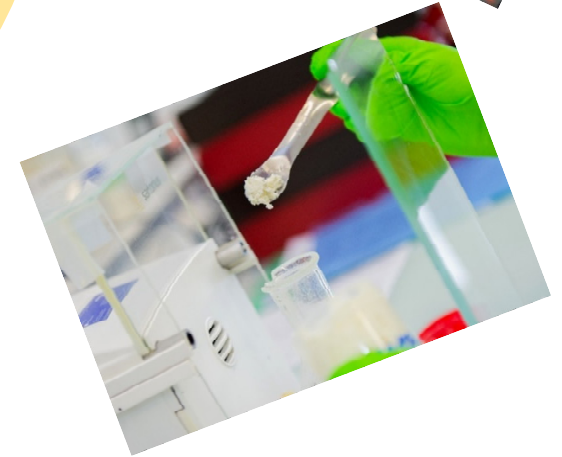


Prestations Analytiques v4

Bactériologie Alimentaire



AVEYRON
LABO

UNITE TECHNIQUE BACTERIOLOGIE ALIMENTAIRE

Accréditation n° 1-1706, Essais, Portée disponible sur www.cofrac.fr
Agroalimentaire / Divers Aliments / Analyses microbiologiques

LAB GTA 59 Analyses microbiologiques des produits et environnements agro-alimentaires

Agroalimentaire / Santé Animale / Parasitologie

PARASITO SA Analyses en Parasitologie Santé Animale

Prélèvements : Les quantités minimales à prélever, sont de 100 grammes pour les produits solides, 100 ml pour les produits liquides et de 3 ou 6 unités pour les conserves qui doivent correspondre au même lot (*même produit, même calibre, même jour de fabrication*).

Le rythme et la nature des analyses ainsi que la durée de vie des produits sont sous la responsabilité de l'entreprise s'engageant dans cette démarche analytique.

Dans la majorité des cas, les échantillons sont pris en charge dans les 24 heures suivant la réception au laboratoire.

Le délai analytique indiqué correspond à la durée purement analytique sans tenir compte du transport, des prélèvements et du rendu des résultats par courrier.

En cas de présence de salmonelles ou de *listeria*, une identification sera systématiquement mise en œuvre : délai analytique allongé. Dès la fin de l'analyse, un résultat partiel peut, à votre demande, être transmis par fax ou par courriel. Pour les recherches de germes, la méthode effectivement utilisée est précisée sur le rapport d'essais.

Le laboratoire informera le client des éventuelles restrictions analytiques concernant les domaines d'application.

Critères : Les critères appliqués par le laboratoire tiennent compte du règlement CE 2073/2005 modifié par le règlement CE 1441/2007 et 2019/229 qui définit les critères de sécurité et les critères d'hygiène des procédés applicables aux denrées alimentaires. Ils sont indiqués dans votre convention par les codes « RCE ».

Le laboratoire se base également :

- Sur certains critères d'hygiène des procédés qui ont été établis par les professionnels sur la base de l'analyse des dangers secteur par secteur. Il s'agit des interprofessions :

- de la restauration (sur votre convention code « *REST* »)
 - des industries, des charcuteries et salaisons (code « *FICT* »)
 - de la charcuterie - traiteur artisanal (code « *CHARC* »)
 - de la FCD (*Fédération des entreprises du Commerce et de la Distribution*) (code « *DIST* ») et (code « *FCD* »).
- Sur des propositions de l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'Alimentation (*ANSES*) (code *AFS*)

Ces critères sont consultables sur le site interministériel.

Selon leur durée d'incubation, certains germes cités ci-dessous peuvent potentiellement être rendus non Cofrac le week-end et jours fériés:

- Micro-organisme à 30°C (Méthode NF EN ISO 4833-1) mis en analyse le jeudi après-midi
- *Bacillus cereus* (Méthode Compass Bacillus BKR 23/06-02/10 ou NF EN ISO 7932) mis en analyse le vendredi après-midi
- Coliformes totaux (NF V 08 050) mis en analyse le vendredi après-midi
- Coliformes thermotolérants (NF V 08 060) mis en analyse le vendredi après-midi
- Staph coag + (NF EN ISO 6882-2) mis en analyse le jeudi après-midi et le vendredi après-midi
- Entérobactéries (Tempo EB BIO 12/21-12/06 ou NF EN ISO 21528-2 à 37°C mis en analyse le vendredi après-midi
- *Listeria monocytogène* comptage (NF EN ISO 11290-2) mis en analyse le jeudi après-midi et vendredi après-midi



Assistance : en cas de résultats hors normes pour les germes pathogènes (*Salmonelles*, *Listeria* et *E. coli* O157H7) nous nous engageons à vous prévenir dès que possible et il vous appartient d'en informer votre DDETSPP (Direction Départementale de l'Emploi, du Travail, des Solidarités et de la Protection des Populations de l'Aveyron) ou DDPP (Direction Départementale de la Protection des Populations) dans les plus brefs délais. A votre demande, nous interviendrons sur site pour effectuer un diagnostic et définir d'éventuelles actions à conduire.

Dénombrement de germes

Paramètre	Cofrac	Méthode	Délai Analytique en jours ouvrés
Préparation			
Anaérobies Sulfito-Réducteurs (Comptage)	C	NF V 08-061	1 J
<i>Bacillus cereus</i> présomptifs (Comptage)	C	Compass Bacillus agar BKR 23/06-02/10 (Méthode validée AFNOR)	1 à 2 J
<i>Bacillus cereus</i> présomptifs (Comptage)	C	NF EN ISO 7932	2 à 3 J
Bactéries lactiques (Comptage)		NF ISO 15214	3 J
Bactéries lactiques (Comptage)		Tempo LAB (Non validée AFNOR)	2 J
Campylobacters (Dénombrement)		Campyfood (Méthode validée Microval - 2009 LR 28)	2 J
↳ Campylobacters (Confirmation) si positif au comptage		Campyfood (Méthode simplifiée)	2 à 3 J
<i>Clostridium perfringens</i> (Comptage)	C	NF EN ISO 7937	1 J
↳ <i>Clostridium perfringens</i> (Confirmation) si positif au comptage	C	NF EN ISO 7937	2 J
Coliformes (Comptage)	C	NF V 08-050	1 J
Coliformes thermotolérants (Comptage)	C	NF V 08-060	1 J
<i>Escherichia coli</i> (Comptage)	C	NF EN ISO 16649-2	1 J

C : paramètre accrédité COFRAC - accréditation n° 1-1706 essais, portée disponible sur www.cofrac.fr

Paramètre	Cofrac	Méthode	Délai Analytique en jours ouvrés
<i>Escherichia coli</i> (Comptage)	C	Tempo EC BIO 12/13-02/05 (Méthode validée AFNOR)	1 J
Entérobactéries (Comptage)	C	Tempo EB BIO 12/21-12/06 (Méthode validée AFNOR)	1 J
Entérobactéries (Comptage)	C	NF ISO 21528-2	1 à 3 J
Microorganismes à 30°C (Comptage)	C	NF EN ISO 4833-1	3 J
Microorganismes à 30°C (Comptage)	C	Tempo AC BIO 12/35-05/13 (Méthode validée AFNOR)	2 J
Moisissures (Comptage)		NF V 08-059	5 J
Levures (Comptage)		NF V 08-059	5 J
<i>Listeria monocytogenes</i> (Dénombrement)	C	NF EN ISO 11290-2	2 à 4 J
<i>Listeria monocytogenes</i> (Dénombrement si associé à une Recherche)	C	NF EN ISO 11290-2	2 à 4 J
<i>Listeria species</i> (Dénombrement)	C	NF EN ISO 11290-2	2 à 4 J
<i>Pseudomonas</i> dans les viandes (Comptage)		NF EN ISO 13720	2 J
<i>Pseudomonas</i> dans les produits laitiers (Comptage)		Rhapsody (BKR 23/09-05/15B) (Méthode validée AFNOR)	2 J
Staphylocoques coagulase+ (Comptage)	C	Tempo STA BIO 12/28-04/10 (Méthode validée AFNOR)	1 J
Staphylocoques coagulase+ (Comptage)	C	NF EN ISO 6888-2	2 J

C : paramètre accrédité COFRAC - accréditation n° 1-1706 essais, portée disponible sur www.cofrac.fr

Recherche et identification de germes pathogènes

Paramètre	Cofrac	Méthode	Délai Analytique en jours ouvrés
Détection d'<i>Escherichia coli</i> O157			
E. coli O157H7 (Recherche)		Test VIP Gold EHEC (Méthode validée AOAC)	1 J
E. coli O157 (Recherche)	C	NF EN ISO 16654	2 à 4 J
E. coli O157 including H7 (Recherche) Produit laitier	C	VIDAS ECPT BIO 12/25-05/09 (Méthode validée AFNOR)	1 à 3 J
E. coli O157 including H7 (Recherche)	C	VIDAS ECPT BIO 12/25-05/09 (Méthode validée AFNOR)	1 à 3 J
↳ Lorsque la recherche est positive, une confirmation est réalisée :			
E. coli O157 première confirmation (culture)	C	Selon NF EN ISO 16654 (immunoconcentration + isolement sur gélose)	3 à 5 J
E. coli O157H7 première confirmation (Gene UP ECO)		Gene UP ECO	1 J
Détection d'<i>E.coli</i> STEC Gene UP EHEC sur viandes crues (sauf volaille), produits laitiers crus (Méthode validée Microval) :			
Détection de STEC (eae / stx)	C	Gene UP EH1 - 2018 LR 84 (Méthode validée Microval)	1 à 3 J
↳ Détection 7 sérogroupes (O26,O103, O157, O45, O111, O121 et O145)	C (sauf O121 et O145)	Gene UP Top 6 + 0157H7 - 2018 LR 84 (Méthode validée Microval)	1 à 3 J
↳ Confirmation partielle d'un sérotype (O26,O103, O45, O111, O121 et O145)	C (sauf O121 et O145)	Gene UP Top 6 - 2018 LR 84 (Méthode validée Microval)	2 à 5 J
↳ Confirmation du sérotype O157H7	C	Gene UP ECO - 2018 LR 84 (Méthode validée Microval)	2 à 5 J

C : paramètre accrédité COFRAC - accréditation n° 1-1706 essais, portée disponible sur www.cofrac.fr

Recherche et identification de germes pathogènes

Détection de *Listeria monocytogenes* et *Listeria species* (spp)

Paramètre	Cofrac	Méthode	Délai Analytique en jours ouvrés
<i>Listeria monocytogenes</i> (Recherche & Identification)	C	ALOA One Day AES 10/03-09/00 (Méthode validée AFNOR)	2 à 4 J
<i>Listeria monocytogenes</i> Recherche uniquement	C	ALOA One Day AES 10/03-09/00 (Méthode validée AFNOR)	2 J
<i>Listeria monocytogenes</i> Identification uniquement (hors produit laitier cru)	C	ALOA confirmation	1 à 2 J
<i>Listeria monocytogenes</i> Identification uniquement	C	Selon NF EN ISO 11290-1	2 à 3 J
<i>Listeria species</i> (Recherche & Identification)	C	ALOA One Day AES 10/03-09/00 (Méthode validée AFNOR)	2 à 5 J
<i>Listeria species</i> (Recherche & Identification)	C	NF EN ISO 11290-1	5 J

C : paramètre accrédité COFRAC - accréditation n° 1-1706 essais, portée disponible sur www.cofrac.fr

Recherche et identification de germes pathogènes

Détection de *Salmonella*

Paramètre	Cofrac	Méthode	Délai Analytique en jours ouvrés
Salmonelles (Recherche & Identification)	C	Vidas Easy SLM BIO 12/16-09/05 (Méthode validée AFNOR)	2 à 5 J
Salmonelles (Recherche & Identification)	C	NF EN ISO 6579-1	3 à 5 J
Salmonelles (Recherche & Identification)	C	VIDAS UP Salmonella BIO 12/32-10/11 (Méthode Validée AFNOR)	1 à 4 J
Salmonelles (Recherche & Identification)	C	Gene Up Salmonella 2 BIO 12/38-06/16 (Méthode Validée AFNOR)	1 à 5 J
Salmonelles (Identification par sérotypage)		Tableau de Kauffman White	1 à 3 J

C : paramètre accrédité COFRAC - accréditation n° 1-1706 essais, portée disponible sur www.cofrac.fr

Stabilité conserves

Paramètre	Méthode	Délai Analytique en jours ouvrés
Méthode de routine (3 boîtes)	NF V 08-408 & 409	10 J
Méthode de référence (6 boîtes)	NF V 08-401 & 409	24 J

Analyses diverses

Paramètre	Cofrac	Méthode	Délai Analytique en jours ouvrés
Germes (Identification)			
Enterotoxines Staphylococciques (Recherche)	C	NF EN ISO 19020 + Vidas SET 2 (avec dialyse de concentration)	1 à 3 J
Trichines	C	Méthode de référence Annexe 1 Chap 1 du règlement UE 2015/1375 + Norme ISO 18743:2015	0 à 2 J

C : paramètre accrédité COFRAC - accréditation n° 1-1706 essais, portée disponible sur www.cofrac.fr

Prélèvement de surface : Dénombrement

Paramètre	Support de prélèvement	Cofrac	Méthode ou Milieu utilisées	Délai Analytique en jours ouvrés
Fourniture de lame	Lame/boîte contact			
Bacillus cereus	Ecouvillon		Compass Bacillus agar BKR 23/06-02/10	1 J
Coliformes Thermotolérants	Lame/boîte contact		VRBL à 44°C	1 J
	Ecouvillon		NF V 08-060	1 J
Coliforme	Lame/boîte contact		VRBL 30°C	1 J
	Ecouvillon		NF V 08-050	1 J
Entérobactéries	Lame/boîte contact		VRBG à 37°C	1 J
	Ecouvillon	C	NF ISO 21528-2	1 à 3 J
Flore totale	Lame/boîte contact		PCA	3 J
	Ecouvillon	C	NF EN ISO 4833-1 ou Tempo AC BIO 12/35-05/13	2 à 3 J
Levures et Moisissures	Lame/boîte contact		Sabouraud	5 J
Levures	Ecouvillon		NF V 08-059	5 J

C : paramètre accrédité COFRAC - accréditation n° 1-1706 essais, portée disponible sur www.cofrac.fr

Paramètre	Support de prélèvement	Cofrac	Méthode ou Milieu utilisées	Délai Analytique en jours ouvrés
Moisissures	Ecouvillon		NF V 08-059	5 J
Pseudomonas	Ecouvillon		Rhapsody (BKR 23/09-05/15 A ou B) (Méthode validée AFNOR)	2 J
Staph coag +	Lame/boite contact		RPF à 37°C	2 J
	Ecouvillon	C	NF EN ISO 6888-2	2 J

C : paramètre accrédité COFRAC - accréditation n° 1-1706 essais, portée disponible sur www.cofrac.fr