



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

EA MLA Signatory

Certificat d'Accréditation n° 531-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:

CHEM-LAB nv
De Arend 2
8210 ZEDELGEM

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 531-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 : **2**

Période de validité : **2023-03-06 - 2028-03-05**

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. 531-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:

CHEM-LAB nv
De Arend 2
8210 ZEDELGEM

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 531-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 : 2

Geldigheidsduur : 2023-03-06 - 2028-03-05



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

EA MLA Signatory

Accreditation Certificate No. 531-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:

CHEM-LAB nv
De Arend 2
8210 ZEDELGEM

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 531-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 : 2

Validity period : 2023-03-06 - 2028-03-05

Original version of this certificate is in Dutch.



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

EA MLA Signatory

Akkreditierungszertifikat Nr. 531-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:

CHEM-LAB nv
De Arend 2
8210 ZEDELGEM

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 531-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 : 2

Gültigkeitsdauer : 2023-03-06 - 2028-03-05

Die Originalfassung dieses Zertifikats ist in niederländischer Sprache.



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

EA MLA Signatory

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

531-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Version / Versie / Version / Fassung	2
Validity / Geldigheidsperiode / Validité / Gültigkeitsdauer	2023-03-06 - 2028-03-05

Maureen Logghe

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

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

CHEM-LAB nv
De Arend 2
8210 ZEDELGEM

General code (unique identifier for the group of activities)	Product/ Matrix (*)	Measured property/ parameter (type of test)	Test or measurement principle/measurement technique
FLEXIBLE SCOPE			
BM001 comment (1)	Anorganic standards in aqueous solution Anions – Monoelements	Concentration range (at 20°C) 900 mg/L to 100.000 mg/L	Gravimetric/volumetric method
	Anorganic standards in aqueous solution – Multielements	Concentration range (at 20°C) 1 mg/L to 11.000 mg/L	Gravimetric/volumetric method
	Organic standards in organic solvents – Monocomponents: Volatiles, Phenols, Polyaromaten (PAHs), Pesticides en Polychlorinated biphenyls (PCBs)	Concentration range (at 20°C) 1 mg/L to 200.000 mg/L	Gravimetric/volumetric method
	Organic standards in organic solvents – Multicomponents: Volatiles, Phenols, Polyaromaten (PAHs), Pesticides en Polychlorinated biphenyls (PCBs)	Concentration range (at 20°C) 1 mg/L to 11.000 mg/L	Gravimetric/volumetric method
BM006 comment (2)	Anorganic standards in aqueous solution Cations – Monoelements	Concentration range (at 20°C) 900 µg/g to 11.000 µg/g	ICP-OES method
BM008 comment (2)	Aqueous solutions	Density range (at 20°C) 0,8 to 3 g/L	Oscillating densimeter / pycnometer

BM011 comment (2)	Aqueous solutions - Acid-Base potentiometric titration	Molarity (at 20°C) 0,001 to 12 mol/L	Potentiometric titration
BM012 comment (2)	Aqueous solutions - Argentometric potentiometric titration	Molarity (at 20°C) 0,001 to 12 mol/L	Potentiometric titration
<p>(*) The laboratory is authorised to determine under accreditation the properties/parameters mentioned for the products/matrices belonging to the mentioned group of products/matrices and this according to methods that use the mentioned test or measurement principle or the mentioned measurement technique. This authorisation is given on condition that an appropriate validation and/or verification has been carried out in accordance with the global validation and/or verification concept, as laid down in the laboratory's management system and the provisions of BELAC 2-002 and BELAC 2-101.</p> <p>The laboratory shall make available to each applicant an up-to-date and detailed list of the specific tests (in terms of measured properties/parameters, specific products/matrices belonging to the mentioned group of products/matrices and specific test methods) that are executed under accreditation</p>			

Comments:

- (1) Results and their measurement uncertainties are only valid on the volumetric/gravimetric value of the batch solution and not on the individual bottles (or ampules) produced from this batch solution.
- (2) Results and their measurement uncertainties are only valid on the analytical value of the batch solution and not on the individual bottles (or ampules) produced from this batch solution.