



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

EA MLA Signatory

Certificat d'Accréditation n° 408-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:

EQUANS Services nv
Koning Albert II-laan 19
1210 Sint-Joost-ten-Node

L'organisme a démontré posséder la compétence pour effectuer les activités réalisées dans les sites d'activités mentionnés dans la portée d'accréditation 408-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 : **13**

Période de validité : **2023-09-07 - 2028-09-06**

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. 408-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:

EQUANS Services nv
Koning Albert II-laan 19
1210 Sint-Joost-ten-Node

De instelling heeft aangetoond bekwaamheid te bezitten voor de activiteiten uitgevoerd in de activiteitencentra zoals gespecificeerd in de accreditatiescope 408-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 : **13**

Geldigheidsduur : **2023-09-07 - 2028-09-06**



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

EA MLA Signatory

Accreditation Certificate No. 408-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:

EQUANS Services nv
Koning Albert II-laan 19
1210 Sint-Joost-ten-Node

The body demonstrated the competence to perform the activities in the activity sites, as described in the scope of accreditation 408-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 : **13**

Validity period : **2023-09-07 - 2028-09-06**

Original version of this certificate is in Dutch.



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

EA MLA Signatory

Akkreditierungszertifikat Nr. 408-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:

EQUANS Services nv
Koning Albert II-laan 19
1210 Sint-Joost-ten-Node

Die Stelle hat ihre Kompetenz für die in den Aktivitätszentren durchgeführten Aktivitäten gemäß dem Geltungsbereich der Akkreditierung 408-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 : **13**

Gültigkeitsdauer : **2023-09-07 - 2028-09-06**

Die Originalfassung dieses Zertifikats ist in niederländischer Sprache.



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

EA MLA Signatory

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

408-TEST

EN ISO/IEC 17025:2017

Versie / Version / Version / Fassung	19
Geldigheidsperiode / Validité / Validity / Gültigkeitsdauer	2023-12-09 - 2028-09-06

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:

EQUANS Services nv
Koning Albert II-laan, 19
1210 Sint-Joost-ten-Node

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

EQUANS Services	Schipholaan, 3 1140 Evere
-----------------	------------------------------

AFKORTINGEN

AFNOR	Association Française de Normalisation
IC	Ionenchromatografie
ICP-OES	Inductief gekoppeld plasma optische emissiespectrometrie
ISO	International Standardisation Organisation
NBN	Belgische Norm – Norme Belge
PCR	Polymerase Chain Reaction

- (1): Bronwater, putwater, natuurlijk mineraalwater, leidingwater, voor menselijke consumptie verpakt water, sanitair koud water, ...
Eau de source, eau de puits, eau minérale naturelle, eau de canalisation, eau destinée pour la consommation humaine, eau froide sanitaire, eau chaude sanitaire
...
- (2): Water dat een fysische of scheikundige behandeling onderging (ontharding, demineralisatie, omgekeerde osmose, ontgassing, ...)
Eau ayant subi un traitement physique ou chimique (adoucissement, déminéralisation, osmose inverse, dégazage, ...)
- (3): Ketelwater (stoomgenerator, heetwatersysteem, ...), koeltorenwater, ijswater, voedingswater, bevochtigingswater, bluswater, ...
Eau de chaudière (générateur de vapeur, système de chauffage, ...) , eau de tour de refroidissement, eau glacée, eau d'alimentation, eau d'humidification, eau d'extinction, ...

Testcode	Matrix	Parameter	Methode / techniek *
CHEMISCHE ANALYSES			
CLM3100N	drinkwater ⁽¹⁾ behandeld water ⁽²⁾ proceswater ⁽³⁾	Totaal Al, Ca, P, Fe, K, Cu, Mg, Na, Zn	ISO 11885 ICP-OES
	drinkwater ⁽¹⁾ behandeld water ⁽²⁾ proceswater ⁽³⁾	Totaal Mn	
	drinkwater ⁽¹⁾ behandeld water ⁽²⁾ proceswater ⁽³⁾	Totaal Mo	
	drinkwater ⁽¹⁾ behandeld water ⁽²⁾ proceswater ⁽³⁾	Totaal Ni	
	drinkwater ⁽¹⁾ behandeld water ⁽²⁾ proceswater ⁽³⁾	Si na HNO ₃ -destructie	
CLM 3200N	drinkwater ⁽¹⁾	F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻	ISO 10304-1
CLM3300N	drinkwater ⁽¹⁾ behandeld water ⁽²⁾ proceswater ⁽³⁾	pH	ISO 10523 (OMNIS Metrohm)
	drinkwater ⁽¹⁾ behandeld water ⁽²⁾ proceswater ⁽³⁾	Geleidbaarheid	ISO 7888 (OMNIS Metrohm)
	drinkwater ⁽¹⁾ behandeld water ⁽²⁾ proceswater ⁽³⁾	Alkaliniteit	ISO 9963-1 (OMNIS Metrohm)

MICROBIOLOGISCHE ANALYSES			
CLM3600N	drinkwater ⁽¹⁾ behandeld water ⁽²⁾ proceswater ⁽³⁾	Telling van Legionella pneumophila 1, 2-14 en Legionella species	Afgeleid van ISO 11731 Afgeleid van WAC/V/A/005
CLM3602N	drinkwater ⁽¹⁾	Screening van Legionella spp. en Legionella pneumophila met real time PCR	AFNOR NF T90-471
CLM3810N	drinkwater ⁽¹⁾ zwembadwater	Bepaling van het totale kiemgetal	ISO 6222
CLM3820N	drinkwater ⁽¹⁾	Bepaling van de totale coliformen en E.coli	ISO 9308-1
CLM3830N	drinkwater ⁽¹⁾ zwembadwater	Bepaling van Enterokokken	ISO 7899-2
CLM3840N	drinkwater ⁽¹⁾ zwembadwater	Bepaling van Pseudomonas aeruginosa	Afgeleid van ISO 16266
CLM3850N	drinkwater ⁽¹⁾ zwembadwater	Bepaling van pathogene Stafylokokken	NF T90-412
MONSTERNAMES			
CLM3720N	drinkwater ⁽¹⁾	Staalname voor Legionella analyses	ISO 19458
	proceswater ⁽³⁾	Staalname voor Legionella analyses	AFNOR FD T90-522

**Voor de vermelde ISO normen, beheerst het laboratorium ook de overeenkomstige EN ISO, NBN EN ISO en/of NBN ISO norm indien relevant, voor zoverre deze inhoudelijk identiek is als de vermelde ISO norm.*

Indien tijdens een overgangperiode de nieuwe versie van ISO nog niet is omgezet in een EN of/en NBN norm, kan nog tijdelijk volgens de oude versie van de EN ISO, NBN EN ISO en/of NBN ISO norm worden gewerkt

Code test	Matrice	Paramètre	Méthode / technique*
ANALYSES CHIMIQUES			
CLM3100F	eau potable ⁽¹⁾ eau traitée ⁽²⁾ eau de process ⁽³⁾	Total Al, Ca, P, Fe, K, Cu, Mg, Na, Zn	ISO 11885 ICP-OES
	eau potable ⁽¹⁾ eau traitée ⁽²⁾	Mn total	
	eau de process ⁽³⁾	Mo total	
	eau potable ⁽¹⁾	Ni total	
	eau potable ⁽¹⁾ eau traitée ⁽²⁾ eau de process ⁽³⁾	Si après digestion à l'HNO ₃	
CLM3200F	eau potable ⁽¹⁾	F ⁻ , Cl ⁻ , NO ₂ ⁻ , NO ₃ ⁻ , SO ₄ ²⁻	ISO 10304-1
CLM3300N	eau potable ⁽¹⁾ eau traitée ⁽²⁾ eau de process ⁽³⁾	pH	ISO 10523 (OMNIS Metrohm)
	eau potable ⁽¹⁾ eau traitée ⁽²⁾ eau de process ⁽³⁾	conductivité	ISO 7888 (OMNIS Metrohm)
	eau potable ⁽¹⁾ eau traitée ⁽²⁾ eau de process ⁽³⁾	Alcalinité	ISO 9963-1 (OMNIS Metrohm)

Code test	Matrice	Paramètre	Méthode / technique*
ANALYSES MICROBIOLOGIQUES			
CLM3600F	eau potable ⁽¹⁾ eau traitée ⁽²⁾ eau de process ⁽³⁾	Dénombrement des Legionella pneumophila 1, 2-14 et Legionella species	dérivée de ISO 11731 dérivée de WAC/V/A/005
CLM3602F	eau potable ⁽¹⁾	Détection des Legionella spp. et Legionella pneumophila par PCR en temps réel	AFNOR NF T90-471
CLM3810F	eau potable ⁽¹⁾ eau de piscine	Recherche des germes totaux	ISO 6222
CLM3820F	eau potable ⁽¹⁾	Recherche des coliformes totaux et E.coli	ISO 9308-1
CLM3830F	eau potable ⁽¹⁾ eau de piscine	Recherche des entérocoques	ISO 7899-2
CLM3840F	eau potable ⁽¹⁾ eau de piscine	Recherche de Pseudomonas aeruginosa	dérivée de ISO 16266
CLM3850F	eau potable ⁽¹⁾ eau de piscine	Recherche de Staphylocoques pathogènes	XP T90-412
ECHANTILLONNAGE			
CLM3720N	eau potable ⁽¹⁾	Echantillonnage pour analyses Legionella	ISO 19458
	eau de process ⁽³⁾	Echantillonnage pour analyses Legionella	AFNOR FD T90-522

*Pour les normes ISO mentionnées, le laboratoire maîtrise également la norme EN ISO, NBN EN ISO et/ou NBN ISO correspondante, le cas échéant, pour autant que son contenu soit identique à celui de la norme ISO mentionnée.

Si, pendant une période de transition, la nouvelle version de la norme ISO n'a pas encore été convertie en norme EN et/ou NBN, l'ancienne version de la norme EN ISO, NBN EN ISO et/ou NBN ISO peut encore être utilisée de manière temporaire.