

BACTERIOLOGIE

Liste des implantations et portées disponibles sur www.cofrac.fr.

SA11

PARAMETRE	METHODE	COFRAC	MATRICE	Nombre d'échantillons / dossier	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
Diagnostic bactériologique toutes atmosphères ou mycologique	Mise en culture, isolement, vérification de pureté, production de biomasse, phase d'orientation, identification phénotypique	Non	Ecouvillon, organe, fèces...	1 échantillon	X	X	X	X	X
			Lot d'organes provenant d'un même sujet	1 lot d'organes					
Isolement, vérification de pureté d'une souche microbienne	Isolement sur milieu de culture adapté et gélosé	Non	Culture de bactéries, levures, moisissures	1 à X colonies	X	X	X	X	X
Identification phénotypique de bactéries	Galerie API Biomérieux	Non	Colonie bactérienne isolée et pure	1 à X colonies	X	X	X	X	X
	Spectrométrie de masse (sous-traitance)	Non	Colonie bactérienne isolée et pure	1 à X colonies					X
Identification génotypique de bactéries, levures, moisissures dans un délai maximum de 10 jours ouvrés	Système MicroSeq APPLIED BIOSYSTEM	Non	Colonie isolée et pure de bactéries, levures, moisissures	1 à 20 colonies	X				
				>20 colonies					
Identification génotypique de bactéries, levures, moisissures dans un délai maximum de 3 jours ouvrés	Système MicroSeq APPLIED BIOSYSTEM	Non	Colonie isolée et pure de bactéries, levures, moisissures	1 à X colonies	X				
	Système MicroSeq APPLIED BIOSYSTEM "FULLGENE": 1500 pb								
Isolement et identification de tout sérovar ou de sérovar(s) spécifié(s) de salmonelles dans l'environnement des productions animales	NF U 47-100	Oui	Fientes, chiffonnette, pédichiffonnette, fond de boîte, eau...	1 à X échantillons	X	X	X	X	X
	Méthode adaptée de la NF U 47-100 (MSRV) (Salmonelles mobiles)	Oui	chiffonnette, pédichiffonnette						

BACTERIOLOGIEListe des implantations et portées disponibles sur www.cofrac.fr.**SA11**

PARAMETRE	METHODE	COFRAC	MATRICE	Nombre d'échantillons / dossier	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
Isolement et identification de tout sérovar ou de sérovar(s) spécifié(s) de salmonelles chez les oiseaux	NF U47-101	Oui	Lot d'oiseaux	1 sujet	X	X	X	X	X
				1 lot d'oiseaux					
Bactériologie complémentaire à la recherche de salmonelles sur un lot de poussins	Culture	Non	Organes	1 lot de poussin	X	X	X	X	X
Isolement et identification de tout sérovar ou de sérovar(s) spécifié(s) de salmonelles chez les mammifères	NF U47-102	Oui*	Fèces, organes	1 à X échantillons	X	X*	X*	X*	X*
Recherche de Taylorella equigenitalis à partir de prélèvements génitaux d'équidés (+Klebsiella sp et Pseudomonas sp)	Par isolement et identification NF U 47-108	Oui	Prélèvements génitaux d'équidés sur Ecouvillon milieu Amies	1 à X écouvillons		X	X		X
Flore annexe (suite recherche Taylorella)	Culture	Non	Prélèvements génitaux d'équidés sur Ecouvillon milieu Amies	1 à X écouvillons		X	X		X
Recherche et isolement de mycobactéries du complexe Mycobacterium tuberculosis chez les mammifères	NF U47-104	Oui*	Organes*, eau de rinçage...	1 à X échantillons	X			X	
Recherche de Clostridium perfringens et des toxines alpha, bêta, epsilon	ELISA	Non	Organes, fèces	1 à X échantillons	X		X		

BACTERIOLOGIEListe des implantations et portées disponibles sur www.cofrac.fr.**SA11**

PARAMETRE	METHODE	COFRAC	MATRICE	Nombre d'échantillons / dossier	Plateau technique Loire Atlantique	Plateau technique Maine-et-Loire	Plateau technique Sarthe	Plateau technique Indre et Loire	Plateau technique Morbihan
Examen microscopique	Microscopie avec ou sans coloration	Non	Calque d'organe, colonie bactérienne...	1 à X échantillons	X	X	X	X	X
Sérotypage de Salmonelle	Agglutination rapide sur lame (ARL)	Non	Souche de salmonelle pure, isolée sur boîte de Pétri	1 à X souches	X	X	X	X	X
Sérotypage partiel de Salmonelle	Agglutination rapide sur lame (ARL)	Non	Souche de salmonelle pure, isolée sur boîte de Pétri	1 à X souches	X	X	X	X	X
Sérotypage d' <i>Escherichia coli</i>	Agglutination rapide sur lame (ARL)	Non	Souche d' <i>Escherichia coli</i> pure, isolée sur boîte de Pétri	1 à X souches	X	X	X	X	X
Antibiogramme	Méthode des disques, par diffusion en gélose: NF U 47-107	Oui*	Souche de bactéries à croissance rapide, pure.	1 à X souches	X	X*	X	X	X
Campylobacter spp	Dénombrement	Non	Contenu intestinal, carcasse	1 à X échantillons		X	X		
Clostridium spp	Dénombrement	Non	Contenu intestinal	1 à X échantillons		X	X	X	X
<i>Escherichia coli</i>	Dénombrement	Non	Contenu intestinal	0 à X échantillons		X	X		X
Mycoplasma spp	Culture	Non	Organe de mammifère, sérum, organe d'oiseau	1 à X échantillons		X	X	X	X
			Lot de 2 à 3 volailles	1 à X lots					
			Lot de 1 à 10 poussins	1 à X lots					
Diagnostic mycologique	Culture et identification microscopique	Non	Grattage cutané, poil avec bulbe, organes	1 à X échantillons	X	X		X	X
Contrôle aspergillaire des volailles	dénombrement par culture	Non	Organes : sacs aérien, poumon	Lot de 2 à 5 volailles		X	X	X	X
Contrôle aspergillaire des éclosiers	Culture	Non	Poumon de poussin	Lot de 1 à 5 poussins		X	X	X	X
				Lot de 6 à 10 poussins					
				Lot de 11 à 15 poussins					