



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

EA MLA Signatory

Certificat d'Accréditation n° 210-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:

PIDPA

Vierselse baan 5

2280 Grobbendonk

Numéro d'entreprise: 0204.908.936

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 210-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 : 11

Période de validité : 2026-01-08 - 2031-01-07

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. 210-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:

PIDPA

Vierselse baan 5

2280 Grobbendonk

Ondernemingsnummer: 0204.908.936

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 210-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 : 11

Geldigheidsduur : 2026-01-08 - 2031-01-07



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

EA MLA Signatory

Accreditation Certificate No. 210-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:

PIDPA

Vierselse baan 5

2280 Grobbendonk

Enterprise number: 0204.908.936

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 210-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 : 11

Validity period : 2026-01-08 - 2031-01-07

Original version of this certificate is in Dutch.



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

EA MLA Signatory

Akkreditierungszertifikat Nr. 210-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:

PIDPA

Vierselse baan 5

2280 Grobbendonk

Unternehmensnummer: 0204.908.936

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 210-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 : 11

Gültigkeitsdauer : 2026-01-08 - 2031-01-07

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

210-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	26
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2026-01-22- 2031-01-07

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:

PIDPA
Vierselse baan 5
2280 Grobbendonk

Ondernemingsnummer / Numéro d'entreprise / Enterprise number / Unternehmensnummer:
 0204.908.936

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

PIDPA	Desguinlei 246 2018 Antwerpen
-------	----------------------------------

Accréditation
 Service public fédéral Economie
 P.M.E., Classes moyennes et Energie
 Bd du Roi Albert II 16 - 1000 Bruxelles
 Numéro d'entreprise : 0314.595.348

Accreditatie
 Federale Overheidsdienst Economie
 K.M.O., Middenstand en Energie
 Koning Albert II-laan 16 - 1000 Brussel
 Ondernemingsnummer : 0314.595.348

+32 2 277 54 34
 belac@economie.fgov.be
 www.belac.be



Testcode	Product/ Matrix	Gemeten eigenschap/parameter	Referentie beproevingmethode	Test- of meetprincipe/ meettechniek
Monstername				
WI006a	Drinkwater	Bemonstering van kranen	WAC/I/A/001	Monsterneming voor de bepaling van chemische en/of microbiologische parameters
WI006a	Grondwater Effluent Pidpa	Bemonstering van kranen	WAC/I/A/002	Monsterneming voor de bepaling van chemische en/of microbiologische parameters
WI006c	Oppervlaktewater Grondwater Drinkwater Effluent Pidpa	Bemonstering van open water	WAC/I/A/003	Monsterneming voor de bepaling van chemische en/of microbiologische parameters
WI006d	Grondwater	Bemonstering van peilputten	WAC/I/A/005	Monsterneming voor de bepaling van chemische parameters
WI006e	Drinkwater Water van zwembaden, therapiebaden en bubbelbaden Water van warmwatercircuits Water van koeltorens Water van klimaatregelsystemen met luchtvochtigheidsbehandeling	Bemonstering voor <i>Legionella</i> spp.	WAC/I/A/001 (methode C) (drinkwater) WAC/I/A/002 (kraan koeltoren) WAC/I/A/003 (schepmonster)	Monsterneming voor bepaling van de microbiologische parameter 'Legionella spp.'

Beproevingen ter plaatse

TANPR001	Drinkwater	Vrije, totale en gebonden chloorresten	WAC/I/A/011 NBN EN ISO 7393-2	Colorimetrie
TANPR002	Oppervlaktewater Grondwater Drinkwater Effluent Pidpa	Temperatuur	WAC/I/A/011 WAC/III/A/003	Thermometrie
TANPR003	Oppervlaktewater Grondwater Drinkwater Effluent Pidpa	Geleidbaarheid	WAC/I/A/011 WAC/III/A/004 NBN - EN 27888	Conductometrie
TANPR004	Oppervlaktewater Grondwater Drinkwater Effluent Pidpa	pH	WAC/I/A/011 WAC/III/A/005 ISO 10523	Potentiometrie
TANPR006	Oppervlaktewater Grondwater Drinkwater	Opgeloste zuurstof	WAC/I/A/011 WAC/III/A/008 ISO 17289	Optische sensor methode
TWI001	Drinkwater	Kwalitatieve bepaling van de geur	WAC/II/A/003 NBN EN 1622 - annex C	Organoleptische bepaling
TWI001	Drinkwater	Kwalitatieve bepaling van de smaak	WAC/II/A/003 NBN EN 1622 - annex C	Organoleptische bepaling

Bacteriologie				
BANPR001	Grondwater (Gebotteld) drinkwater	Bepaling kiemgetal bij 22°C Bepaling kiemgetal bij 36°C	WAC/V/A/001 EN ISO 6222	Gietplaat
BANPR004	Grondwater (Gebotteld) drinkwater	Detectie en telling van coliformen	WAC/V/A/002 ISO 9308-1	Membraanfiltratie
BANPR005	Grondwater (Gebotteld) drinkwater	Detectie en telling van <i>Escherichia coli</i>	WAC/V/A/002 ISO 9308-1	Membraanfiltratie
BANPR006	Grondwater (Gebotteld) drinkwater	Detectie en telling van enterokokken	WAC/V/A/003 ISO 7899-2	Membraanfiltratie
BANPR007	Grondwater (Gebotteld) drinkwater	Detectie en telling van <i>Aeromonas</i> spp.	NEN 6263	Membraanfiltratie
BANPR008	Grondwater (Gebotteld) drinkwater	Detectie en telling van <i>Clostridium perfringens</i>	WAC/V/A/007 ISO 14189	Membraanfiltratie
BANPR010	Drinkwater Koelwater Zwembadwater Regenwater Proceswater	Detectie en telling van <i>Legionella</i> spp. Detectie en telling van <i>Legionella pneumophila</i>	WAC/V/A/005 ISO 11731 (Matrix A, Matrix B, Matrix C)	Membraanfiltratie/strijkplaat
BANPR012	(Gebotteld) drinkwater	Detectie en telling van <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	WAC/V/A/006 ISO 16266	Membraanfiltratie
BANPR013	Drinkwater	Detectie en telling van coagulase- positieve stafylokokken	WAC/V/A/008 XP-T90-412	Membraanfiltratie
BANPR015	Grondwater Drinkwater (Gebotteld) drinkwater	Detectie en telling van coliformen en <i>Escherichia coli</i>	WAC/V/A/002 ISO 9308-2	MPN-methode (most probable number)
BANPR017	Drinkwater	Detectie en kwantificering van <i>Legionella pneumophila</i>	WAC/V/A/005 ISO/TS 12869 AFNOR BRD 07/16-12/07	qPCR methode

BANPR023	Drinkwater	Detectie en telling van <i>Legionella pneumophila</i>	AFNOR IDX 33/06-06/19 gevalideerd t.o.v. ISO 11731	MPN-methode (Legiolert; AFNOR gevalideerd)
----------	------------	---	--	---

Natte chemie

NANPR003	Oppervlaktewater Grondwater Drinkwater Effluent Pidpa	TNPOC, DNPOC	ISO 8245 WAC/III/D en WAC/III/D/050	UV destructie met persulfaat en CO2 detectie met IR detector
NANPR004	Oppervlaktewater Grondwater Drinkwater Effluent Pidpa	pH TAM	ISO 10523 en ISO 9963-1 WAC/III/A en WAC/III/A/005 en WAC/III/A/006	ISO 10523 en ISO 9963-1 WAC/III/A en WAC/III/A/005 (gecombineerde glaselektrode) en WAC/III/A/006 (titratie)
NANPR006	Oppervlaktewater Grondwater Drinkwater Effluent Pidpa	Nitraat - Nitriet Ammonium Chloride - sulfaat	WAC/III/C/002 ISO 15923-1	Discrete analysesysteem en spectrofotometrische detectie
NANPR007	Oppervlaktewater Grondwater Drinkwater Effluent Pidpa	Turbiditeit	ISO 7027-1 WAC/III/A/010	Turbiditeitsmeting
NANPR008	Oppervlaktewater Effluent Pidpa	COD	ISO 15705 WAC/III/D en WAC/III/D/020	Small-scale sealed-tube method spectrofotometrische detectie
NANPR010	Oppervlaktewater Grondwater Drinkwater Effluent Pidpa	Droogrest	WAC/III/A en WAC/III/A/001	Gravimetrische bepaling (na drogen bij 105 °C)

NANPR011	Oppervlaktewater Grondwater Drinkwater Effluent Pidpa	Geleidbaarheid	NBN - EN 27888 WAC/III/A en WAC/III/A/004	Conductometrie
NANPR013	Oppervlaktewater Effluent Pidpa	Ntotaal	ISO 29441 WAC/III/D	Spectrofotometrische detectie
NANPR014	Drinkwater (conc 2-20 Pt/Co CU)	Kleur	ISO 7887 - Methode C WAC/II/A/002	Spectrofotometrische bepaling
NANPR015	Oppervlaktewater Effluent Pidpa	BOD (5 dagen)	NBN EN 1899 deel 1 en 2 WAC/III/D/010	Verschilmeting O2 gemeten via optische elektrode (LDO)
NANPR022	Javel	ClO ₃ /BrO ₃	NBN EN ISO 10304-4 NBN EN ISO 15061	Ionenchromatografie
	Drinkwater	ClO ₂ /ClO ₃	NBN EN ISO 10304-4 WAC/III/C	Ionenchromatografie
	Drinkwater	BrO ₃	WAC/III/C NBN EN ISO 15061	Ionenchromatografie
NANPR019	Drinkwater Oppervlaktewater Grondwater Effluent Pidpa	F (met ISE)	WAC/III/C/020 ISO10359-1	Potentiometrisch met ionselectieve elektrode
NANPR021	Drinkwater Oppervlaktewater Grondwater Effluent Pidpa	Totaal cyaniden	WAC/III/D/036	Spectrofotometrische detectie
NANPR030	Oppervlaktewater Grondwater Effluent Pidpa	Zwevende stoffen	WAC/III/D/002	Gravimetrisch
NANPR040	Oppervlaktewater Grondwater Effluent Pidpa	Bezinkbare stoffen	WAC/III/D/001	Visuele aflezing IMHOFF kegel
TANPR007	Drinkwater	Kwantitatieve bepaling van de geur	NBN EN 1622	Organoleptische bepaling
TANPR008	Drinkwater	Kwantitatieve bepaling van de smaak	NBN EN 1622	Organoleptische bepaling

Spectroscopie

SANPR014	Drinkwater Grondwater	Totale metalen : Na, K, Ca, Fe, Mg en Si	WAC/III/B/010	ICP-AES
	Oppervlaktewater Grondwater	Opgeloste metalen : Na, K, Ca, Fe, Mg en Si (NASOL, KSOL, CASOL, FESOL, MGSOL, SISOL)	WAC/III/B/010	ICP-AES
	Oppervlaktewater Effluent Pidpa	Totale metalen na salpeterzuurontsluiting : Na, K, Ca, Fe, Mg en Si	WAC/III/B/010 ISO 11885 ontsluiting volgens WAC/III/B/001	ICP-AES
SANPR016	Oppervlaktewater Effluent Pidpa	Totale elementen na salpeterzuurontsluiting: Al, As, B, Ba, Cd, Cr, Co, Cu, Hg, Mn, Ni, P, Pb, Se, Zn, Na, K, Ca, Fe, Mg	ISO 17294 en WAC/III/B/011 ontsluiting volgens WAC/III/B/001	ICP-MS
	Oppervlaktewater Effluent Pidpa	Totale elementen na aqua regia ontsluiting: Sb	ISO 17294 en WAC/III/B/011 ontsluiting volgens WAC/III/B/002	ICP-MS
	Oppervlaktewater Effluent Pidpa	Si na salpeterzuurontsluiting	Eigen methode	ICP-MS
	Oppervlaktewater Grondwater	Opgeloste elementen : Al, As, B, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Zn, U, Na, K, Ca, Fe, Mg (ALSOL, ASSOL, BSOL, BASOL, CDSOL, CRSOL, CUSOL, HGSOL, MNSOL, NISOL, PBSOL, SBSOL, SESOL, ZNSOL, USOL, NASOL, KSOL, CASOL, FESOL, MGSOL)	ISO 17294 en WAC/III/B/011	ICP-MS
	Oppervlaktewater Grondwater	Opgelost Si (SISOL)	Eigen methode	ICP-MS
	Drinkwater Grondwater	Totale elementen : Al, As, B, Ba, Cd, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, P, Pb, Sb, Zn, Ag, Be, Co, Mo, Se, Sn, Sr, Tl, V, U, Na, K, Ca, Mg, Fe	ISO 17294 en WAC/III/B/011	ICP-MS
	Drinkwater Grondwater	Totaal Si	Eigen methode	ICP-MS

Chromatografie

CANPR040	Oppervlaktewater Grondwater Drinkwater	PAK: <i>naftaleen, acenaftyleen, acenaften, fluoreen, fenanthreen, anthraceen, fluorantheen, pyreen, benzo(a)anthraceen, chryseen, benzo(b)fluorantheen, benzo(k)fluorantheen, benzo(a)pyreen, dibenzo(a,h)anthraceen, benzo(g,h,i)peryleen, indeno(1,2,3-cd)pyreen</i>	WAC/IV/A/002	On-line vloeistof-vloeistof extractie en GC-MS/MS
CANPR030	Oppervlaktewater Grondwater Drinkwater	Pesticiden met ESI + : <i>simazine; atrazine; isoproturon; desphenylchloridazon; diuron; desethylatrazine; chloortoluron; propazine; linuron; desisopropylatrazine; cyanazine; met amitron; terbutylazine; metoxuron; metabenzthiazuron; metobromuron; metolachlor; metazachlor; bromacil; chloridazon; BAM (2,6-dichloorbenzamide); hexazinone; prometryn; sebutylazine; desethylterbutylazine; terbutryn; carbendazim; carbetamide; monolinuron; propachlor; demeton-S; ethofumesaat; chlorpropham; triazophos; flufenacet; alachlor; coumafos; diflufenican; oxadiazon ; dimethenamid-P ; prosulfocarb</i>	WAC/IV/A/027	LC-MS/MS

CANPR050	Oppervlaktewater Grondwater Drinkwater	Vluchtige organische componenten: vinylchloride; 1,1-dichlooretheen; dichloormethaan; trans-1,2-dichlooretheen; 1,1-dichloorethaan; methyl-tert-butylether; cis-1,2-dichlooretheen; broomchloormethaan; chloroform; 2,2-dichloorpropaan; tetrahydrofuraan; 1,2-dichloorethaan; 1,1,1-trichloorethaan; 1,1-dichloorpropeen; benzeen; tetrachloormethaan; dibroommethaan; 1,2-dichloorpropaan; broomdichloormethaan; trichlooretheen; cis-1,3-dichloorpropeen; trans-1,3-dichloorpropeen; 1,1,2-trichloorethaan; toluen; 1,3-dichloorpropaan; dibroomchloormethaan; 1,2-dibroommethaan; tetrachlooretheen; 1,1,1,2-tetrachloorethaan; chloorbenzeen; ethylbenzeen; m + p-xyleen; bromoform; styreen; o-xyleen; 1,1,2,2-tetrachloorethaan; 1,2,3-trichloorpropaan; isopropylbenzeen; broombenzeen; 2-chloortolueen; n-propylbenzeen; 4-chloortolueen; 1,3,5-trimethylbenzeen; t-butylbenzeen; 1,2,4-trimethylbenzeen; 1,3-dichloorbenzeen; 1,4-dichloorbenzeen; s-butylbenzeen; p-isopropyltolueen; 1,2-dichloorbenzeen; n-butylbenzeen; 1,2-dibroom-3-chloorpropaan; 1,3,5-trichloorbenzeen; 1,2,4-trichloorbenzeen; 1,2,3-trichloorbenzeen; hexachloor-1,3-butadieen; 1,2,3-trimethylbenzeen; 3-ethyltolueen; 4-ethyltolueen; chloorethaan	WAC/IV/A/016	Statische headspace en GC-MS
CANPR032	Oppervlaktewater Grondwater Drinkwater	Pesticiden met ESI -: fluroxypyr; bentazon; dicamba; propanil; MCPA; 2,4-D, trichlorpyr; 2,4-DB, MCPP(mecoprop); MCPB, 2,4-DP(dichlorprop); 2,4,5-T; 2,4,5-TP(fenoprop); VISO1; tritosulfuron	WAC/IV/A/027	LC-MS/MS
CANPR034	Drinkwater	Bisfenol-A en Bisfenol-S	interne methode	LC-MS/MS

Berekende parameters				
BERPROC001	Oppervlaktewater Grondwater Drinkwater Effluent Pidpa	Berekening van HCO ₃ // CO ₃ // OH // CO ₂ // SI- index onder evenwichtsomstandigheden	WAC/III/A/011	Berekening van de saturatie-index op basis van pH, geleidbaarheid, temperatuur, TAM en Ca (onder evenwichtsomstandigheden)
BERPROC002	Oppervlaktewater Grondwater Drinkwater Effluent Pidpa	Berekening van NH ₃ onder evenwichtsomstandigheden	Eigen methode	Berekening van NH ₃ uitgaande van NH ₄ , temp en pH (onder evenwichtsomstandigheden)
BERPROC003	Oppervlaktewater Grondwater Drinkwater Effluent Pidpa	Berekening van Tijdelijke Hardheid en Totale hardheid	Eigen methode Totale hardheid WAC/III/A/009	Berekening van de hardheid van water
BERPROC004	Oppervlaktewater Grondwater Drinkwater Effluent Pidpa	Berekening van Kjeldahl stikstof	Eigen methode WAC/III/D	Berekening van KJN gebaseerd op definitie van KJN
BERPROC005	Oppervlaktewater Grondwater Drinkwater Effluent Pidpa	Berekening van orthofosfaat in stilstaand en stromend water (evenwichtsomstandigheden)	Eigen methode	Berekening van het maximum aan orthofosfaat uitgaande van P _{tot}
BERPROC006	Oppervlaktewater Grondwater Drinkwater Effluent Pidpa	Gewogen som van NO ₂ en NO ₃ (berekend)	Eigen methode	Berekening van de gewogen som van nitriet en nitraat (cfr drinkwaterbesluit Vlaamse Regering VR 2023/ 20/01 Bijlage 1: deel B)
BERPROC007	Grondwater Drinkwater	Berekening van Fe ³⁺	Eigen methode	Berekening van Fe ³⁺ uit Fe totaal en Fe sol