



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

EA MLA Signatory

Certificat d'Accréditation n° 426-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:

FEDERALE OVERHEIDS DIENST FINANCIËN
Koning Albert II-laan 33 bus 10
1030 Schaarbeek

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 426-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 : 2024-03-27 – 2029-03-26

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. 426-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:

FEDERALE OVERHEIDSDIENST FINANCIËN
Koning Albert II-laan 33 bus 10
1030 Schaarbeek

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 426-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 : 2024-03-27 - 2029-03-26



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

EA MLA Signatory

Accreditation Certificate No. 426-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:

FEDERALE OVERHEIDS DIENST FINANCIËN
Koning Albert II-laan 33 bus 10
1030 Schaarbeek

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 426-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 : 2024-03-27 – 2029-03-26

Original version of this certificate is in Dutch.



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

EA MLA Signatory

Akkreditierungszertifikat Nr. 426-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:

FEDERALE OVERHEIDSDIENST FINANCIËN
Koning Albert II-laan 33 bus 10
1030 Schaarbeek

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeföhrten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 426-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 : 2024-03-27 – 2029-03-26

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

426-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	19
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2024-03-27 - 2029-03-26

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:

FEDERALE OVERHEIDSDIENST FINANCIËN
Koning Albert II-laan 33 bus 10
1030 Schaarbeek

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

Laboratorium der Douane & Accijnzen	Gustaaf Levisstraat 10 1800 Vilvoorde
-------------------------------------	--

Lijst afkortingen

EBC	European Brewery Convention
ICC	International Association for Cereal Science and Technology
IDF	International Dairy Federation

Test-code	Product/Matrix	Gemeten eigenschap/parameter	Referentie van de methode	Test- of meetprincipe/ meettechniek
CHEMISCHE & FYSISCHE ANALYSES				
Voeding				
Flexibele scope				
SUHPLC	Levensmiddelen (*)	Simultane bepaling van het gehalte aan fructose, glucose, sacharose, lactose en sacharose/invertsuiker/isoglucose	CLEN methode ILIADe code 122	HPLC-RI
(*) Het laboratorium heeft de toelating om in het kader van zijn accreditatie de parameters, vermeld in de derde kolom, te bepalen voor alle matrices, behorende tot de groep (van matrices) vermeld in de tweede kolom. Deze toelating wordt gegeven op voorwaarde dat een aangepaste validatie wordt uitgevoerd overeenkomstig het globaal validatie concept opgenomen in het kwaliteitssysteem van het laboratorium. Het laboratorium houdt, ten behoeve van elke aanvrager, een geactualiseerde lijst bij van de specifieke parameters die onder vooroemde groep vallen.				
Vaste scope				
ALCOLYZER	Bier	Bepaling van het oorspronkelijk extract en het alcoholgehalte	Eigen methode	Densitometrie + NIR
GLYZERENZ	Bier en alcoholische dranken	Bepaling van het gehalte aan glycerol	Eigen methode	Enzymatisch + spectrofometrisch
DENSIMET	Alcohol en alcoholische producten	Bepaling van de dichtheid of het alcoholgehalte	Eigen methode	Digitale densimeter

ALCOLSA	Ethanol en biobrandstoffen	Het bepalen van de C14-activiteit	Eigen methode	Vloeistofscintillatie
ALCODES	Vloeibare alcohol en alcoholische producten	Alcoholbepaling	Eigen methode	Densitometrie na destillatie
ALCOMAS	Viskeuse en vaste alcoholhoudende producten	Alcoholbepaling op massabasis	Eigen methode	Densitometrie na destillatie
STIKSTOF	Levensmiddelen en meststoffen urea en/of ammonium	Bepaling van het Kjeldahl stikstofgehalte	Eigen methode	Zuur-base titratie
BRIX	Producten op basis van groenten en fruit	Bepaling van het gehalte aan oplosbaar droog residu	EG Verordening 974/2014	Refractometrie
VETTOT	Chocolade en koekjes	Bepaling van het totale vetgehalte	CLEN methode ILIADe code 179	Gravimetrie - na een zure hydrolyse en een extractie mbv petroleumether
CACAO	Cacaohoudende producten	Bepaling van theobromine, cafeïne en cacao	CLEN methode ILIADe 112:2022	HPLC
GCFAMEC4	Koekjes en chocolade	Bepaling van methylbutyraat in geëxtraheerd vet	CLEN methode ILIADe code 374	Gaschromatografie na omestering

Niet-Voeding				
ALCODEN_IPAMEK	Gedenatureerde ethanol	Bepaling van het gehalte isopropylalcohol en Methylmethyleketon	CLEN Method IIaDe code 453	Gaschromatografie
MOFAME_ATR	Gasolie	Bepaling van het gehalte aan vetzuurmethylesters (FAME)	Eigen methode	Infraroodspectrometrie met ATR-module
DPF	Wassen	Bepaling van druppelpunt	Eigen methode	Ubbelohde apparaat
VISCOWAS	Wassen	Bepaling van de viscositeit van wassen	Eigen methode	Rotatieviscosimeter
MODENS	Halfzware minerale olie en gasolie/diesel	Bepaling van de dichtheid (bij 15°C)	NBN EN ISO 12185	Digitale dichtheidsmeter
MODIS	Diesel/ Gasolie	Het bepalen van het destillatietraject	ASTM D86	Automatisch destillatietoestel
MOFAME	Gasolie	Bepaling van het gehalte aan vetzuurmethylesters (FAME) (range van 1,7 %V/V tot en met 11,4%V/V)	EN 14078:2003	Infraroodspectrometrie
MOSU20884	Gasolie/Diesel tot B10	Bepaling van het zwavelgehalte (range van 5 tot en met 60 mg/kg)	NBN EN ISO 20884	WD-XRF methode golflengte-dispersieve röntgenstraalfluorescentiespectrometrie

FERTIKAL	Kaliumhoudende meststoffen	Bepaling van het gehalte-aan water oplosbaar kalium	EN 15477	Gravimetrie (kaliumtetrafenylboraat)
FERTIFOS	Fosfaathoudende meststoffen	Bepaling van het fosforgehalte	EN 15956 en EN 15959	Gravimetrie (chinolinefosfomolybdaat)
MOSU14596	Minerale olie	Bepaling van het zwavelgehalte	NBN EN ISO 14596	WD-XRF methode golflengte-dispersieve röntgenstraalfluorescentiespectrometrie
MOSU20846	Diesel, Benzine en laagzwavelige kero	Bepaling van het zwavelgehalte	NBN EN ISO 20846	UV - fluorescentie
MOSY_REF	Bepaalde lichte minerale oliën, halfzware minerale olie en gasolie/diesel	Bepaling van het gehalte aan Solvent Yellow 124	Europese referentiemethode EUR 21195 Annex F	HPLC
MOSIMDIS	Petroleumproducten (excl. Benzine of benzinecomponenten) met finaal kookpunt < 538°C	Bepaling van ISO 3405 equivalente distillatiedata	Afgeleid van EN ISO 3924	bepaling van kookpunttraject - Gaschromatografie
THC	Gedroogde cannabis	Bepaling van het totale delta-9-THC gehalte	Eigen methode	Gaschromatografie met vlamionisatie-detectie
KERAMIEK	Keramiek	Bepaling van de waterabsorptiecoëfficiënt	Eigen methode	Gravimetrie
TEX_EIWIT	Textiel	Bepaling van het gehalte proteïnevezels	Eigen methode (gebaseerd op MAD 02:2014 rev.0)	Gravimetrie

MOVISCO_STAB_EN	Gasolie	Bepaling van de kinematische viscositeit van gasolie	EN 16896	Stabinger-viscosimeter
ALCODEN_DB	Gedenatureerde ethanol	Bepaling van het gehalte aan denatoniumbenzoaat	CLEN Method ILIADe code 280	HPLC met UV-detectie
GCVUV_D8071	Benzine en benzinecomponenten zonder MTBE en ETBE	Bepaling van de samenstelling van benzine en benzinecomponenten voor de parameters Paraffines, Olefines, Aromaten, Benzeen en Ethanol	ASTM D8071	Gaschromatografie met vacuümultraviolet absorptiespectroscopie
GCVUV_D8267	Kerosine	Bepaling van het totaal gehalte aromaten	ASTM D8267	Gaschromatografie met vacuümultraviolet absorptiespectroscopie
MOPM	Petroleumproducten	Bepaling van het vlampunt in petroleumproducten	ASTM D93 (proc. A) en NBN EN ISO 2719 (proc. A)	Pensky-Martens gesloten cup tester
ACCUTRACE	Gasolie, kerosine en petroleumproducten met verminderde accijnzen	Bepaling van het gehalte butylphenylether	CLEN method 606	2D-GC-MS