

This certificate remains valid as long as the body continues to meet the accreditation conditions.

The Chair of the Accreditation Board BELAC,

Maureen LOGGHE

Version : 10

Validity period : 2020-09-23 - 2024-06-10

Original version of this certificate is in Dutch.



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

EA MLA Signatory

Akkreditierungszertifikat Nr. 163-TEST

Aufgrund der Bestimmungen des königlichen Erlasses vom 31. Januar 2006 zur Gründung von BELAC, bestätigt das Akkreditierungsbüro, gemäß den Vorschriften der Norm EN ISO/IEC 17025:2017, die folgende Stelle akkreditiert zu haben:

VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ
Dokter De Moorstraat 24-26
9300 AALST

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 163-TEST, der ein integraler Bestandteil des vorliegenden Zertifikats ist, nachgewiesen.

Die aktuelle Version des Geltungsbereichs der Akkreditierung ist unter www.belac.be verfügbar.

Dieses Zertifikat bleibt unter der Bedingung gültig, dass die Stelle die Akkreditierungsanforderungen weiterhin erfüllt.

Die Vorsitzende des Akkreditierungsbüros BELAC,

Maureen LOGGHE

Fassung : **10**

Gültigkeitsdauer : **2020-09-23 - 2024-06-10**

Die Originalfassung dieses Zertifikats ist in niederländischer Sprache.



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

EA MLA Signatory

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

163-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	22/1
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2023-04-07 - 2024-06-10

Maureen Logghe

Voorzitster van het Accreditatiebureau
La Présidente du Bureau d'Accréditation
Chair of the Accreditation Board
Vorsitzende des Akkreditierungsbüro

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

**VLAAMSE MILIEUMAATSCHAPPIJ
Dokter De Moorstraat 24-26
9300 AALST**

Activiteitencentra / Sites d'activités / Sites of activities / Standorte mit aktivitäten:

Kern Monitoring Waterkwaliteit - Laboratorium	Raymonde de Larochelaan 1 9051 SINT-DENIJS-WESTREM
---	---

Interne testcode	Monster/ Product/ Matrix	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur
1) ANORGANISCHE CHEMIE			
VMM/LAB/GBM/1.109	Waterbodem	Droogrest	CMA/2/II/A.1 (105 °C) Gravimetrie
VMM/LAB/GBM/1.203	Oppervlaktewater Afvalwater	BZV	WAC/III/D/010 BZV-robot, zuurstofmeting
VMM/LAB/GBM/1.206	Oppervlaktewater Afvalwater	Bezinkbare stoffen	WAC/III/D/001 Sedimentatie Imhoffkegel
VMM/LAB/GBM/1.213	Oppervlaktewater Afvalwater	Stoffen in suspensie	WAC/III/D/002 Afgeleid van ISO 11923
VMM/LAB/GBM/1.221	Oppervlaktewater	Totaal cyaniden	WAC/III/D/036 Doorstroomanalysesysteem
	Waterbodem	Totaal cyaniden Vrije- en niet-chlooroxideerbare cyaniden	CMA/2/I/C.2.2 en C.2.3 Doorstroomanalysesysteem
	Afvalwater	Totaal cyaniden	WAC/III/D/036 Doorstroomanalysesysteem
		Vrije cyaniden	WAC/III/C/030 Doorstroomanalysesysteem
VMM/LAB/GBM/1.226	Oppervlaktewater	opgeloste Fluoriden	WAC/III/C/022 Doorstroomanalysesysteem
	Afvalwater	Totaal anorganisch gebonden fluoride	
VMM/LAB/GBM/1.227	Oppervlaktewater - afvalwater	Ammonium	WAC/III/C/002 Discreet analysesysteem
		Chloriden, nitraat, nitriet, ortho-fosfaat, sulfaat	WAC/III/C002 Discreet analysesysteem
VMM/LAB/GBM/1.228	Oppervlaktewater afvalwater	CZV	WAC/III/D/020 Gesloten proefbuismethode
VMM/LAB/GBM/1.230	Waterbodem	Totaal kwik	CMA/2/II/A.3 Atomaire absorptiespectrometrie

Interne testcode	Monster/ Product/ Matrix	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur
VMM/LAB/GBM/1.230	Biota	Totaal kwik	Direct Mercury AAS Afgeleid van EPA 7473
VMM/LAB/GBM/1.231	Waterbodem	pH KCl	CMA/2/II/A.20 Potentiometrie
VMM/LAB/GBM/1.232	Oppervlaktewater afvalwater	Totaal N	WAC/III/D/033 Elementanalyse
VMM/LAB/GBM/1.353	Oppervlaktewater	Ag, As, B, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, Ni, Mg, Mn, Mo, P, Pb, Zn, Se, Sn, Sb, Ti, V	WAC/III/B/011 ICP-MS
	Oppervlaktewater	Be, Ti, U	
	Afvalwater	Ag, Al, As, B, Ba, Ca, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Hg, Mg, Mn, Mo, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sn, Ti, V, Zn, Be	
	Afvalwater	Ti, U	
	Waterbodem	Al, As, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Ni, P, Pb, Zn	ontsluiting conform CMA/2/II/A.3, meting conform CMA/2/I/B.5 ICP-MS
	Waterbodem	Ag, Ba, Mn, Mo, Sn, V, Be, Ti, U	
	Hemelwater	As, Cd, Ni, Pb	EN 15841 ICP-MS
		Cr, Cu, Fe, Mn, Zn	Eigen methode (uitvoering volgens EN 15841) ICP-MS
	Stoffilters afkomstig van omgevingsluchtbemonsteringen	As, Cd, Ni, Pb	As, Cd, Ni en Pb: Destructie en meting volgens EN 14902 ICP-MS
		Cr, Cu, Mn, Zn	Eigen methode (uitvoering volgens EN 14902) ICP-MS

Interne testcode	Monster/ Product/ Matrix	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur
VMM/LAB/GBM/1.347	Oppervlaktewater	DNPOC NPOC	WAC/III/D/050 Elementanalyse
	Afvalwater	NPOC	WAC/III/D/050 Elementanalyse
VMM/LAB/GBM/1.348	Waterbodem	TOC	CMA/2/II/A.7 Thermische oxidatie met infrarooddetectie
VMM/LAB/GBM/1.355	Waterbodem, bodem	Cr VI	afgeleid van EPA 3060A IC-ICP-MS
VMM/LAB/GBM/1.356	Biota (mosselen en vis)	Methylkwik	afgeleid van NBN EN 17266:2019 DMA
VMM/LAB/GBM/1.357	Biota (mosselen en vis)	As i (som van As III en As V)	Afgeleid van NBN EN 16802:2016 IC-ICP-MS
		AsB (arsenobetine), monomethylarseenzuur (MMA), dimethylarseenzuur (DMA)	Eigen methode IC-ICP-MS

Interne testcode	Monster/ Product/ Matrix	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur
2) ORGANISCHE CHEMIE			
VMM/LAB/GBM/1.514	Oppervlaktewater	Vluchtige organische verbindingen 1,1,1,2-Tetrachloorethaan ; 1,1,1-Trichloorethaan ; 1,1,2,2-Tetrachloorethaan ; 1,1,2-Trichloorethaan; 1,1,2-Trichloortrifluorethaan ; 1,1-Dichloorethaan ; 1,1-Dichlooretheen; 1,1-Dichloorpropeen; 1,2,3-Trichloorbenzeen; 1,2,3-Trichloorpropaan; 1,2,3-Trimethylbenzeen; 1,2,4-Trichloorbenzeen; 1,2,4-Trimethylbenzeen; 1,2-Dibroomethaan; 1,2-Dichloorbenzeen; 1,2-Dichloorethaan; 1,2-Dichloorpropaan; 1,2-Dibroom-3-chloorpropaan; 1,3,5-Trichloorbenzeen; 1,3,5-Trimethylbenzeen; 1,3-Dichloorbenzeen; 1,4-Dichloorbenzeen; 2,2-Dichloorpropaan; 2,3-Dichloorpropeen; 2-Chloortolueen; 3-Chloorpropeen; 3-Chloortolueen; 4-Chloortolueen; Broombenzeen; Broomdichloormethaan; Benzeen; 1,2-Dichlooretheen (cis); 1,3-Dichloorpropeen (cis); Chloorbenzeen; Chloormethaan , Dibroomchloormethaan; Dibroommethaan; Dichloormethaan; Diisopropylether; Ethylbenzeen; Ethyl-tert.butylether; Isopropylbenzeen; Xylenen (m+p); Methyl-tert.butylether; ortho-Xyleen; Isopropyltolueen, para; Propylbenzeen; Styreen; 1,2-Dichlooretheen (trans); 1,3-Dichloorpropeen (trans); Tribroommethaan; Trichlooretheen; Trichloormethaan; Tolueen; Tetrachlooretheen; Tetrachloormethaan; Trichloorfluormethaan; Vinylchloride; 1,3-Dichloorpropaan; Broomchloormethaan; Broommethaan; Chloorethaan; Butylbenzeen, normaal; Butylbenzeen, secundair; Butylbenzeen, tertiair; Hexachloorbutadieen; Naftaleen	WAC/IV/A/016 GC-MS na on-line purge & trap aanrijking
VMM/LAB/GBM/1.557	Zwevend stof in omgevingslucht	Polycyclische aromatische koolwaterstoffen Benzo(a)anthraceen; Benzo(a)pyreen ; Benzo(b)fluorantheen ; Benzo(g,h,i)peryleen ; Benzo(k)fluorantheen ; Chryseen; Dibenz(a,h)anthraceen; Fluorantheen ; Indeno(1,2,3-cd)pyreen ; Pyreen; Benzo(j)fluorantheen	GCMS, NBN EN 15549

Interne testcode	Monster/ Product/ Matrix	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur
VMM/LAB/GBM/1.553	Afvalwater	<p>Vluchtige organische verbindingen 1,1,1,2-Tetrachloorethaan ; 1,1,1-Trichloorethaan ; 1,1,2,2-Tetrachloorethaan ; 1,1,2-Trichloorethaan; 1,1-Dichloorethaan ; 1,1-Dichlooretheen; 1,1-Dichloorpropeen; 1,2,3-Trichloorbenzeen; 1,2,3-Trichloorpropaan; 1,2,3-Trimethylbenzeen; 1,2,4-Trichloorbenzeen; 1,2,4-Trimethylbenzeen; 1,2-Dibroomethaan; 1,2-Dichloorbenzeen; 1,2-Dichloorethaan; 1,2-Dichloorpropaan; 1,2-Dibroom-3-chloorpropaan; 1,3,5-Trichloorbenzeen; 1,3,5-Trimethylbenzeen; 1,3-Dichloorbenzeen; 1,4-Dichloorbenzeen; 2,2-Dichloorpropaan; 2,3-Dichloorpropeen; 2-Chloortolueen; 3-Chloorpropeen; 3-Chloortolueen; 4-Chloortolueen; Broombenzeen; Broomdichloormethaan; Benzeen; 1,2-Dichlooretheen (cis); 1,3-Dichloorpropeen (cis); Chloorbenzeen; Dibroomchloormethaan; Dibroommethaan; Ethylbenzeen; Ethyl-tert.butylether; Isopropylbenzeen; Xylenen (m+p); Methyl-tert.butylether; ortho-Xyleen; Isopropyltolueen, para; Propylbenzeen; Styreen; 1,2-Dichlooretheen (trans); 1,3-Dichloorpropeen (trans); Tribroommethaan; Trichlooretheen; Trichloormethaan; Tolueen; Tetrachlooretheen; Tetrachloormethaan; Trichloorfluormethaan; Vinylchloride; 1,3-Dichloorpropaan; Broomchloormethaan; Broommethaan; Chloorethaan; Butylbenzeen, normaal; Butylbenzeen, secundair; Butylbenzeen, tertiair; Hexachloorbutadien; Naftaleen</p>	WAC/IV/A/016 GC-MS na on-line headspace aanrijking
VMM/LAB/GBM/1.521	Waterbodem	<p>Vluchtige organische verbindingen Methyl-tert.butylether; styreen; Benzeen; Ethylbenzeen; Xylenen (m+p); ortho-Xyleen; Tolueen</p>	CMA/3/E GC-MS na on-line headspace aanrijking.
VMM/LAB/GBM/1.523	Waterbodem	Minerale olie	CMA/3/R.1 GC met FID detector

Interne testcode	Monster/ Product/ Matrix	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur
VMM/LAB/GBM/1.524	Omgevingslucht	Vluchtige organische componenten met kookpunt tussen 0 en 200° C 1,1,1-Trichloorethaan ; 1,2,3-Trimethylbenzeen ; 1,2,4-Trimethylbenzeen ; 1,2-Dichloorethaan ; 1,3,5-Trimethylbenzeen ; 1-Buteen + 1,3-Butadien ; 1-Hexeen ; 1-Penteen ; 2,3-Dimethylbutaan ; 2-Methylhexaan ; 2-Methylheptaan ; 2-Methylpentaan ; 3-Methylhexaan ; 3-Methylheptaan ; 3-Methylpentaan ; Benzeen ; 2-Buteen, cis ; Chloorbenzeen ; Cyclohexaan ; Ethylbenzeen ; Iso-butaan ; Iso-octaan ; Iso-pentaan ; Isopreen ; Ethyltolueen, meta ; Xylenen (m+p) ; Methylcyclohexaan ; Methylcyclopentaan ; n Butaan ; n Heptaan ; n Hexaan ; n Nonaan ; n Octaan ; n Pentaan ; Ethyltolueen, ortho ; ortho-Xyleen ; Ethyltolueen, para ; Propylbenzeen ; Styreen ; 2-Buteen, trans ; 2-Penteen, trans ; Tolueen ; Tetrachlooretheen ; Vinylchloride	Eigen methode GC-FID na thermische desorptie
VMM/LAB/GBM/1.567	Oppervlaktewater	Ftalaten <i>bis</i> -(2-ethylhexyl)ftalaat, butylbenzylftalaat, dicyclohexylftalaat, dimethylftalaat, di-n-butylftalaat, dipentylftalaat, diethylftalaat, di-isobutylftalaat, di-n-octylftalaat	Eigen methode GC-MS
	Afvalwater	Ftalaten <i>bis</i> -(2-ethylhexyl)ftalaat, butylbenzylftalaat, dicyclohexylftalaat, dimethylftalaat, di-n-butylftalaat, dipentylftalaat, diethylftalaat, di-isobutylftalaat, di-n-octylftalaat	Eigen methode GC-MS
VMM/LAB/GBM/1.556	Oppervlaktewater Afvalwater	Zure herbiciden 2,4,5-Trichloorfenoxiazijnzuur ; 2,4-Dichloorfenoxiazijnzuur ; Dichloorprop ; Bentazone ; Fluroxypyr ; MCPB ; MCPP ; Dicamba ; MCPA ; 2,4DB ; fenoprop ;	WAC/IV/A/027 LC-MS/MS
		2,4 dinitrofenol ; 4,6,-Dinitro-o-cresol ; Bromoxynil ; Lenacil ; triclopyr ; Clopyralid	Eigen methode LC-MS/MS

Interne testcode	Monster/ Product/ Matrix	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur
VMM/LAB/GBM/1.550	Afvalwater	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK) <i>Acenafteen ; Acenaftyleen ; Anthraceen ; Benzo(a)anthraceen ; Benzo(a)pyreen ; Benzo(b)fluorantheen ; Benzo(g,h,i)peryleen ; Benzo(k)fluorantheen ; Chryseen ; Dibenz(a,h)anthraceen ; Fenantreen ; Fluorantheen ; Fluoreen ; Indeno(1,2,3-cd)pyreen ; Naftaleen ; Pyreen</i>	WAC/IV/A/002 GCMS
	Oppervlaktewater	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK) <i>Acenafteen ; Acenaftyleen ; Anthraceen ; Benzo(a)anthraceen ; Benzo(a)pyreen ; Benzo(b)fluorantheen ; Benzo(g,h,i)peryleen ; Benzo(k)fluorantheen ; Chryseen ; Dibenz(a,h)anthraceen ; Fenantreen ; Fluorantheen ; Fluoreen ; Indeno(1,2,3-cd)pyreen ; Naftaleen ; Pyreen</i>	WAC/IV/A/002 GCMS

Interne testcode	Monster/ Product/ Matrix	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur
VMM/LAB/GBM/1.540	Oppervlaktewater Afvalwater	Organostikstofpesticiden 2-Hydroxy-atrazine ; Chloorbromuron ; Chlorldazon ; Chloortoluron; Cyanazine ; Desethylatrazine ; Desisopropylatrazine ; Metabenzthiazuron ; Alachloor ; Atrazine ; Carbendazim ; Diuron; Flufenacet ; Isoproturon ; Linuron ; Metobromuron ; Metazachloor ; Metolachloor ; Metoxuron ; Monolinuron ; Pirimicarb ; Propachloor ; Simazine ; Terbutylazine; Hexazinon; Prometryn; Propazine; Sebuthylazine; Terbutryn; Carbetamide; Desethylterbutylazine; Bromacil; Metamitron; Propanil, Cybutrine	WAC/IV/A/027 UPLC-MS/MS
	Oppervlaktewater	Neonicotinoïden Clothianidine, Imidacloprid, Thiamethoxam, Acetamiprid, Thiacloprid	eigen methode LC-MSMS
VMM/LAB/GBM/1.546	Waterbodem	Polycyclische Aromatische Koolwaterstoffen (PAK) Acenafteen ; Acenaftyleen ; Anthraceen ; Benzo(a)anthraceen ; Benzo(a)pyreen ; Benzo(b)fluorantheen ; Benzo(g,h,i)peryleen ; Benzo(k)fluorantheen ; Chryseene ; Dibenz(a,h)anthraceen; Fenantreen; Fluorantheen ; Fluoreen; Indeno(1,2,3-cd)pyreen; Naftaleen ; Pyreen	CMA/3/B GCMS
VMM/LAB/GBM/1.547	Afvalwater Oppervlaktewater	Medicijnen Amidotrizoïnezuur, Atenolol, Bezafibraat, carbamazepine, clindamycine, Diclofenac, dimetridazol, clozapine, Irbesartan, Fenazon, Hydrochloorthiazide, Gabapentine, lopamidol, Iopromide, propranolol, Ketoprofen, Lidocaine, Metoprolol, Naproxen, Pentoxifyline, Sotalol, Sulfamethoxazol, Trimethoprim	eigen methode LC-MSMS
	oppervlaktewater	Benzotriazool	eigen methode LC-MSMS

Interne testcode	Monster/ Product/ Matrix	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur
VMM/LAB/GBM/1.548	waterbodem	Organochloorpesticiden <i>op</i> 'Dichloordifenyldichloorethaan; <i>op</i> 'Dichloordifenyldichlooretheen; <i>op</i> 'Dichloordifenytrichloorethaan; <i>pp</i> 'Dichloordifenyldichloorethaan; <i>pp</i> 'Dichloordifenyldichlooretheen; <i>pp</i> 'Dichloordifenytrichloorethaan; Hexachloorcyclohexaan, alfa; Hexachloorcyclohexaan, beta; Hexachloorcyclohexaan, gamma; Chloordaan, cis; Chloordaan, trans; Aldrin; Dieldrin; Endosulfan, alfa; Endosulfan, beta; Endosulfan, sulfaat	CMA/3/Y (OCP) GC-MSMS
VMM/LAB/GBM/1.551	Oppervlaktewater	Organochloorpesticiden en Polychloorbifenyyl-isomeren : 1,2,3,4-Tetrachloorbenzeen; 1,2,3,5-Tetrachloorbenzeen; 1,2,4,5- Tetrachloorbenzeen; <i>op</i> 'Dichloordifenyldichloorethaan; <i>op</i> 'Dichloordifenyldichlooretheen; <i>op</i> 'Dichloordifenytrichloorethaan; <i>pp</i> 'Dichloordifenyldichloorethaan; <i>pp</i> 'Dichloordifenyldichlooretheen; <i>pp</i> 'Dichloordifenytrichloorethaan; Hexachloorcyclohexaan, alfa; Aldrin; Hexachloorcyclohexaan, beta; Chloordaan, cis; Heptachloorepoxyde (cis); Hexachloorcyclohexaan, delta; Dieldrin; Endrin; Hexachloorbenzeen; Heptachloor; Isodrin; Methoxychloor; Pentachloorbenzeen; Chloordaan, trans; Telodrin; Endosulfan, alfa; Endosulfan, beta; Endosulfan, sulfaat; Hexachloorcyclohexaan, gamma; Trifluralin; PCB 101; PCB 118; PCB 138; PCB 153; PCB 180; PCB 28; PCB 52	WAC/IV/A/015 GCMSMS na SPE extractie
VMM/LAB/GBM/1.526	Oppervlaktewater	Organotinverbindingen tributyltin, trifenylytin	methode volgens CEN TS 16692, GC- MSMS na SPE extractie en derivatisatie
VMM/LAB/GBM/1.528	afvalwater	Gebromeerde brandvertragers BDE 28, BDE 47, BDE 66, BDE 99, BDE 85, BDE 100, BDE 153, BDE 154, BDE 183, BDE 209	eigen methode GC-HRMS na SPE extractie
VMM/LAB/GBM/1.560	afvalwater	EDTA	eigen methode met IC-UV
VMM/LAB/GBM/1.537	lucht	Carbonylverbindingen Formaldehyde, acetaldehyde, som acteon+acroleïne	eigen methode met UPLC

Interne testcode	Monster/ Product/ Matrix	Gemeten eigenschap/ Gemeten parameter/ Type test	Referentie beproevingsmethode + Meetprincipe of gebruikte apparatuur
VMM/LAB/GBM/1.543	waterbodem	Gebromeerde brandvertragers BDE 28, BDE 47, BDE 66, BDE 99, BDE 85, BDE 100, BDE 153, BDE 154, BDE 183, BDE 209	eigen methode GC-HRMS na ASE extractie
VMM/LAB/GBM/1.554	waterbodem	Organotinverbindingen tributyltin, trifenylytin	eigen methode met GCMS
VMM/LAB/GBM/1.565	oppervlaktewater	Fenolen 2,3,4,5-Tetrachloorfenol, 2,3,4,6-Tetrachloorfenol, 2,3,4-Trichloorfenol, 2,3,5,6-Tetrachloorfenol, 2,3,5-Trichloorfenol, 2,3,5-Trimethylfenol, 2,3,6-Trichloorfenol, 2,3-Dichloorfenol, 2,3-Dimethylfenol, 2,4+2,5-Dichloorfenol, 2,4,5-Trichloorfenol, 2,4,6-Trichloorfenol, 2,4-Dimethylfenol, 2,5-Dimethylfenol, 2,6-Dichloorfenol, 2,6-Dimethylfenol, 2-Chloorfenol, 2-Ethylfenol, 2-Isopropylfenol, 2-Methylfenol, 3,4,5-Trichloorfenol, 3,4-Dichloorfenol, 3,4-Dimethylfenol, 3,5-Dichloorfenol, 3-Chloorfenol, 3-Ethylfenol, 3-Methylfenol, 4-Chloor-3,5-dimethylfenol, 4-Chloor-3-methylfenol, 4-Chloorfenol, 4-ethylfenol + 3,5 dimethylfenol, 4-Methylfenol, 4-tert-Octylfenol, Bisfenol-A, Fenol, Nonylfenol, Pentachloorfenol	WAC/IV/A/001 GCMS na derivatisering
VMM/LAB/GBM/1.565	afvalwater	Fenolen 2,3,4,5-Tetrachloorfenol, 2,3,4,6-Tetrachloorfenol, 2,3,4-Trichloorfenol, 2,3,5,6-Tetrachloorfenol, 2,3,5-Trichloorfenol, 2,3,5-Trimethylfenol, 2,3,6-Trichloorfenol, 2,3-Dichloorfenol, 2,3-Dimethylfenol, 2,4+2,5-Dichloorfenol, 2,4,5-Trichloorfenol, 2,4,6-Trichloorfenol, 2,4-Dimethylfenol, 2,5-Dimethylfenol, 2,6-Dichloorfenol, 2,6-Dimethylfenol, 2-Chloorfenol, 2-Ethylfenol, 2-Isopropylfenol, 2-Methylfenol, 3,4,5-Trichloorfenol, 3,4-Dichloorfenol, 3,4-Dimethylfenol, 3,5-Dichloorfenol, 3-Chloorfenol, 3-Ethylfenol, 3-Methylfenol, 4-Chloor-3,5-dimethylfenol, 4-Chloor-3-methylfenol, 4-Chloorfenol, 4-ethylfenol + 3,5 dimethylfenol, 4-Methylfenol, 4-tert-Octylfenol, Bisfenol-A, Fenol, Nonylfenol, Pentachloorfenol	WAC/IV/A/001 GCMS na derivatisering
VMM/LAB/GBM/1.572	oppervlaktewater	Glyfosaat/Ampa	eigen methode IC-MSMS
VMM/LAB/GBM/1.523	oppervlaktewater afvalwater	Minerale olie	Eigen methode GC met FID
VMM/LAB/GBM/1.576	waterbodem	Ftalaten bis-(2-ethylhexyl)ftalaat, butylbenzylftalaat, dicyclohexylftalaat, dimethylftalaat, di-n-butylftalaat, dipentylftalaat, diethylftalaat, di-n-octylftalaat, di-isobutylftalaat	Eigen methode GC-MS