

## ANALYSES DE BIOLOGIE MEDICALE – TARIFS 2019

Le prix des analyses de biologie médicale est arrêté par la Caisse Nationale d'Assurance Maladie pour les actes figurant dans la nomenclature. Pour les analyses hors nomenclature, le LDA13 applique le prix fixé par le CHU de Montpellier.

*Dans le cas de demande "URGENTE", ou de prestations réalisées en dehors des jours de fonctionnement du laboratoire, les tarifs pourront-être majorés.*

Désignation	Tarif 2019 en € HT
<b>TRANSPORTS</b>	
Confection de colis	6,50
Enregistrement de la température et édition d'un graphe de température par le transporteur	5,72
Envoi d'enveloppe par Chronopost	38,00
Envoi d'un colis par Chronopost >0 à ≥5 Kg	42,00
Envoi d'un colis par Chronopost >5 à ≥10 Kg	46,00
Envoi d'un colis par Chronopost >10 à ≥15 Kg	53,00
Envoi d'un colis par Chronopost >15 à ≥20Kg	59,00
Transport par LDA 13	62,00
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 2 L)	37,53
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 4 L)	52,22
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 8 L)	74,76
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 15 L)	99,85
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 49 L)	158,81
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 par transporteur (contenant 2 L+diagnobag A5)	37,53
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 par transporteur (contenant 4 L+diagnobag A5)	52,22
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 par transporteur (contenant 8 L+diagnobag A4)	74,76
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 par transporteur (contenant 15 L+diagnobag A4)	99,85
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 par transporteur (contenant 49 L+diagnobag A4)	158,81
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 et UN3245 par transporteur sous carboglace (contenant 8 L + diagnobag A5)	91,80
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 et UN3245 par transporteur sous carboglace (contenant 15 L + diagnobag A4)	129,84
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 et UN3245 par transporteur sous carboglace (contenant 49 L + diagnobag A4)	235,62
Envoi de substances infectieuses de catégorie A (UN2814) dans poolbox et température au choix	1409,64
Collecte prélèvement urgent	185,00
<b>DIVERS</b>	
Frais de dossier	6,86
Prestation réalisée COFRAC	17,30

L'accréditation du COFRAC (N° 1-1290) atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le sigle (\*). Les paramètres sous-traités sont signalés par le sigle §.

(α) Le LDA13 est en conformité avec les dispositions réglementaires en matière de sécurité biologique et notamment celles prévues par l'arrêté du 16 juillet 2007 fixant les mesures techniques de prévention, notamment de confinement (salle P3), à mettre en œuvre dans les laboratoires de recherche, d'enseignement, d'analyses, d'anatomie et cytologie pathologiques, les salles d'autopsie et les établissements industriels et agricoles où les travailleurs sont susceptibles d'être exposés à des agents biologiques pathogènes.

*Dans le cas de demande "URGENTE", ou de prestations réalisées en dehors des jours de fonctionnement du laboratoire, les tarifs pourront être majorés.*

Désignation	Référence des méthodes	Tarif 2019 en € HT
<b>PARASITOLOGIE/MYCOLOGIE</b>		
Frais de dossier		6,86
Antifongigramme		15,78
Coproscopie parasitaire (test par flottaison)		12,00
Mise en culture mycologique et identification		13,84
Recherche de dermatophytes (par culture)		9,19
Recherche de dermatophytes (par observation microscopique)		5,12
Recherche de parasite (par observation microscopique)		7,72
Recherche de parasites chez les équidés (test par flottaison + observation microscopique)		19,77
Recherche de parasites chez les oiseaux (écouvillon)		12,00
Recherche de cryptocoques (examen direct à l'encre de chine)		5,12
<b>AUTOPSIES (α)</b>		
Frais de dossier		6,86
Réalisation d'écouvillons pour recherche influenza aviaire		5,72
Matériel pour prélèvement influenza aviaire		127,39
Frais supplémentaires d'autopsie dans le cadre du plan influenza aviaire, crise sanitaire...		32,13
Frais supplémentaires d'autopsie dans le cadre d'expertise		32,50
Frais supplémentaires d'autopsie pendant la permanence du week-end, jour chômé, jour férié		57,00
Autopsie - expertise / heure		92,00
Autopsie de lapin, lièvre, rongeur, petits mammifères <2kg		16,87
Autopsie de chien, chat, mammifères <30 kg		25,84
Autopsie de mammifères entre 30 et <60 kg		34,83
Autopsie de mammifères entre 60 et <120 kg		69,80
Autopsie de mammifères entre 120 et <200kg		114,83
Autopsie de mammifères ≥ 200 kg		371,58
Autopsie lot de poussins (10)		7,72
Autopsie de volaille		22,93
Autopsie de poissons		12,37
autopsie de gros poissons		25,84
Sacrifice lot de poussins (10)		6,17
Sacrifice de volaille, oiseau		7,72

Sacrifice de petit mammifère		7,72
Matériel d'autopsie		26,00
<b>BACTERIOLOGIE (x)</b>		
Frais de dossier		6,86
Tests de résistance aux antibiotiques antibiogramme		15,18
Bactérioscopie, coloration de Gram		6,29
Bactérioscopie, coloration de STAMP		10,06
Bactérioscopie, autres colorations		8,50
Mise en culture bactériologique		22,49
Recherches bactériologiques		37,13
Examen cyto-bactériologique des urines		22,05
Examen cytologique d'un liquide de ponction		6,17
Examen cyto-bactériologique d'un liquide de ponction		22,05
Examen cyto-bactériologique d'un prélèvement autre		22,05
Recherche bactériologique (dissection fine)		11,45
Recherche d'acariose des abeilles		9,45
Recherche d'Aethinia tumida chez les abeilles		9,45
Recherche de Tropilaelaps chez les abeilles		9,45
*Recherche de Brucella par culture	NF U 47-105	92,32
*Recherche de mycobactéries par culture	NF U 47-104	92,32
*Recherche de mycobactéries par culture en pool	NF U 47-104	92,32
Recherche de paratuberculose par culture	NF U 47-103	51,14
*Recherche de salmonelloses avicoles par chiffonnettes	NF U 47-100	34,08
Identification sérotypage salmonelles complet		36,73
*Recherche de salmonelles chez les oiseaux	NF U47-101	37,87
Recherche de salmonelles chez les mammifères par culture	NF U47-102	37,87
<b>IMMUNO-SEROLOGIE ANIMALE</b>		
Frais de dossier		6,86
Préparation échantillon		0,63
Préparation pour sérothèque (par échantillon)		0,63
Frais de reprise en sérothèque (par dossier)		10,00
Recherche d'anticorps contre la Besnoitiose par technique ELISA (serum individuel)	IDVet ID Screen Besnoitia Indirect 2,0	6,52
Recherche d'anticorps contre la Toxoplasmose par technique ELISA (serum individuel)	IDEXX Toxotest Ab Test	6,52
Recherche d'anticorps contre la maladie Border disease - BVD par technique ELISA (serum individuel) Bovin	IDEXX BVDV p80 Ab	10,10
Recherche d'anticorps contre la maladie Border Disease par technique ELISA (serum individuel) Mouton	IDEXX BVDV p80 Ab	10,47
Recherche d'antigènes contre la BVD par technique ELISA (serum individuel)	IDEXX BVDV p80 Ab	10,10
*Recherche d'anticorps contre la Brucellose par la microméthode de Fixation du Complément (FC)	NF U 47-004	25,00
*Recherche d'anticorps contre la Brucellose par la technique de l'épreuve à l'antigène tamponné (EAT)	NF U 47-003	1,80
*Recherche d'anticorps contre la Brucellose par technique ELISA (serum individuel)	IDEXX Brucellosis serum	6,52

*Recherche d'anticorps contre la Brucellose par technique ELISA (serum mélange)	IDEXX Brucellosis serum	16,72
Recherche d'anticorps contre la chlamydie par technique ELISA (serum individuel)	IDEXX Chlamydiosis Total Ab	6,52
§Recherche d'anticorps contre l'épididymite contagieuse du Bélier par Fixation du Complément	NF U 47-008	25,00
Recherche d'anticorps contre l'épididymite contagieuse du Bélier par technique ELISA (serum individuel)	IDEXX Brucella ovis	6,52
*Recherche d'anticorps contre la fièvre catarrhale ovine par technique ELISA (serum individuel)	ID Screen Bluetongue ongue Competition	10,10
Recherche d'anticorps contre la fièvre Q par technique ELISA (serum individuel)	IDEXX Q Fever	6,52
*Recherche d'anticorps contre l'Hypodermose bovine par technique ELISA (serum individuel)	IDEXX hypodermosis	6,52
*Recherche d'anticorps contre l'Hypodermose bovine par technique ELISA (serum mélange)	IDEXX hypodermosis	10,29
*Recherche d'anticorps contre la Leucose Bovine Enzootique par technique ELISA (serum individuel)	IDEXX Leukosis serum screening	6,52
*Recherche d'anticorps contre la Leucose Bovine Enzootique par technique ELISA (serum en mélange)	IDEXX Leukosis serum screening	16,72
Recherche de Mycobacterium bovis par le test à l'interféron gamma (à l'introduction avec mitogène)	ID Screen Ruminant IFN-g	39,39
Recherche de Mycobacterium bovis par le test à l'interféron gamma (prophylaxie avec mitogène)	ID Screen Ruminant IFN-g	35,11
Recherche de Mycobacterium bovis par le technique ELISA	Mycobacterium bovis Gamma Interferons test KIT for cattle Prionics BOVIGAM	19,66
Recherche d'anticorps contre la Paratuberculose bovine par technique ELISA (serum individuel)	IDEXX Paratuberculosis Verification	6,52
*Recherche d'anticorps contre la Rhino-Trachéite Infectieuse Bovine par technique ELISA (serum individuel)	IDEXX IBR individual	6,52
*Recherche d'anticorps contre la Rhino-Trachéite Infectieuse Bovine par technique ELISA (mélange)	IDEXX IBR pool	10,29
*Recherche d'anticorps contre la Rhino-Trachéite Infectieuse Bovine par technique ELISA (individuel) : gB	IDEXX IBR Gbx 3	6,52
*Recherche d'anticorps contre la Rhino-Trachéite Infectieuse Bovine par technique ELISA (individuel) : gE	IDEXX IBRgE	18,33
Recherche d'anticorps contre la Salmonella abortus ovis par séroagglutination	NF U 47-014	6,52
*Recherche d'anticorps contre le West-Nile par technique ELISA (serum individuel)	IDVet IDscreen West Nile Competition	16,72
*Recherche d'anticorps Ig M contre le West-Nile par technique ELISA (serum individuel)	IDVet IDscreen West Nile IgM Capture	19,66
<b>BIOLOGIE MOLECULAIRE (PCR)</b>		
Frais de dossier		6,86
Préparation échantillon		0,63

*Recherche de BVD par PCR en temps réel (serum individuel)	Life Technologie LSI VetMax BVDV Screening	35,11
*Recherche de BVD par PCR en temps réel (serum en mélange de 5)	Life Technologie LSI VetMax BVDV Screening	44,56
*Recherche de BVD par PCR en temps réel (serum en mélange de 10)	Life Technologie LSI VetMax BVDV Screening	89,13
Recherche salmonelles par PCR en temps réel	Life technologie LSIVetMAX Salmonella enterica sp.	35,11
Recherche toxoplasmose par PCR en temps réel	Life technologie LSIVetMAX Toxoplasma gondii	35,11
Recherche de Chlamydomphila spp. par PCR en temps réel	Life technologie LSIVetMAX Chlamydomphila spp.	35,11
*Recherche de Coxiella burnetii par PCR en temps réel	Life technologie LSIVetMAX Coxiella burnetii Absolute QUANT KIT	35,11
*Recherche de la fièvre catarrhale ovine (FCO) par PCR en temps réel (individuel) (tous génotypes)	Life Technologie LSI VetMax Bluetongue Virus NS3- All genotypes KIT	40,57
*Recherche de la fièvre catarrhale ovine (FCO) par PCR en temps réel (individuel) (génotype 1)	Life Technologie LSI VetMax Bluetongue Virus BTV 1 duplex typing IAH	40,57
*Recherche de la fièvre catarrhale ovine (FCO) par PCR en temps réel (individuel) (génotype 8)	Life Technologie LSI VetMax Bluetongue Virus BTV 8 typing IAH	40,57
Recherche de maladies abortives par PCR en temps réel (1 paramètre)		35,11
Recherche de maladies abortives par PCR en temps réel (par paramètre supplémentaire)		17,54
*Recherche de mycobactéries groupe tuberculosis par PCR en temps réel (analyse individuelle)	Life technologie LSI VetMAX Mycobacterium tuberculosis COMPLEX	67,97
*Recherche de mycobactéries autres que groupe tuberculosis par PCR en temps réel (analyse par pool)	Life technologie LSI VetMAX Mycobacterium tuberculosis COMPLEX	67,97
Recherche de paratuberculose par PCR en temps réel (mélange)	Life technologie LSI VetMAX M.paratuberculosis Advanced	89,13
<b>DIVERS</b>		
Prestation réalisée COFRAC		17,30
Rédaction d'une note (Rapport d'expertise, mémoire technique...)		50,00
Indemnité d'astreinte du vendredi soir au lundi matin		121,00

Taux horaire Indemnité d'intervention (si déplacement de l'agent) entre 18 h et 22 h, ainsi que les samedis entre 7 h et 22 h		16,80
Taux horaire Indemnité d'intervention (si déplacement de l'agent) entre 22 h et 7 h, ainsi que les dimanches		16,80
Décapitation pour recherche de rage < 15 kg		32,00
Décapitation pour recherche de rage > 15 kg		52,00
<b>TRANSPORTS - COLLECTE</b>		
Confection de colis		6,50
Enregistrement de la température et édition d'un graphe de température par le transporteur		5,72
Envoi d'enveloppe par Chronopost		38,00
Envoi d'un colis par Chronopost >0 à ≥5 Kg		42,00
Envoi d'un colis par Chronopost >5 à ≥10 Kg		46,00
Envoi d'un colis par Chronopost >10 à ≥15 Kg		53,00
Envoi d'un colis par Chronopost >15 à ≥20Kg		59,00
Transport par LDA 13		62,00
Elimination de cadavres de carnivores de moins de 6 kg		18,03
Elimination de cadavres de carnivores entre 6 kg et 25Kg		32,89
Elimination de cadavres de carnivores entre 25 kg et 50Kg		48,80
Elimination de cadavres de carnivores plus de 50Kg		66,85
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 2 L)		37,53
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 4 L)		52,22
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 8 L)		74,76
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 15 L)		99,85
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 49 L)		158,81
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 par transporteur (contenant 2 L+diagnobag A5)		37,53
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 par transporteur (contenant 4 L+diagnobag A5)		52,22
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 par transporteur (contenant 8 L+diagnobag A4)		74,76
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 par transporteur (contenant 15 L+ diagnobag A4)		99,85
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 par transporteur (contenant 49 L+ diagnobag A4)		158,81
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 et UN3245 par transporteur sous carboglace (contenant 8 L + diagnobag A5)		91,80
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 et UN3245 par transporteur sous carboglace (contenant 15 L + diagnobag A4)		129,84
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 et UN3245 par transporteur sous carboglace (contenant 49 L + diagnobag A4)		235,62
Envoi de substances infectieuses de catégorie A (UN2814) dans poolbox et température au choix		1409,64
Collecte prélèvement Interféron		153,00
Collecte prélèvement urgent		185,00
Conditionnement de prélèvement pour recherche de rage		6,50



## ANALYSES EN HYGIENE ALIMENTAIRE – TARIFS 2019

Audit, Assistance technique /3 heures/ Département limitrophe		361,00
Audit, Assistance technique / 4 heures/ Département limitrophe		441,00
Audit, Assistance technique / journée/ Département limitrophe		809,00
Formation /jour/personne (formation spécifique en matière d'hygiène selon le décret du 20/10/2011 du Ministère de l'Agriculture)		450,00
Formations /demi-journée/ Bouches-du-Rhône		470,00
Formations /jour/ Bouches-du-Rhône		909,00
Formations /demi-journée/Département limitrophe		501,00
Formations /jour/ Département limitrophe		941,00
Formation collège / jour		1 000,00
Formation nouveaux arrivants collège ≤ 25 personnes / jour		1 155,00
Formation nouveaux arrivants collège > 25 personnes / jour		2 350,00

<b>TRANSPORTS</b>		
Confection de colis		6,50
Enregistrement de la température et édition d'un graphe de température par le transporteur		5,72
Envoi d'enveloppe par Chronopost		38,00
Envoi d'un colis par Chronopost >0 à ≥5 Kg		42,00
Envoi d'un colis par Chronopost >5 à ≥10 Kg		46,00
Envoi d'un colis par Chronopost >10 à ≥15 Kg		53,00
Envoi d'un colis par Chronopost >15 à ≥20Kg		59,00
Transport par LDA 13		62,00
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 2 L)		37,53
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 4 L)		52,22
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 8 L)		74,76
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 15 L)		99,85
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 49 L)		158,81
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 par transporteur (contenant 2 L+diagnobag A5)		37,53
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 4 L + diagnobag A5)		52,22
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 8 L + diagnobag A4)		74,76
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 15 L +diagnobag A4)		99,85
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 49 L +diagnobag A4)		158,81
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 et UN3245 par transporteur sous carboglace (contenant 8 L + diagnobag A5)		91,80
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 et UN3245 par transporteur sous carboglace (contenant 15 L + diagnobag A4)		129,84
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 et UN3245 par transporteur sous carboglace (contenant 49 L + diagnobag A4)		235,62
Envoi de substances infectieuses de catégorie A (UN2814) dans poolbox et température au choix		1409,64
<b>DIVERS</b>		
Prestation réalisée COFRAC		17,30
Rédaction d'une note (Rapport d'expertise, mémoire technique...)		50,00
Indemnité d'astreinte du vendredi soir au lundi matin		121,00
Taux horaire Indemnité d'intervention (si déplacement de l'agent) entre 18 h et 22 h, ainsi que les samedis entre 7 h et 22 h		16,80
Taux horaire Indemnité d'intervention (si déplacement de l'agent) entre 22 h et 7 h, ainsi que les dimanches		23,00

## ANALYSES EN HYGIENE ALIMENTAIRE – TARIFS 2019

<b>PRELEVEMENTS</b>		
Lame de surface (Fourniture)		1,64
Prélèvement de surface		6,77
§Collecte REMI/REPHYTOX Accès à pied (par point de prélèvement)		110,00
§Collecte REMI/REPHYTOX Accès en 4 x 4 (par point de prélèvement)		110,00
§Collecte REMI/REPHYTOX Accès en bateau (par point de prélèvement)		150,00
§Collecte REMI/REPHYTOX Accès en plongée (par point de prélèvement)		150,00
§Prélèvement REMI/REPHYTOX de coquillages par un tellinier (par point de prélèvement)		132,00
§Prélèvement REMI/REPHYTOX de coquillages à l'aide d'un bateau avec bras hydraulique (par point de prélèvement)		180,00
§Prélèvement REMI/REPHYTOX de coquillages à l'aide bateau avec drague (par point de prélèvement)		300,00
Prélèvement et/ou collecte de prélèvement planifié Bouches-du-Rhône		33,90
Prélèvement et/ou collecte de prélèvement non planifié Bouches-du-Rhône		68,00
Prélèvement et/ou collecte de prélèvement planifié département limitrophe		45,70
Prélèvement et/ou collecte de prélèvement non planifié département limitrophe		107,00
Prélèvement et/ou collecte de prélèvement non planifié urgent (TIAC...)		91,00
Prélèvement et/ou collecte de prélèvement non planifié département limitrophe		107,00
Prélèvement Laboratoire planifié hors département limitrophe		98,00
Prélèvement Laboratoire non planifié hors département limitrophe		112,00
Prélèvement et/ou collecte de prélèvement supplémentaire		10,00
Collecte prélèvement Urgent		185,00
<b>MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE</b>		
Frais de dossier		6,86
Préparation de l'échantillon		5,08
§Campylobacter thermotolérants (recherche négative)	NF ISO 10272-1	35,70
§Campylobacter thermotolérants (confirmation positif)	NF ISO 10272-1	35,70
Dénombrement Campylobacter spp. Méthode rapide	2009-LR-28	20,94
Dénombrement Campylobacter spp.	NF EN ISO 10272-2	27,06
*Dénombrement de Bacillus cereus	NF EN ISO 7932	6,79
Dénombrement de Bacillus cereus par technique NPP et lecture automatisée	2014-LR-47	6,79
§Dénombrement des cellules somatiques	Comptage cellulaire auto	10,46
*Dénombrement de Clostridium perfringens	NF EN ISO 7937	5,08
Recherche de Clostridium perfringens	NF EN ISO 7937	10,20
Recherche de Clostridium perfringens (sur chiffonnette)	NF EN ISO 7937	12,45

## ANALYSES EN HYGIENE ALIMENTAIRE – TARIFS 2019

*Dénombrement d'Entérobactéries	NF ISO 21528-2	10,20
*Dénombrement d'Entérobactéries à 35 °C par technique NPP et lecture automatisée	BIO 12/21-12/06	10,20
*Dénombrement d'Entérobactéries (faible contamination)	NF ISO 21528-1	10,20
Dénombrement d'Entérobactéries (sur chiffonnette)	NF ISO 21528-2	12,50
§Escherichia coli O 157 Confirmation	Méthode normée ou validée	41,12
§Escherichia coli O 157 H7 Confirmation	Méthode normée ou validée	41,12
*Dénombrement d'Escherichia coli	NF ISO 16649-2	5,08
*Dénombrement d'Escherichia coli (coquillages)	XP ISO/TS 16649-3	12,37
*Dénombrement d'Escherichia coli REMI (coquillages) avec préparation	XP ISO/TS 16649-3	36,00
*Dénombrement d'Escherichia coli par technique NPP et lecture automatisée	BIO 12/13-02/05	5,08
Dénombrement d'Escherichia coli (sur chiffonnette)	NF ISO 16649-2	7,34
*Recherche d'Entérotoxines staphylococciques (toutes matrices)	Méthode VIDAS selon note de service : DGAL/SDSSA/SDPPST /N2012-8065	91,87
§Confirmation d'Entérotoxines staphylococciques	Selon Note de Service : DGAL/SDSSA/ N2010-8046- Méthode d'analyses ANSES	264,16
*Dénombrement de la flore lactique (Lactobacillus)	NF ISO 15214	6,79
Dénombrement de la flore à 21 ° C	Méthode ANSES	6,79
Dénombrement de la flore lactique par technique NPP et lecture automatisée	BIO 12/15-09/05	6,79
Dénombrement de Leuconostoc	Méthode ANSES	6,79
Dénombrement de levures et moisissures	XP V08 - 059	6,79
*Listeria monocytogenes (dénombrement<10)	NF EN ISO 11290-2	51,15
*Listeria monocytogenes (dénombrement <100)	NF EN ISO 11290-2	11,91
*Listeria monocytogenes (recherche) méthode ALOA	ALOA ONE DAY	40,92
*Listeria monocytogenes (recherche) méthode ISO	NF EN ISO 11290-1	51,15
Listeria monocytogenes (recherche sur chiffonnette)	ALOA ONE DAY	43,17
*Dénombrement de microorganismes à 30°C	NF EN ISO 4833-1	6,79
*Dénombrement de microorganismes à 30°C par technique NPP et	BIO 12/15-09/05	6,79
Dénombrement de microorganismes à 30°C (sur chiffonnette)	NF EN ISO 4833-1	9,04
§Recherche de Norovirus	Méthode normée ou validée	163,89
Dénombrement de Pseudomonas	NF EN ISO 13720	6,79
*Recherche de Salmonelles	NF EN ISO 6579	23,84
*Recherche de Salmonelles (analyse de mélange de 5 échantillons) par échantillon	BIO 12/41 - 03/17	3,38
*Recherche de Salmonelles lecture automatisée (VIDAS)	BIO 12/32-10/11	23,84
Recherche de Salmonelles spp. Méthode rapide	BIO 12/41 - 03/17	11,91
Recherche de Salmonelles (sur chiffonnette)	NF EN ISO 6579	26,11

## ANALYSES EN HYGIENE ALIMENTAIRE – TARIFS 2019

Identification sérotypage salmonelles complet		36,73
Identification sérotypage salmonelles complet par le laboratoire de référence	Méthode interne	90,00
Stabilité des conserves	NF V 08-408	40,92
*Dénombrement de Staphylocoques à coagulase positif	V08 - 057 - 1	5,08
*Dénombrement de Staphylocoques à coagulase positif	ISO 6888-2	5,08
*Dénombrement de Staphylocoques à coagulase positif par technique NPP et lecture automatisée	BIO 12/28-04/10	5,08
Dénombrement de Staphylocoques à coagulase positif (sur chiffonnette)	ISO 6888-2	7,34
*Recherche de Staphylocoques à coagulase positif	V08 - 057 - 1	10,20
Dénombrement de Streptocoque bêta-hémolytique	Méthode ANSES	10,20
<b>CHIMIE ALIMENTAIRE - METAUX LOURDS</b>		
Frais de dossier		6,86
Préparation de l'échantillon		5,08
*Cadmium (produits carnés, produits de la pêche)	Méthode ANSES Maisons-Alfort CIME 02	63,07
*Mercure (denrées alimentaires d'origine animale)	Méthode ANSES/LSAliments/L SA-INS-0082	63,07
*Plomb (produits carnés, produits de la pêche)	Méthode ANSES Maisons-Alfort CIME 02	63,07
Autres paramètres		nous consulter
<b>CHIMIE ALIMENTAIRE - RADIONUCLEIDES</b>		
Frais de dossier		6,86
Préparation de l'échantillon		5,08
*Radionucléides émetteurs gamma Césium 134 et 137	Méthode interne MOP EA 54022	85,25
Radionucléides émetteurs gamma (gamme d'énergie entre 100 et 1800 keV) : par élément supplémentaire aux Cs 134 et Cs 137	Méthode interne MOP EA 54022	11,46
Edition d'un certificat de non radioactivité		11,66
<b>CHIMIE ALIMENTAIRE - BIOTOXINES MARINES</b>		
Frais de dossier		6,86
Préparation de l'échantillon		8,16
*Phycotoxines amnésiantes (dosage de l'acide domoïque) (ASP)	LNRBM-ASP 01	113,54
*Phycotoxines amnésiantes (dosage de l'acide domoïque) (ASP) REPHYTOX	LNRBM-ASP 01	167,44
*Phycotoxines paralysantes (PSP) (saxitoxine et dérivés)	LNRBM-PSP 01	206,92
*Phycotoxines paralysantes (PSP) (saxitoxine et dérivés) REPHYTOX	LNRBM-PSP 01	210,87
*Toxines lipophiles réglementées	ANSES PBM BM LSA- INS-0147	236,32
*Toxines lipophiles réglementées REPHYTOX	ANSES PBM BM LSA- INS-0147	239,69
Supplément décoquillage petits mollusques (type tellines)		11,22

Supplément décoquillage petits mollusques (type tellines) REPHYTOX		14,28
<b>CHIMIE ALIMENTAIRE - PHYSICO-CHIMIE</b>		
Frais de dossier		6,86
Préparation de l'échantillon		5,08
§Acide acétique	Bergmeyer, H, U, Methods of enzymatic analysis 1974, 2 <sup>e</sup> ed, vol3	51,15
Activité de l'eau (Aw)	Selon mode d'emploi de l'aquaspector AQS-2	22,58
Azote basique volatil total (ABVT)	JOUE 2005	24,64
Azote basique volatil total (ABVT)/TMA	ANSES	24,64
§Cendres totales (matières minérales)		10,20
§Cholestérol (extraction à froid)	CPG	104,71
§Collagène	NF V 04-415	24,64
Dosage du sel (en NaCl)	Charpentier-Vollard	22,15
§Fibres alimentaires totales		124,78
Glazurage calculé à partir du point net	Calcul	11,91
§Humidité	NF V 04-401	8,46
§Matières grasses libres	Extraction directe	23,63
§Matières grasses libres (produits carnés)	NF-V-04-403 Extraction directe	23,63
§Matières grasses totales	hydrolyse/ extraction	33,50
§Matières grasses (fromage)	NF EN ISO 1735	36,85
§Matières grasses (lait - Gerber)	NF EN ISO 1211	33,50
§Matières protéiques	NF V 04-407	23,84
§Matières sèches	NF V 04-282	8,46
§Analyse nutritionnelle selon règlement 1169/2011 (INCO)		296,68
pH	NF V 04-408	8,01
Poids brut	Gravimétrie	8,01
Poids net déglacé	Gravimétrie	11,91
Poids net égoutté	Gravimétrie	11,46
Poids net moyen	Gravimétrie	8,01
§Sucres Solubles Totaux	Méthode Gabriel Bertrand	31,40
*Recherche d'histamine par lot de 9 échantillons (prix par échantillon) sur poissons et produits à base de poissons	ANSES/LSAliments/L SA-INS-0017	101,07
*Recherche d'histamine sur poissons et produits à base de poissons	ANSES/LSAliments/L SA-INS-0017	113,67
Recherche d'histamine (matrice autre que poisson et produit à base de poisson)	ANSES/LSAliments/L SA-INS-0017	113,67
Recherche de sulfites avec préparation	NF EN 1988-1	29,85
§Recherche de Triméthylamine	ANSES	25,12

PARASITOLOGIE ALIMENTAIRE		
Frais de dossier		6,86
Préparation de l'échantillon		5,08
Recherche d'Anisakis dans les poissons (pour 5 poissons)		57,42
Recherche de parasites dans les viandes (ou le foie)		17,21
Recherche de trichines par digestion pepsique sur les viandes (par mélange de 5 à 10 échantillons)	ANSES digestion artificielle	96,00
Recherche de trichines par digestion pepsique sur les viandes (pour un échantillon)	ANSES digestion artificielle	66,60

## ANALYSES EN HYDROLOGIE – TARIFS 2019

L'accréditation du COFRAC (N° 1-1290) atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le sigle (\*).

Les paramètres sous-traités sont signalés par le signe §.

*Dans le cas de demande "URGENTE", ou de prestations réalisées en dehors des jours de fonctionnement du laboratoire, les tarifs pourront-être majorés.*

Désignation	Référence des méthodes	Tarif 2019 en € HT
<b>TRANSPORTS</b>		
Confection de colis		6,50
Enregistrement de la température et édition d'un graphe de température par le transporteur		5,72
Envoi d'enveloppe par Chronopost		38,00
Envoi d'un colis par Chronopost >0 à ≥5 Kg		42,00
Envoi d'un colis par Chronopost >5 à ≥10 Kg		46,00
Envoi d'un colis par Chronopost >10 à ≥15 Kg		53,00
Envoi d'un colis par Chronopost >15 à ≥20Kg		59,00
Transport par LDA 13		62,00
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 2 L)		37,53
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 4 L)		52,22
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 8 L)		74,76
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 15 L)		99,85
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 49 L)		158,81
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 par transporteur (contenant 2 L+diagnobag A5)		37,53
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 4 L + diagnobag A5)		52,22
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 8 L + diagnobag A4)		74,76
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 15 L +diagnobag A4)		99,85
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 49 L +diagnobag A4)		158,81
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 et UN3245 par transporteur sous carboglace (contenant 8 L + diagnobag A5)		91,80
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 et UN3245 par transporteur sous carboglace (contenant 15 L + diagnobag A4)		129,84
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 et UN3245 par transporteur sous carboglace (contenant 49 L + diagnobag A4)		235,62
Envoi de substances infectieuses de catégorie A (UN2814) dans poolbox et température au choix		1409,64
<b>DIVERS</b>		
Prise en charge		8,15
Prestation réalisée COFRAC		17,30
Rédaction d'une note (Rapport d'expertise, mémoire technique...)		50,00
Indemnité d'astreinte du vendredi soir au lundi matin		121,00

## ANALYSES EN HYDROLOGIE – TARIFS 2019

Taux horaire Indemnité d'intervention (si déplacement de l'agent) entre 18 h et 22 h, ainsi que les samedis entre 7 h et 22 h		16,80
Taux horaire Indemnité d'intervention (si déplacement de l'agent) entre 22 h et 7 h, ainsi que les dimanches		23,00
<b>PRELEVEMENTS</b>		
*Mesures de terrain		3,27
*Mesures de terrain eau de mer		3,27
*Mesures sur le terrain pour les Tours Aéro-Réfrigérantes		13,20
*Prélèvement dans les Bouches-du-Rhône dans le cadre des contrôles à la demande de la DREAL		42,40
*Prélèvement dans département limitrophe dans le cadre des contrôles à la demande de la DREAL		51,00
*Prélèvement hors département limitrophe dans le cadre des contrôles à la demande de la DREAL		114,20
*Prélèvement et/ou collecte de prélèvement planifié Bouches-du-Rhône		33,90
*Prélèvement et/ou collecte de prélèvement non planifié Bouches-du-Rhône		68,00
*Prélèvement et/ou collecte de prélèvement planifié département limitrophe		45,70
*Prélèvement et/ou collecte de prélèvement non planifié département limitrophe		107,00
*Prélèvement Laboratoire avec équipement spécifique		58,00
*Prélèvement Laboratoire planifié hors département limitrophe		98,00
*Prélèvement Laboratoire non planifié hors département limitrophe		112,00
*Prélèvement et/ou collecte de prélèvement supplémentaire		10,00
Collecte prélèvement Urgent		185,00
<b>FLACONNAGE</b>		
Prix du flacon		1,12
Flaconnage ANNEXE I (8 flacons)		8,96
Flaconnage ANNEXE I avec option bactériologie (9 flacons)		10,08
Flaconnage D1 sans métaux sans option bactériologie (3 flacons)		3,36
Flaconnage C (6 flacons)		6,72
Flaconnage D1 sans métaux avec option bactériologie (4 flacons)		4,48
Flaconnage D1 avec métaux sans option bactériologie (3 flacons)		3,36
Flaconnage D1 avec métaux avec option bactériologie (4 flacons)		4,48
Flaconnage type bactériologie D1 (1 flacon)		1,12
Flaconnage type bactériologie D1 avec option bactériologie (2 flacons)		2,24
Flaconnage D1+D2 (4 flacons)		4,48
Flaconnage D1+D2 avec option bactériologie sans chlorites (5 flacons)		5,60

## ANALYSES EN HYDROLOGIE – TARIFS 2019

Flaconnage D1+D2 sans option bactériologie avec chlorites (5 flacons)		5,60
Flaconnage D1+D2 avec option bactériologie avec chlorites (6 flacons)		6,72
Flaconnage D2 (1 flacons)		2,24
Flaconnage D2 avec chlorites (2 flacons)		2,24
Flaconnage eau de mer (1 flacon)		1,12
Flaconnage eau de piscine ou SPA (2 flacons)		2,24
Flaconnage P1 (6 flacons)		6,73
Flaconnage P1 avec option bactériologie (7 flacons)		7,84
Flaconnage P1 avec option bactériologie et métaux (7 flacons)		7,84
Flaconnage P1 avec option métaux (6 flacons)		6,72
Flaconnage P1+P2 (7 flacons)		7,84
Flaconnage P1+P2 avec option bactériologie (8 flacons)		8,96
Flaconnage P2 (6 flacons)		6,72
Flaconnage pour RS (8 flacons)		8,96
Flaconnage pour RS avec option salmonelles (13 flacons)		14,56
Flaconnage pou RS avec option sulfite (9 flacons)		10,08
Flaconnage pour RS avec option sulfite et salmonelles (14 flacons)		15,68
Flaconnage R (5 flacons)		5,60
Flaconnage R + C (8 flacons)		8,96
Flaconnage R + C avec option bactériologie (9 flacons)		10,08
Flaconnage R avec option bactériologie (6 flacons)		6,72
Flaconnage R avec option bactériologie avec option métaux (6 flacons)		6,72
Flaconnage R avec option métaux (6 5 flacons)		5,60
Flaconnage RP (6 flacons)		6,72
Flaconnage RP avec option bactériologie (salmonelles) (11 flacons)		12,32
<b>MICROBIOLOGIE</b>		
* Bactéries coliformes	NF EN ISO 9308-1	11,46
§Endotoxines bactériennes	colorimétrie cinétique	79,36
* Entérocoques intestinaux sur eaux propres	NF EN ISO 7899-2	11,46
* Entérocoques intestinaux (MPLQ) sur eaux de baignades ou sales	NF EN ISO 7899-1	31,83
* Escherichia coli sur eaux propres	NF EN ISO 9308-1	11,46
* Escherichia coli (MPLQ) sur eaux de baignades ou sales	NF EN ISO 9308-3	31,83
Flore totale à 30°C par filtration (eau de rinçage des endoscopes)	Méthode Interne	11,46
* Germes revivifiables à 22°C	NF EN ISO 6222	4,91
* Germes revivifiables à 36°C	NF EN ISO 6222	4,91
Germes revivifiables à 22°C par filtration (eau bactériologiquement maîtrisée)	Méthode Interne	11,46
Identification des germes après filtration (eau à usage hospitalier) tarif par germe	Méthode interne	5,61
* Legionella (dénombrement et identification)	NF T 90-431	93,00
* Pseudomonas aeruginosa	NF EN ISO 16266	11,46
* Salmonelles	NF EN ISO 19250	70,75

## ANALYSES EN HYDROLOGIE – TARIFS 2019

* Spores de germes anaérobies sulfito-réductrices	NF EN 26461-2	11,00
* Staphylocoques pathogènes	NF T 90-412	32,64
Parasitologie	Méthode Interne	7,51
<b>EAUX DE LOISIRS</b>		
§Cryptosporidium	Méthode Interne	527,26
§Cyanobactéries	Méthode Interne	288,37
§Microcystines	Méthode interne	118,64
§Phytoplancton	Méthode Interne	235,53
* Bactéries coliformes	NF EN ISO 9308-1	11,46
* Entérocoques intestinaux (MPLQ)	NF EN ISO 7899-1	31,83
* Escherichia coli	NF EN ISO 9308-1	11,46
* Escherichia coli (MPLQ)	NF EN ISO 9308-3	31,83
* Germes revivifiables à 36°C	NF EN ISO 6222	4,91
* Indice permanganate	NF EN ISO 8467	10,55
* Carbone Organique Total	NF EN 1484	29,65
* Legionella (dénombrement et identification)	NF T 90-431	93,00
* Pseudomonas aeruginosa	NF EN 16266	11,46
Pseudomonas aeruginosa dans 10 ml pour Plan d'eau	Méthode interne selon recommandation de l'ANSES	11,46
* Staphylocoques pathogènes	NF T 90-412	32,64
Analyses complémentaires pour suivi de l'eau des ports du Département	Méthodes Internes	723,07
Colilert-18	Idexx	22,71
Entérolert-E	Idexx	22,71
Ostreopsis spp	IFREMER	110,00
Méthode rapide par PCR		nous consulter
<b>CHIMIE EAU DOUCE</b>		
§Aluminium	ISO 17294	18,95
* Ammonium	NF EN ISO 11732	6,71
Ammonium	NF ISO 15923-1	6,71
* Azote Kjeldhal (NTK)	NF EN 25663	22,18
* Bromates	NF EN ISO 15061	56,82
* Calcium	NF EN ISO 14911	5,90
* Carbonates	NF EN ISO 9963-1	4,64
* Carbone Organique Total	NF EN 1484	29,65
* Chlorates	NF EN ISO 10304-4	56,84
* Chlorites	NF EN ISO 10304-4	56,84
* Chlorures	NF EN ISO 10304-1	5,90
* Conductivité (corrigée) à 25°C	NF EN 27888	4,14
* DCO (Demande Chimique en Oxygène)	NF T 90-101	20,64
* Dureté totale calcique et magnésienne (TH)	NF EN ISO 14911	11,80
Dureté totale calcique et magnésienne (TH)	NF ISO 15923-1	11,80
* Fluorures	NF EN ISO 10304-1	5,90
* Indice permanganate Oxydabilité)	NF EN ISO 8467	10,55
* Magnésium	NF EN ISO 14911	5,90
* Matières en suspension totales (filtration)	NF EN 872	12,05
* Nitrates	NF EN ISO 10304-1	5,90
* Nitrites	NF EN ISO 13395	5,66
Nitrites	NF ISO 15923-1	5,66

## ANALYSES EN HYDROLOGIE – TARIFS 2019

* pH	NT EN ISO 10523	4,14
* Potassium	NF EN ISO 14911	5,90
* Sodium	NF EN ISO 14911	5,90
* Sulfates	NF EN ISO 10304-1	5,90
* Titre Alcalimétrique Complet	NF EN ISO 9963-1	4,64
* Turbidité	NF EN ISO 7027-1	4,14
§ Recherche des perchlorates	Méthode normée ou validée	81,18
§ Acrylamide	Méthode normée ou validée	49,42
§ Analyses de radioactivité (alpha, bêta, tritium, Radon 222)	Méthode normée ou validée	133,91
§ Antimoine	Méthode normée ou validée	18,95
§ Arsenic	Méthode normée ou validée	18,95
§ Baryum	Méthode normée ou validée	18,95
§ Bore	Méthode normée ou validée	18,95
§ Cadmium	Méthode normée ou validée	18,95
§ Chlorure de vinyle	Méthode normée ou validée	57,66
§ Chrome total	Méthode normée ou validée	18,95
§ Composés organiques volatils et semi-volatils (BTX)	Méthode normée ou validée	57,66
§ Composés organohalogénés volatils (COHV)	Méthode normée ou validée	57,66
§ Cuivre	Méthode normée ou validée	18,95
§ Cyanures totaux	Méthode normée ou validée	41,19
§ DBO5 (Demande Biologique en Oxygène)	Méthode normée ou validée	24,70
§ Détergents anioniques	Méthode normée ou validée	41,19
§ Epichlorhydrine	Méthode normée ou validée	57,66
§ Fer dissous	Méthode normée ou validée	18,95
§ Fer total	Méthode normée ou validée	18,95
§ Hydrocarbures Polycliques Aromatiques (HAP)	Méthode normée ou validée	57,66

## ANALYSES EN HYDROLOGIE – TARIFS 2019

§Indice Hydrocarbure	Méthode normée ou validée	65,90
§Indice Hydrocarbure (C5-C10)	Méthode normée ou validée	65,90
§Indice phénol	Méthode normée ou validée	31,25
§Manganèse	Méthode normée ou validée	18,95
§Mercure	Méthode normée ou validée	39,33
§Nickel	Méthode normée ou validée	18,95
§Pesticides selon nouvelle liste officielle	Méthode normée ou validée	619,65
§Pesticides spécifiques (thiriam, thiophanate méthyl, cymoxanil)	Méthode normée ou validée	95,54
§Phosphore total	Méthode normée ou validée	18,95
§Plomb	Méthode normée ou validée	18,95
§Polychlorobiphényles totaux (plastifiants PCB)	Méthode normée ou validée	57,66
§Sélénium	Méthode normée ou validée	18,95
§Silice	Méthode normée ou validée	8,23
§Trihalométhanes (THM)	Méthode normée ou validée	57,66
§Zinc	Méthode normée ou validée	18,95
Couleur	NF EN ISO 7887	1,12
Type eau (Equilibre calcocarbonique)	Calcul	18,83

## ANALYSES EN HYDROLOGIE – TARIFS 2019

<b>ASSISTANCE TECHNIQUE, FORMATIONS</b>		
Audit collège / jour		819,00
Audit collège /demi-journée		510,00
Audit, Assistance technique / 30 min/ Bouches-du-Rhône		57,00
Audit, Assistance technique / 1 heure/ Bouches-du-Rhône		114,00
Audit, Assistance technique / 1h30 min/ Bouches-du-Rhône		171,00
Audit, Assistance technique / 2 heures/ Bouches-du-Rhône		214,00
Audit, Assistance technique /3 heures/ Bouches-du-Rhône		330,00
Audit, Assistance technique / 4 heures/ Bouches-du-Rhône		409,00
Audit, Assistance technique / journée/ Bouches-du-Rhône		777,00
Audit, Assistance technique / 30 min/ Département limitrophe		72,00
Audit, Assistance technique / 1 heure/ Département limitrophe		144,00
Audit, Assistance technique / 1h30 min/ Département limitrophe		217,00
Audit, Assistance technique / 2 heures/ Département limitrophe		244,00
Audit, Assistance technique /3 heures/ Département limitrophe		361,00
Audit, Assistance technique / 4 heures/ Département limitrophe		441,00
Audit, Assistance technique / journée/ Département limitrophe		809,00
Formations /demi-journée/ Bouches-du-Rhône		470,00
Formations /jour/ Bouches-du-Rhône		909,00
Formations /demi-journée/Département limitrophe		501,00
Formations /jour/ Département limitrophe		941,00

**LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE**  
**ANALYSES EN PHYTOPATHOLOGIE – TARIFS 2019**

L'accréditation du COFRAC (N° 1-1290) atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le sigle (\*). Les paramètres sous-traités sont signalés par le sigle §.

(⌘) Les tarifs englobent la préparation des échantillons avec :

- la recherche des zones symptomatiques dans le cas de végétal frais
- le sous-échantillonnage des graines pour les lots de semences (10, 25 ou 50 sous-échantillons).

(⌘ ⌘) Les recherches sont réalisées en milieu confiné dans des locaux agréés quarantaine végétale

**Dans le cas de demande "URGENTE", ou de prestations réalisées en dehors des jours de fonctionnement du laboratoire, les tarifs pourront-être majorés.**

Désignation	Référence des méthodes	Tarif 2019 en € HT
<b>VIROLOGIE VEGETALE (⌘)</b>		
Frais de dossier		6,86
*Détection du virus de la mosaïque du Pépino (PepMV) sur lot de 1000 graines par ELISA	MOA 026/Partie A	200,00
*Détection du virus de la mosaïque du Pépino (PepMV) sur lot de 2500 graines par ELISA	MOA 026/Partie A	288,00
*Détection du virus de la mosaïque du Pépino (PepMV) sur lot de 5000 graines par ELISA	MOA 026/Partie A	395,00
*Détection du virus de la mosaïque du Pépino (PepMV) sur lot de 100 graines par ELISA	MOA 026/Partie A	33,94
*Détection du virus de la mosaïque du Pépino (PepMV) sur 20 feuilles par ELISA	MOA 026/Partie A	33,94
*Détection du virus de la mosaïque du Pépino (PepMV) sur feuilles par ELISA	MOA 026/Partie A	33,94
*Détection du virus de la mosaïque du Pépino (PepMV) sur fruits par ELISA	MOA 026/Partie A	33,94
*Détection du virus <i>Plum Pox Potyvirus</i> (Virus de la Sharka) par DAS ELISA	MOA 021/A	33,50
<b>VIROLOGIE VEGETALE - AUTRES VIRUS</b>		
Frais de dossier		6,86
*Détection du virus <i>Impatiens Necrotic Spot Virus</i> (INSV) par DAS ELISA, pour un échantillon	VH/04/08	nous consulter
*Détection du virus <i>Impatiens Necrotic Spot Virus</i> (INSV) par DAS ELISA, pour 2 échantillons et plus réceptionnés simultanément (prix par échantillon)	VH/04/08	79,91
*Détection du virus <i>Tobacco Ringspot Nepovirus</i> (TRSV) par DAS ELISA, pour un échantillon	VH1/06/01	nous consulter
*Détection du virus <i>Tobacco Ringspot Nepovirus</i> (TRSV) par DAS ELISA, pour 2 échantillons et plus réceptionnés simultanément (prix par échantillon)	VH1/06/01	101,27
*Détection du virus <i>Tomato Black ring Virus</i> (TBRV) par DAS ELISA, pour un échantillon	Méthode Interne MOP EV 54 009	nous consulter
*Détection du virus <i>Tomato Black ring Virus</i> (TBRV) par DAS ELISA, pour 2 échantillons et plus réceptionnés simultanément (prix par échantillon)	Méthode Interne MOP EV 54 009	79,91

LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE  
ANALYSES EN PHYTOPATHOLOGIE – TARIFS 2019

*Détection du virus <i>Tomato Mosaic Virus</i> (ToMV) par DAS ELISA, pour un échantillon	Méthode Interne MOP EV 54 010	nous consulter
<b>VIROLOGIE VEGETALE - AUTRES VIRUS</b>		
*Détection du virus <i>Tomato Mosaic Virus</i> (ToMV) par DAS ELISA, pour 2 échantillons et plus réceptionnés simultanément (prix par échantillon)	Méthode Interne MOP EV 54 010	79,91
*Détection du virus <i>Tomato Ringspot Nepovirus</i> (ToRSV) par DAS ELISA, pour un échantillon	VH/06/13	nous consulter
*Détection du virus <i>Tomato Ringspot Nepovirus</i> (ToRSV) par DAS ELISA, pour 2 échantillons et plus réceptionnés simultanément (prix par échantillon)	VH/06/13	101,27
*Détection du virus <i>Tomato Spotted Wilt Virus</i> (TSWV) par DAS ELISA, pour un échantillon	VH/04/08	nous consulter
*Détection du virus <i>Tomato Spotted Wilt Virus</i> (TSWV) par DAS ELISA, pour 2 échantillons et plus réceptionnés simultanément (prix par échantillon)	VH/04/08	79,91
*Détection du virus <i>Tomato Yellow Leaf Curl Virus</i> (TYLCV) par DAS ELISA, pour un échantillon	VH/01/03	nous consulter
*Détection du virus <i>Tomato Yellow Leaf Curl Virus</i> (TYLCV) par DAS ELISA, pour 2 échantillons et plus réceptionnés simultanément (prix par échantillon)	VH/01/03	79,91
Détection du virus <i>Iris Yellow Spot Virus</i> (IYSV) par DAS ELISA, pour un échantillon	MOA 008	nous consulter
Détection du virus <i>Iris Yellow Spot Virus</i> (IYSV) par DAS ELISA, pour 2 échantillons et plus réceptionnés simultanément (prix par échantillon)	MOA 008	86,04
Autres recherches		nous consulter
<b>BACTERIOLOGIE VEGETALE (x)</b>		
Frais de dossier		6,86
*Détection de la bactérie <i>Erwinia amylovora</i> sur matrice végétale	BL/05/07	53,26
*Détection de <i>Xylella fastidiosa</i> par PCR	ANSES/LSV/MA 039	110,00
Détection de <i>Xylella fastidiosa</i> par ELISA	MOA 008	62,00
Autres recherches		nous consulter
<b>MYCOLOGIE VEGETALE (x x)</b>		
Frais de dossier		6,86
*Détection de <i>Ceratocystis platani</i> (agent du chancre coloré du platane) sur bûchettes, copeaux, sciure de platane	MOA 015	77,33
*Recherche du champignon <i>TILLETIA indica</i> (agent de la carie de Karnal) sur grains de blé	MOA 017	86,70
*Recherche du champignon <i>TILLETIA indica</i> , <i>Tilletia caries</i> , <i>Tilletia foetida</i> , <i>Tilletia controversa</i> sur grains de blé	MOA 017	117,30
Autres recherches		nous consulter

LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE  
ANALYSES EN PHYTOPATHOLOGIE – TARIFS 2019

<b>PHYTOPLASME (x x)</b>		
Frais de dossier		6,86
Recherche de la Flavescence dorée et du Bois noir sur vigne (individuel)	MOA 006	36,00
Recherche de la Flavescence dorée et du Bois noir sur vigne (mélange jusqu'à 5 ceps)	MOA 006	45,00
Autres recherches		nous consulter
<b>PLAN MARAÎCHAGE</b>		
Frais de dossier plan maraîchage		20,40
§Identification du genre fongique ou bactérien		161,56
§Identification du genre fongique et bactérien		286,41
§Identification jusqu'à l'espèce par barcoding (1 identification)		102,80
§Identification jusqu'à l'espèce par barcoding (2 identifications)		179,90
§Identification jusqu'à l'espèce par barcoding (3 identifications)		257,00
§Identification jusqu'à l'espèce par barcoding (4 identifications)		334,10
§Détection de nématodes (résultat qualitatif)		171,30
§Détection de nématodes (résultat quantitatif)		220,30
§Identification de la famille virale par microscopie électronique		183,60
§Identification de l'espèce virale par ELISA (1 virus)		115,00
§Identification de l'espèce virale par ELISA (2 virus)		201,00
§Identification de l'espèce virale par ELISA (3 virus)		287,50
§Identification de l'espèce virale par ELISA (4 virus)		373,90
§Observation visuelle et microscopique de végétal (LDA33)		48,40
§Isolement mycologique (LDA33)		48,40
§Identification genre/espèce sur certains champignons (LDA33)		69,00
§Détection de phytophthora sp. Fraisier		115,70
§Identification d'un genre fongique par biologie moléculaire		115,70
Plan maraîchage (1 analyse)		164,00
Plan maraîchage (2 analyses)		217,00
Plan maraîchage (3 analyses)		270,00
Plan maraîchage (4 analyses)		328,00
Plan maraîchage (5 analyses)		381,00
Plan maraîchage (6 analyses)		476,00
Plan maraîchage (7 analyses)		582,00

LABORATOIRE DEPARTEMENTAL D'ANALYSES DES BOUCHES-DU-RHÔNE  
ANALYSES EN PHYTOPATHOLOGIE – TARIFS 2019

<b>PRELEVEMENTS - TRANSPORTS</b>		
Confection de colis		6,50
Enregistrement de la température et édition d'un graphe de température par le transporteur		5,72
Envoi d'enveloppe par Chronopost		38,00
Envoi d'un colis par Chronopost >0 à ≥5 Kg		42,00
Envoi d'un colis par Chronopost >5 à ≥10 Kg		46,00
Envoi d'un colis par Chronopost >10 à ≥15 Kg		53,00
Envoi d'un colis par Chronopost >15 à ≥20Kg		59,00
Transport par LDA 13		62,00
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 2 L)		37,53
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 4 L)		52,22
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 8 L)		74,76
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 15 L)		99,85
Envoi de prélèvements par transporteur (contenant 49 L)		158,81
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 par transporteur (contenant 2 L+diagnobag A5)		37,53
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 4 L + diagnobag A5)		52,22
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 8 L + diagnobag A4)		74,76
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 15 L +diagnobag A4)		99,85
Envoi de prélèvements catégorie UN3373 par transporteur (contenant 49 L +diagnobag A4)		158,81
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 et UN3245 par transporteur sous carboglace (contenant 8 L + diagnobag A5)		91,80
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 et UN3245 par transporteur sous carboglace (contenant 15 L + diagnobag A4)		129,84
Envoi de prélèvements de la catégorie UN3373 et UN3245 par transporteur sous carboglace (contenant 49 L + diagnobag A4)		235,62
Envoi de substances infectieuses de catégorie A (UN2814) dans poolbox et température au choix		1409,64
Collecte prélèvement urgent		185,00
<b>DIVERS</b>		
Frais de dossier		6,86
Prestation réalisée COFRAC		17,30
Rédaction d'une note (Rapport d'expertise, mémoire technique...)		50,00
Indemnité d'astreinte du vendredi soir au lundi matin		121,00
Taux horaire Indemnité d'intervention (si déplacement de l'agent) entre 18 h et 22 h, ainsi que les samedis entre 7 h et 22 h		16,80
Taux horaire Indemnité d'intervention (si déplacement de l'agent) entre 22 h et 7 h, ainsi que les dimanches		23,00

L'accréditation du COFRAC (N° 1-1290) atteste de la compétence du laboratoire pour les seuls essais couverts par l'accréditation, qui sont identifiés par le sigle (\*).  
Les paramètres sous-traités sont signalés par le signe §.

*Dans le cas de demande "URGENTE", ou de prestations réalisées en dehors des jours de fonctionnement du laboratoire, les tarifs pourront-être majorés.*

Désignation	Tarif 2019 en € HT
<b>QUALITE DE L'AIR INTERIEUR DANS UN ERP</b>	
Frais de dossier	6,86
Mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les établissements recevant du public - Tarif pour prestation réalisée sur deux pièces	1735,00
Mesures de surveillance de la qualité de l'air intérieur dans les établissements recevant du public - Tarif pour prestation réalisée par pièce supplémentaire	565,00
Etablissement accueillant des enfants : évaluation des moyens d'aération	490,00
<b>QUALITE DE L'AIR DANS LES ETABLISSEMENTS DU DEPARTEMENT</b>	
Recherche de contaminants organiques volatils	nous consulter
Recherche de CO2 et organo-halogénés volatils	nous consulter