

#### ATTESTATION D'ACCREDITATION

#### **ACCREDITATION CERTIFICATE**

N° 1-0733 rév. 10

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

ASSOCIATION CENTRALE DES LAITERIES COOPERATIVES DE CHARENTE ET DU POITOU - A.C.L.C.C.P.

N° SIREN: 781389002

Satisfait aux exigences de la norme **NF EN ISO/IEC 17025 : 2017** Fulfils the requirements of the standard

et aux règles d'application du Cofrac pour les activités en and Cofrac rules of application for the activities of in :

**ENVIRONNEMENT / QUALITE DE L'EAU** 

ENVIRONMENT / WATER QUALITY

AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS - PRODUITS CARNES / PRODUITS DE LA MER - PRODUITS LAITIERS

FOOD AND FOOD PRODUCTS / FOODSTUFFS - MEAT-BASED PRODUCTS / SEA PRODUCTS - MILK AND DAIRY PRODUCTS

réalisées par / performed by :

LABCO 44 rue Jean Jaurès BP 18 17700 SURGERES

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/IEC 17025 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 adapté (cf. communiqué conjoint ISO-ILAC-IAF en vigueur disponible sur le site internet du Cofrac <u>www.cofrac.fr</u>)

Accreditation in accordance with the recognised international standard NF EN ISO/IEC 17025 demonstrates the technical competence of the laboratory for a defined scope and the proper operation in this laboratory of an appropriate management system (see current Joint ISO-ILAC-IAF Communiqué available on Cofrac web site <a href="https://www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>).

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 : 07/08/2020 Date de fin de validité / expiry date : 31/05/2021

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

La Responsable du Pôle Biologie-Agroalimentaire, *Pole manager - Biology-Agri-food,* 

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 (<a href="www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>).

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 (<u>www.cofrac.fr</u>).

Cette attestation annule et remplace l'attestation N° 1-0733 Rév 9. This certificate cancels and replaces the certificate N° 1-0733 Rév 9.

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° 1-0733 rév. 10

L'accréditation concerne les prestations réalisées par :

LABCO 44 rue Jean Jaurès BP 18 17700 SURGERES

Dans son unité:

- CHIMIE
- MICROBIOLOGIE

Elle porte sur :

#### **UNITE TECHNIQUE: MICROBIOLOGIE**

#### Portée FLEX1:

# Agroalimentaire / Divers aliments / Analyses microbiologiques (Analyses microbiologiques des produits et environnement agro-alimentaires – LAB GTA 59)				
Овјет	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	
Lait (cru et pasteurisé)	Micro-organismes psychrotrophes	Dénombrement des colonies à 21°C (nombre estimatif- méthode rapide)	ISO 8552 / FIL 132	
Viandes et produits à base de viande	Micro-organismes	Dénombrement des colonies à 25°C	NF V04-506	
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Entérobactéries présumées	Dénombrement des colonies à 30°C ou 37°C	NF V08-054	
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale, aux échantillons d'environnement du secteur agro-alimentaire	Enterobacteriaceae	Recherche Enrichissement / Isolement et confirmation	NF EN ISO 21528-1	
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale, aux échantillons d'environnement du secteur agro-alimentaire	Coliformes	Dénombrement des colonies à 30°C (ou 37°C)	NF ISO 4832	
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Coliformes présumés	Dénombrement des colonies à 30°C	NF V08-050	

# # Agroalimentaire / Divers aliments / Analyses microbiologiques (Analyses microbiologiques des produits et environnement agro-alimentaires – LAB GTA 59)

Овјет	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	Coliformes	Recherche et dénombrement par technique NPP à 30°C (ou à 37°C)	NF ISO 4831
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Coliformes thermotolérants	Dénombrement des colonies à 44°C	NF V08-060
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Escherichia coli - β - glucuronidase positive	Dénombrement des colonies à 44°C	NF ISO 16649-2
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale, aux échantillons d'environnement du secteur agro-alimentaire	Escherichia coli - β - glucuronidase positive	Dénombrement par technique NPP à 37°C puis 44°C	NF EN ISO 16649-3
Tous produits d'alimentation humaine	Escherichia coli - β - glucuronidase positive	Dénombrement des colonies à 44°C par milieu chromogénique RAPID <i>E.coli</i> 2	BRD 07/01-07/93
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
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale, aux échantillons d'environnement du secteur agro-alimentaire	Staphylocoques à coagulase positive	Recherche Enrichissement / Isolement et confirmation	NF EN ISO 6888-3
Tous produits d'alimentation humaine	Staphylocoques à coagulase positive	Dénombrement des colonies à 37°C par milieu spécifique EASY STAPH	BKR 23/10-12/15
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Bactéries sulfito- réductrices	Dénombrement des colonies à 46°C en anaérobiose	NF V08-061
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale, aux échantillons d'environnement du secteur agro-alimentaire	Clostridium perfringens	Dénombrement des colonies à 37°C et confirmation	NF EN ISO 7937
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale, aux échantillons d'environnement du secteur agro-alimentaire	Bacillus cereus présomptifs	Dénombrement des colonies à 30°C	NF EN ISO 7932
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Bactéries lactiques mésophiles	Dénombrement des colonies à 30°C	NF ISO 15214
Produits destinés à la consommation humaine	Entérotoxines staphylococciques SEA à SEE	Extraction et concentration par dialyse Détection immuno- enzymatique par test ELFA qualitatif Kit VIDAS SET 2	NF EN ISO 19020

# # Agroalimentaire / Divers aliments / Analyses microbiologiques (Analyses microbiologiques des produits et environnement agro-alimentaires – LAB GTA 59)

(Analyses micro	obiologiques des produits et enviro. T	nnement agro-alimentaires – LAB GTA 5 T	59) T
OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Produits et ingrédients alimentaires destinés à la consommation humaine et à l'alimentation animale, échantillons environnementaux prélevés dans les secteurs de la production et de la manutention des aliments	Cronobacter spp	Recherche Isolement / Identification et confirmation	NF EN ISO 22964
Poudres de lait infantile et prélèvement d'environnement	Cronobacter spp	Recherche par PCR en temps réel IQ- Check™ Cronobacter spp	BRD 07/23-01/13
Viandes, produits à base de viande et volailles	Pseudomonas spp.	Dénombrement des colonies à 25°C	NF EN ISO 13720
Produits carnés (produits carnés crus dont congelés, non congelés, assaisonnée; volailles crues, dont congelés, non congelés, assaisonnée; produits de salaison)	Pseudomonas spp. présomptifs	Dénombrement des colonies à 30°C sur gélose RHASPODY	BKR 23/09-05/15 A
Produits laitiers (produits laitiers traités thermiquement, produits laitiers crus et desserts lactés)	Pseudomonas spp.	Dénombrement des colonies à 30°C sur gélose RHASPODY	BKR 23/09-05/15 B
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale	Levures et moisissures	Dénombrement des colonies à 25°C	NF V08-059
Tous produits d'alimentation humaine et produit d'alimentation animale	Levures et moisissures	Dénombrement des colonies à 25°C par milieu Symphony	BKR 23/11-12/18
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale, aux échantillons d'environnement du secteur agro-alimentaire	Salmonella spp. dont Salmonella Typhi et Salmonella Paratyphi	Recherche Isolement / Identification et confirmation	NF EN ISO 6579-1
Tous produits d'alimentation humaine et animale et prélèvements de l'environnement'	Salmonella	Recherche par milieu chromogénique RAPID Salmonella	BRD 07/11-12/05
Tous produits d'alimentation humaine et animale et prélèvements de l'environnement (hors environnement d'élevage)	Salmonella	Recherche par PCR en temps réel IQ-Check™ <i>Salmonella</i> II	BRD 07/06-07/04
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale et échantillons de l'environnement de production et de distribution des aliments	Listeria monocytogenes et Listeria spp	Recherche Isolement / Identification et confirmation	NF EN ISO 11290-1
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale et échantillons de l'environnement de production et de distribution des aliments	Listeria monocytogenes et Listeria spp	Dénombrement des colonies à 37°C et confirmation	NF EN ISO 11290-2

### # Agroalimentaire / Divers aliments / Analyses microbiologiques (Analyses microbiologiques des produits et environnement agro-alimentaires – LAR GTA 59

(Analyses microbiologiques des produits et environnement agro-alimentaires – LAB GTA 59)				
OBJET CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHE		PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE	
Produits d'alimentation humaine et prélèvements d'environnement	Listeria spp.	Recherche par PCR en temps réel IQ-Check™ <i>Listeria</i> spp.	BRD 07/13-05/07	
Produits d'alimentation humaine et prélèvements d'environnement	Listeria monocytogenes et Listeria spp.	Recherche par milieu chromogénique RAPID'L. mono	BRD 07/04-09/98	
Produits d'alimentation humaine et prélèvements d'environnement	Listeria monocytogenes	Dénombrement par milieu chromogénique RAPID' L. mono	BRD 07/05-09/01	
Produits d'alimentation humaine et prélèvements d'environnement	Listeria monocytogenes	Recherche par PCR en temps réel IQ-Check™ <i>Listeria</i> monocytogenes II	BRD 07/10-04/05	
Produits destinés à la consommation humaine ou à l'alimentation animale, aux échantillons d'environnement du secteur agro-alimentaire	Campylobacter spp.	Recherche Isolement / Confirmation du genre	NF EN ISO 10272-1	
Produits appertisés et assimilés	Stabilité	Incubation, pH, examen macroscopique et microscopique	NF V08-401	
Produits destinés à la consommation humaine et à l'alimentation animale, et aux échantillons d'environnement prélevés dans la zone de production et de traitement des produits alimentaires	Vibiro parahaemolyticus et Vibrio cholerae	Recherche Isolement / Identification et confirmation	NF EN ISO 21872-1	
Produits alimentaires en conserves	pH	Potentiométrie	NF ISO 11289	
Produits appertisés et assimilés	Stabilité	Incubation, pH, examen macroscopique et microscopique	NF V08-408	
Produits alimentaires en conserves	рН	Potentiométrie	NF V08-409	

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

#### Portée FIXE

# Agroalimentaire / Divers aliments / Echantillonnage – Prélèvement (Prélèvement d'objets agroalimentaires – LAB GTA 59)					
Овјет	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE		
Surface environnement Agroalimentaire	Prélèvements en vue d'analyses microbiologiques	Prélèvement instantané sur une surface	NF ISO 18593 Méthode interne LABCO-PREA-PREL-MO-001		
Produits agroalimentaires hors carcasses et produits congelés en pain	Prélèvements en vue d'analyses microbiologiques	Prélèvement instantané	XP CEN ISO/TS 17728 Méthode interne LABCO-PREA-PREL-MO-002		
Produits laitiers	Prélèvements en vue d'analyses microbiologiques	Prélèvement instantané	NF EN ISO 707 Méthode interne LABCO-PREA-PREL-MO-005		

# Agroalimentaire / Divers aliments / Echantillonnage – Prélèvement (Prélèvement d'objets agroalimentaires – LAB GTA 59)				
Овјет	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE	
Carcasses de boucherie	Prélèvements en vue d'analyses microbiologiques	Prélèvement instantané sur une surface de carcasse	NF EN ISO 17604 Méthode interne LABCO-PREA-PREL-MO-006	

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 :

# Environnement / Qualité de l'eau / Echantillonnage - Prélèvement (Echantillonnage d'eau en vue d'analyses microbiologiques – LAB GTA 29)				
Овјет	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE	
Eaux de tours aéroréfrigérantes (IRDEFA)	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	
Eaux de réseaux sanitaires froides et chaudes	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 du 01/02/2010 et Circulaire Légionelles n° 2010/448 du 21/12/2010	

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

#### Portée FLEX1:

TORCET EEXT:				
# Environnement / Qualité de l'eau / Analyses microbiologiques (Analyses microbiologiques des eaux – LAB GTA 23)				
Овјет	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE	
Eaux douces Eaux des établissements de santé	Micro-organismes revivifiables 36°C	Ensemencement par incorporation Incubation à 36°C Dénombrement des colonies	NF EN ISO 6222	
Eaux douces Eaux des établissements de santé	Micro-organismes revivifiables 22°C	Ensemencement par incorporation Incubation à 22°C Dénombrement des colonies	NF EN ISO 6222	
Eaux douces Eaux des établissements de santé	Escherichia coli et bactéries coliformes	Filtration sur membrane Incubation à 36°C Dénombrement des colonies confirmées	NF EN ISO 9308-1	
Eaux douces Eaux des établissements de santé	Escherichia coli et bactéries coliformes	Filtration sur membrane Incubation à 36°C sur milieu chromogène Dénombrement des colonies confirmées	ISO 9308-1	
Eaux douces	Spores 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	

#### # Environnement / Qualité de l'eau / Analyses microbiologiques (Analyses microbiologiques des eaux – LAB GTA 23) **CARACTERISTIQUE MESUREE** REFERENCE DE LA **OBJET** PRINCIPE DE LA METHODE **OU RECHERCHEE** METHODE Filtration sur membrane Eaux douces Incubation à 36°C Eaux des établissements NF EN ISO 7899-2 Entérocoques intestinaux Dénombrement des colonies de santé confirmées Filtration sur membrane Eaux douces Incubation à 36°C Eaux des établissements Pseudomonas aeruginosa NF EN ISO 16266 Dénombrement des colonies de santé confirmées Filtration sur membrane Staphylocoques Incubation à 36°C sur milieu NF T 90-412 Eaux douces pathogènes sélectif (Coagulase positive) Dénombrement des colonies confirmées Ensemencement en direct et après concentration par filtration puis décontamination par traitement Eaux de réseaux acide sanitaires froides et Ou après concentration par chaudes centrifugation puis traitement et Legionella et Legionella NF T 90-431 ensemencement d'une partie du pneumophila Eaux de tours concentrât. aéroréfrigérantes Incubation à 36°C. (IRDEFA) Dénombrement des Legionella et Legionella pneumophila par agglutination au latex

#### **UNITE TECHNIQUE: CHIMIE**

#### Portée FLEX1 :

Agroalimentaire / Produits laitiers / Analyses physico-chimiques  (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 25/61)					
Овјет	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE		
Fromage	Détermination de la teneur en matière grasse	Acido-butyrométrique	NF V04-287		
Crème	Détermination de la teneur en matière grasse	Acido-butyrométrique	NF ISO 19660		
Lait	Détermination de la teneur en matière grasse	Acido-butyrométrique	NF ISO 19662		
Beurre	Détermination de l'indice de dispersion de l'eau	Mise en contact d'un papier indicateur Mesure du nombre, de la forme et de la taille des gouttelettes d'eau	NF ISO 7586		
Lait, lait concentré non sucré et Crème	Détermination de la teneur en matière sèche ou en eau	Dessiccation à l'étuve 102°C Gravimétrie	NF ISO 6731		
Lait	Détermination de la teneur en azote non protéique	<b>Kjeldahl</b> : Précipitation Minéralisation Distillation Titrimétrie	NF EN ISO 8968-4		

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

#### Agroalimentaire / Produits laitiers / Analyses physico-chimiques

(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 25/61)

, ,				
Овјет	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE	
Lait	Détermination de la teneur en azote	Kjeldahl : Minéralisation Distillation Titrimétrie	NF EN ISO 8968-3	
Fromage	Détermination de l'activité de la phosphatase alcaline	Préparation : Dilution (si besoin) Analyse : Fluorimètrie	NF EN ISO 11816-2	
Lait	Détermination de l'activité de la phosphatase alcaline	Préparation : Dilution (si besoin) Analyse : Fluorimètrie	NF EN ISO 11816-1	
Beurre	Détermination du pH de la phase aqueuse	Potentiométrie	ISO 7238	
Beurre	Détermination de l'indice d'acide de la matière grasse (méthode de référence)	Titrimétrie	ISO 1740	
Beurre	Détermination de la teneur en sel	Colorimétrie	ISO 1738	

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

#### Portée FIXE:

#### Agroalimentaire / Produits laitiers / Analyses physico-chimiques

(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 25/61)

			•
Овјет	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
Beurre	Détermination de la teneur en eau	Dessiccation à l'étuve 102°C Gravimétrie	Méthode interne CHIMIE-BEURRE-MO-004
Beurre	Détermination de matière sèche non grasse	Dessiccation à l'étuve 102°C Dégraissage Gravimétrie	Méthode interne CHIMIE-BEURRE-MO-005
Fromage	Détermination de la teneur en matière grasse	Extraction éthéro-chlorhydrique (SCHMIDT-BONDZYNSKIRATZLAFF) Gravimétrie	Méthode interne CHIMIE-FROMAGE-MO-001
Fromages fromages fondus	Détermination de la teneur en matière sèche ou en eau	Dessiccation à l'étuve 102°C Gravimétrie	Méthode interne CHIMIE-FROMAGE-MO-003
Fromage (par dilution)	Détermination du pH	Potentiométrie	Méthode interne CHIMIE-FROMAGE-MO-005

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 /	PRODUITS CARNES, PR	ODUITS DE LA	MER / Analyses	ohysico-chimiques
(Analyses physico-chimiq	ues en vue de la détermina	tion de la compo	sition, des critères de	qualité et technologiques,
et de l'étiq	uetage nutritionnel dans l'al	imentation huma	nine et animale - LAB (	GTA 25/80)

OBJET	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE
, ,	Détermination de la teneur en humidité	Dessiccation (104°C) Gravimétrie	NF V04-401

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

#### Portée FIXE:

AGROALIMENTAIRE / DIVERS ALIMENTS, PRODUITS CARNES, PRODUITS DE LA MER / Analyses physico-chimiques (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 25/60-80)

et de l'etiquetage huthitonnel dans l'allimentation humaine et animale - LAD GTA 25/00-00)				
Овјет	CARACTERISTIQUE MESUREE OU RECHERCHEE	PRINCIPE DE LA METHODE	REFERENCE DE LA METHODE	
Aliments composés : plats cuisinés, pizza, sandwich, tartes, quiches	Détermination de la perte en masse	Dessiccation sous pression réduite – 70°C Gravimétrie	Méthode interne CHIMIE-PC-MO-002	
Aliments composés : plats cuisinés, pizza, sandwich, tartes, quiches Produits carnés : viandes, volailles, charcuterie, salaisons	Détermination de la teneur en cendres	Minéralisation par voie sèche Gravimétrie	Méthode interne CHIMIE-PC-MO-004	
Produits de la pêche : poissons		•		
Aliments composés : plats cuisinés, pizza, sandwich, tartes, quiches Produits carnés : viandes, volailles, charcuterie, salaisons Produits de la pêche : poissons	Détermination de la teneur en lipides totaux	Hydrolyse acide Extraction à l'éther de pétrole Gravimétrie	Méthode interne CHIMIE-PC-MO-008	
Aliments composés : plats cuisinés, pizza, sandwich, tartes, quiches Produits carnés : viandes, volailles, charcuterie, salaisons Produits de la pêche : poissons	Détermination de la teneur en azote total et calcul de la teneur en protéines brutes	Kjeldahl : Minéralisation Distillation Titrimétrie	Méthode interne CHIMIE-PC-MO-005	

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.

Date de prise d'effet : 07/08/2020 Date de fin de validité : 31/05/2021

La Responsable d'accréditation The Accreditation Manager

Céline BEAUGEARD

Cette annexe technique annule et remplace l'annexe technique 1-0733 Rév. 9.

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

<sup>&</sup>lt;sup>#</sup> Accréditation rendue obligatoire dans le cadre réglementaire français précisé par le texte cité en référence dans le document Cofrac LAB INF 99 disponible sur <a href="www.cofrac.fr">www.cofrac.fr</a>