



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

EA MLA Signatory

Certificat d'Accréditation n° 132-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:

LABO DERVA bv
Lochtemanweg 77
3550 Heusden-Zolder
Numéro d'entreprise: 0424.612.847

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 132-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 : 7

Période de validité : 2026-04-19 – 2031-04-18

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. 132-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:

LABO DERVA bv
Lochtemanweg 77
3550 Heusden-Zolder
Ondernemingsnummer: 0424.612.847

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 132-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 : 7

Geldigheidsduur : 2026-04-19 – 2031-04-18



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

EA MLA Signatory

Accreditation Certificate No. 132-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:

LABO DERVA bv
Lochtemanweg 77
3550 Heusden-Zolder
Enterprise number: 0424.612.847

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 132-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 : 7

Validity period : 2026-04-19 - 2031-04-18

Original version of this certificate is in Dutch.



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

EA MLA Signatory

Akkreditierungszertifikat Nr. 132-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:

LABO DERVA bv
Lochtemanweg 77
3550 Heusden-Zolder
Unternehmensnummer: 0424.612.847

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 132-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 : 7

Gültigkeitsdauer : 2026-04-19 – 2031-04-18

Die Originalfassung dieses Zertifikats ist in niederländischer Sprache.



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

EA MLA Signatory

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

132-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	21
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2026-04-19 - 2031-04-18

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:

LABO DERVA bv
Lochtemanweg 77
3550 Heusden-Zolder

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise / Enterprise number / Unternehmensnummer:
0424.612.847

Testcode	Product/ Matrix	Gemeten eigenschap/parameter	Referentie beproevingsmethod	Test- of meetprincipe/ meettechniek
Monsternames water				
M002	Drinkwater	Ogenblikkelijke monstername (aan kraan)	WAC/I/A/001 ISO 5667-5	Monstername aan kraan voor de bepaling van chemische en/of microbiologische parameters
M006	Zwembadwater	Ogenblikkelijke monstername van water (schepmonster)	WAC/I/A/003	Schepmonster voor de bepaling van chemische en/of microbiologische parameters
M007	Oppervlaktewater	Ogenblikkelijke monstername van water (schepmonster)	WAC/I/A/003 ISO 5667-4	Schepmonster voor de bepaling van chemische en/of microbiologische parameters
M008	Afvalwater	Ogenblikkelijke monstername van water (schepmonster)	WAC/I/A/003 ISO 5667-10	Schepmonster voor de bepaling van chemische en/of microbiologische parameters
M009	Afvalwater	Tijdsgebonden monstername	WAC/I/A/004	Tijdsgebonden monstername voor de bepaling van chemische parameters
M010	Afvalwater	Debietproportionele monstername	WAC/I/A/004	Debietproportionele monstername voor de bepaling van chemische parameters
M011	Douchewater Zwembadwater	Monstername voor Legionella	ISO 5667-5, WAC/I/A/001 en WAC/I/A/003	Monstername aan kraan / Schepmonster voor de bepaling van microbiologische parameters
M014	Drinkwater Zwembadwater Koeltorenwater Proceswater	Monstername voor Legionella	NEN-EN-ISO 11731 en NEN-EN-ISO 19458.	Monstername aan kraan / Schepmonster voor de bepaling van microbiologische parameters

In situ analyses water				
S004	Drinkwater Oppervlaktewater Zwembadwater Afvalwater	Bepaling van de pH in situ	NEN ISO 10523 - WAC/III/A/005	Potentiometrische methode
S010	Drinkwater Zwembadwater	Bepaling van het vrij en gebonden chloorgehalte in situ	ISO 7393/2 WAC/I/A/011	Colorimetrische methode
S033	Drinkwater Oppervlaktewater Zwembadwater Afvalwater	Bepaling van de temperatuur in situ	WAC/III/A/003 - WAC/I/A/011	Thermometrische methode
Microbiologische analyses water				
B001	Drinkwater Oppervlaktewater Zwembadwater	Bepaling van het totaal kiemgetal	ISO 6222 - WAC/V/A/001	Gietplaatmethode
B002	Drinkwater Oppervlaktewater Zwembadwater	Bepaling van totale Coliformen en E-coli	ISO 9308-1 - WAC/V/A/002	Membraanfiltermethode
B003	Drinkwater Oppervlaktewater Zwembadwater	Bepaling van enterococcen	ISO 7899-2 - WAC/V/A/003	Membraanfiltermethode
B004	Drinkwater Oppervlaktewater Zwembadwater	Bepaling van coagulase positieve Staphylococcen	XP-T90-412- WAC/V/008	Membraanfiltermethode
B005	Drinkwater Oppervlaktewater Zwembadwater	Bepaling van <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	ISO 16266 - WAC/V/A/006	Membraanfiltermethode
B019	Drinkwater Oppervlaktewater Zwembadwater Koelwater	Bepaling van Legionella spp- <i>Legionella pneumophila</i>	ISO 11731 - WAC/V/A/005	Membraanfiltermethode
B023	Drinkwater Oppervlaktewater Zwembadwater	Opsporen en bepalen van het aantal sporen van anaërobe sulfietreducerende Clostridia	ISO 6461/2	Membraanfiltermethode

Chemische analyses water				
Anorganische chemie				
S006	Drinkwater Oppervlaktewater Zwembadwater Afvalwater	Bepaling van de geleidbaarheid	ISO 7888 - WAC/III/A/004	Conductometrische methode
S009	Drinkwater Oppervlaktewater Zwembadwater	Bepaling van de alkaliniteit, hydroxide, carbonaat en bicarbonaat	ISO 9963-1 - WAC/III/A/006 SM 4500 en SM 2320	Potentiometrische titratie methode
S012	Drinkwater Oppervlaktewater Zwembadwater Afvalwater	Bepaling van de opgeloste anionen (Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻)	ISO 10304-1 WAC/III/C/001	Ionchromatografische methode (detectie conductiviteit)
LABO DERVA bv	Zwembadwater	Bepaling van opgeloste anionen (ClO ₃ ⁻)	ISO 10304-4	Ionchromatografische methode (detectie conductiviteit)
Lochtemanweg 77	Drinkwater	Bepaling van de opgeloste anionen (fluoride en bromide)	ISO 10304-1 WAC/III/C/001	Ionchromatografische methode (detectie conductiviteit)
3550 Heusden Zolder	Drinkwater Zwembadwater	Bepaling van opgelost -bromaat	ISO 11206	Ionchromatografische methode (UV-detectie)
S016	Zwembadwater Afvalwater	Bepaling van het chemisch zuurstofverbruik (COD)	ISO 15705 - WAC/III/D/020	Colorimetrische methode na gesloten buis reflux
S017	Afvalwater	Bepaling van het biochemisch zuurstofverbruik (BOD ₅)	ISO 5815-1 - WAC/III/D/010	Zuurstofmeting met LDO-elektrode
S019	Afvalwater	Bepaling van gesuspendeerde materie	NEN EN 872 - WAC/III/D/002	Gravimetrische methode
S032	Drinkwater Oppervlaktewater Zwembadwater	Bepaling van de turbiditeit	ISO 7027 -1	Nephelometrische methode
424.612.847	Drinkwater Oppervlaktewater	Bepaling van het ammonium-gehalte	ISO 11732 - WAC/III/E/021	Colorimetrische methode via doorstroomanalyse
S041	Zwembadwater	Bepaling van het ureum-gehalte	NEN 6494 - WAC/IV/A/003	Colorimetrische methode via doorstroomanalyse
S042	Drinkwater Oppervlaktewater Afvalwater	Bepaling van het nitriet-gehalte	ISO 13395 - WAC/III/D/031	Colorimetrische methode via doorstroomanalyse

S043	Drinkwater Oppervlaktewater Afvalwater	Bepaling van het ortho-fosfaat-gehalte	ISO 15681-2 - WAC/III/C/010	Colorimetrische methode via doorstroomanalyse
S045	Afvalwater	Bepaling van totaal metalen (Ag, As, Cd, Cr, Cu, Fe, Mn, Ni, Pb, Se, Zn, Al, Ba, Co, Sr en P)	ISO 11885 en ISO 15587-1 WAC/III/B/010 WAC/III/B/002)	ICP-AES (ontsluiting d.m.v. aqua regia)
S058	Drinkwater Oppervlaktewater Zwembadwater	Bepaling van de permanganaatindex	WAC/III/D/022	Colorimetrische methode via doorstroomanalyse
S062	Afvalwater	Bepaling van het totaal-stikstof	ISO 11905-1 - WAC/III/D/032	Colorimetrische methode via doorstroomanalyse
S065	Drinkwater	Bepaling van metalen op aangezuurde drinkwaters (Ag, Al, As, Ba, Ca, Cd; Co, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Mn, Na, Ni, Pb, Sb, Se, Si, Sr, Zn)	ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B011	ICP-MS
S095	Afvalwater	Bepaling van totale metalen (Ag, Al, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Fe, Mn, Mo, Ni, P, Pb, Sb, Se, Sr, Zn)	ISO 17294-1 - ISO 17294-2 - WAC/III/B011 - WAC/III/B/002	ICP-MS (ontsluiting d.m.v. aqua regia)

Organische chemie				
S071	Drinkwater	<p>Bepaling van polaire pesticiden:</p> <p><i>atrazine ; cyanazine ; desethylatrazine ; hexazinon ; prometryn ; propazine ; sebuthylazine ; simazine ; terbutryn ; terbuthylazine ; chlorotoluron ; diuron ; isoproturon ; linuron ; metobromuron ; monolinuron ; metoxuron ; methabenzthiazuron ;alachlor ; metazachlor ; metolachlor ; propachlor ; carbendazim ; carbetamide ; desisopropylatrazine ; desethylterbutylazine ; BAM ; ethofumesate ; metamitron ; chloridazon</i></p>	WAC/IV/A/027	LC-MS2 na online SPE
S077	Drinkwater	<p>Bepaling van vluchtige organische verbindingen :</p> <p><i>1,1,1,2-tetrachloroethaan ; 1,1,1-trichloroethaan ; 1,1,2,2-tetrachloroethaan ; 1,1,2-trichloroethaan ; 1,1-dichloroethaan ; 1,1-dichloroethen ; 1,1-dichloropropen ; 1,2,3-trichlorobenzeen ; 1,2,3-trichloropropaan ; 1,2,4-trichlorobenzeen ; 1,2,4-trimethylbenzeen ; 1,2-dibromo-3-chloropropaan ; 1,2-dibromoethaan ; 1,2-dichlorobenzeen ; 1,2-dichloroethaan ; 1,2-dichloroethen-cis ; 1,2-dichloroethen-trans ; 1,2-dichloropropaan ; 1,3,5-trichlorobenzeen ; 1,3,5-trimethylbenzeen ; 1,3-dichlorobenzeen ; 1,3-dichloropropaan ; 1,3-dichloropropen-cis ; 1,3-dichloropropen-trans ; 1,4-dichlorobenzeen ; 2,2-dichloropropaan ; 2-chlorotolueen ; 4-chlorotolueen ; benzeen ; bromobenzeen ; bromochloromethaan ; bromodichloromethaan ; bromoform ; chlorobenzeen ; chloroethaan ; chloroform ; dibromochloromethaan ; dibromomethaan ; dichloromethaan ; ethylbenzeen ; hexachlorobutadien ; isopropylbenzeen ; methyl-tert.butyl-ether ; naftaleen ; n-butylbenzeen ; n-heptaan ; n-hexaan ; n-octaan ; n-propylbenzeen ; o-xyleen ; m+p-xyleen ; p-isopropyltolueen ; sec-butylbenzeen ; styreen ; tert-butylbenzeen ; tetrachloroethyleen ; tetrachloromethaan ; toluen ; trichloroethyleen ; vinylchloride ; 1,2,3-trimethylbenzeen</i></p>	WAC/IV/A/016	GC-MS ² Headspace
	Zwembadwater	Bromodichloromethaan; bromoform; chloroform; dibromochloromethaan		
S078	Drinkwater	<p>Bepaling van polycyclische aromatische koolwaterstoffen:</p> <p><i>acenafteen ; acenaftyleen ; anthraceen ; benzo(a)anthraceen ; benzo(a)pyreen ; benzo(b)fluorantheen ; benzo(k)fluorantheen ; benzo(g,h,i)peryleen ; chryseen ; dibenzo(a,h)anthraceen ; fenantheen ; fluorantheen ; fluoreen ; indeno(1,2,3-c,d)pyreen ; naftaleen ; pyreen</i></p>	WAC/IV/A/002	GC-MS ²

Monsternames lucht				
M013	Lucht	Staalname trichlooramines	INRS M-104/V01 LUC/VII/002	Monstername mbv pomp op filter
Chemische analyses lucht				
S092	Lucht	Bepaling van trichlooramines	INRS M-104/V01 LUC/VII/002	Ionchromatografische methode