

## ANALYSES FERTILISANTS: DÉJECTIONS ANIMALES, EFFLUENTS D'ÉLEVAGE

Étiquette dossier

Dossier N° :	Nombre d'échantillons :	Si cette demande d'analyse fait suite à un contrat ou à un		
Date de réception :	d echantinons :	devis, veuillez indiquer sa référence : Le contrat ou devis doit être retourné au laboratoire signé lors de la		
PRÉLEVÉ :		première demande. Pour les échantillons ultérieurs correspondants au même contrat/devis, la référence seule peut être indiquée.		
N° d'exploitation :				
Nom/société :		FACTURÉ (SI DIFFÉRENT DU PRÉLEVÉ) :		
Lieu-dit/rue :		Raison sociale ou nom-prénom :		
Commune :	Code postal :			
Téléphone :	code postar .	Lieu-dit/rue :		
Mail :		Commune : Code postal :		
		Téléphone :		
DEMANDEUR (SI DIFFÉRENT DU	PRÉLEVÉ) :	Mail:		
Nom-prénom :		DESTINATAIRES DES RÉSULTATS :		
Société ou organisme :		Prélevé Demandeur Facturé		
Lieu-dit/rue:				
Commune :	Code postal :	Autre (préciser mail) :		
Téléphone :		ÉCHANTILLONS TRANSMIS AU LABORATOIRE :		
Mail:		Le : Par :		
	CADACTÉDISTIQUES	DE LA DÉJECTION		
Nom de l'échantillon :	Date de pré	lèvement : Par :		
	MOTTE DE	L'ANALYSE		
Contrôle de conformité	Certificat export	Détermination des propriétés en vue utilisation agricole		
Controle de Comornite	Certificat export	Determination des proprietes en vue utilisation agricole		
	TYPE DE P	PRODUCTION		
BOVINS	PORCS	VOLAILLES		
Vaches laitières	Truies a	estantes Poulets		
Vaches allaitantes	Post sev			
Génisses		ngraissement Canard		
		Poules pondeuses		
Autres :				
	TYPE DE	DÉJECTION		
Fumier		Lisier Fiente		
de raclage aire exercice		de raclage aire exercice		
d'étable		de logettes		
d'aire paillée		de caillebotis		
Autres :				
CONDITIONS DE STOCKAGE				
Âge du produit :				
Fumière couverte Fumière non couverte Fosse couverte Fosse non couverte Stockage au champ				
RÉSERVÉ AU LABORATOIRE BON POUR ACCORD				
	Navette Poste	Signature :		
		Date :		
Contrôle de réception : RAS	Anomalie			
Saisi par :  Conclu le : Par :				



## ANALYSES FERTILISANTS: DÉJECTIONS ANIMALES, EFFLUENTS D'ÉLEVAGE

Étiquette dossier

## ANALYSES DEMANDÉES

	FORFAIT ANALYSES  .: humidité/matière sèche, matière organique/minérale sur liquide), azote total, phosphore et potassium total (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , K <sub>2</sub> O)  Forfait FE 2: FE 1 + azote ammoniacal (NH <sub>4</sub> )			
	ANALYSES À LA CARTE			
	Humidité, matière sèche* Matière organique, matière minérale			
	Azote total*			
Éléments	Phosphore* (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) Potassium* (K <sub>2</sub> O) Soufre* (SO3)			
fertilisants	Calcium* (CaO) Magnésium* (MgO) Sodium* (NA <sub>2</sub> O)			
	Carbone organique* C/N (calculé à partir de la matière organique et du résultat d'azote)			
	C/N (calculé à partir des résultats de carbone et azote)			
Oligo- éléments	Cuivre* Cobalt* Fer Soufre* Zinc* Molybdène*  Manganèse* Bore			
Éléments traces métalliques	Arsenic* Cadmium* Chrome* Cuivre* Mercure Nickel*  Plomb* Sélénium* Zinc*			
Microbiologie et parasitologie       Salmonella*       Œufs d'helminthes       Escherichia coli*       Entérocoques         Listeria*       Clostridium perfringens*       Autres analyses :				
Autres analyses	pH Chlorures (Cl) HAP (3 molécules) HAP (16 molécules) PCB Autres analyses :			
MÉTHODES D'ANALYSES				
D.	NAMÈTRE			

PARAMÈTRE	MÉTHODE
Humidité, matière sèche*	Méthode interne CSOL-MO-0030
Matière organique	Combustion méthode interne CSOL-MO-0033
Azote total*	NF EN 13654-1 et 13654-2
Azote ammoniacal	Distillation, titration
Azote nitrique	Défécation et colorimétrie
Eléments majeurs, oligo-éléments, éléments traces métalliques et mercure	Mise en solution à l'eau régale par méthode interne CSOL-MO-0027 $^*$ , lecture par ICP optique selon NF EN ISO 11885 $^*$ ou par ICP MS et lecture du mercure par ICP MS selon NF EN ISO 17294-2
рН	Extraction et mesure électrochimique
Chlorures	Extraction et titrage AgNO <sub>3</sub>
Carbone organique	NF ISO 10694* ou NF ISO 14235
HAP et PCB	GC MS
Salmonella*	NF EN ISO 6579-1
Œufs d'helminthes (recherche)	Méthode interne
Escherichia coli*	NF ISO 16649-2
Entérocoques	Méthode interne (Slanetz, confirmation BEA)
Listeria*	NF EN ISO 11290-1
Clostridium perfringens*	NF EN 7937 (2005)
Autre recherche microbiologique, préciser :	

\* Accréditation n°1-7015, essais (analyses sous couvert de l'accréditation COFRAC repérées par le symbole \*, sous réserve que la méthode et le type d'échantillon fassent partie de notre portée d'accréditation).

## **CONSEILS POUR LE PRÉLÈVEMENT**

Effectuer un échantillon représentatif en prélevant en 15 à 20 points. Mélanger soigneusement. Diviser l'échantillon. Faire parvenir 1 L de lisier en bouteille plastique ou 1 kg de déjection « solide » en sac étanche au laboratoire. Conserver au froid positif. **Attention aux risques d'explosion des bouteilles de lisier par la production de gaz**. Identifier le prélèvement.

Pour les analyses microbiologiques : les conditions de prélèvement, de conservation, de dépôt et d'analyses des échantillons au laboratoire sont détaillées dans le document MALI-IN-0061 disponible sur notre site internet, à l'accueil du laboratoire, aux points de dépôts ou sur simple demande.