



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

EA MLA Signatory

Certificat d'Accréditation n° 456-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 (VMM)
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 456-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 : 5

Période de validité : 2021-06-17 - 2025-01-16

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. 456-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 (VMM)
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 456-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 : 5

Geldigheidsduur : 2021-06-17 - 2025-01-16



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

EA MLA Signatory

Accreditation Certificate No. 456-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 (VMM)
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 456-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 : 5

Validity period : 2021-06-17 - 2025-01-16

Original version of this certificate is in Dutch.



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

EA MLA Signatory

Akkreditierungszertifikat Nr. 456-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 (VMM)
Dokter De Moorstraat 24-26
9300 AALST

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 456-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 : 5

Gültigkeitsdauer : 2021-06-17 - 2025-01-16

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

456-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	12
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2023-11-22 - 2025-01-16

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 (VMM)
Dokter De Moorstraat 24-26
9300 AALST

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

Kern Lucht Dienst Luchtkwaliteit	Kronenburgstraat, 45 2000 Antwerpen
-------------------------------------	--

interne code	type monster	gemeten eigenschap	methode
VMM/IML/GBM/4.101	omgevingslucht	Bemonstering en in situ bepaling van de ozonconcentratie	EN14625 UV-fotometrie
VMM/IML/GBM/4.102	omgevingslucht	Bemonstering en in situ bepaling van massaconcentratie zwevend stof (PM_{2,5})	Eigen methode optical particle counter, na aantonen equivalentie met referentiemethode EN 12341 volgens EN 16450
		Bemonstering en in situ bepaling van massaconcentratie zwevend stof (PM₁₀)	Eigen methode optical particle counter, na aantonen equivalentie met referentiemethode EN 12341 volgens EN16450
VMM/IML/GP/4.302 + GP/ 4.382 + GBM/4.323	totale depositie +natte depositie	Bemonstering van zware metalen (chrom, mangaan, ijzer, nikkel, koper, zink, arseen, cadmium en lood)	EN15841
GBM/4.323 + BDV-099 + BDV-100 + BDV-103	omgevingslucht	Bemonstering van zware metalen (chrom, mangaan, nikkel, koper, zink, arseen, cadmium, antimoon en lood) in zwevend stof (PM₁₀ resp. PM_{2,5})	EN14902
VMM/IML/ BDV-100 + GBM/4.322 + BDV-099 + BDV-103 + GP/4.385 + GP/4.386 + GBM/4.327	omgevingslucht	Bemonstering (filters) en bepaling van de concentratie zwevend stof (PM_{2,5})	EN12341 gravimetrische methode analytische balans
		Bemonstering (filters) en bepaling van de concentratie zwevend stof (PM₁₀)	EN12341 gravimetrische methode analytische balans
VMM/IML/GBM/4.103	omgevingslucht	Bemonstering en in situ bepaling van zwaveldioxide (SO ₂)	EN 14212 UV-fluorescentie
VMM/IML/GBM/4.104	omgevingslucht	Bemonstering en in situ bepaling van stikstofmonoxide (NO) en stikstofdioxide (NO ₂)	EN 14211 Chemiluminescentie
VMM/IML/GP/4.307 + GBM/4.325	omgevingslucht	Bemonstering van actieve en passieve VOS en passieve A/K	actieve VOS: EN 14662-1 passieve VOS: EN 14662-4 passieve A/K: eigen methode, afgeleid van EN 14662-4
GBM/4.324 + BDV-099 + BDV-100 + BDV-103	omgevingslucht	Bemonstering met Leckel SEQ47/50 voor PAK (verbindingen en concentratierange cfr. TS16645:2014 en EN15549)	TS16645:2014 en EN15549
VMM/IML/GP/4.302 + GBM/4.324	omgevingslucht	Bemonstering van PAK in neervallend stof met Funnel bottle-kruiken (verbindingen en concentratierange cfr. EN15980)	EN 15980
GBM/4.321, GP/4.307, GP/4.382, GP/4.383 + GBM/4.326	natte depositie + omgevingslucht	Bemonstering van verzurende en vermestende stoffen	ISO5667-8, EN13528-3