

PRESTATIONS 2009 du LVD 31

Adresse : 76, Chemin Boudou – CS 50013 31140 LAUNAGUET Tél : 05.62.79.94.20/70 Fax : 05.62.79.94.30 Mail : lvd31@cg31.fr Site : http://www.labo-veto-haute-garonne.fr	ANALYSES # Bactériologie animale et alimentaire ; # Immunologie / Sérologie / Virologie / Biologie moléculaire ; # Chimie alimentaire ; CONSEIL # Expertise / Formation / Logistique dans les secteurs de la santé animale, de l'hygiène et de la sécurité sanitaire des aliments (aide à la mise en place des plans de maîtrise sanitaire et à la constitution des dossiers d'agrément) et de la nutrition	
Accréditation : portée (n° 1-0829) disponible sur le site www.cofrac.fr Agrément : précisé sur demande		
Dénomination de la prestation	Méthodes d'analyses	Délais*
ANALYSES		
I - SANTE PUBLIQUE VETERINAIRE		
1.1 - TRAITEMENT DES DECHETS BIOLOGIQUES HORS SERVICE PUBLIC D'EQUARRISSAGE		
* Elimination des prélèvements par Kq		
1.2 - INTERVENTION DANS LE CADRE DES MALADIES LEGALEMENT CONTAGIEUSES		
* Autopsie bovin		
* Autopsie ovin caprin		
* Autopsie petit animal (volaille, lapin, poisson...) yc grippe aviaire		
* Autopsie lot petit animal si > ou = à 5		
* Décérébration bovin (tête)		
* Décérébration caprin/ovin		
* Rage prélèvement (animal entier)		
* Rage (tête)		
1.3 - BACTERIOLOGIE ANIMALE DANS LE CADRE DE LA SANTE PUBLIQUE VETERINAIRE		
* Examen direct et coloration Gram		1 jour
* Examen direct et coloration (Gram, Stamp, Ziehl)		1 jour
* Tuberculose, envoi pour histologie		
* Bactériologie: mise en culture		1 à 3 jours
* Mise en culture: brucellose, salmonelle, métrite, tuberculose	NF U 47 100, U 47 101, U 47 102, U 47 104, U 47 105, U 47 108	variable selon le germe
* Décontamination supplémentaire pour mise en culture tuberculose		
* Identification (galerie API)		1 jour
* Métrite par immunofluorescence + MERENS		3 jours
1.4 - BIOLOGIE MOLECULAIRE (PCR EN TEMPS REEL)		
* ESCHERICHIA COLI O157		
- Recherche Escherichia coli O157	RT PCR	48h
- Mise en évidence de la pathogénicité d'une souche E. coli STEC (recherche des shiga-toxines I et II + intimine eae)	RT PCR	48h
* Tuberculose		1 semaine
* Influenza aviaire		
- Gène M		1 jour
- Gène H5		1 jour
* Fièvre catarrhale ovine :		
- < ou = 10 échantillons		2 jours
- > 10 échantillons		2 jours
- Sérotypage (BTV 1 et/ou 8)		2 jours
* BVD		3 à 5 jours
* Fièvre Q		3 à 5 jours
* Neospora caninum		3 à 5 jours
* Chlamydia		3 à 5 jours
* Paratuberculose		3 à 5 jours
* Campylobacter		
- Recherche Cappylobacter spp		3 à 5 jours
- Identification (jejuni, coli, lari, upsaliensis)		3 à 5 jours
1.5 - PARASITOLOGIE		
* Trichines (préparation + analyse) ** si < ou = 6 sangliers => tarif par animal	R. 2073/2005 (digestion pepsique)	24h à 48h
* Trichines (préparation + analyse) ** si > ou = 7 sangliers => forfait global	R. 2073/2005 (digestion pepsique)	24h à 48h
1.6 - SEROLOGIE		
1.6.1 - AUJESZKY		
	ELISA	2 fois/mois
1.6.2 - BRUCELLOSE		
	Fixation du complément,U 47-004	1 fois/semaine
	ELISA	2 fois/semaine
* Test à l'antigène tamponné (Rose Bengale - R.B.)	Epreuve à l'antigène tamponné,U 47-003	1 fois/jour

Dénomination de la prestation	Méthodes d'analyses	Délais*
1.6.3 - C.A.E.V. et VISNA MAEDI		
	ELISA	1 fois/semaine
1.6.4 - CHLAMYDIOSE		
	Fixation du complément, U 47-006	1 fois/semaine
1.5.5 - EPIDIDYMITE - BRUCELLA - OVINS		
	Fixation du complément, U 47-008	1 fois/semaine
1.6.6 - FIEVRE Q.		
	Fixation du complément, U 47-006	1 fois/semaine
1.6.7 - RHINOTRACHEITE INFECTIEUSE BOVINE		
	ELISA	2 fois/semaine
1.6.8 - LEUCOSE BOVINE		
	ELISA	2 fois/semaine
1.6.9 - PARATUBERCULOSE		
	ELISA	2 fois/semaine
1.6.10 - SALMONELLOSE		
	Séroagglutination lente, U 47-014	1 fois/semaine
1.6.11 - HYPODERMOSE (VARON)		
	ELISA	2 fois/semaine
1.6.12 - RECHERCHE DE B.V.D.		
	ELISA	1 fois/semaine
* Préparation		
1.6.13 - MALADIES AVIAIRES		
* Maladie de Newcastle	inhibition de l'hémagglutination, U 47-011	1 fois/semaine
* Influenza aviaire	inhibition de l'hémagglutination, U 47-011	1 fois/semaine
1.6.14 - NEOSPORA CANINIM		
* Néospora caninum	ELISA	2 fois/semaine
1.6.15 - FIEVRE CATARRHALE OVINE		
	ELISA	2 fois/semaine
1.6.16 - SDRP		
	ELISA	2 fois/mois
1.7 - VIROLOGIE		
* Antigénémie Pestivirus (BVD Antigène)		
* Séro neutralisation rage	FAVN test	10 à 12 jours
- A l'unité		
- Grandes séries à partir de 20 prélèvements		
1.8- ESB		
* Test ESB	Priostrip, HerdChek, Western blot	5 heures
II - SECURITE SANITAIRE DES ALIMENTS ET NUTRITION		
2.1 - BACTERIOLOGIE ALIMENTAIRE		
2.1.1 - PAR ANALYTE		
* BACILLUS CEREUS		
- Dénombrement Bacillus cereus ""	NF EN ISO 7932	48 h(+24h si +)
* CAMPYLOBACTER		
- Recherche Campylobacter	NF EN ISO 10272-1	4 jours (+ 2 jours si +)
* CLOSTRIDIUM PERFRINGENS		
- Dénombrement Clostridium perfringens ""	NF EN ISO 7937	24 h(+48h si +)
* ENTEROBACTERIES		
- Dénombrement Enterobacter sakazakii	ISO DTS 22964	
- Dénombrement Entérobactéries (TEMPO)	BIO 12/21-12/06	24 h
- Dénombrement Entérobactéries ""	NF ISO 21528-2	24 h(+48h si +)
* ESCHERICHIA COLI		
- Dénombrement Escherichia coli (TEMPO)	BIO 12/13-02/05	24 h
- Dénombrement Escherichia coli	NF ISO 16649-2	24 h
* ESCHERICHIA COLI O157		
- Recherche Escherichia coli O157	BIO 12/8-07/00	48h
(+ Voir Biologie moléculaire)		
* FLORE LACTIQUE		
- Dénombrement (avec dilution)		72h
* LEVURES - MOISSURES		
- Dénombrement Levures Moisissures	NF V 08 059	5 jours
* LISTERIA		
- Recherche Listeria sur écouvillon	Méthode interne	48 h
- Recherche Listeria monocytogenes ALOA ONE DAY	AES 10/3-09/00	48h
- Recherche et dénombrement de Listeria ALOA COUNT	AES 10/5-09/06	48h
- Recherche et Dénombrement de Listeria	NF EN ISO 11290-1	48 h (+ 48h si+)
* MICROORGANISMES AEROBIES		
- Dénombrement Microorganismes Aérobie à 30°C	NF ISO 4833	72 h
- Dénombrement Microorganismes Aérobie à 30°C (TEMPO)	BIO 12/15-09/15	48 h
* PSEUDOMONAS		
- Dénombrement Pseudomonas ""	NF V 04 504	72 h(+48 h si +)

Dénomination de la prestation	Méthodes d'analyses	Délais*
* SALMONELLE		
- Recherche Salmonelle (SMS) ""	AES 10/4-05/04	48 h (+24h si+)
- Recherche Salmonelle (ISO) ""	NF EN ISO 6579	96 h
- Typage Salmonelle	NF EN ISO 6579	48 h
* STAPHYLOCOQUES		
- Dénombrement Staphylocoques à coagulase positive ""	NF ISO 6888-1	48 h(+ 24h si+)
- Détection entérotoxine staphylococcique	Méthode Transia	48 h
* Aspect	NF V 08 408	
* Flore	NF V 08 408	
Légende:		
' = méthodes accréditées COFRAC		
"" = Prix incluant confirmation		
2.1.2 - PAR PLAN D'ANALYSE		
* Denrées type P 1 (Salmonelle, Staphylocoque, E. Coli, MOA)		
* Denrées type P2 (Salmonelle, Staphylocoque, E. Coli)		
* Denrées type P3 (Salmonelle, E. Coli)		
* Denrées type P4 (Salmonelle, E.coli, B. cereus)		
* Denrées type P 5 (E Coli, Listeria)		
* Denrées type P 7 (Salmonelle, E. Coli, Clostridium perf.)		
* Denrées type P 10 (Salmonelle, Staphylocoque, E. Coli, Clostridium perf.)		
* Denrées type P 11 (Salmonelle, E. Coli, MOA)		
* Denrées type P 13 (Salmonelle, Entérobactérie, MOA)		
* Analyse de surface	Méthode interne	
* Frais d'étuvage (test de vieillissement ou DLC, conserves)		
2.2 - BIOLOGIE MOLECULAIRE (cf 1.4)		
2.3 - CHIMIE ALIMENTAIRE		
2.3.1 - CHIMIE CLASSIQUE DE COMPOSITION		
2.3.1.1 - PAR PARAMETRE CLASSIQUE		
* Activité de l'eau (Aw)	Méthode interne	24 h
* ABVT (Azote basique total volatil)	Méthode interne	24 h
* ABVT/produit dégraissé	Calcul	48 h
* Azote total et calcul de la teneur en protéines	NF V 04 407	48h
* Matières grasses libres	NF V 04 403	48 h
* Matières grasses totales	NF V 04 402	48h
* Sucres solubles (SS)	ITSV, recueil p 111à 118	48h
* Sucres totaux (ST)	ITSV, recueil p 111à 118	48h
* Collagène (hydroxyproline)	NF V 04 415	48 h
* Humidité	NF V 04 401	48 h
* Cendres (matières minérales)	NF V 04 404	48h
* Humidité du produit dégraissé (HPD)	Calcul	48 h
* Humidité du produit dégraissé et désamidonné (HPDA)	Calcul	3 jours
* Chlorures	NF V 04 405	48 h
* Nitrates (KN03)	NF V 04 410	48h
* Nitrites (NaNO2)	NF V 04 409	48 h
* Stabilité du lait		
* pH	NF V 04 408	24 h
* Acidité		24 h
* Acidité phosphatasique		
* Acidité oléique		
* Indice peroxyde		
* Analyses pondérales		
- Poids brut		24 h
- Poids net		24 h
- Exsudat		24 h
* Valeur énergétique (humidité, MG totale, MP, ST)		3 jours
* Valeur énergétique (humidité, MG totale, MP, ST, cendres)		3 jours
2.3.1.2 - PAR TYPE DE PRODUITS		
* Charcuterie (HPD, MP, SS, collagène, NO2, NO3)		72h
* Pâté label (HPD, MP, SS, ST, Amidon)		48h
* Saucisse label (HPD, MP, SS, collagène)		48h
* Viande (Hté, MG, collagène, MP)		48h
* Farine de viande (Hté, MG, MP)		48h
2.2.2 - RECHERCHE DES CONTAMINANTS DE L'ENVIRONNEMENT ET DES MEDICAMENTS VETERINAIRES		
2.2.2.1 - PROMOTEURS DE CROISSANCE		
* Thyrostatiques (LC/MS-MS)	LABERCA/08T-a.1 LABERCA/08T-u.1	2 semaines
2.3.2.2 - MEDICAMENTS VETERINAIRES		
* Antibiotique sur lait	Méthode acidification	48h
* Antibiotique sur viande (méthode 4 boîtes)	DGAL 2003/8021LMV 90/01	48h
* Anticoccidiens (LC/MS-MS) **	LMV/03/03 version 1	4 semaines
* Ivermectine (HPLC)	LMV/98/02	2 semaines
* Avermectines (HPLC)	LMV/04/03 version 1	2 semaines
* Chloramphénicol (LC/MS-MS)	LMV06/01 version 2 LMV/07/01 version 1	2 semaines
* Carbamates (LC/MS-MS)	LC/MS-MS	2 semaines
* Nitrofuranes (LC/MS-MS) **	LMV/03/02 version 1	2 semaines
* Nitroimidazoles (LC/MS-MS)	LMV/04/02 version 1	2 semaines
* Pyréthrinoides (Pyr.) (CPG-ECD)	CEN POP 01	2 semaines
2.3.2.3 - CONTAMINANTS DE L'ENVIRONNEMENT - PESTICIDES		
* Pyréthrinoides (Pyr.) (CPG-ECD)	CEN POP/01 rev 4	2 semaines

Dénomination de la prestation	Méthodes d'analyses	Délais*
* Pesticides OC (multi-résidus) (CPG-ECD)	CEN POP/01 rev 4	2 semaines
* Chlordécone (CPG-ECD)	TOP POP/04 et TOP POP/06	2 semaines
* Pesticides OP (multi-résidus) (CPG-NPD)	CEN POP/02	2 semaines
* PCB (28, 52, 101, 118, 138, 153, 180) (CPG-ECD)	CEN POP/01 rev 4	2 semaines
* Pesticides : 2 déterminations parmi OC, PCB, Pyr. (CPG-ECD)	CEN POP/01 rev 4	2 semaines
* Pesticides : 3 déterminations OC, PCB, Pyr. (CPG-ECD)	CEN POP/01 rev 4	2 semaines
* Pesticides : 4 déterminations OP, OC, PCB, Pyr. (CPG-ECD)	CEN POP/01 et 02	2 semaines
* Pesticide mono-résidu (CPG-ECD ou NPD)	CEN POP/01 rev 4 ou 02	2 semaines
2.2.2.4 - RADIONUCLÉIDES		
* Radionucléides artificiels (Cs 137 et 134) (chaîne spectro gamma)	CEA GT 21 1982	24 à 48 h
EXPERTISE/CONSEIL		
* Audit Hygiène global (PMS)		Sur la base de 3h00
* Audit Hygiène de suivi ou cible		Sur la base de 1h30
* Conseil - Assistance technique (tarif horaire)		
- Cadre		
- Technicien		
* Mise en place du PMS (HACCP, dossier d'agrément...)		
* Autres prestations dont nutrition		
FORMATION		
* Formation groupe (journée)		
* Formation individuelle (journée)		
* Formation pour élèves stagiaires (la session)		
AUTRES PRESTATIONS		
I - LOGISTIQUE		
* Forfait déplacement < 50km (Zone A)		
* Forfait déplacement > 50km (Zone B)		
* Frais kilométrique - 7 CV		
* Confection d'un colis		
* Frais d'envoi pour confirmation (incluant colisage)		
* Envoi de colis maladies contagieuses : ESB, rage		
II - COLLECTE - PRELEVEMENT		
* Fourniture d'aiguilles et de tubes		
* Frais de prélèvement (DA / LS)		
* Frais de prélèvement carcasses		
* Frais de mise à disposition de matériel / prélèvement carcasse		
II - DIVERS		
* Frais de de conservation des souches		
* Frais de duplication de documents (page)		
* Service de permanence ou d'astreinte (sauf si tarif Etat conventionné)		+ prestations réalisées
IV - EDI		
* Frais d'envoi liée à la dématérialisation		
* Echange de résultat informatisé		

NB :

- Majoration de **50%** du tarif des analyses mises en route pendant le service de **permanence**
- Une remise pourra être accordée suivant le nombre d'échantillons
- Les délais sont fournis à titre indicatif, ils dépendent du volume d'analyses à traiter
- Pour toutes prestations nouvelles demandées en cours d'année, nous consulter