

ATTESTATION D'ACCREDITATION

ACCREDITATION CERTIFICATE

N° 1-1067 rév. 8

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

UNION NATIONALE DES GROUPEMENTS DE DISTILLATEURS D'ALCOOLS - U.N.G.D.A.
N° SIREN : 784178782

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/CEI 17025 : 2005**
Fulfils the requirements of the standard

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 :

AGROALIMENTAIRE / BOISSONS (HORS EAUX DE CONSOMMATION) - DIVERS ALIMENTS
FOOD AND FOOD PRODUCTS / BEVERAGE (EXCEPT DRINKING WATER) - FOODSTUFFS

réalisées par / *performed by :*

UNGDA
174 boulevard Camélinat
92247 MALAKOFF CEDEX

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* : **01/10/2018**
Date de fin de validité / *expiry date* : **30/09/2019**

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

La 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° 1-1067 Rév 7.
This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-1067 [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° 1-1067 rév. 8

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

UNGDA
174 boulevard Camélinat
92247 MALAKOFF CEDEX

Elle porte sur :

Unité technique : LABORATOIRE D'ALCOOLS NEUTRES ET BOISSONS SPIRITUEUSES

Portée FLEX1 :

Agroalimentaire / Boissons (hors eau de consommation) / Analyses physico-chimiques <i>(Analyses dans le secteur du vin, des boissons alcoolisées et leurs additifs – LAB GTA 78)</i>			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Vins, moûts	Titre alcoométrique volumique	Distillation Densimétrie électronique par résonateur de flexion	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V
Vins, moûts	Acidité totale	Titrimétrie potentiométrique	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V
Vins, moûts	pH	Potentiométrie	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V
Vins	Méthanol	Distillation Chromatographie en Phase Gazeuse DéTECTEUR à Ionisation de Flamme	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V
Vins	Acétate d'éthyle	Distillation Chromatographie en Phase Gazeuse DéTECTEUR à Ionisation de Flamme	Recueil des méthodes internationales d'analyse des vins et des moûts de l'O.I.V

Portée flexible FLEX1 : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Portée FIXE :

Agroalimentaire / Boissons (hors eau de consommation) / Analyses physico-chimiques <i>(Analyses dans le secteur du vin, des boissons alcoolisées et leurs additifs – LAB GTA 78)</i>			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Vins	Ethanal	Distillation Chromatographie en Phase Gazeuse DéTECTEUR à Ionisation de Flamme	Méthode interne référencée MO.504.1.125
Vinaigres	Méthanol	Chromatographie en Phase Gazeuse DéTECTEUR à Ionisation de Flamme	Méthode interne référencée MO.504.1.125
Vins	Fer	Spectrométrie d'absorption atomique	Méthode interne référencée MO.504.1.124

Agroalimentaire / Boissons (hors eau de consommation) / Analyses physico-chimiques (Analyses dans le secteur du vin, des boissons alcoolisées et leurs additifs – LAB GTA 78)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Vins	Cuivre	Spectrométrie d'absorption atomique	Méthode interne référencée MO.504.1.124
Vins	Plomb	Spectrométrie d'absorption atomique au four graphite	Méthode interne référencée MO.504.1.107
Vin de liqueur	Titre alcoométrique volumique	Distillation Densimétrie électronique par résonateur de flexion	Méthode interne référencée MO.504.1.070
Apéritif à base de vin	Titre alcoométrique volumique	Distillation Densimétrie électronique par résonateur de flexion	Méthode interne référencée MO.504.1.070
Vin doux naturel	Titre alcoométrique volumique	Distillation Densimétrie électronique par résonateur de flexion	Méthode interne référencée MO.504.1.070
Vin de mutage	Titre alcoométrique volumique	Distillation Densimétrie électronique par résonateur de flexion	Méthode interne référencée MO.504.1.070
Vinaigres	Acidité Totale	Titrimétrie Potentiométrie	Méthode interne référencée MO.504.1.044
Vinaigres	Teneur en alcool résiduel	Distillation par entraînement à la vapeur Densimétrie électronique par résonateur de flexion	Méthode interne référencée MO.504.1.070
Vins, moûts	Masse volumique à 20°C Densité 20°C/20°C	Densimétrie électronique par résonateur de flexion	Méthode interne référencée MO 504.1.070
Vins, moûts	Dioxyde de soufre total	Hydrolyse alcaline Iodométrie	Méthode interne référencée MO 504.1.081
Vins, moûts	Dioxyde de soufre libre	Iodométrie	Méthode interne référencée MO 504.1.081

Portée fixe : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

Portée FIXE :

Agroalimentaire / Boissons (hors eau de consommation) / Analyses physico-chimiques (Analyses dans le secteur du vin, des boissons alcoolisées et leurs additifs – LAB GTA 78/98)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Bières	Teneur en alcool	Densimétrie électronique par résonateur de flexion	Méthode interne référencée MO.504.1.070

Portée fixe : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

Portée **FIXE** :

Agroalimentaire / Boissons (hors eau de consommation) / Analyses physico-chimiques (Analyses dans le secteur du vin, des boissons alcoolisées et leurs additifs – LAB GTA 78/115)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Boissons spiritueuses anisées	Acide glycyrrhizique	Chromatographie Liquide Haute Performance Spectrophotométrie UV-visible	Règlement CE n° 2091 - 2002
Boissons spiritueuses anisées	Chalcones	Chromatographie Liquide Haute Performance Spectrophotométrie UV-visible	Règlement CE n° 2091 - 2002

Portée fixe : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les méthodes décrites en respectant strictement les méthodes reconnues mentionnées dans la portée d'accréditation.

Portée **FIXE** :

Agroalimentaire / Boissons (hors eau de consommation) / Analyses physico-chimiques (Analyses dans le secteur du vin, des boissons alcoolisées et leurs additifs – LAB GTA 78/115)			
Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Boissons spiritueuses	Titre alcoométrique volumique réel	Distillation Densimétrie électronique par résonateur de flexion	Méthode interne référencée MO.504.1.002
Boissons spiritueuses	Masse volumique à 20°C Titre alcoométrique volumique brut	Densimétrie électronique par résonateur de flexion	Méthode interne référencée MO.504.1.002
Boissons spiritueuses	Extrait sec total	Évaporation au bain marie bouillant Pesée	Méthode interne référencée MO.504.1.005
Boissons spiritueuses	Extrait sec total	Méthode densimétrique	Méthode interne référencée MO.504.1.006
Boissons spiritueuses	Acidité volatile	Calcul par différence entre l'acidité totale et l'acidité fixe	Méthode interne référencée MO.504.1.008
Boissons spiritueuses	Méthanol	Chromatographie en Phase Gazeuse Détecteur à Ionisation de Flamme	Méthode interne référencée MO.504.1.009
Boissons spiritueuses	Alcools supérieurs	Chromatographie en Phase Gazeuse Détecteur à Ionisation de Flamme	Méthode interne référencée MO.504.1.009
Boissons spiritueuses	Esters	Saponification à chaud	Méthode interne référencée MO.504.1.011
Boissons spiritueuses	Acétate d'éthyle	Chromatographie en Phase Gazeuse Détecteur à Ionisation de Flamme	Méthode interne référencée MO.504.1.009
Boissons spiritueuses	Ethanal, Acétal	Chromatographie en Phase Gazeuse Détecteur à Ionisation de Flamme	Méthode interne référencée MO.504.1.009
Boissons spiritueuses	Intensité colorante D.O 445, 530, 620	Spectrophotométrie U.V-visible manuelle	Méthode interne référencée MO.504.1.016
Boissons spiritueuses	Carbamate d'éthyle	Chromatographie en Phase Gazeuse Spectromètre de masse	Méthode interne référencée MO.504.1.017
Boissons spiritueuses anisées	Anéthole	Chromatographie en Phase Gazeuse Détecteur à Ionisation de Flamme	Méthode interne référencée MO.504.1.003

Agroalimentaire / Boissons (hors eau de consommation) / Analyses physico-chimiques*(Analyses dans le secteur du vin, des boissons alcoolisées et leurs additifs – LAB GTA 78/115)*

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Ethanol d'origine agricole	Titre alcoométrique volumique réel	Distillation Densimétrie électronique par résonateur de flexion	Méthode interne référencée MO.504.1.002
Ethanol d'origine agricole	Couleur et limpidité	Méthode visuelle par comparaison avec l'eau	Méthode interne référencée MO.504.1.019
Ethanol d'origine agricole	Temps de décoloration d'une solution de KMnO4	Méthode visuelle par comparaison avec un étalon de coloration	Méthode interne référencée MO.504.1.020
Ethanol d'origine agricole	Alcools supérieurs	Chromatographie en Phase Gazeuse Détecteur à Ionisation de Flamme	Méthode interne référencée MO.504.1.009
Ethanol d'origine agricole	Méthanol	Chromatographie en Phase Gazeuse Détecteur à Ionisation de Flamme	Méthode interne référencée MO.504.1.009
Ethanol d'origine agricole	Acidité totale	Titrimétrie au rouge de phénol et carmin d'indigo	Méthode interne référencée MO.504.1.023
Ethanol d'origine agricole	Extrait sec	Evaporation à 103°C Pesée	Méthode interne référencée MO.504.1.025
Ethanol d'origine agricole	Recherche du furfural	Méthode visuelle Anilline-Acide acétique	Méthode interne référencée MO.504.1.026
Ethanol d'origine agricole	Perméabilité optique (D.O 270, 240, 230, 220)	Spectrophotométrie U.V-visible manuelle	Méthode interne référencée MO.504.1.027
Boissons spiritueuses	Acidité fixe	Titrimétrie potentiométrique	Méthode interne référencée MO.504.1.008
Boissons spiritueuses	Acidité totale	Titrimétrie potentiométrique	Méthode interne référencée MO.504.1.008
Alcools bruts et alcools bruts déshydratés	Extrait sec total	Evaporation Méthode pondérale	Méthode interne référencée MO 504.1.025
Alcools bruts carburants	Teneur en eau	Karl Fisher	Méthode interne référencée MO 504.1.041

Portée fixe : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

Portée FIXE :

AGROALIMENTAIRE / BOISSONS (hors eaux de consommation) / Analyses physico-chimiques*(Analyses dans le secteur du vin, des boissons alcoolisées et leurs additifs - LAB GTA 78/HP AAB)*

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Cidres	Acidité totale	Titrimétrie potentiométrique manuelle	Méthode interne référencée MO.504.1.079
Cidres	Dioxyde de soufre total	Hydrolyse alcaline Iodométrie	Méthode interne référencée MO.504.1.081
Cidres	Dioxyde de soufre libre	Iodométrie	Méthode interne référencée MO.504.1.081
Cidres	pH	Potentiométrie	Méthode interne référencée MO.504.1.061

AGROALIMENTAIRE / BOISSONS (hors eaux de consommation) / Analyses physico-chimiques*(Analyses dans le secteur du vin, des boissons alcoolisées et leurs additifs - LAB GTA 78/HP AAB)*

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Cidres	Masse volumique	Densimétrie électronique par résonateur de flexion	Méthode interne référencée MO.504.1.070
Cidres	Titre alcoométrique volumique	Distillation Densimétrie électronique par résonateur de flexion	Méthode interne référencée MO.504.1.070
Cidres	Fer	Spectrométrie d'absorption atomique	Méthode interne référencée MO.504.1.124
Cidres	Cuivre	Spectrométrie d'absorption atomique	Méthode interne référencée MO.504.1.124
Cidres	Plomb	Spectrométrie d'absorption atomique au four graphite	Méthode interne référencée MO.504.1.107
Cidres	Méthanol	Chromatographie en Phase Gazeuse Détecteur à Ionisation de Flamme	Méthode interne référencée MO.504.1.125
Cidres	Ethanal	Chromatographie en phase Gazeuse Détecteur à Ionisation de Flamme	Méthode interne référencée MO.504.1.125
Cidres	Acétate d'éthyle	Chromatographie en Phase Gazeuse Détecteur à Ionisation de Flamme	Méthode interne référencée MO.504.1.125

Portée fixe : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

Portée FLEX1 :**AGROALIMENTAIRE / BOISSONS (hors eaux de consommation) et produits sucrés et édulcorés /***(Analyses physico-chimiques en vue de la détermination de la composition, des critères de qualité et technologiques, et de l'étiquetage nutritionnel dans l'alimentation humaine et animale - LAB GTA 25/118)*

Objet	Caractéristique mesurée ou recherchée	Principe de la méthode	Référence de la méthode
Sucre Blanc	Granulométrie (ouverture moyenne et coefficient de variation)	Tamisage et pesée	ICUMSA GS2/9-37
Sucre Blanc	Cendres conductimétriques	Conductimétrie	ICUMSA GS2/3/9-17
Sucre Blanc	Coloration en solution (< 50 UI)	Spectrophotométrie UV-visible manuelle et densimétrie électronique	ICUMSA GS2/3-10
Sucre Blanc	Aspect	Mesure du ratio de la réflectance à 2 longueurs d'ondes différentes	ICUMSA GS2/13
Mélasse, Sirop, Sirop basse pureté	Teneur de matière sèche solubles (Degré Brix)	Réfractométrie	ICUMSA GS4/3/8-13

Portée flexible FLEX1 : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en suivant les méthodes référencées et leurs révisions ultérieures.

Portée FIXE :

# Agroalimentaire / Divers aliments / Analyses physico-chimiques <i>(Analyses de résidus de pesticides et de contaminants organiques dans les denrées alimentaires destinées à l'homme ou aux animaux et les matrices biologiques d'origine animale - LAB GTA 26)</i>			
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Boissons spiritueuses	<u>Dosage des phtalates :</u> Phtalate de diméthyle (DMP), Phtalate d'éthyle (DEP) Phtalate de diisodécyle (DIDP), Phtalate de dibutyle (DBP), Phtalate de butyle et de benzyle (BBP), Phtalate de dicyclohexyle (DCHP), Phtalate de di-(2-éthylhexyle) (DEHP), Phtalate de di-n-octyle (DNOP), di-isononyl phtalate (DINP), di-iso-décyl phtalate (DIDP), Phtalate de di-isobutyle (DIDP).	Préparation / Extraction : Liquide / liquide Analyse : GC-MS	Méthode interne référéncée MO 504.1.045

Portée fixe : Le laboratoire est reconnu compétent pour pratiquer les essais en respectant strictement les méthodes mentionnées dans la portée d'accréditation. Les modifications techniques du mode opératoire ne sont pas autorisées.

Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document Cofrac LAB INF 99 disponible sur www.cofrac.fr.

Date de prise d'effet : **01/10/2018** Date de fin de validité : **30/09/2019**

Le Responsable d'Accréditation Pilote
The Pilot Accreditation Manager

Julien SENEZ

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-1067 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