

Tarifs 2018



Environnement



Hydrologie



Hygiène
alimentaire



Santé végétale



Santé
animale

LDA Gironde

Laboratoire
départemental
d'analyses



LES TARIFS INDIQUÉS DANS LES PAGES SUIVANTES ONT ÉTÉ VOTÉS PAR DÉLIBÉRATION DU 18 DÉCEMBRE 2017 ET APPLIQUÉS AU 1ER JANVIER 2018.

Le laboratoire peut être amené à les adapter selon deux cas de figure :

- Ils pourront être négociés dans le cas de conventions spécifiques, de réponses à des marchés, d'appels d'offres ou de contrats.
- Ils pourront être actualisés et des prestations rajoutées selon les besoins dans le cas d'une évolution de la réglementation ou de la survenance de crises sanitaires.

LE LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES DE LA GIRONDE (LDA33) PROPOSE AUPRÈS DES ADMINISTRATIONS, COLLECTIVITÉS, ENTREPRISES ET PARTICULIERS DES PRESTATIONS DANS 5 DOMAINES.

Il vous accompagne et conseille, depuis la définition des besoins jusqu'à l'aide à l'interprétation des résultats d'analyse et la mise en place d'actions curatives et/ou correctives.

L'HYGIÈNE ALIMENTAIRE

Le laboratoire analyse différents types d'éléments (plats cuisinés, produits laitiers, viandes, pâtisseries, coquillages...) pour veiller et garantir la sécurité alimentaire.

Organisme de formation agréé, le laboratoire propose des formations et/ou des audits aux établissements de restauration collective et professionnels pour accompagner vers de meilleures pratiques d'hygiène.

L'HYDROLOGIE

Le laboratoire offre un service complet et adapté dans le cadre du contrôle de la qualité des eaux. Les prélèvements et analyses portent sur les eaux destinées à la consommation humaine (EDCH), les eaux de loisirs traitées et non traitées (piscines et baignades), les eaux conchylicoles et également sur le contrôle prévention du risque légionelle dans les établissements recevant du public (ERP).

L'ENVIRONNEMENT

Le laboratoire dispose de moyens analytiques et d'expertise pour accompagner vos projets environnementaux relatifs aux milieux aquatiques, aux ressources en eau (profonde et superficielles), ou encore aux milieux littoraux.

LA SANTÉ ANIMALE

Ce domaine a pour vocation d'effectuer des analyses immuno-sérologiques, bactériologiques et/ou parasitologiques à partir d'éléments comme le sang, des cadavres, organes, excréments....

LA SANTÉ VÉGÉTALE

Dans ce domaine, le laboratoire surveille l'évolution des maladies végétales à partir de nombreux éléments (racines, feuilles, plantes, arbres, arbustes, bois, pelouse, vigne...) et propose des analyses officielles de détection d'organismes nuisibles aux végétaux.

En réalisant le diagnostic de maladies sur tout type de végétaux, il apporte un conseil et une expertise sur la gestion des maladies au service des producteurs, d'organisations professionnelles et des collectivités locales. Il développe par ailleurs une compétence en matière d'analyses de surface et de la qualité de l'air (archives, crèches,...).

QUELQUES DÉFINITIONS

Frais de dossier : enregistrement ou mise à jour des références clients et des saisies de dossiers dans le LIMS

Frais de tournée : acte de déplacement sur un ou plusieurs sites du client compris dans une tournée aléatoire

Frais de visite : acte de déplacement sur un ou plusieurs sites du client (même commune) suite à une demande de planification

Frais de prélèvement : acte de prélèvement (consommables, mesures des paramètres de terrain : température, chlore...) par échantillon.

Hygiène alimentaire

LOGISTIQUE	
Frais de dossier	4 €
Frais de tournée	9 €
Frais de visite en urgence	50 €
Frais de tournée lors d'une absence non justifiée	30 €
Frais de prélèvement (par échantillon)	4 €
Préparation de l'échantillon pour bactériologie alimentaire (notamment mélange de 5)	9,49 €
Confection et expédition de colis pour envoi de prélèvements biologiques : poids inférieur ou égal à 1 kg	16,62 €
Confection et expédition de colis pour envoi de prélèvements biologiques : poids supérieur ou égal à 1 kg	Nous consulter
Frais d'envoi sous-traitance alimentaire sous température contrôlée par échantillon	115 €
Frais d'envoi sous-traitance alimentaire par échantillon	54,67 €

PARAMÈTRES SUR PRODUITS ALIMENTAIRES	
Recherche de Salmonella (sérotypage inclus)	21,10 €
Recherche de Listeria monocytogenes	21,10 €
Dénombrement de Listeria monocytogenes	21,10 €
Dénombrement de Bacillus cereus	9,50 €
Dénombrement de la Flore mésophile aérobie	6,10 €
Dénombrement d'Escherichia coli	8,40 €
Dénombrement des Bactéries sulfito-réductrices	5,70 €
Dénombrement de Clostridium perfringens	15,70 €
Dénombrement des Staphylocoques à coagulase positive	9,50 €
Dénombrement des Entérobactéries	6,30 €
Dénombrement de la Flore lactique	6,10 €

Dénombrement des Levures et moisissures	8,30 €
Prix forfaitaire Produit Alimentaire en restauration (comprend Listeria monocytogenes si nécessaire)	47,90 €
Etude de vieillissement	Nous consulter
Détection des Entérotoxines staphylococciques (sous-traitance au LDAR24)	80 €
Dénombrement de Pseudomonas (sous-traitance au LDAR24)	9 €
PARAMÈTRES SUR COQUILLAGES	
Dénombrement d'Escherichia coli	45 €
Recherche de Salmonella (sérotypage inclus)	21,10 €
Phycotoxines (en sous-traitance)	Nous consulter
Norovirus (en sous-traitance)	Nous consulter

PARAMÈTRES SUR CONSERVES (SOUS-TRAITANCE AU LDAR24)	
Contrôle de la stabilité des produits appertisés et assimilés - méthode de routine	21,90 €
Contrôle de la stabilité des produits appertisés et assimilés - méthode de référence	37,65 €

PARAMÈTRES SUR CONTRÔLES DE SURFACE	
Dénombrement de la Flore totale	4,50 €
Dénombrement de la Flore totale et des Levures et moisissures	7 €
Dénombrement de la Flore totale et des Entérobactéries	7 €
Dénombrement de la Flore totale et des Coliformes totaux	7 €
Recherche de Listeria monocytogenes	21,10 €
Recherche de Salmonella (sérotypage inclus)	21,10 €

AUDIT - FORMATIONS - PMS	
Audit HACCP (visite, conseil audit hygiénique - avec remise de rapport - déplacement compris)	310,31 €
Journée formation *	789,89 €
Demi-journée formation *	451,35 €
Expertise à l'heure *	197,48 €
Accompagnement à la mise en place du PMS	Nous consulter

* Avec prise en charge éventuelle des frais de déplacement

Pour toute autre demande : nous consulter

Hydrologie

LOGISTIQUE	
Frais de dossier	4 €
Frais de visite	23 €
Frais de visite en urgence	50 €
Frais de visite lors d'une absence non justifiée	30 €
Frais de prélèvement (par échantillon)	7 €
Confection et expédition de colis pour envoi de flaconnage : poids inférieur ou égal à 1 kg	16,62 €
Confection et expédition de colis pour envoi de flaconnage : poids supérieur ou égal à 1 kg	Nous consulter

PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES	
Dénombrement des Micro-organismes revivifiables à 22°C	3,80 €
Dénombrement des Micro-organismes revivifiables à 36°C	3,80 €
Dénombrement des Bactéries coliformes	16,50 €
Dénombrement des Escherichia coli (eau potable)	16,50 € (1)
(1) Les Escherichia coli ne sont pas facturés si les coliformes totaux sont demandés.	
Dénombrement des Escherichia coli (eau de baignade, eau conchylicole)	20 €
Dénombrement des Escherichia coli (eau de surface)	25 €
Dénombrement des Escherichia coli (eau résiduaire)	30 €
Dénombrement des Entérocoques (eau potable)	8,50 €
Dénombrement des Entérocoques (eau de baignade)	20 €
Dénombrement des Entérocoques (eau de surface)	25 €
Dénombrement des Entérocoques (eau résiduaire)	30 €
Recherche de Pseudomonas aeruginosa (eau potable, spas)	16,50 €
Recherche de Pseudomonas aeruginosa (baignade aménagée)	20 €
Dénombrement des Spores des Bactéries anaérobies sulfito-réductrices	9 €
Dénombrement des Staphylocoques pathogènes	16,50 €
Recherche de Salmonella	49,50 €
Dénombrement de Legionella et Legionella pneumophila (eau chaude sanitaire)	60 €
Dénombrement de Legionella et Legionella pneumophila (TAR, eaux colorées, non filtrables) (en sous-traitance)	60 €
Dénombrement des Cyanobactéries (en sous-traitance)	100 €

**PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES
(SOUS-TRAITÉS AU LDAR24) SUR EAU NATURELLE OU EAU
RÉSIDUAIRE**

Acide Chloroacétique	10 €
AOX	140 €
Tensio-actifs anioniques	17,20 €
Aluminium total	13,50 €
Ammonium NH ₄	5,10 € 9,50 €
Antimoine	16,50 € 13,50 €
Argent	16,50 €
Arsenic	16,50 € 13,50 €
Azote Kjeldhal (NTK)	15 €
Baryum	16,50 € 13,50 €
Beryllium	16,50 € 13,50 €
Bromates	10 €
Bromures	40 €
Bore	13,50 €
Bismuth	16,50 € 13,50 €
Cadmium	13,50 € 16,50 €
Calcium	10 €
Carbonates (cf. hydrogénocarbonates)	0 €
Carbone Organique Dissous : COD	21 €
Carbone Organique Total : COT	19,50 €
Chlorures	4,50 €
Chlorates	10 €
Chlorites	10 €
Chrome	16,50 € 13,50 €
Chrome hexavalent	5,10 €

Cobalt	16,50 € 13,50 €
Conductivité	3 €
Couleur	1 €
Cuivre	16,50 € 13,50 €
Cyanures libres	19,80 €
Cyanures totaux	19,80 €
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	14,50 €
Demande Biochimique en Oxygène (DBO) 5 jours	17 €
Etain	16,50 € 13,50 €
Fer total	13,50 €
Fluorures	4,50 €
Hydrogénocarbonates	4,50 €
Lithium	16,50 € 13,50 €
Magnésium	10 €
Manganèse total	16,50 € 13,50 €
Matières en suspension (MES)	9,30 €
Mercuré	26,50 €
Molybdène	16,50 € 13,50 €
Nickel	16,50 € 13,50 €
Nitrates	4,50 €
Nitrites	4,50 € 5,10 €
Odeur	0,80 €
Orthophosphates	4,50 € 7,50 €
Oxydabilité permanganate	6,80 €
Oxygène dissous	5,30 €
Perchlorates	20 €

pH et pH équilibre	3 €
Indice Phénols	19,80 €
Phosphore Total	13,50 €
Plomb	16,50 € 13,50 €
Potassium	10 €
Résidu sec à 105°C et 180°C	10 €
Sélénium	16,50 € 13,50 €
Silice	14,50 €
Silicium	13,50 €
Sodium	10 €
Strontium	16,50 € 13,50 €
Substances Extractibles à l'Hexane (SEH)	25 €
Sulfates	4,50 €
Tellure	16,50 €
Thallium	16,50 €
Titane	16,50 €
Titre Alcalimétrique (TA) - Titre Alcalimétrique (TAC)	3,50 €
Titre Hydrotimétrique (TH)	10 €
Turbidité	3 €
Uranium	16,50 €
Vanadium	16,50 €
Zinc	13,50 €

MICROPOLLUANTS ORGANIQUES (SOUS-TRAITÉS AU LDAR24)

Nous consulter

Environnement

PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES SUR CONTRÔLES D'AIR

Prélèvements / Dénombrements / Identifications	Nous consulter
--	----------------

PARAMÈTRES MICROBIOLOGIQUES SUR CONTRÔLES DE SURFACES

Prélèvements / Dénombrements / Identifications	Nous consulter
--	----------------

Remarque : les échantillons nécessitant des analyses spécifiques ou déterminations précises (bactériologie, nématologie, entomologie...) peuvent être transmis après accord du client à un laboratoire spécialisé.

Pour toute autre demande : nous consulter

Santé animale

LOGISTIQUE

Frais de dossier	4 €
Frais de collecte rage métropole	45 €
Frais de collecte rage hors métropole	65 €
Confection et expédition de colis pour envoi de prélèvements biologiques poids inférieur ou égal à 1 kg	16,62
Confection et expédition de colis pour envoi de prélèvements biologiques poids supérieur à 1 kg	Nous consulter
Frais d'envoi sous-traitance sous température contrôlée par échantillon	115 €

RECHERCHES EN SÉROLOGIE

Brucellose EAT/sérum	3,29 €
Brucellose Elisa individuelle / sérum	5,37 €
Brucellose Elisa / mélange de 1 à 10 sérums	10,34 €
Brucellose Fixation du complément / sérum	29,30 €
Leucose bovine Elisa individuelle / sérum	5 €
Leucose bovine Elisa / mélange de 1 à 10 sérums	10,34 €
BVD (anticorps) Elisa individuelle / sérum	5,98 €
BVD (anticorps) Elisa Mélange / 1 à 4 sérums	10,34 €
BVD (antigènes) Elisa individuelle / sérum	7,78 €
Rhinotrachéite bovine (IBR) Elisa individuelle / sérum	5,98 €
Rhinotrachéite bovine (IBR) Elisa / mélange de 1 à 10 sérums	10,05 €
Rhinotrachéite bovine (IBR) gE Elisa individuelle	9,56 €

Rhinotrachéite bovine (IBR) gB Elisa individuelle / sérum	5,98 €
Chlamydiose Elisa individuelle / sérum	9,80 €
Néosporose Elisa individuelle / sérum	9,80 €
Fièvre Q Elisa individuelle / sérum	9,80 €
Paratuberculose Elisa individuelle / sérum	6,39 €
Hypodermose Elisa mélange de 1 à 10 sérums	11,35 €
Hypodermose Elisa individuelle / sérum	11,35 €
<i>* pour les éleveurs non adhérents au GDS : majoration des tarifs de 20%</i>	
AVORTEMENT BOVINS, OVINS, CAPRINS	
Brucellose EAT / sérum	3,29 €
Brucellose Fixation du complément / sérum	29,30 €
Ecouvillon avortement	7,74 €

BIOLOGIE MOLÉCULAIRE (PCR)	
Frais de préparation de l'échantillon (coquillages)	13,10 €
Herpès virus OSHV-1 (coquillages)	42 €
Vibrio Aestuarianus (coquillages)	46 €
Herpès virus OSHV-1 et Vibrio Aestuarianus (coquillages)	58 €
BVD individuel sur biopsie auriculaire	30,60 €
BVD mélange sur biopsie auriculaire (lot de 10 maximum) / échantillon	15 €

Pour toute autre demande : nous consulter



Santé végétale

DÉTECTION

LOGISTIQUE

Frais de dossier	4 €
Frais de réacheminement d'échantillons (à la charge du client)	Nous consulter

ELISA (PAR ÉCHANTILLON)

Préparation analyse ELISA par échantillon	13,44 €
Analyse DAS ELISA (par virus recherché)	10,30 €
Total DAS ELISA (par échantillon pour un virus)	23,74 €
Exemple : recherche de 3 parasites sur un échantillon : $13.44 + (3 \times 10,30) = 44.34$ €	
PPV (Plum pox virus) par DAS ELISA	23,74 €
CTV (Citrus Tristeza Virus) par DAS ELISA	23,74 €
ArMV (Arabis mosaic virus) par DAS ELISA	23,74 €
SMYEV (Strawberry Mield Yellow Edge Potexvirus) par DAS ELISA	23,74 €
RRSV (Raspberry RingSpot Virus) par DAS ELISA	23,74 €
TBRV (Tomato BlackRing Virus) par DAS ELISA	23,74 €
SLRV (Strawberry Latent RingSpot Virus) par DAS ELISA	23,74 €
RBDV (Raspberry Bushy Dwarf Virus) par DAS ELISA	23,74 €
SMYEV et Nepovirus par DAS ELISA (5 virus)	64,95 €

Pour toute autre demande : nous consulter

PCR

Préparation analyse (par échantillon)	18,49 €
Analyse (par recherche)	13,08 €
Exemple : la recherche de 3 parasites sur un échantillon : $18.49 + (3 \times 13.08) = 57.73$ €	
Phytoplasmes (European Stone Fruit Yellow, Apple proliferation, Pear Decline)	31,57 €
Autres phytoplasmes	31,57 €
Phlomobacter	31,57 €
Stolbur	31,57 €
Stolbur et Phlomobacter	44,65 €

Pour toute autre demande : nous consulter

RT-PCR

Préparation analyse (par échantillon)	18,49 €
Analyse (par recherche)	14,51 €
Exemple : recherche de 3 parasites sur un échantillon : $18,49 + (3 \times 14,51) = 62,02$ €	
PPV (Plum pox virus)	33 €
Typage PPV (souche Markus et souche Dideron)	47,51 €

PCR TEMPS RÉEL

FDBN (Flavescence dorée et Bois Noir) par PCR temps réel multiplex	34 €
B.xylophilus (Nématode du pin) par PCR temps réel	48,24 €

SÉQUENÇAGE

Flavescence dorée	50 €
-------------------	------

Pour toute autre demande : nous consulter

DIAGNOSTIC VÉGÉTAL

LOGISTIQUE

Frais de dossier	4 €
Prestation technique à l'heure *	42,04 €
Expertise à l'heure *	84,07 €
Observation visuelle de tout végétal pour toute recherche	13,14 €
Examen microscopique de tout végétal toute recherche (insectes, nématodes, champignons...)	26,27 €
Isolement mycologique sur tout végétal pour toute recherche	39,41 €
Analyse mycologique sur gazon	42,04 €
Identification par analyse morphologique : genre/espèce sur certains champignons	56,67 €
Identification par séquençage PCR	Nous consulter
Production d'inoculum (boîte diamètre 90)	Nous consulter
Kit virus	26,27 €
Bilan mycologique sur site hors frais de déplacement	451,35 €

Remarque : les échantillons nécessitant des analyses spécifiques ou déterminations précises (bactériologie, nématologie, entomologie...) peuvent être transmis après accord du client à un laboratoire spécialisé.

IDENTIFICATION INSECTE	
Observation de la présence d'insecte visible sur 1 baguette fruitière (environ 55cm)	20 €
Bemisia tabaci, Aleurodes et Trialeurodes vaporariorum	55,90 €
Diabrotica virgifera : Par pièges	35,53 €
Diabrotica virgifera : Pour individu(s) isolé(s)	17,58 €

FORMATION	
Journée formation *	789,89 €
Demi-journée formation *	451,35 €
* Avec prise en charge éventuelle des frais de déplacement	

Pour toute autre demande : nous consulter



**LABORATOIRE DÉPARTEMENTAL D'ANALYSES
DE LA GIRONDE**

Santé animale, hygiène alimentaire et hydrologie

Allée Fernand Daguin
33 600 PESSAC Cedex
05 57 35 01 90

Santé végétale

71 Avenue Edouard Bourlaux
Domaine de la Grande-Ferrade
CS 20032
33 883 VILLENAVE D'ORNON Cedex
05 56 23 94 83

lda33@gironde.fr

LDA Gironde

Laboratoire
départemental
d'analyses

