

RESALAB OUEST

Laboratoire d'analyses de biologie vétérinaire et agro-alimentaire

Zac de la Buzenière - 22 rue Olivier de Serres - BP539 - 85505 **LES HERBIERS** cedex ZI du Douarin - 56150 **GUENIN**





CLIENT

SARL AU CAPITAL DE 60 000€ - RCS LA ROCHE SUR YON B 315 965 343 - IDENT TVA FR 13 315 965 343 DOM. BANCAIRE CIO VENDEE ENTREPRISES LA ROCHE SUR YON - RIB FR76 30047142020002726700159 - BIC CMCIFRPP

Nom et Adresse			
FACTURATION			
Nom et Adresse			
Transmission Résultats			
PRODUIT	à ANALYSER (HYGIENE ALIMENTA	IRE)
Nature échantillon(s) :			•
. ,			
☐ : Chiffonnette :			
Etat du produit :	urgelé 🔲 : Décongelé		
N° de lot :	_	Ref lot:	
Code produit :		N° de hordereau :	
Estama illa		Farmatara.	
Prélèvement AVANT nettoyage / désinfection			ettoyage / désinfection :□
	_//		ment ://
	_//		
		D.L.U. : Durée de Vie :	//
Date démarrage :/	_//	Durée de vie :	
Date de prélèvement :/	_//	.	/I)
Prélevé par :		Temperature fors du	ı prélèvement :°C
	EXAMENS DE	MANDES (1)	
Conditions de conservation particulière : 1			□:DLC □:J+
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	Bactériologie :	: 17. 44	Chimie (Analyses sous traitées):
☐ Coliformes totaux / g NFV 08 050	Recherche listeria R	apid L.Mono => 25g u ssai à valider avec le laboratoire	% lipides% azote (protides)
☐ Coliformes fécaux / g NFV 08 060		L spp	76 azote (protides)
☐ Flore mésophile / g NF EN ISO 4833-1	☐ Dénombrement lister		☐ % glucides totaux (amidon)
☐ Entérobactéries / g NFV 08 054		Rapid' <i>Salmonella</i> => 25g □ 10g □	☐ % glucides solubles totaux
-		ssai à valider avec le laboratoire	☐ % collagène
☐ E Coli / g NF ISO 16649-2 ☐ Bacillus Cereus / g NF EN ISO 7932		ments bétail)	☐ % humidité ☐ HPD / HPDA
☐ Pseudomonas / g NF EN ISO 13720		ssai à valider avec le laboratoire	☐ Matières sèches
☐ Bactéries A.S.R. / g NF EN ISO 15213-1	; }	e => 25 g ou autre prise d'essai	☐ Matières azotées totales (Kjedahl)
, 6	(Méthode INTERNE Doub	•	☐ Matières minérales
☐ Clostridium Perfringens / g NF EN ISO 15213-2		e => 25 g ou autre prise d'essai	□ рН
	(Méthode INTERNE Simp		☐ Matières en suspension
☐ Flore lactique / g NF ISO 15214	☐ Recherche campyloba		☐ DBO5 ☐ DCO5 ☐ Phosphate total
☐ Flore lactique / g NF ISO 15214		ylobacter / g NF ISO 10272-2 ☐ Rodac Coliformes fécaux	☐ E Coli O157 H7
☐ Staphylocogue coag + / g NF EN ISO 6888-2		aux	☐ Analyses nutritionnelles caloriques
	☐ Rodac Streptocoques	fécaux 🗖 Rodac Levures	
☐ Levures et moisissures / g NFV 08 059	☐ Rodac Moisissures		
RECEPTION L	ABORATOIRE :	Date :/	/ /
T°C à réception : °C	T°C prise ⊃ □: sur l'e		s la glacière de transport
Conformité ?:			s la Blaciere de transport
> Echantillon	Oui ☐ Non ☐ ➤Co	mmentaires :	
Si échantillon non conforme : ➤ Analyse annule \$ Client prévenu par :	ée Oui □ Non □ OU) le /	Analyse restituée avec réserve O Commentair	
(1) Sites et portées disponibles sur <u>www.cofrac.fr.</u> L'enre			
	ccepte les conditions générales de		Signature du client :
OF TOO KELL	ouvez ces informations sur notre	site internet <u>www.iesdidb.if</u>	

Consignes de prélèvement

- ✓ Le client doit s'assurer de la qualité et de la stérilité du matériel de prélèvement utilisé
- ✓ La nature des échantillons déposés doit être définie dans l'annexe
- ✓ La quantité minimale d'échantillon à déposer pour analyse est à adapter à la prise d'essai souhaitée par le client. Ainsi, pour une prise d'essai souhaitée de 25 g par exemple, le laboratoire conseille un prélèvement d'au moins 150 g.
- ✓ A réception, l'emballage de l'échantillon doit être (si possible) étanche
- ✓ Tout aspect douteux (couleur, odeur...) sera consigné par le technicien du laboratoire.
- ✓ Pour les échantillons, écouvillons et éponges, le délai entre le prélèvement et l'analyse doit être < 48h

Méthodes d'analyses - Contrôles à réception

- ✓ Le laboratoire s'engage à préparer les échantillons selon les normes NF EN ISO 6887-1 à 6 et à les analyser selon les méthodes citées dans son annexe technique d'accréditation disponible sur www.cofrac.fr (Accréditation n°1-1017) ainsi que dans l'annexe 1 de ce contrat.
- ✓ A réception au laboratoire, la température de l'échantillon est prise à l'aide d'un thermomètre infra-rouge : il s'agit donc d'une température en SURFACE du produit
- ✓ Cas particulier : La recherche de campylobacters sur matrice congelée n'est pas conseillée ; les campylobacters étant sensibles à la congélation.
- ✓ Pour les validations de DLC, le laboratoire conserve les échantillons à la température définie par le client.

Paramètres recherchés	Techniques d'analyses		
❖ Coliformes totaux	NFV 08 050	d'analyse 24h	
❖ Coliformes fécaux	NFV 08 060	24h	
❖ Microorganismes à 30°C (Flore mésophile)	NF EN ISO 4833.1	72h	
 Entérobactéries 	NFV 08 054	24h	
	Spécificités Aliments du bétail : Analyse NON COFRAC pour les prises d'essais < 50 g		
❖ Escherichia Coli	NF ISO 16649-2	24h	
Bactéries anaérobies sulfito-réductrices	NF ISO 15213-1 🔷 Les tests de confirmation permettant l'identification des Clostridium	48h	
A	spp ne sont pas mis en œuvre au laboratoire		
❖ Clostridium Perfringens	NF EN ISO 15213-2	24h si neg	
❖ Pseudomonas	NF EN ISO 13720	48h	
❖ Flore lactique	NF ISO 15214	72h	
Staphylocoque coag +	NF EN ISO 6888-2	48h	
Levures et moisissures	NFV 08 059	5 jours	
❖ Bacillus cereus	NF EN ISO 7932	48h si neg	
	NF EN ISO 11290-1	4 jours	
	Prise d'essai ≤25 g ou autre prise d'essai à définir avec le laboratoire		
* Recherche listeria	Rapid L'Mono N°BRD : 07/04-09/98	48h si neg	
	Prise d'essai ≤25 g ou autre prise d'essai à définir avec le laboratoire		
	ALOA ONE DAY ™ : AES 10/03-09/00	48h si neg	
❖ Recherche listeria (par P.C.R.)	iQ-Check [™] <i>Listeria</i> monocytogenes II : BRD 07/10–04/05 (* en fonction de l'heure de dépôt au laboratoire) >		
	NF EN ISO 11290-2	* 24 à 48h	
❖ Dénombrement listeria	Rapid L'Mono N°BRD : 07/05-09/01	24h si neg	
V Benefit and the first and th	ALOA COUNT TM : AES 10/05-09/06	24h si neg	
❖ Confirmation Listeria par spectrométrie de masse	Spectrométrie de masse MALDI TOF ❖ 2017LR75 Méthode certifiée par Microval		
	NF EN ISO 6579-1 (Prise d'essai ≤ 25 g)	72h si neg	
❖ Recherche salmonelle (1)	Prise d'essai ≤25 q ou autre prise d'essai à définir avec le laboratoire		
	Méthode ne permettant pas la détection des S. Typhi et Paratyphi		
	Rapid'Salmonella N° BRD : 07/11 – 12/05		
	Prise d'essai ≤ 25 g ou autre prise d'essai à définir avec le laboratoire		
	Pour l'alimentation animale: prise d'essai ≤ 375 g		
Recherche salmonelle (par P.C.R.) (1)	iQ-Check ™ <i>Salmonella</i> II : BRD 07/06-07/04	27h si neg	
* Restretion Summoneile (par 1.c.n.) (1)	(* en fonction de l'heure de dépôt au laboratoire)	*	
 Confirmation Salmonelles par spectrométrie de masse 	Spectrométrie de masse MALDI TOF > 2017LR73 Méthode certifiée par Microval		
Dénombrement campylobacter	NF ISO 10272-2	48h si neg	
❖ Confirmation Campylobacter par spectrométrie de masse	17		

> : Technique accréditée COFRAC (Portée disponible sur www.cofrac.fr)

(1) En cas de présence de Salmonelle, un sérotypage de la souche est systématiquement effectué

Conservation après analyse

- ✓ Le laboratoire s'engage à conserver les résidus d'échantillons jusqu'à une semaine après la mise en analyse.
- ✓ <u>Cas particulier</u>: Recherche & Dénombrement de Listeria

 Si le dénombrement de Listeria n'est lancé qu'après avoir obtenu le résultat de recherche, le résultat sera restitué avec réserves.