

## HYGIENE ALIMENTAIRE

### Logistique

Frais de dossier	4,16
Frais de tournée	9,36
Frais de visite en urgence	52,00
Frais de tournée lors d'une absence non justifiée	31,20
Frais de prélèvement (par échantillon)	4,16
Confection et expédition de colis pour envoi de prélèvements biologiques : poids inférieur ou égal à 1 kg	15,60
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	119,60
Frais d'envoi sous-traitance alimentaire par échantillon	57,20
Rapport de synthèse annuel des résultats	52,00

### Paramètres sur produits alimentaires

Recherche de <i>Salmonella</i> (sérotypage inclus)	21,94
Recherche de <i>Listeria monocytogenes</i>	21,94
Dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i>	21,94
Dénombrement de <i>Bacillus cereus</i>	9,88
Dénombrement de la Flore mésophile aérobique	6,34
Dénombrement d' <i>Escherichia coli</i>	8,74
Dénombrement des Bactéries sulfito-réductrices	5,93
Dénombrement de <i>Clostridium perfringens</i>	16,33
Dénombrement des Staphylocoques à coagulase positive	9,88
Dénombrement des Entérobactéries	6,55
Dénombrement de la Flore lactique	6,34
Dénombrement des Levures et moisissures	8,63
Prix forfaitaire Produit Alimentaire en restauration (comprend le dénombrement de <i>Listeria monocytogenes</i> si nécessaire)	49,82
Etude de vieillissement	Nous consulter
Détection des Entérotoxines staphylococciques	83,20
Dénombrement de <i>Pseudomonas</i>	9,36

### Paramètres sur coquillages

Dénombrement d' <i>Escherichia coli</i>	46,80
Recherche de <i>Salmonella</i> (sérotypage inclus)	21,94
Phycotoxines	Nous consulter
Norovirus	Nous consulter

### Paramètres sur conserves

Contrôle de la stabilité des produits appertisés et assimilés - méthode de routine ou de référence	Nous consulter
--	----------------

### Paramètres sur contrôles de surface

Dénombrement de la Flore totale	4,68
Dénombrement de la Flore totale et des Levures et moisissures	7,28
Dénombrement de la Flore totale et des Entérobactéries	7,28
Dénombrement de la Flore totale et des Coliformes totaux	7,28
Recherche de <i>Listeria monocytogenes</i>	21,94
Recherche de <i>Salmonella</i> (sérotypage inclus)	21,94

### Audit – Formations - PMS

Audit HACCP (visite, conseil, remise de rapport) *	Nous consulter
Journée formation (12 participants au maximum) *	821,60
Demi-journée formation (12 participants au maximum) *	469,40
Expertise à l'heure *	208,00
Accompagnement à la mise en place du PMS	Nous consulter
Accompagnement à la constitution d'un dossier de demande ou de mise à jour d'un agrément sanitaire	Nous consulter

**Pour toute autre demande : Nous consulter**

## HYDROLOGIE - ENVIRONNEMENT

### Logistique

Frais de dossier	4,16
Frais de visite	23,92
Frais de visite en urgence	52,00
Frais de visite lors d'une absence non justifiée	31,20
Frais de prélèvement (variable en fonction du type)	Nous consulter
Confection et expédition de colis pour envoi de flaconnage : poids inférieur ou égal à 1 kg	15,60
Confection et expédition de colis pour envoi de flaconnage : poids supérieur ou égal à 1 kg	Nous consulter

<b>Paramètres microbiologiques</b>	
Dénombrement des Micro-organismes revivifiables à 22°C	4,68
Dénombrement des Micro-organismes revivifiables à 36°C	4,68
Dénombrement des Bactéries coliformes	17,16
Dénombrement des <i>Escherichia coli</i>	17,16 (1)
(1) Les <i>Escherichia coli</i> ne sont pas facturés si les coliformes totaux sont demandés.	
Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> (eau de baignade, eau conchylicole) (microplaque)	20,80
Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> (eau de surface) (microplaque)	26,00
Dénombrement des <i>Escherichia coli</i> (eau résiduaire) (microplaque)	31,20
Dénombrement des Entérocoques (eau potable)	8,84
Dénombrement des Entérocoques (eau de baignade) (microplaque)	20,80
Dénombrement des Entérocoques (eau de surface) (microplaque)	26,00
Dénombrement des Entérocoques (eau résiduaire) (microplaque)	31,20
Recherche de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (eau potable, spas, piscines, pas de Cofrac sur eau de mer)	17,16
Recherche de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (baignade aménagée non Cofrac)	20,80
Dénombrement des Spores des Bactéries anaérobies sulfito-réductrices (par filtration : eau potable, piscine, piézomètre sc)	9,36
Dénombrement des Staphylocoques pathogènes (eau potable, spas, piscines, baignade aménagée - pas de Cofrac sur ea)	17,16
Recherche de <i>Salmonella</i> (sur 5 litres (ou 1 litre si filtration supposée difficile))	51,48
Dénombrement de <i>Legionella</i> et <i>Legionella pneumophila</i> (eau chaude sanitaire)	62,40
Dénombrement de <i>Legionella</i> et <i>Legionella pneumophila</i> (TAR, eaux colorées, non filtrables)	62,40
Dénombrement des Cyanobactéries	104,00
<b>Paramètres physico-chimiques sur EN ou EM ou ER</b>	
<b>EN = Eau Naturelle EM = Eau de Mer ER = Eau Résiduaire PIS = Eau de Piscine</b>	
Acide Chloroacétique	20,80
AOX	124,80
Tensio-actifs anioniques	26,00
Aluminium total	14,04
Ammonium NH <sub>4</sub>	5,30 (EN) 9,88 (ER/EM)
Antimoine	17,16 14,04
Argent	17,16
Arsenic	17,16 14,04
Azote Kjeldahl (NTK)	15,60
Baryum	17,16 14,04
Beryllium	17,16 14,04
Bromates	20,80
Bromures	20,80
Bore	14,04
Bismuth	17,16 14,04
Cadmium	14,04 17,16
Calcium	4,68
Carbonates (cf. Titre Alcalimétrique - Alcalinité)	0,00
Carbone Organique Dissous : COD	21,84
Carbone Organique Total : COT	20,28
Chlorures	4,68(EN) 5,30 (PIS)
Chlorates	10,40
Chlorites	10,40
Chlorophylles et phéopigments	29,95
Chrome	17,16 14,04
Chrome hexavalent	5,30
Cobalt	17,16 14,04
Conductivité	3,12

Couleur	1,04
Cuivre	17,16
Cyanures libres	14,04
Cyanures totaux	20,59
Demande Chimique en Oxygène (DCO)	20,59
Demande Chimique en Oxygène (ST-DCO)	15,08
Demande Biochimique en Oxygène (DBO) 5 jours	15,08
Etain	17,68
Fer total	14,04
Fluorures	14,04
Hydrogénocarbonates (cf.Titre Alcalimétrique - Alcalinité)	4,68
Lithium	0,00
Magnésium	17,16
Manganèse total	14,04
Matières en suspension (MES)	17,16
Matières Volatiles en Suspension (MVS)	9,67
Mercuré	9,67
Molybdène	27,56
Nickel	17,16
Nitrates	14,04
Nitrites	4,68 (EN)
Odeur	7,80 (EM/ER)
Orthophosphates	5,30 (EN)
Oxydabilité permanganate	7,80 (EM/ER)
Oxygène dissous	0,83
Perchlorates	5,30 (EN)
pH et pH équilibre	7,80 (EM/ER)
Indice Phénols	0,83
Phosphore Total	5,30 (EN)
Phosphore dissous	7,80 (EM/ER)
Plomb	0,83
Potassium	5,30 (EN)
Résidu sec à 105°C et 180°C	7,80 (EM/ER)
Sélénium	0,83
Siccité (boues)	5,30 (EN)
Silice	7,80 (EM/ER)
Silicates	0,83
Silicium	5,30 (EN)
Sodium	7,80 (EM/ER)
Strontium	0,83
Substances Extractibles à l'Hexane (SEH)	5,30 (EN)
Sulfates	7,80 (EM/ER)
Tellure	0,83
Thallium	5,30 (EN)
Titane	7,80 (EM/ER)
Titre Alcalimétrique (TA) - Titre Alcalimétrique (TAC) - Alcalinité	0,83
Titre Hydrotimétrique (dureté) (TH)	5,30 (EN)
Turbidité	7,80 (EM/ER)

Uranium	17,16
Vanadium	17,16
Zinc	14,04

#### Micropolluants organiques

**HAP, PCB, COV, Chlorure de vinyle, Produits phytosanitaires... Nous consulter**

#### Paramètres microbiologiques pour contrôles d'air ou 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	4,16
Frais de collecte rage métropole	57,20
Frais de collecte rage hors métropole	78,00
Confection et expédition de colis pour envoi de prélèvements biologiques poids inférieur ou égal à 1 kg	15,60
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 :	119,60

### Recherches en sérologie

**Pour les éleveurs non adhérents au GDS : une majoration des tarifs de 20% est appliquée.**

Brucellose Agglutination rapide EAT /sérum	3,42
Brucellose Elisa individuelle / sérum	5,58
Brucellose Elisa / mélange de 1 à 10 sérums	10,75
Brucellose Fixation du complément / sérum	30,47
Leucose bovine Elisa individuelle / sérum	6,24
Leucose bovine Elisa / mélange de 1 à 10 sérums	10,75
BVD (anticorps) Elisa individuelle / sérum	6,22
BVD (anticorps) Elisa Mélange /1 à 10 sérums	10,75
BVD (antigènes) Elisa individuelle / sérum	8,09
Rhinotrachéite bovine (IBR) Elisa individuelle / sérum	6,22
Rhinotrachéite bovine (IBR) Elisa / mélange de 1 à 10 sérums	10,45
Rhinotrachéite bovine (IBR) gE Elisa individuelle	9,94
Rhinotrachéite bovine (IBR) gB Elisa individuelle / sérum	6,22
Chlamydie Elisa individuelle / sérum	10,19
Néosporose Elisa individuelle / sérum	10,19
Fièvre Q Elisa individuelle / sérum	10,19
Paratuberculose Elisa individuelle / sérum * confirmation en sus 6,65	6,65
Hypodermose Elisa mélange de 1 à 10 sérums	11,80
Hypodermose Elisa individuelle / sérum	11,80

### Avortement Bovins, Ovins, Caprins

Brucellose AC Agglutination rapide EAT / sérum	3,42
Brucellose Fixation du complément / sérum	30,47
Ecouvillon avortement	8,05

### Biologie moléculaire (PCR)

Frais de préparation de l'échantillon (coquillages)	13,62
Herpès virus OSHV-1 (coquillages)	43,68
<i>Vibrio aestuarianus</i> avec mise en culture préalable (coquillages)	57,84
<i>Vibrio splendidus</i> avec mise en culture préalable (coquillages)	57,84
Herpès virus OSHV-1 et <i>Vibrio aestuarianus</i> / <i>splendidus</i> avec mise en culture préalable (coquillages)	80,32

Avec remise de 10% par lot de 10 individus

**Pour toute autre demande : Nous consulter**

## SANTÉ VÉGÉTALE

### DETECTION

### Logistique

Frais de dossier	4,16
Frais de réacheminement d'échantillons (à la charge du client)	Nous consulter

### ELISA (par échantillon)

Préparation analyse ELISA par échantillon	13,84
Analyse DAS ELISA (par virus recherché)	10,61
Total DAS ELISA (par échantillon pour un virus)	24,45
Exemple : recherche de 3 parasites sur un échantillon : $13,84 + (3 \times 10,61) = 45,67 \text{ €}$	
PPV (Plum pox virus) par DAS ELISA	24,45
CTV (Citrus Tristeza Virus) par DAS ELISA	24,45
ArMV (Arabis mosaic virus) par DAS ELISA	24,45
SMYEV (Strawberry Mield Yellow Edge Potexvirus) par DAS ELISA	24,45
RRSV (Raspberry RingSpot Virus) par DAS ELISA	24,45
TBRV (Tomato BlackRing Virus) par DAS ELISA	24,45
SLRV (Strawberry Latent RingSpot Virus) par DAS ELISA	24,45
RBDV (Raspberry Bushy Dwarf Virus) par DAS ELISA	24,45
SMYEV et Nepovirus par DAS ELISA (5 virus)	66,90
<b>Pour toute autre demande : Nous consulter</b>	
<b>PCR</b>	
Préparation analyse (par échantillon)	19,04
Analyse (par recherche)	13,47
Exemple : la recherche de 3 parasites sur un échantillon : $19,04 + (3 \times 13,47) = 59,45 \text{ €}$	
Phytoplasmes (European Stone Fruit Yellow, Apple proliferation, Pear Decline)	32,52
Autres phytoplasmes	32,52
Phlomobacter	32,52
Stolbur	32,52
Stolbur et Phlomobacter	45,99
<b>Pour toute autre demande : Nous consulter</b>	
<b>RT-PCR</b>	
Préparation analyse (par échantillon)	19,04
Analyse (par recherche)	14,95
Exemple : recherche de 3 parasites sur un échantillon : $19,04 + (3 \times 14,95) = 63,89 \text{ €}$	
PPV (Plum pox virus)	33,99
Typage PPV (souche Markus et souche Dideron)	48,94
<b>PCR temps réel</b>	
FDBN (Flavescence dorée et Bois Noir) par PCR temps réel multiplex	35,02
B. Xylophilus (Nématode du pin) par PCR temps réel sur bois - palettes	49,69
B. Xylophilus (Nématode du pin) par PCR temps réel sur insectes (par groupe de 20 insectes maximum)	54,00
<b>Séquençage</b>	
Flavescence dorée	51,50
<b>Pour toute autre demande : Nous consulter</b>	
<b>DIAGNOSTIC VEGETAL</b>	
<b>Logistique</b>	
Frais de dossier	4,16
Prestation technique à l'heure *	43,30
Expertise à l'heure *	86,59
Observation visuelle de tout végétal pour toute recherche	13,53
Examen microscopique de tout végétal toute recherche (insectes, nématodes, champignons...)	27,06
Isolement mycologique sur tout végétal pour toute recherche	40,59
Analyse mycologique sur gazon	43,30
Identification par analyse morphologique : genre/espèce sur certains champignons	58,37
Identification par séquençage PCR	Nous consulter
Production d'inoculum (boîte diamètre 90)	Nous consulter
Kit virus	27,06
Bilan mycologique sur site hors frais de déplacement	464,89
<b>Remarque</b> : les échantillons nécessitant des analyses spécifiques ou déterminations précises (bactériologie, nématologie, entomologie...) peuvent être transmis après accord du client à un laboratoire spécialisé.	
<b>Identification insecte</b>	
Observation de la présence d'insecte visible sur 1 baguette fruitière (environ 55cm)	20,60
Bemisia tabaci, Aleurodes et Trialeurodes vaporariorum	57,58
Diabrotica virgifera : Par piège	36,60
Diabrotica virgifera : Pour individu(s) isolé(s)	18,11
<b>Formation</b>	
Journée formation *	820,00

---

Demi-journée formation \*

470,00

\* Avec prise en charge éventuelle des frais de déplacement

---

**Pour toute autre demande : Nous consulter**

---