

Laboratoire Régional d'Analyses et de Recherches de Meknès

Offre analytique et conditions d'acceptabilité des échantillons

Unité : UDV (Unité Diagnostic Virologique-diagnostic de la rage)

Analyse	Méthodes	Références	Nature de l'échantillon	Quantité d'échantillon	Critères d'acceptabilité	Expression du résultat de l'essai	Délai de Délivrance du rapport d'essai (jours ouvrables)*		Prix de la prestation
							MIN	MAX	
Rage animale	Diagnostic de la rage par Immunofluorescence directe 	Manuel terrestre de l'OMSA/ Chapitre Rage version 2023 et notice du fabricant du conjugué	Pour les petits animaux dont le poids est inférieur à 5kg : Cadavre entier	Cadavre entier	Les échantillons reçus pour analyse de la rage doivent être bien protégés (bien emballés et transportés dans une glacière) pour éviter tout risque de contamination - les échantillons doivent être dans un bon état de conservation, c'est-à-dire, ni putréfier, ni en cours de décomposition.	-Positive Ou -Le test par Immunofluorescence directe sur calque du cerveau n'a pas mis en évidence les antigènes rabiques Ou -Prélèvement inutilisable	24 heures	48 heures	Voir Décision fixant la liste et les tarifs des prestations et services rendus par l'ONSSA (version en vigueur)
			Pour les carnivores d'un poids inférieur à 40kg : Tête entière	Tête entière					
			Pour les ruminants, les équidés, les camélidés, les suidés et autres grands animaux : Cerveau entier	Cerveau entier (L'échantillon doit comporter le cerveau, le cervelet et le bulbe rachidien)					

Unité : UBM (Unité Biologie Moléculaire)

Analyse	Méthodes	Références	Nature de l'échantillon	Quantité d'échantillon	Critères d'acceptabilité	Expression des résultats	Délai de Délivrance du rapport d'essai (jours ouvrables)*		Prix de la prestation
							MIN	MAX	
Recherche du virus Influenza Aviaire type A (AIV)	PCR Qualitative en temps réel (RT-qPCR)	NM.08.537 NM.08.538 (2018) Kit ID GeneTMInflua A Duplex-IDVET 	Écouvillons	Au moins 1 écouvillon Trachéal et 1 cloacal par animal sauf autres dispositions réglementaires Ou demande explicite du client	• Écouvillons nasaux, trachéaux ou cloacaux stériles • Sur oiseaux vivants (de préférence sujets malades) • Pour les oiseaux migrateurs et les oiseaux de compagnies ou de haute valeur génétique faire des écouvillonnages cloacaux • Conservés à +4°C • Acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement. • Transportés sous régime de froid pour l'acheminement au laboratoire • Bonne identification (écriture lisible)	Détecté Non détecté Ininterprétable	1j	15j	Voir Décision des prix des services et prestations rendus aux tierces par l'ONSSA (version en vigueur)
			Cadavres	Au moins 1 cadavre entier	L'envoi des oiseaux vivants ou morts au laboratoire est à proscrire à l'exception des : • Oiseaux migrateurs, de compagnie ou de haute valeur génétique • Cadavres frais d'au moins 12 heures et ne présentant aucun signe de putréfaction • Sous double emballage propre et sec • Intégrité (emballage étanche) et bonne identification (écriture lisible) • Conservés à + 4°C et acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement <u>Le laboratoire réalise un écouvillonnage trachéal et cloacal sur les cadavres reçus.</u>	Détecté Non détecté Ininterprétable			
			Organes	Minimum 5g	Prélever :				

					• Trachée, Foie, Rate, Reins, sur des pots séparés. • Organes frais prélevés le plus tôt possible après la mort de l'animal (Maximum 12 heures) • Transportés dans un emballage (flacon ou sachet) individuel pour chaque type d'organes • Double emballage propre et sec • Intégrité (emballage étanche) et bonne identification (écriture lisible) • Conservés à + 4°C si acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement • Conservés à – 20°C si acheminés au laboratoire après les 24 heures qui suivent le prélèvement • Prélevés en quantité suffisante pour l'essai (de préférence organes entiers)	Déecté Non déecté Ininterprétable			
Recherche du virus Influenza aviaire Sous Types H5 H7 H9	PCR Qualitative en temps réel (RT-qPCR)	NM.08.537 NM.08.538 (2018) Monne et al 2008	Ecouvillons	Au moins 1 écouvillon Trachéal et 1 cloacal par animal sauf autres dispositions réglementaires Ou demande explicite du client	• Ecouvillons nasaux, trachéaux ou cloacaux stériles • Sur oiseaux vivants (de préférence sujets malades) • Pour les oiseaux migrateurs et les oiseaux de compagnies ou de haute valeur génétique faire des écouvillonnages cloacaux • Conservés à +4°C • Acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement. • Transportés sous régime de froid pour l'acheminement au laboratoire • Bonne identification (écriture lisible)	Déecté Non déecté Ininterprétable	1j	15j	
			Cadavres	Au moins 1 cadavre entier	L'envoi des oiseaux vivants ou morts au laboratoire est à proscrire à l'exception des : • Oiseaux migrateurs, de compagnie ou de haute valeur génétique				

					• Cadavres frais d'au moins 12 heures et ne présentant aucun signe de putréfaction • Sous double emballage propre et sec • Intégrité (emballage étanche) et bonne identification (écriture lisible) • Conservés à + 4°C si acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement • Conservés à + 4°C et acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement <u>Le laboratoire réalise un écouvillonnage trachéal et cloacal sur les cadavres reçus.</u>	Détecté Non détecté Ininterprétable			
			Organes	Minimum 5g	prélever : • Trachée, Foie, Rate, Reins, sur des pots séparés. • Organes frais prélevés le plus tôt possible après la mort de l'animal (Maximum 12 heures) • Transportés dans un emballage (flacon ou sachet) individuel pour chaque type d'organes • Double emballage propre et sec • Intégrité (emballage étanche) et bonne identification (écriture lisible) • Conservés à + 4°C si acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement • Conservés à – 20°C si acheminés au laboratoire après les 24 heures qui suivent le prélèvement • Prélevés en quantité suffisante pour l'essai (de préférence organes entiers)	Détecté Non détecté Ininterprétable			

Recherche du virus de la maladie de Newcastle	PCR Qualitative en temps réel (RT-qPCR)	NM.08.537 NM.08.538 (2018) Kit ID Gene™ NDV Duplex-IDVET 	Ecouvillons	Au moins 1 écouvillon Trachéal et 1 cloacal par animal sauf autres dispositions réglementaires Ou demande explicite du client	• Ecouvillons nasaux, trachéaux ou cloacaux stériles • Sur oiseaux vivants (de préférence sujets malades) • Pour les oiseaux migrateurs et les oiseaux de compagnies ou de haute valeur génétique faire des écouvillonnages cloacaux • Conservés à +4°C • Acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement. • Transportés sous régime de froid pour l'acheminement au laboratoire • Bonne identification (écriture lisible)	Déecté Non déecté Ininterprétable	1j	15j	
			Cadavres	Au moins 1 cadavre entier	L'envoi des oiseaux vivants ou morts au laboratoire est à proscrire à l'exception des : • Oiseaux migrateurs, de compagnie ou de haute valeur génétique • Cadavres frais d'au moins 12 heures et ne présentant aucun signe de putréfaction • Sous double emballage propre et sec • Intégrité (emballage étanche) et bonne identification (écriture lisible) • Conservés à + 4°C si acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement • Conservés à + 4°C et acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement <u>Le laboratoire réalise un écouvillonnage trachéal et cloacal sur les cadavres reçus.</u>	Déecté Non déecté Ininterprétable			

			Organes	Minimum 5g	prélever : • Trachée, Foie, Rate, Reins, sur des pots séparés. • Organes frais prélevés le plus tôt possible après la mort de l'animal (Maximum 12 heures) • Transportés dans un emballage (flacon ou sachet) individuel pour chaque type d'organes • Double emballage propre et sec • Intégrité (emballage étanche) et bonne identification (écriture lisible) • Conservés à + 4°C si acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement • Conservés à – 20°C si acheminés au laboratoire après les 24 heures qui suivent le prélèvement • Prélevés en quantité suffisante pour l'essai (de préférence organes entiers)	Déecté Non déecté Ininterprétable			
Recherche du virus de la BlueTongue	PCR Qualitative en temps réel (RT-qPCR)	NM.08.537 NM.08.538 (2018) Hofmann et al 2008	Sang sur anticoagulant	4 ml minimum	• Prélevé fraîchement sur tube EDTA (les tubes avec héparine sont refusés) • Sang en bon état non coagulé, non hémolysé et non contaminé • En quantité suffisante pour l'exécution de l'essai, minimum 4 ml de sang • Intégrité et bonne identification des tubes (écriture lisible) • Conservés à +4°C et acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement • Transporté sous régime de froid pour l'acheminement au laboratoire	Déecté Non déecté Ininterprétable	1j	15j	

			Organes	5g minimum	• Organes frais prélevés le plus tôt possible après la mort de l'animal (Maximum 12 heures) : Rate, nodules lymphatiques. • Transportés dans un emballage (flacon ou sachet) individuel pour chaque type d'organes • Double emballage propre et sec • Intégrité (emballage étanche) et bonne identification (écriture lisible) • Conservés à + 4°C si acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement • Conservés à – 20°C si acheminés au laboratoire après les 24 heures qui suivent le prélèvement • Prélévés en quantité suffisante pour l'essai (de préférence organes entiers)	Déecté Non déecté Ininterprétable			
Recherche du virus de la Peste de Petits Ruminants	PCR Qualitative en temps réel (RT-qPCR)	"NM.08.537 NM.08.538 (2018) Batten et al 2010"	Sang sur anticoagulant	4 ml minimum	• Prélevé fraîchement sur tube EDTA (les tubes avec héparine sont refusés) • Sang en bon état non coagulé, non hémolysé et non contaminé • En quantité suffisante pour l'exécution de l'essai, minimum 4 ml de sang • Intégrité et bonne identification des tubes (écriture lisible) • Conservés à +4°C et acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement • Transporté sous régime de froid pour l'acheminement au laboratoire	Déecté Non déecté Ininterprétable	1j	15j	

			Ecouvillons	Ecouvillon Conjonctival Nasal,buccal ou rectal	Ecouvillon conjonctival, Nasal, Buccal ou rectal • Conservés à +4°C • Acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement • Transportés sous régime de froid pour l'acheminement au laboratoire • Bonne identification (écriture lisible)	Déecté Non déecté Ininterprétable			
			Organes	Minimum 5g	• Organes frais prélevés le plus tôt possible après la mort de l'animal (Maximum 12 heures) : • Rate, Foie, Cœur, Rein, Poumon, trachée, nodules lymphatiques, Ganglions mésentériques, Intestin. • Transportés dans un emballage (flacon ou sachet) individuel pour chaque type d'organes • Double emballage propre et sec • Intégrité (emballage étanche) et bonne identification (écriture lisible) • Conservés à + 4°C si acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement • Conservés à – 20°C si acheminés au laboratoire après les 24 heures qui suivent le prélèvement • Prélevés en quantité suffisante pour l'essai (de préférence organes entiers)	Déecté Non déecté Ininterprétable			

Recherche du virus de la Fièvre Aphteuse	PCR Qualitative en temps réel (RT-qPCR)	"NM.08.537 (2018) Callahan et al, 2002 (3D) Reid et al, 2003 (5'UTR)"	Sang sur anticoagulant	4 ml minimum	• Prélevé fraîchement sur tube EDTA (les tubes avec héparine sont refusés) • Sang en bon état non coagulé, non hémolysé et non contaminé • En quantité suffisante pour l'exécution de l'essai, minimum 4 ml de sang • Intégrité et bonne identification des tubes (écriture lisible) • Conservés à +4°C et acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement • Transporté sous régime de froid pour l'acheminement au laboratoire	Détecté Non détecté Ininterprétable	1j	15j	
			Organes et Lésions	Minimum 5g	Organes frais prélevés le plus tôt possible après la mort de l'animal (Maximum 12 heures) : • Rate, Foie, Cœur, Rein, Poumon, trachée, Cerveau, nodules lymphatiques, Ganglion mésentérique, Intestin. • Tissu épithélial des aphtes ou vésicules • Mucus oropharyngé • Transportés dans un emballage (flacon ou sachet) individuel pour chaque type d'organes • Double emballage propre et sec • Intégrité (emballage étanche) et bonne identification (écriture lisible) • Conservés à + 4°C si acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement • Conservés à – 20°C si acheminés au laboratoire après les 24 heures qui suivent le prélèvement • Prélevés en quantité suffisante pour l'essai (de préférence organes entiers)	Détecté Non détecté Ininterprétable			

Recherche du virus de la Clavelée	PCR Qualitative en temps réel (RT-qPCR)	NM.08.537 (2018) Balinsky et al, 2008"	Ecouvillons	Ecouvillon Nasal, buccal ou oculaire	• Ecouvillons nasaux, buccaux ou oculaires stériles • Papules cutanées • Conservés à +4°C • Acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement • Transportés sous régime de froid pour l'acheminement au laboratoire • Bonne identification (écriture lisible)	Déecté Non déecté Ininterprétable	1j	15j	
			Sang sur anticoagulant	4 ml minimum	• Prélevé fraîchement sur tube EDTA (les tubes avec héparine sont refusés) • Sang en bon état non coagulé, non hémolysé et non contaminé, prélevé durant la phase virémique de la maladie ou 4 jour après la généralisation des lésions. • En quantité suffisante pour l'exécution de l'essai, minimum 4 ml de sang • Intégrité et bonne identification des tubes (écriture lisible et numérotation des tubes dans l'ordre chronologique) • Conservés à +4°C et acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement • Transporté sous régime de froid pour l'acheminement au laboratoire	Déecté Non déecté Ininterprétable			

			Organes	Minimum 5g	• Organes frais prélevés le plus tôt possible après la mort de l'animal (Maximum 12 heures) : • Poumon, Ganglions lymphatiques • Transportés dans un emballage (flacon ou sachet) stérile et individuel pour chaque type d'organes • Double emballage propre et sec • Intégrité (emballage étanche) et bonne identification (écriture lisible) • Conservés à + 4°C si acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement • Conservés à – 20°C si acheminés au laboratoire après les 24 heures qui suivent le prélèvement • Prélevés en quantité suffisante pour l'essai (de préférence organes entiers)	Déecté Non déecté Ininterprétable			
Recherche du virus de l'EHDV	PCR Qualitative en temps réel (RT-qPCR)	NM.08.537 NM.08.538 (2018) Maan et al., 2017	Sang sur anticoagulant	4 ml minimum	• Prélevé fraîchement sur tube EDTA (les tubes avec héparine sont refusés) • Sang en bon état non coagulé, non hémolysé et non contaminé • En quantité suffisante pour l'exécution de l'essai, minimum 4 ml de sang • Intégrité et bonne identification des tubes (écriture lisible) • Conservés à +4°C et acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement • Transporté sous régime de froid pour l'acheminement au laboratoire.	Déecté Non déecté Ininterprétable	1j	15j	

			Organes	5g minimum	• Organes frais prélevés le plus tôt possible après la mort de l'animal (Maximum 12 heures) : Rate, nodules lymphatiques. • Transportés dans un emballage (flacon ou sachet) individuel pour chaque type d'organes • Double emballage propre et sec • Intégrité (emballage étanche) et bonne identification (écriture lisible) • Conservés à + 4°C si acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement • Conservés à – 20°C si acheminés au laboratoire après les 24 heures qui suivent le prélèvement • Prélévés en quantité suffisante pour l'essai (de préférence organes entiers)				
Recherche du virus de la dermatose nodulaire bovine	PCR Qualitative en temps réel (qPCR)	NM.08.537 NM.08.538 (2018) Bowden et al., 2008 Lamien et al., 2011	Sang sur anticoagulant	4 ml minimum	• Prélévé fraîchement sur tube EDTA (les tubes avec héparine sont refusés) • Sang en bon état non coagulé, non hémolysé et non contaminé • En quantité suffisante pour l'exécution de l'essai, minimum 4 ml de sang • Intégrité et bonne identification des tubes (écriture lisible) • Conservés à +4°C et acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement • Transporté sous régime de froid pour l'acheminement au laboratoire	Détecté Non détecté Ininterprétable	1j	15j	

			Biopsies cutanées Nodules et ou croutes cutanées	5g	• Conservés à +4°C et acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement • Transporté sous régime de froid pour l'acheminement au laboratoire • Double emballage propre et sec • Intégrité (emballage étanche) et bonne identification (écriture lisible)				
Recherche du virus de la stomatite vésiculeuse bovine	PCR Qualitative en temps réel (RT-qPCR)	NM.08.537 NM.08.538 (2018) Hole et al. (2010) Oliveira et al. (2018) Sales et al. (2020)	Fluide vésiculaire Epithélium autour des vésicules rompues Ecouvillons des vésicules rompues	1ml 5g 1 par vésicule	• Conservés à +4°C et acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement • Transporté sous régime de froid pour l'acheminement au laboratoire • Double emballage propre et sec • Intégrité (emballage étanche) et bonne identification (écriture lisible)	Déecté Non déecté Ininterprétable	1j	15j	
			Sang sur anticoagulant	4 ml minimum	• Prélevé fraîchement sur tube EDTA (les tubes avec héparine sont refusés) • Sang en bon état non coagulé, non hémolysé et non contaminé • En quantité suffisante pour l'exécution de l'essai, minimum 4 ml de sang • Intégrité et bonne identification des tubes (écriture lisible) • Conservés à +4°C et acheminés au laboratoire dans les 24 heures qui suivent le prélèvement • Transporté sous régime de froid pour l'acheminement au laboratoire				

Unité : UPP (Unité de phytopathologie)

Analyse	Méthodes	Références	Nature de l'échantillon	Quantité d'échantillon	Critères d'acceptabilité	Expression du résultat de l'essai	Délai de Délivrance du rapport d'essai (jours ouvrables)*		Prix de la prestation
							MIN	MAX	
Plum Pox Virus (Maladie de la Sharka)	ELISA	PM 7/32 (2) <i>Plum pox potyvirus</i> , Bulletin OEPP/EPPO Bulletin 53(4), 123–145 ANSES/LS V/MA 021 « version 3 »	Feuilles des arbres fruitiers du genre Prunus Prélèvement en printemps en plein période de végétation. Éviter les Mois les plus chauds	Minimum 20 feuilles	Les échantillons reçus pour analyse doivent être dans un bon état de conservation, c'est-à-dire Ni desséchés, ni nécrosés ni en cours de décomposition. Chaque échantillon est conditionné individuellement dans un emballage transparent hermétique et parfaitement identifié (référence figurant sur la demande d'analyse)	<i>Plum pox virus</i> détecté dans l'échantillon analysé - Résultat indéterminé concernant la détection du <i>Plum pox virus</i> pour l'échantillon analysé. <i>Plum pox virus</i> non détecté dans l'échantillon analysé	3 jrs	15 jrs Pour un Nb d'Ech <100	Voir Décision fixant la liste et les tarifs des prestations et services rendus par l'ONSSA (version en vigueur)
Xylella fastidiosa	PCR en temps réel & ELISA	PM 7/24 (5) <i>Xylella fastidiosa</i> , Bulletin OEPP/EPPO Bulletin 34, 187–192 ANSES/LSV / MA 039 version 6	Feuilles (Pétiole et nervures centrales) de toutes plantes hôtes ; tiges ; rameaux non ligneux Tissus du xylème prélevés sur rameaux ligneux Prélèvement en période de la végétation active de la plante hôte	Minimum 25 feuilles pour les espèces végétales de petite dimension. Minimum 5 feuilles pour les espèces végétales de grande dimension.	Ne jamais mettre les documents dans le sac contenant le	<i>Xylella fastidiosa</i> détecté dans les échantillons analysés <i>Xylella fastidiosa</i> non détecté dans les échantillons analysés	3 jrs	30 jrs	

<i>Erwinia amylovora</i> (Maladie du Feu Bactérien)	Isolement bactériologique & PCR en temps réel	PM 7/20 (3) <i>Erwinia amylovora</i> Bulletin OEPP/EPPPO Bulletin 52. 198-224	Fleurs, Feuilles, Fruits, Jeunes pousses Bourgeons dormants Symptomatique & asymptomatique des arbres fruitiers à pépin	Sur les plantes suspectes, sectionner de jeunes pousses d'environ 20 cm de long ou des fleurs En hiver, prélever cinq à dix bourgeons par plante	conditionnement « primaire » Eviter de présenter les échantillons avec des insectes vecteurs. Le temps entre le prélèvement et l'arrivée au laboratoire doit être le plus réduit possible 72 h maximum	La bactérie <i>Erwinia amylovora</i> n'a pas été mise en évidence par isolement dans l'échantillon analysé La bactérie <i>Erwinia amylovora</i> a été mise évidence par isolement dans l'échantillon analysé <i>Erwinia amylovora</i> détecté dans l'échantillon analysé <i>Erwinia amylovora</i> non détecté dans l'échantillon analysé	3 jrs	30 jrs	
						Résultat Négatif Présence du pathogène cible ou d'un pathogène étroitement lié ; il est recommandé de confirmer le résultat par une autre méthode de détection			
Virus New Delhi « ToLCNDV »	DAS-ELISA	OEPP : PM 7 /125 Protocole Fabricant du Kit	Uniquement les feuilles des cucurbitacées Non Réalisable pour les feuilles de la tomate et le poivron	Des feuilles de préférence symptomatiques			3 jrs	5 jrs	

<i>Citrus tristeza virus</i> (CTV)	DAS-ELISA	PM 7/31 (1) <i>Citrus tristeza closterovirus</i> ANSES/LS V MA 029 - Version 1 Protocole Fabricant du Kit	- La méthode s'applique sur des arbres symptomatiques ou asymptomatiques et sur la plupart des parties aériennes des plantes hôtes de la famille des Rutacées : jeunes pousses, écorce des rameaux, pétiole, limbe, pédoncule du fruit. - Il est préférable d'éviter de faire des prélèvements aux saisons les plus chaudes de l'année et de privilégier les saisons de pousses végétatives intenses (le printemps).	pour es arbres de pépinière : 2 rameaux d'environ 10 cm ou 5 feuilles complètement développées avec pétiole attaché □ pour des arbres adultes en verger : 4 rameaux d'environ 10 cm répartis sur la canopée(un par point cardinal : nord-sud-est-ouest), ou 10 feuilles complètement développées avec pétiole attaché ou 5 fruits avec le pédoncule	<i>Citrus tristeza virus</i> détecté dans l'échantillon analysé selon la technique ELISA. - Résultat indéterminé concernant la détection du <i>Citrus tristeza virus</i> pour l'échantillon analysé selon la technique ELISA <i>Citrus tristeza virus</i> non détecté dans l'échantillon analysé selon la technique ELISA	3 jrs	15 jrs Pour un Nb d'Ech <100	
---	-----------	--	---	---	---	-------	---------------------------------	--

Unité : UDS (Unité Diagnostic Sérologique)

Analyse	Méthodes	Références	Nature de l'échantillon	Quantité d'échantillon	Critères d'acceptabilité	Expression du résultat de l'essai	Délais de délivrance du rapport d'essai (jours ouvrables)*		Prix de la prestation
							MIN	MAX	
Diagnostic de la Brucellose chez les ruminants	Epreuve à l'antigène tamponné 	NM.08.503.2011	Sang sur tube sec	≥3ml	Sang non hémolysé	Positif Négatif Ininterprétable ou illisible	02j	08j	Voir Décision des prix des services et prestations rendus aux tierces par l'ONSSA (version en vigueur)
Diagnostic de la fièvre aphteuse NSP. chez les ruminants - incubation courte	Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay (ELISA) 	NM.08.519.2011+ Protocole du fabricant	Sang sur tube sec	≥3ml	Sang non hémolysé	Positif Négatif	02j	08j	
Diagnostic de la CAEV chez les caprins	Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay (ELISA)	Protocole du fabricant	Sang sur tube sec	≥3ml	Sang non hémolysé	Positif Négatif Douteux	02j	08j	
Diagnostic de la Visna Maedi chez les ovins	Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay (ELISA)	Protocole du fabricant	Sang sur tube sec	≥3ml	Sang non hémolysé	Positif Négatif Douteux	02j	08j	
Diagnostic de l'IBR gE chez les bovins	Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay (ELISA)	Protocole du fabricant	Sang sur tube sec	≥3ml	Sang non hémolysé	Positif Négatif	02j	08j	
Diagnostic de la Leucose bovine enzootique chez les bovins	Immunodiffusion sur Gélose (IDG)	NM.08.515.2008	Sang sur tube sec	≥3ml	Sang non hémolysé	Positif Négatif	03j	08j	

Diagnostic de la Peste des Petits Ruminants	Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay (ELISA)	Protocole du fabricant	Sang sur tube sec	≥3ml	Sang non hémolysé	Positif Négatif Douteux	02j	08j	Voir Décision des prix des services et prestations rendus aux tierces par l'ONSSA (version en vigueur)
Diagnostic de la Chlamydirose chez les ruminants	Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay (ELISA)	Protocole du fabricant	Sang sur tube sec	≥3ml	Sang non hémolysé	Positif Négatif Douteux	02j	08j	
Diagnostic de la fièvre aphteuse type O chez les ruminants	Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay (ELISA)	Protocole du fabricant	Sang sur tube sec	≥3ml	Sang non hémolysé	Positif Négatif	02j	08j	
Diagnostic de la fièvre aphteuse type A chez les ruminants	Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay (ELISA)	Protocole du fabricant	Sang sur tube sec	≥3ml	Sang non hémolysé	Positif Négatif	02j	08j	
Diagnostic de la Blue Tongue	Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay (ELISA)	Protocole du fabricant	Sang sur tube sec	≥3ml	Sang non hémolysé	Positif Négatif Douteux	02j	08j	
Diagnostic de l'artérite virale équine chez les équidés	Enzyme Linked Immuno Sorbent Assay (ELISA)	Protocole du fabricant	Sang sur tube sec	≥3ml	Sang non hémolysé	Positif-négatif-douteux	02j	08j	Voir Décision des prix des services et prestations rendus aux tierces par l'ONSSA (version en vigueur)
Diagnostic de l'anémie infectieuse Equine	Immunodiffusion sur Gélose (IDG)	NM.08.502.2008	Sang sur tube sec	≥3ml	Sang non hémolysé	Positif-négatif-	03j	08j	
Diagnostic de Mycoplasma Synoviae et	Agglutination rapide sur lame (ARL)	NM.08.512.2011	Sérum	≥0.5 ml	Sérum non hémolysé et non gélifié	Positif-négatif pur négatif à 1/5	02j	08j	

Gallisepticum			Poussin d'un jour	20	vivants	Ininterprétable ou illisible	02j	08j	
Diagnostic du Salmonella Pullorum Gallinarum	Agglutination rapide sur lame (ARL)	NM.08.535.2011	Sérum	≥0.5 ml	Sérum non hémolysé et non gélifié	Positif-négatif pur négatif à 1/4	02j	08j	
			Poussin d'un jour	20	vivants	Ininterprétable ou illisible	02j	08j	

Unité : UDB (Unité Diagnostic Bactériologique)

Analyse	Méthodes	Références	Nature de l'échantillon	Quantité d'échantillon	Critères d'acceptabilité	Expression du résultat de l'essai	Délai de Délivrance du rapport d'essai (jours ouvrables)*		Prix de la prestation
							MIN	MAX	
La recherche de tous sérovar de Salmonella. ou sérovar(s) spécifié(s) de Salmonella. <i>Les sérovars pouvant être identifiés au laboratoire :</i> <i>S. Enteritidis, S. Typhimurium, S. Agona, S. Kentucky. Et S. pullorum gallinarum (SPG)</i>	NM 08.0.550-2009	NM 08.0.550 - 2009	Oiseaux (Volailles,.....) *Sujet jusqu'à 8-10 jours *Sujet adultes >10 jours Oeufs à couvrir bêchés et non bêchés	- 5 sujets (vivants et/ ou cadavres) - 3 sujets (vivants et/ ou cadavres) -10 œufs	-Vivant et / ou Cadavre frais (non putréfié) -Vivant et / ou Cadavre frais (non putréfié) -Œufs non cassés	Positive (ou présence) ou négative (ou absence) à l'isolement direct ou après pré-enrichissement et enrichissement.	10	20	Voir Décision des prix des services et prestations rendus aux tierces par l'ONSSA (version en vigueur)
Recherche d'E. Coli	Méthode interne	Bergey's manual of determinative bacteriology, Ninth edition.				Positive (ou présence) ou négative (ou absence) dans la prise d'essais	4	6	

Recherche des micro-organismes aéroanaérobies	Méthode interne	Bergey's manual of determinative bacteriology, Ninth edition.				Isolement de « germe » dans la prise d'essais Ou culture stérile	4	10	
Recherche de tous serovars ou sérovar spécifié de Salmonella dans l'environnement	NM.08.0.549 - 2009	NM.08.0.549-2009	Chiffonnettes Lisiers – fumiers (litières)	20 g à 60 g 50 g à 100 g	Conditionnement hermétique nt fermé	Positive (ou présence) ou négative (ou absence) , après pré-enrichissement et enrichissement.	10	15	
Recherche Bactériologique (germes aéroanaérobies)	Méthode interne	Bergey's manual of determinative bacteriology, Ninth edition.	Petits animaux (lapin, oiseau....) Grands animaux (ovin, caprin, bovin, autres)	1 sujets (vivants et/ ou cadavres)	Vivant Cadavre frais (non putréfié) Conditionnement hermétique nt fermé	Isolement de « germe » dans la prise d'essais Ou culture stérile	4	10	
Recherche de Salmonella chez les mammifères.	NM 08.0.551-2009	NM 08.0.551-2009	Petits animaux (lapin, oiseau....) Grands animaux (ovin, caprin, bovin, autres)	1 sujets (vivants et/ ou cadavres)	Vivant Cadavre frais (non putréfié) Conditionnement hermétique nt fermé	Positive (ou présence) ou négative (ou absence) , à l'isolement direct ou après pré-enrichissement et enrichissement.	7	12	
Recherche de Listéria (organes moelle osseuse)	Méthode interne	manuel pratique de diagnostic de laboratoire des avortements infectieux des petits ruminants.	Petits animaux (lapin, oiseau....) Grands animaux (ovin, caprin, bovin, autres)	1 sujets (vivants et/ ou cadavres)	Vivant Cadavre frais (non putréfié) Conditionnement hermétique nt fermé	Positive (ou présence) ou négative (ou absence) dans la prise d'essais	5	10	

Recherche des germes anaérobies (moelle osseuse)	Méthode interne	Bergey's manual of determinative bacteriology, Ninth edition.				Isolement de « germe » dans la prise d'essais Ou culture stérile	7	10	
Recherche de brucella (cadavre néonatal, contenu stomacal ou cerveau)	Méthode interne	NM.08.0.554/ NM.08.0.558				Positive (ou présence) ou négative (ou absence) dans la prise d'essais	13	15	
Recherche Bactériologique (germes aéroanaérobies)	Méthode interne	Bergey's manual of determinative bacteriology, Ninth edition.	Lait de mammite	-5 ml si état liquide -1 ml si état purulent	Conditionnement hermétiquement fermé et propre	Isolement de « germe » dans la prise d'essais Ou culture stérile	7	10	
Recherche Bactériologique	Méthode interne	Bergey's manual of determinative bacteriology, Ninth edition.	Sécrétion (pus, abcès, métrite,...)	1 ml	A l'état frais conditionnement hermétiquement fermé et propre.	Isolement de « germe » dans la prise d'essais Ou culture stérile	7	10	
Recherche de Brucella	Méthode interne	NM.08.0.554/ NM.08.0.558				Positive (ou présence) ou négative (ou absence) dans la prise d'essais	13	15	
-Recherche spécifique :	Méthode interne	Bergey's manual of				Positive (ou présence) ou négative (ou	5	15	

Identifier le germe à rechercher		determinative bacteriology, Ninth edition.				absence) dans la prise d'essais			
Recherche de S. aureus g.anaérobies .	Méthode interne	Bergey's manual of determinative bacteriology, Ninth edition.				Positive (ou présence) ou négative (ou absence) dans la prise d'essais	10	15	
Recherche Bactériologique.	Méthode interne	Bergey's manual of determinative bacteriology, Ninth edition.	Ecouvillon (Cervical, nasal, oculaire, cloacaux.....)	Un écouvillon par sujet	A l'état frais Conditionnement hermétiquement fermé et stérile	Isolement de « germe » dans la prise d'essais Ou culture stérile	7	15	
-Recherche spécifique : Identifier le germe à rechercher	Méthode interne		Organes : Foie, cœur, poumon, os long...	Entier ou le quart de l'organe	A l'état frais (non putréfié) Conditionnement hermétiquement fermé et propre	Positive (ou présence) ou négative (ou absence) dans la prise d'essais	7	15	
Recherche Bactériologique	Méthode interne	Bergey's manual of determinative bacteriology,	Avorton ou caillette d'avorton	Un cadavre ou une caillette ou 2 ml du contenu stomacal	A l'état frais (non putréfié°) Conditionnement hermétiquement fermé	Isolement de « germe » dans la prise d'essais Ou culture stérile	7	10	
Recherche de Brucella	Méthode interne	NM.08.0.554/ NM.08.0.558				Positive (ou présence) ou négative (ou absence) dans la prise d'essais	10	15	

-Recherche spécifique : Identifier le germe à rechercher	Méthode interne					Positive (ou présence) ou négative (ou absence) dans la prise d'essais	7	15	
recherche de la Loque Européenne	Identification bactérioscopique de Melissococcus plutonius et ses spores.	Le Manuel des tests de diagnostic et des vaccins pour les animaux terrestres (Manuel terrestre) de l'OIE	Couvain d'abeille	Préférence (10x10) cm ²	A l'état frais dans un emballage non plastifié de préférence	Positive (ou présence) ou négative (ou absence) dans la prise d'essais	1	3	
recherche de la Loque Américaine	Identification bactérioscopique de Paenibacillus Larvae et ses spores.	Manuel terrestre de l'OIE.				Positive (ou présence) ou négative (ou absence) dans la prise d'essais	1	3	
Réalisation d'antibiogramme.	Méthode de diffusion en milieux gélosé	NM 08.0.556/2008	Germe isolé	4 boîtes	Culture pure	Répartition des antibiotiques en Sensible : Intermédiaire : Résistant :	2	4	

Unité : UDPE (Unité Diagnostic Parasitologie et Entomologie)

Analyse	Méthodes	Références	Nature de l'échantillon	Quantité d'échantillon	Critères d'acceptabilité	Expression du résultat de l'essai	Délai de Délivrance du rapport d'essai (jours ouvrables)*		Prix de la prestation
							MIN	MAX	
Recherche de varroa sp.	Recherche qualitatif de varroa spp	Manuel terrestre de l'OIE.	abeilles	50aines	Vivant Cadavre frais (non putréfié) Conditionnement hermétiquement fermé	Positive (ou présence) ou négative (ou absence) dans la prise d'essais	1	3	
Recherche de nosema sp.	recherche qualitatif de spore de Nosema sp.	Manuel terrestre de l'OIE.	abeilles	50aines		Positive (ou présence) ou négative (ou absence) dans la prise d'essais	1	3	
Recherche d'acarapis sp.	recherche qualitatif d'Acarapis sp par dissection ou/ la méthode de broyage (200 abeilles)	Manuel terrestre de l'OIE.	abeilles	50aines		Positive (ou présence) ou négative (ou absence) dans la prise d'essais	1	3	

Unité : UMA (Unité Microbiologie alimentaire)

Analyse	Méthodes	Références	Nature de l'échantillon	Quantité d'échantillon	Critère d'acceptabilité	Expression du résultat de l'essai	Délai de Délivrance du rapport d'essai (jours ouvrables)*		Prix de la prestation
							MIN	MAX	
Critères de sécurité et d'hygiène relatifs aux laits et produits dérivés de lait									
Recherche de salmonelle	NMISO6579-1	Arrêté 293/2019 Critères sécurité	Lait cru	5xunitésde vente	Echantillon non endommagé ou modifié : Récipient ou conditionnement hermétique, correctement identifié 1°C à 8°C	pour la recherche qualitative des germes pathogènes (salmonelle-listeria monocytogènes) dans les Aliments le résultat est exprimé en : Détecté / Non détecté	5j	15j	Voir Décision des prix des services et prestations rendus aux tierces par l'ONSSA (version en vigueur)
Recherche et dénombrement des entérobactéries	NMISO21528-2 NM 08.0.109	Arrêté 293/2019 Critères d'hygiène	Lait pasteurisé conditionné	5xunitésde vente			3j	7j	

Recherche de NMISO6579-1 Salmonella		Arrêté 293/2019Critère ssécurité	Poudre de lait.	5x100g	Echantillon non endommagé ou modifié : Récipient ou conditionnement hermétique, correctement identifié	pour les recherches quantitatives (dénombrement) des autres microorganismes dans les Aliments le résultat est exprimé comme suit : Le nombre N de microorganismes présent dans l'échantillon pour essai est calculé en tant que la moyenne pondérée à partir de deux dilutions successives en appliquant l'équation suivante $N=\sum c/v \times 1,1 \times d$ $\sum c$: est la somme des colonies comptées sur 2 boites retenues de deux dilutions successives dont au moins une contient au moins 10 colonies V : est le volume de l'inoculum appliqué à	5j	15j	Voir Décision des prix des services et prestations rendus aux tierces par l'ONSSA (version en vigueur)
Recherche de Salmonella	NMISO6579-1	Arrêté293/2019 Critères sécurité	Autres produits en poudre à base de lait	5x100g	Echantillon non endommagé ou modifié : Récipient ou conditionnement hermétique, correctement identifié		5j	15j	
Recherche de Salmonella	NMISO6579-1	Arrêté293/2019 Critères sécurité	Beurre et crème	5x200g	Echantillon non endommagé ou modifié : Récipient ou conditionnement hermétique, correctement identifié 1°C à 8°C		5j	15j	
E-coli	NMISO16649-2	Arrêté293/2019 Critères sécurité							
Recherche de Salmonella	NMISO6579-1	Arrêté293/2019 Critères sécurité	Crème glacée	5xunité vente ou 5X100gr	Echantillon non endommagé ou modifié : Récipient ou conditionnement hermétique, correctement identifié-15°C		5j	15j	Voir Décision des prix des services et prestations rendus aux tierces par l'ONSSA (version en vigueur)

recherche de Salmonella	NMISO6579-1	Arrêté293/2019 Critères sécurité	Fromage	5x200gr	Echantillon non endommagé ou modifié : Récipient ou conditionnement hermétique, correctement identifié 1°C à 8°C	chaque boîte en ml d : est le taux de dilution correspondant au résultat (N par gramme ou ml) est exprimé comme un résultat compris entre 1,0 et 9,9 multiplié par la puissance appropriée de 10, ou un nombre entier avec deux chiffres significatifs	5j	15j	Voir Décision des prix des services et prestations rendus aux tierces par l'ONSSA (version en vigueur)
Recherche de Salmonella	NMISO6579-1	Arrêté293/2019 Critères sécurité	Fromage beurre et crème à partir du lait cru ou de lait traité à une température inférieure à celle de la pasteurisation	5x200gr			5j	15j	
E-coli	NMISO16649-2	Arrêté 293/2019 Critères d'hygiène	Fromage à base de lait ou lactosérum ayant subi un traitement thermique	5x200gr			3j	10j	
Staphylocoques à coagulase positive	NMISO6888-2 NMISO6888-1	Arrêté 293/2019 Critères d'hygiène	Fromage au lait cru	5x200gr			4j	10j	

Staphylocoque à coagulase positive	NMISO6888-2 NMISO6888-1	Arrêté 293/2019 Critères d'hygiène	Fromage à base de lait subi un traitement thermique moins fort que la pasteurisation et fromage affiné à base de lait pasteurisé ou subi un traitement fort que la pasteurisation	5x200gr	<i>Echantillon non endommagé ou modifié : Récipient ou conditionnement hermétique, correctement identifié 1°C à 8°C</i>		4j	10j	Voir Décision des prix des services et prestations rendus aux tierces par l'ONSSA (version en vigueur)
Staphylocoques à coagulase positive	NMISO6888-2 NMISO6888-1	Arrêté 293/2019 Critères d'hygiène	Fromages à pâte molle non affinés (<u>fromage frais</u>) au lait traité thermiquement plus fort que la pasteurisation	5x200gr			4j	10j	
E-coli	NMISO16649-2	Arrêté 293/2019 Critères d'hygiène	Beurre et crème au lait cru ou lait ayant subi traitement thermique plus faible	5x200gr			3j	10j	

Critères de sécurité et d'hygiène relatifs aux viandes de boucherie : viandes hachées, préparations de viandes et aux viandes séparées mécaniquement de boucherie

Salmonella	NMISO6579-1	Arrêté 293/2019 Critères sécurité	Viandes de boucherie Carcasses ou demi-carcasses réfrigérées ou congelées	5x250g	Echantillon non endommagé ou modifié : Récipient ou conditionnement hermétique, correctement identifié 1°C à 8°C -15°C à -18°C		5j	15j	Voir Décision des prix des services et prestations rendus aux tiers par l'ONSSA (version en vigueur)
FMAT	NMISO4833-1	Critères d'hygiène							
Entérobactéries	NMISO21528-2	Critères d'hygiène							
salmonella	NMISO6579-1	Arrêté 293/2019 Critères sécurité	Viande hachée et préparation de viande d'autres espèces que les volailles destinées à être consommer cru	5x250g	Echantillon non endommagé ou modifié : Récipient ou conditionnement hermétique, correctement identifié 1°C à 8°C		5j	15j	
FMAT	NMISO4833-1 NMISO4833-2	Arrêté 293/2019 Critères d'hygiène	Viande hachée						
E-coli	NMISO16649-2								
Staphylocoque à coagulase positive	NMISO6888-2 NMISO6888-1								
Salmonella Abs/10gr	NMISO6579-1	Arrêté293/2019 Critères sécurité	Viande hachée et préparation de viande d'autres	5x250g	Echantillon non endommagé ou modifié: Récipient		5j	15j	

Ecoli	NMISO16649-2	Arrêté 293/2019 Critères d'hygiène	espèces que les volailles destinées à être consommées cuites		ou conditionnement hermétique, correctement identifié 1°C à 8°C -15°C à -18°C					Voir Décision des prix des services et prestations rendus aux tiers par l'ONSSA (version en vigueur)	
Salmonella Abs/10gr	NMISO6579-1	Arrêté293/2019 Critères sécurité	Viandes séparées mécaniquement autre que volailles	5x250gr					5j		15j
FMAT	NMISO4833-1 NMISO4833-2	Critères d'hygiène									
E-coli	NMISO16649-2										
Staphylocoque à coagulase positive	NMISO6888-2 NMISO6888-1										
E-coli	NMISO16649-2			Préparation de viande				5X250gr			3j

Critères de sécurité et d'hygiène relatifs aux viandes de volailles

Salmonella	NMISO6579-1	Arrêté293/2019 Critères sécurité	Viande de volaille	5x250gr			5j	15j	
		Critères d'hygiène	Carcasses de volailles entières ou pièces de découpe		Echantillon non endommagé ou modifié : Récipient ou conditionnement hermétique correctement identifié 1°C à 8°C				Voir Décision des prix des services et prestations rendus aux tierces par l'ONSSA (version en vigueur)
Salmonella	NMISO6579-1	Arrêté293/2019 Critères sécurité	Viande hachée et préparation de viande de volailles destinées à être consommées cuites	5x250gr			5j	15j	
FMAT	NMISO4833-1 NMISO4833-2								
E-coli	NMISO16649-2								
Staphylocoque à coagulase positive	NMISO6888-2 NMISO6888-1	Critères d'hygiène							
Salmonella Abs/10g	NMISO6579-1	Arrêté293/2019 Critères sécurité					Viandes séparées mécaniquement	5x250gr	
FMAT	NMISO4833-1 NMISO4833-2	Critères d'hygiène							
E-coli	NMISO16649-2								
Staphylocoque à coagulase positive	NMISO6888-2 NMISO6888-1								
Salmonella	NMISO6579-1	Arrêté193/2019 Critères sécurité	Foie gras cru abat crus	5x250gr					
E-coli	NMISO16649-2	Critères d'hygiène							
FMAT	NMISO4833-1 NMISO4833-2								

Critères de sécurité relatifs aux produits alimentaires prêts à être consommés

Listeria monocytogènes	NMISO11290-1	Arrêté193/2019 Critères sécurité	Produits alimentaire prêt à être consommés permettant la croissance de listeria mono autre que ceux destinés au nourrissons	5x250gr	Echantillon non endommagé ou modifié : Récipient ou conditionnement hermétique, correctement identifié 1°C à 8°C		8j	15j	
Listeria monocytogènes	NMISO11290-1	Arrêté193/2019 Critères sécurité	Produits alimentaire prêt à être consommés ne permettant pas la croissance de listeria mono autre que ceux destinés aux nourrissons ou à des fins médicales spéciales	5x250gr			8j	15j	
Listeria monocytogènes	NMISO11290-1	Arrêté193/2019	Produits alimentaire prêt à	5x250gr			8j	15j	

		Critères sécurité	être consommés contenant des œufs crus dont le procédé de fabrication permet de supprimer le risque de salmonelle						
Salmonella	NMISO6579-1	Arrêté193/2019 Critères sécurité	Produits de charcuterie crus soumis à dessiccation et produits de salaison cru	5x250gr	Echantillon non endommagé ou modifié: Récipient ou conditionnement hermétique, correctement identifié 1°C à8°C		5j	15j	Voir Décision des prix des services et prestations rendus aux tiers par l'ONSSA (version en vigueur)
Salmonella	NMISO6579-1	Arrêté193/2019 Critères sécurité	Fruits et légumes prédécoupés (prêts à être consommés)	5x200gr			5j	15j	
Salmonella	NMISO6579-1	Arrêté193/2019 Critères sécurité	Jus de fruits et de légumes non pasteurisé (prêt à être consommé)	5xunité de vente /5x200ml			5j	15j	

Critères de sécurité et d'hygiène de procédé relatifs aux ovo produits

Salmonella	NMISO6579-1	Arrêté193/2019 Critères sécurité	Tout type d'ovoproduits	5x100gr			5j	15j	Voir Décision des prix des services et prestations rendus aux tierces par l'ONSSA (version en vigueur)
Entérobactéries	NMISO21528-2 NM08.0.109	Arrêté 193/2019 Critères d'hygiène					5j	15j	

Critères de sécurité et d'hygiène de procédé relatifs aux produits de la pêche

Entérobactéries	NMISO21528-2 NM08.0.109	Arrêté193/2019 Critères sécurité	Poissons, crustacés et mollusques congelés et surgelés	5x250gr	<i>Echantillon non endommagé ou modifié</i> : Récipient ou conditionnement hermétique, correctement identifié 1°C à8°C		5j	15j	Voir Décision des prix des services et prestations rendus aux tierces par l'ONSSA (version en vigueur)
Salmonelles	NMISO6579-1								

Unité : UCSP (unité de contrôle des semences et plants)

Analyse	Méthodes	Références	Nature de l'échantillon	Quantité d'échantillon	Critères d'acceptabilité	Expression du résultat de l'essai	Délai de Délivrance du rapport d'essai (jours ouvrables)*		Prix de la prestation
							MIN	MAX	
Analyse physiologique	BP 4x100	Règles ISTA	Semences de céréales	2 kg	Echantillon sellé et emballé des sacs intacts et neufs.	-	8 jrs	32 jrs	Voir Décision fixant la liste et les tarifs des prestations et services rendus par l'ONSSA (version en vigueur)
Poids Spécifique									
Humidité									
Poids de mille graines									
Pureté spécifique									
Dénombrement et identification des mauvais-herbes									

Unité : UCT (Unité Chimie toxicologie)

Analyse	Méthodes	Références	Nature de l'échantillon	Quantité d'échantillon	Critères d'acceptabilité	Expression du résultat de l'essai	Délai de Délivrance du rapport d'essai (jours ouvrables)*		Prix de la prestation
							MIN	MAX	
Analyse des résidus des pesticides : liste des matières actives recherchées en annexe 1	Méthode Par LC/MSMS	NM EN 15662-2019	Produits d'origine végétale	Voir annexe 2 Sauf indication particulière du client	A l'ambiante Unités entières Absence d'anomalie (dégradation, pourrissement...) Quantité d'échantillon suffisante (voir annexe)	mg/kg	1	5	Voir Décision des prix des services et prestations rendus aux tierces par l'ONSSA (version en vigueur)
Analyse des Métaux lourds (pb, Cd, Hg et As)	Méthode par ICP-MS	NM EN 15763-2012	Fruits et légumes Frais	Voir annexe 2 Sauf indication particulière du client	Unités entières Absence d'anomalie (dégradation, pourrissement...) Quantité d'échantillon suffisante	mg/kg	5	10	
Détermination de la teneur en histamine	Méthode Spectrophotométrique de Lercke et Bell	Méthode Spectrophotométrique de Lercke et Bell	produits de pêche	-9 boites pour les conserves et les semi-conserves -1Kg pour le poisson frais	Conserves et Semi-conserves à T°ambiante Poissons Frais congelé Flacons ou boites en bonnes états (hermétiques, non bombées, non rouillées, non cabossées).	mg/100g	2	5	
Dosage de l'anhydride sulfureux total	Méthode de Monier-Williams	Méthode de Monier-Williams	crustacés	1Kg	Semi-conserves à T°ambiante	mg/kg	1	2	

					Poissons Frais congelé Flacons ou boites en bonnes états (hermétiques, non bombées, non rouillées, non cabossées).				
Dosage des nitrates	Méthode de salicylate de sodium (Jean RODIER 7° édition)	Jean RODIER 7° édition	eaux	1L	Bouteille bien fermé	mg/l	1	5	
Dosage des nitrites	Méthode au réactif de Zambilli	Jean RODIER 7° édition	eaux	1L	Bouteille bien fermé	mg/l	1	5	
Dosage des Chlorures	Méthode de Mohr	Méthode de Mohr	eaux	1L	Bouteille bien fermé	mg/l	1	5	
Mesure du pH	Méthode électrochimique	NM 03.7.009	eaux	1L	Bouteille bien fermé		1	5	
Dosage des protéines	Méthode de Kjeldahl	NM ISO 5983-1	aliments de bétail	1Kg	En sachet fermé hermétiquement	Pourcentage %	2	5	
Détermination des Aflatoxines B1 B2 G1 G2	Méthode HPLC Méthode L CMSMS	NM ISO 17375 Méthode interne	aliments de bétail	1Kg	En sachet fermé hermétiquement	µg/kg	2	5	
Détermination des protéines	Méthode de Kjeldahl	NM ISO 8968-1	Lait et produits laitiers	-Lait liquide : 500ml -Poudre laitière : 100g	Bouteille/ Flacons bien fermés Produits frais à +6°C	Pourcentage %	2	5	

Détermination de la matière grasse	Méthode acido-butyromètri que (GERBER)	NM08.4.008	Laits	-Lait liquide : 500ml -Poudre laitière : 100g	Bouteille/ Flacons bien fermés Produits frais à +6°C	Pourcentage %	2	5
Détermination de l'aflatoxine M1	Méthode HPLC	NM ISO 14501	Laits	-Lait liquide : 500ml -Poudre laitière : 100g	Bouteille/ Flacons bien fermés Produits frais à +6°C	µg/kg	2	5
	Méthode L CMSMS	Méthode interne						
Détermination de la teneur d'humidité	Teneur en humidité	NM 08.4.226	Lait en poudre	100g	Bouteille/ Flacons bien fermés	Pourcentage %	2	5
Détermination du l'extrait sec total	Extrait sec total	NM 08.4.009	Laits	-Lait liquide : 500ml -Poudre laitière : 100g	Bouteille/ Flacons bien fermés	Pourcentage %	2	5
Dosage du lactose	Méthode HPLC	Méthode HPLC	Laits	-Lait liquide : 500ml -Poudre laitière : 100g	Bouteille/ Flacons bien fermés Lait frais à +6°C	Pourcentage %	2	5
Recherche de l'amidon	Méthode interne	Méthode interne	Laits	-Lait liquide : 500ml -Poudre laitière :100g	Bouteille/ Flacons bien fermés Lait frais à +6°C	Qualitative (présence/absence)	1	5
Dosage de l'acidité	Méthode UICPA, 7ème édition n°2.201	Méthode UICPA, 7ème édition n°2.201	huiles végétales	500ml	Flacon Hermétique	% d'acide gras libre	1	3

Dosage de l'indice peroxyde	Méthode UICPA, 7ème édition n°2.501	Méthode UICPA, 7ème édition n°2.201	huiles végétales	500ml	Flacon Hermétique	méq d'O2/kg	1	3	
Recherche du glucose synthétique	Méthode officielle AOAC 959.12	Méthode officielle AOAC 959.12	Miels	250g	Flacon Hermétique	Qualitative (présence/absence)	1	3	
Détermination de la teneur en sucres	Méthode HPLC	Méthode HPLC	Miels	250g	Flacon Hermétique	Pourcentage %	2	5	
Détermination de la teneur en HMF	Méthode HPLC	Méthode HPLC	Miels	250g	Flacon Hermétique	mg/kg	2	5	

- + La fiche de la demande d'analyse dument signée doit impérativement être présentée à la réception du laboratoire au moment du dépôt des prélèvements pour analyse.
- + A la réception, le prélèvement présenté doit satisfaire aux conditions d'acceptabilité des échantillons
- + *le délai de délivrance des rapports d'essai prend en considération le volume des échantillons en instance ou en cours d'analyse
- *le délai maximum fixé peut être dépassé en cas de surcharge imprévu du travail

+ Pour les méthodes accréditées, le logo d'accréditation est clairement visible dans le champ Méthodes

