

## Pack Sécurité Alimentaire sur Grains

## POURQUOI FAIRE UNE ANALYSE?

Cette analyse est l'outil des transformateurs qui souhaitent contrôler l'alimentarité du grain destiné à la production en farine.

Les données sont nécéssaires pour être en cohérence avec les normes et réglementations alimentaires.

Elles jouent un rôle crucial pour *optimiser* le processus de production et de *renforcer* la confiance des consommateurs envers votre marque.

## **COMMENT FAIT-ON?**

- · Le grain utilisé pour la mouture doit être *nettoyé*, *trié et brossé*.
- · Le protocole à suivre est fourni lors de la réception de votre pack.
- · Les résultats des analyses sont communiqués par email sous 3 semaines.

Nous sommes en partenariat avec un laboratoire certifié : Qualtech

Pour plus d'informations:



qualtech-groupe.com

## À QUOI CORRESPOND L'ANALYSE PSAG?

	TYPE	CONTENU	DÉTAILS				
Ī	Caractéristiques	Teneur en eau NF EN ISO 712	Teneur en eau				
	caracteristiques	Teneur en protéines (coef.5.7)	Protéines				
	Métaux Lourds	Quantification du cadmium (Cd) et du plomb (Pb) par ICP-MS	Cadmium Plomb				
	Mycotoxines	Recherche et quantification des aflatoxines B1,B2,G1 et G2 et de l'ochratoxine A par HPLC MS/MS	Aflatoxine B1 Aflatoxine B2	Aflatoxine G1	Aflatoxine G2	Aflatoxines totales	Ochratoxine A
		Recherche et quantification des trichothécènes par HPLC MS/MS	15-Acétyldésoxynivalénol + 3-Acétyldésoxynivalénol Diacétoxyscirpénol	Désoxynivalénol Fusarénone X	HT-2 toxine T-2 toxine	Somme de HT-2 toxine et T-2 toxine Monoacétoxyscirpénol	Néosolaniol Nivalénol T-2 triol
		Recherche et quantification de la zéaralénone par HPLC MS/MS	Zéaralénone				
	Pesticides	Recherche et quantification du butoxide de piperonyl par GC MS/MS.	Butoxide de piperonyl				
		Recherche et quantification de pesticides organochlorés par GC MS/MS.	Aldrine Dieldrine Dieldrine (+aldrine exprimées en dieldrine) Cis-chlordane Trans-chlordane Chlordane (Cis-chlordane + Trans-chlordane)	DDD 2,4 DDE 2,4 Endrine Hexachlorobenzène HCH alpha HCH beta HCH delta	Lindane Méthoxychlore Oxychlordane Heptachlore Heptachlore époxyde Heptachlore (+époxyde exprimés en heptachlore)	Endosulfan alpha Endosulfan beta Endosulfan sulfate Endosulfan (alpha+beta+sulfate exprimés en endosulfan) DDD 4,4 + DDT 2,4 Endosulfan alpha Endosulfan beta Endosulfan sulfate Endosulfan (alpha+beta+sulfate exprimés en endosulfan) DDD 4,4 + DDT 2,4 DDE 4,4	DDT 4,4 DDT (somme des isomères exprimée en DDT) Quintozène Pentachloroaniline Quintozène (+pentachloroaniline exprimés en quintozène) Tecnazène
		Recherche et quantification de pesticides organophos- phorés par GC MS/MS.	Azinphos-éthyl Bromophos-éthyl Bromophos-méthyl Carbophenothion Chlorfenvinphos Chlormephos Chlorpyriphos-éthyl Chlorpyriphos-méthyl Déméton-S-méthyl	Diazinon Dichlorvos Diméthoate Ethion Éthoprophos Fenitrothion Fonofos Formothion Hepténophos	Isophenphos Malathion Malaoxon Malathion (+malaoxon exprimés en malathion) Méthidathion Mévinphos Ométhoate Parathion éthyl Parathion-méthyl	Paraoxon méthyl Paraoxon éthyl Parathion-méthyl (+paraoxon exprimés en parathion) Phosalone Phosmet Pirimiphos-éthyl Pirimiphos-méthyl Sulfotep	Fenthion Fenthion oxon Fenthion oxon sulfone Fenthion oxon sulfoxyde Fenthion sulfone Fenthion sulfoxyde Fenthion (+sulfone+sulfoxyde exprimés en fenthion) Terbufos
		Recherche et quantification de pesticides pyréthrinoïdes par GC MS/MS.	Bifenthrine Cyfluthrine	Cyperméthrine Deltaméthrine (cis-deltamé- thrine)	Fenpropathrine Fenvalérate	Lambda-cyhalothrine (dont gamma-cyhalothrine) Perméthrine	Tau-fluvalinate



1 rue de la Cave 26260 SAINT-DONAT-SUR-L'HERBASSE FRANCE

- **.** +33 371 400 000
- info@moulins-alma.pro
- www.moulinsalmapro.com

