

Section Laboratoires

ATTESTATION D'ACCREDITATION**ACCREDITATION CERTIFICATE****N° 1-1322 rév. 8**

Le Comité Français d'Accréditation (Cofrac) atteste que :
The French Committee for Accreditation (Cofrac) certifies that :

ALBHADES PROVENCE

N° SIREN : 384684957

Satisfait aux exigences de la norme
Fulfils the requirements of the standard

NF EN ISO/CEI 17025 : 2005

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités d'analyses/essais/étalonnages en :
and Cofrac rules of application for the activities of testing/calibration in :

ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU*ENVIRONMENT / WATER QUALITY***AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS***FOOD AND FOOD PRODUCTS / FOODSTUFFS***BIENS DE CONSOMMATION, SPORTS ET LOISIRS / JOUETS ET PRODUITS EN CONTACT AVEC LES ENFANTS - MEUBLES***CONSUMER PRODUCTS, SPORTS AND LEISURE ACTIVITIES / TOYS AND PRODUCTS IN CONTACT WITH CHILDREN - FURNITURE***PRODUITS CHIMIQUES ET BIOLOGIQUES, EQUIPEMENTS MEDICAUX / DISPOSITIFS MEDICAUX - PRODUITS BIO-ACTIFS (MEDICAMENTS, COSMETIQUES, ANTISEPTIQUES ET****DESINFECTANTS) - PRODUITS COSMETIQUES ET PRODUITS D'HYGIENE***CHEMICAL AND BIOLOGICAL PRODUCTS, MEDICAL DEVICES / MEDICAL DEVICES - BIOCIDES AND HYGIENE PRODUCTS (MEDICALS, COSMETICS, ANTISEPTICS AND DISINFECTANTS) - COSMETIC AND HYGIEN PRODUCTS*réalisées par / *performed by :***ALBHADES PROVENCE****940 avenue Traversetolo
04700 ORAISON**

et précisément décrites dans l'annexe technique jointe
and precisely described in the attached technical appendix

L'accréditation suivant la norme internationale homologuée NF EN ISO/CEI 17025 : 2005 est la preuve de la compétence technique du laboratoire dans un domaine d'activités clairement défini et du bon fonctionnement dans ce laboratoire d'un système de management de la qualité adapté (cf. communiqué conjoint ISO/ILAC/IAF de janvier 2009)

Accreditation in accordance with the recognised international standard ISO/IEC 17025 : 2005 demonstrates technical competence for a defined scope and the operation of a laboratory quality management system (re. Joint IAF/ILAC/ISO Communiqué dated January 2009).

Le Cofrac est signataire de l'accord multilatéral d'EA pour l'accréditation, pour les activités objets de la présente attestation.

Cofrac is signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement for accreditation for the activities covered by this certificate.

Date de prise d'effet / *granting date* : **01/03/2017**

Date de fin de validité / *expiry date* : **28/02/2022**

Pour le Directeur Général et par délégation
On behalf of the General Director

Le Responsable du Pôle Biologie-Agroalimentaire,
The Pole Manager,



Safaa KOBBI ABIL

La présente attestation n'est valide qu'accompagnée de l'annexe technique.

This certificate is only valid if associated with the technical appendix.

L'accréditation peut être suspendue, modifiée ou retirée à tout moment. Pour une utilisation appropriée, la portée de l'accréditation et sa validité doivent être vérifiées sur le site internet du Cofrac (www.cofrac.fr).

The accreditation can be suspended, modified or withdrawn at any time. For a proper use, the scope of accreditation and its validity should be checked on the Cofrac website (www.cofrac.fr).

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-1322 Rév 7.

This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-1322 Rév 7.

Seul le texte en français peut engager la responsabilité du Cofrac.

The Cofrac's liability applies only to the french text.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet - 75012 PARIS

Tél. : 33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031

www.cofrac.fr

ANNEXE TECHNIQUE

à l'attestation N° 1-1322 rév. 8

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

ALBHADES PROVENCE
940 avenue Traversetolo
04700 ORAISON

Dans ses unités :

- CHIMIE MINERALE
- LABORATOIRE DE MECANIQUE
- LABORATOIRE DE MICROBIOLOGIE

Elle porte sur : voir pages suivantes

Unité Technique 1 : LABORATOIRE DE MICROBIOLOGIE

Agroalimentaire / Divers aliments / Analyses microbiologiques (Analyses microbiologiques des produits et environnement agro-alimentaires – LAB GTA 59)			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Produits destinés à la consommation humaine, aux aliments pour animaux et aux échantillons de l'environnement	Micro-organismes	Dénombrement des colonies à 30°C par la technique d'ensemencement en profondeur	NF EN ISO 4833-1
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale, aux échantillons d'environnement du secteur agro-alimentaire	Micro-organismes	Ensemencement en surface et dénombrement des colonies à 30°C par méthode spirale	XP V08-034
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	<i>Escherichia coli</i> - β - glucuronidase positive	Dénombrement des colonies à 44°C	NF ISO 16649-2
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Staphylocoques à coagulase positive	Dénombrement des colonies à 35°C ou 37°C par utilisation du milieu gélosé de Baird Parker	NF EN ISO 6888-1
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Staphylocoques à coagulase positive	Dénombrement des colonies en aérobiose à 35°C ou 37°C par utilisation du milieu gélosé au plasma de lapin et au fibrinogène	NF EN ISO 6888-2

Agroalimentaire / Divers aliments / Analyses microbiologiques

(Analyses microbiologiques des produits et environnement agro-alimentaires – LAB GTA 59)

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale, aux échantillons d'environnement du secteur agro-alimentaire	<i>Salmonella</i> spp. dont <i>Salmonella</i> Typhi et <i>Salmonella</i> Paratyphi	Recherche Isolement / Identification et confirmation	NF EN ISO 6579
Tous produits d'alimentation humaine et animale et prélèvements de l'environnement (hors environnement d'élevage)	<i>Salmonella</i> (mobile)	Recherche par milieu de culture SMS	AES 10/04-05/04
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	<i>Listeria monocytogenes</i>	Recherche Isolement / Identification et confirmation	NF EN ISO 11290-1
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	<i>Listeria monocytogenes</i>	Dénombrement des colonies à 37°C et confirmation	NF EN ISO 11290-2
Produits d'alimentation humaine et prélèvements d'environnement	<i>Listeria monocytogenes</i> et <i>Listeria</i> spp.	Recherche à 37°C par milieu chromogénique ALOA ONE DAY™	AES 10/03-09/00
Tous produits d'alimentation humaine et échantillons de l'environnement	<i>Listeria monocytogenes</i> et <i>Listeria</i> spp	Dénombrement à 37°C par milieu chromogénique ALOA COUNT™	AES 10/05-09/06

Environnement / Qualité de l'eau / Analyses microbiologiques

(Analyses microbiologiques des eaux – LAB GTA 23)

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Eaux douces	Micro-organismes revivifiables 36°C	Ensemencement par incorporation Incubation à 36°C Dénombrement des colonies	NF EN ISO 6222
Eaux douces	Micro-organismes revivifiables 22°C	Ensemencement par incorporation Incubation à 22°C Dénombrement des colonies	NF EN ISO 6222
Eaux douces	<i>Escherichia coli</i> et bactéries coliformes	Filtration sur membrane Incubation à 36°C Dénombrement des colonies confirmées	NF EN ISO 9308-1
Eaux douces	Spoires de micro-organismes anaérobies sulfito-réducteurs	Destruction des formes végétatives Filtration sur membrane Incubation à 37°C en anaérobiose Dénombrement des colonies caractéristiques	NF EN 26461-2
Eaux douces	Entérocoques intestinaux	Filtration sur membrane Incubation à 36°C Dénombrement des colonies confirmées	NF EN ISO 7899-2

cb

Environnement / Qualité de l'eau / Analyses microbiologiques <i>(Analyses microbiologiques des eaux – LAB GTA 23)</i>			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Eaux de réseaux sanitaires froides et chaudes ⁽¹⁾ Eaux de tours aérorefrigérantes ⁽¹⁾	<i>Legionella</i> et <i>Legionella pneumophila</i>	Ensemencement en direct Et après concentration par filtration puis décontamination par traitement acide Ou après concentration par filtration puis traitement et ensemencement d'une partie du concentrât. Incubation à 36°C. Dénombrement des <i>Legionella</i> et <i>Legionella pneumophila</i> en immunofluorescence ou par agglutination au latex	NF T 90-431
Eaux décrites selon la pharmacopée Dialysats et produits de substitution	Essais des endotoxines bactériennes : Détermination de la concentration en endotoxines bactériennes par l'essai au lysat d'améboocytes de limule (LAL)	Méthodes photométriques: colorimétrie cinétique	Pharmacopées en vigueur Ph.Eur 2.6.14 ou USP <85> et <161> Méthode D

⁽¹⁾ A l'exception des eaux sales et/ou non filtrables nécessitant une centrifugation.

te

Environnement / Qualité de l'eau / Echantillonnage - Prélèvement <i>(Echantillonnage d'eau en vue d'analyses microbiologiques-LAB GTA 29)</i>			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
IRDEFA (tour aérorefrigérante TAR...) Et/ou Eaux chaudes sanitaires et froides	Echantillonnage pour la recherche de Légionelles	Echantillonnage instantané (prise d'un échantillon unique)	FD T 90-522 NF EN ISO 19458 Circulaire Légionelles n° 2002/243 du 22/04/2002 Arrêté ministériel rubrique n° 2921 Arrêté ministériel du 01/02/2010

Produits chimiques et biologiques, équipements médicaux / Dispositifs médicaux / Analyses microbiologiques

(Microbiologie appliquée à la chimie fine, produits cosmétiques d'hygiène et de santé : dispositifs médicaux - LAB GTA 19/160)

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Dispositifs médicaux	Contrôle de la contamination microbienne : Validation de la méthode d'estimation de la population de micro-organismes Application de la méthode validée	Immersion ou Elution puis dénombrement a - Filtration b - Inclusion c – NPP et autres	NF EN ISO 11737-1
Dispositifs médicaux stériles	Essais de stérilité pratiqués en cours de validation d'un procédé de stérilisation : Détection de micro-organismes	Ensemencement direct Recherche par filtration sur membrane	NF EN ISO 11737-2
Dispositifs médicaux stériles	Essais de stérilité hors cadre de la validation du procédé de stérilisation : Bactéries aérobies et anaérobies Levures, moisissures	Ensemencement direct Recherche par filtration sur membrane	Pharmacopées en vigueur Ph.Eur. 2.6.1 ou USP <71>

Produits chimiques et biologiques, équipements médicaux / Produits bio-actifs / Analyses microbiologiques

(Microbiologie appliquée à la chimie fine, produits cosmétiques d'hygiène et de santé : dosage des endotoxines (LAB GTA 19/160-131-3))

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Cosmétiques Dispositifs médicaux Divers Produits pharmaceutiques ou non	Essais des endotoxines bactériennes : Détermination de la concentration en endotoxines bactériennes par l'essai au lysat d'améboocytes de limule (LAL)	Méthodes photométriques: colorimétrie cinétique	Pharmacopées en vigueur Ph.Eur. 2.6.14 ou USP <85> et <161> Méthode D

Produits chimiques et biologiques, équipements médicaux / Produits bio-actifs / Analyses microbiologiques

(Microbiologie appliquée à la chimie fine, produits cosmétiques d'hygiène et de santé : Méthodes biologiques – LAB GTA 19/131-3)

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Produits cosmétiques	Contrôle de la contamination microbienne : bactéries aérobies mésophiles	Enrichissement Dénombrement et recherche par inclusion, par étalement, par filtration	NF ISO 21149
Produits cosmétiques	Contrôle de la contamination microbienne : levures et moisissures	Dénombrement par inclusion, par étalement, par filtration	ISO 16212
Produits cosmétiques	Contrôle de la contamination microbienne : micro-organismes spécifiés et non spécifiés	Enrichissement, puis recherche et identification	ISO 18415
Produits cosmétiques	Evaluation de la protection antimicrobienne	Capacité de réduction du nombre de bactéries, levures et moisissures	NF EN ISO 11930
Produits secteur pharmaceutique	Contrôle de la contamination microbienne : germes aérobies viables totaux	Dénombrement a- sur plaque b- par filtration	Pharmacopées en vigueur Ph.Eur. 2.6.12 ou USP <61>

Produits chimiques et biologiques, équipements médicaux / Produits bio-actifs / Analyses microbiologiques

(Microbiologie appliquée à la chimie fine, produits cosmétiques d'hygiène et de santé : Méthodes biologiques – LAB GTA 19/131-3)

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Produits pharmaceutiques	Efficacité des agents de conservation antimicrobienne	Capacité de réduction du nombre de bactéries, levures et moisissures	Pharmacopées en vigueur Ph.Eur. 5.1.3 ou USP 51
Produits cosmétiques et pharmaceutiques	Dénombrement de germes aérobies viables totaux sur eau purifiée	Dénombrement par filtration	Pharmacopée en vigueur Ph.Eur.0008
Produits pharmaceutiques	Essai de stérilité : bactéries aérobies et anaérobies, levures, moisissures	Recherche par ensemencement direct Filtration sur membrane	Pharmacopées en vigueur Ph.Eur. 2.6.1 ou USP < 71>

Produits chimiques et biologiques, équipements médicaux / Dispositifs médicaux / Cytotoxicité

Préparation des produits à tester (130-1)

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Dispositifs médicaux (extrait médicament, produit biologique)	Préparation des échantillons et matériaux	Extraction	NF EN ISO 10993-12

Produits chimiques et biologiques, équipements médicaux / Dispositifs médicaux / Cytotoxicité

(Essais de détermination de la cytotoxicité « in vitro » des matériaux et dispositifs médicaux – Cytotoxicité - 130-1)

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Dispositifs médicaux (extrait médicament, produit biologique)	Réponse biologique de cellules de mammifères	Méthode « in vitro » : Détermination de la réponse avec des extraits du dispositif	NF EN ISO 10993-5

Unité Technique 2 : LABORATOIRE DE MECANIQUE

At11

Bien de consommation, sports et loisirs / Jouets et produits en contact avec les enfants / Essais physiques, essais mécaniques, essais de marquage et disposition constructive <i>(Essais de sécurité des jouets – 48)</i>				
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	PRINCIPAUX MOYENS UTILISES	REFERENCE DE LA METHODE
Jouets	Dimensions	Evaluation des caractéristiques de construction et exigences dimensionnelles	Jauges, Réglets Gabarits, cylindre pour petits éléments, Micromètre,	NF EN 71-1 A l'exclusion des jouets actionnés par la bouche et autres jouets destinés à être mis dans la bouche (§4.11), des jouets destinés à supporter le poids d'un enfant, des jouets lourd immobiles (§4.15, §4.16), de l'acoustique (§4.20) et de la limitation de la vitesse des jouets électriques porteurs, (§5.6).
	Bords et pointes dangereuses Flexibilité des fils	Essais d'acuité des bords, des pointes, de flexibilité des fils métalliques	Testeur de pointes, Testeur de bords coupants	
	Résistance à la torsion	Application d'une torsion sur un temps déterminé et vérification visuelle du maintien de l'intégralité du jouet	Jauge de couple	
	Résistance à la traction	Application d'une force de traction sur un temps déterminé et vérification visuelle du maintien de l'intégralité du jouet	Jauge de force	
	Résistance à la compression	Application d'une force de compression sur un temps déterminé et vérification visuelle du maintien de l'intégrité du jouet	Jauge de force	
	Flux d'induction magnétique	Détermination du flux d'induction magnétique	Gaussmètre	
	Energie cinétique	Mesure de l'énergie cinétique des projectiles	Cinémomètre	
	Température	Détermination des échauffements	Thermocouples. Enregistreur de données.	
	Marquages	Vérification visuelle des données	/	

At11

Bien de consommation, Sports et loisirs / Jouets et produits en contact avec les enfants / Essais de comportement au feu (48)				
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	PRINCIPAUX MOYENS UTILISES	REFERENCE DE LA METHODE
Jouets	Persistence de flamme Vitesse de propagation de la flamme	Application d'une flamme en vue de déterminer son auto-extinction ou, à contrario, sa vitesse de propagation	Brûleur Banc d'essai Chronomètre	NF EN 71-2*

* Exclusion des liquides inflammables, liquides hautement inflammables, liquides extrêmement inflammables et gaz inflammables cités au §4.1.

**Bien de consommation, Sports et loisirs / Meubles / Essais de performance ou d'aptitude à la fonction,
Essais mécaniques, Essais physiques, Essais de fatigue ou d'endurance (110-1)**

SNE

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	PRINCIPAUX MOYENS UTILISES	REFERENCE DE LA METHODE
Mobiliers d'extérieur : Sièges et tables à usages domestique, collectif et de camping	Mesure d'espaces et de points de coincement	Application de gabarits et contrôle visuel	Gabarits	NF EN 581-1
Sièges d'extérieur à usages domestique, collectif et de camping <i>Exclusion : chaises longues type bains de soleil</i>	Résistance : Non dégradation	Application de charges sur l'assise, le dossier et les accoudoirs de chaises	Vérins Capteurs Patins de charge	NF EN 581-2 sauf annexes A et B
Tables d'extérieur à usages domestique, collectif et de camping	Résistance : Non dégradation	Application de charges sur le plateau de tables	Vérins Capteurs Patins de charge	NF EN 581-3
Mobiliers domestiques : sièges	Stabilité : Non basculement	Mesures dimensionnelles ou application de charges de basculement	Vérins Capteurs Patins de charge Mètre	NF EN 1022
Mobiliers d'extérieur : Sièges réglables type chilienne	Résistance : Non dégradation	Application de charges sur la nappe, le dossier et les accotoirs. Performance des crantages.	Vérins Capteurs Patins de charge	NF D61-062

Unité Technique 3 : LABORATOIRE DE CHIMIE MINERALE

716

Bien de consommation, Sports et loisirs / Jouets et produits en contact avec les enfants / Analyses physico-chimiques (48)

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	PRINCIPAUX MOYENS UTILISES	REFERENCE DE LA METHODE
Jouets Catégorie III	Détermination de la teneur des éléments suivants : Al, Sb, As, Ba, Cd, Co, Cu, Pb, Mn, Hg, Ni, Se, Sr, Sn, Zn, Cr	Extraction par solution acide chlorhydrique dilué Dosage par ICP-MS	Acide chlorhydrique dilué ICP-MS	NF EN 71-3

628

Produits chimiques et biologiques / Produits cosmétiques et produits d'hygiène / Analyses physico-chimiques

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Produits cosmétiques : crèmes, matrices huileuses, matrices aqueuses, matrices alcooliques, moussants, dentifrices, vernis, poudres, sels de bains	Détermination de la teneur en : Antimoine, Arsenic, Baryum, Cadmium, Cuivre, Plomb, Mercure, Nickel, Sélénium, Zinc et Chrome	Minéralisation : Minéralisation par voie humide Analyse : ICP-MS	Méthode interne CM/M0078
Produits cosmétiques : crèmes	Détermination de la teneur en : Titane, Zinc	Minéralisation : Minéralisation par voie humide Analyse : ICP-OES	Méthode interne CM/MO079

Date de prise d'effet : **01/03/2017** Date de fin de validité : **28/02/2022**

Le Responsable d'Accréditation Pilote
The Pilot Accreditation Manager

Cassandre CHOPLIN

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-1322 Rév. 7.

Comité Français d'Accréditation - 52, rue Jacques Hillairet - 75012 PARIS
Tél. : 33 (0)1 44 68 82 20 – Fax : 33 (0)1 44 68 82 21 Siret : 397 879 487 00031

www.cofrac.fr