Laboratoire Conseil Expertise et Analyse – Site de Ploufragan
7 rue du sabot – CS 30054 – 22440 PLOUFRAGAN
Tél 02 96 69 02 10 – contact@labocea.fr

ANALYSES DES AMENDEMENTS ORGANIQUES

Dossier N° : ..... **Nombre d'échantillons :** ..... **Reçu le :** .....

Si cette demande d'analyse fait suite à un contrat ou à un devis, veuillez indiquer sa référence :
Le contrat ou devis doit être retourné au laboratoire signé lors de la 1ère demande. Pour les échantillons ultérieurs correspondant au même contrat/devis, seule la référence peut être indiquée.

PRELEVE : N° Exploitation : .....
Nom / Société : .....
Lieu-dit / Rue : .....
Commune : ..... Code postal : .....
Tél. : ..... Fax. : .....
Email : .....

FACTURE : Raison sociale ou Nom, Prénoms :
.....
.....
Lieu-dit / Rue : .....
Commune : ..... Code postal : .....
Tél. : ..... Fax. : .....
Email : .....

DEMANDE PAR : NOM .....
Société ou organisme : .....
Lieu-dit / Rue : .....
Commune : ..... Code postal : .....
Tél. : ..... Fax. : .....
Email : .....

RESULTATS

PRELEVE ☐ **DEMANDEUR** ☐ **FACTURE** ☐
Duplicata à : .....
Nom / Société : .....
Lieu-dit / Rue : .....
Commune : ..... Code postal : .....
Tél. : ..... Fax. : .....
Email : .....

ECHANTILLONS TRANSMIS AU LABO LE :
.....
PAR NOM : ..... **PRENOM :**
.....

Bon pour accord **Date :**	**Visa :**

RESERVE AU SERVICE

Transmis par : Client ☐ Navette ☐ Poste ☐ Autre ☐
Contrôle de réception : **RAS** ☐ **Anomalie** ☐
Saisi par : .....
Conclu le : ..... Par : .....

RENSEIGNEMENTS ECHANTILLONS

Nom de l'échantillon : .....
Date et lieu de prélèvement : ..... Prélevé par :.....

Nature de l'échantillon : .....

Réglementation française : ☐ NF U 44-051 ☐ NF U 44-095 (MIATE)

Réglementation européenne : ☐ Catégorie fonctionnelle de produits (PFC), préciser la PFC : ……
☐ Catégorie de matières constitutives (CMC), préciser la CMC : ……

☐ Mélange à base de : … ☐ Ordures ménagères ☐ Déchets végétaux ☐ Déjections animales
☐ Algues ☐ Autres : ……

Stade de fabrication : ……..
Observations :

TOURNEZ SVP

REFERENCE PRELEVEMENT			

ANALYSES DEMANDEES	METHODES D'ANALYSES	Cocher les cases	
Humidité *	Méthode interne CSOL-MO-0030		
Matière organique (MO) *	Combustion NF EN 13039		
Carbone organique	NF ISO 10694 * ou NF ISO 14235		
Azote total (Kjeldahl modifiée ou Dumas) *	NF EN 13654-1 et NF EN 13654-2		
Azote ammoniacal	Distillation		
Nitrites et Nitrates	Défécation et colorimétrie		
C/N marquage	Calcul (C estimé à partir de la MO et N mesuré)		
C/N mesuré	Calcul (C et N mesurés)		
Indésirables & inertes *	NF U44-164		
Indice de Stabilité de la Matière Organique	FD U44-162		
pH	Extraction et mesure électrochimique		
Conductivité	Extraction et mesure électrochimique		
Eléments majeurs et oligo-éléments	Mise en solution à l'eau régale selon méthode interne CSOL-MO-0027 *		
Phosphore total (P_2O_5) *	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)		
Potassium (K_2O) *	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)		
Calcium (CaO) *	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)		
Magnésium (MgO) *	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)		
Sodium (Na_2O) *	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)		
Cuivre (Cu)	NF EN ISO 11885 * (ICP-OES) ou ICP-MS		
Fer (Fe)	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)		
Manganèse (Mn) *	NF EN ISO 11885 (ICP-OES)		
Zinc (Zn)	NF EN ISO 11885 * (ICP-OES) ou ICP-MS		
Autres éléments			
Chlorures	Extraction à l'eau et titration $AgNO_3$		
Bore	Mise en solution eau régale et ICP-OES		
Eléments traces métalliques	Mise en solution à l'eau régale selon méthode interne CSOL-MO-0027 *		
Arsenic (As)	NF EN ISO 11885 * (ICP-OES) ou ICP MS		
Cadmium (Cd)	NF EN ISO 11885 * (ICP-OES) ou ICP MS		
Chrome (Cr)	NF EN ISO 11885 * (ICP-OES) ou ICP MS		
Cuivre (Cu)	NF EN ISO 11885 * (ICP-OES) ou ICP MS		
Mercure (Hg)	NF EN ISO 17294-2 (ICP-MS)		
Nickel (Ni)	NF EN ISO 11885 * (ICP-OES) ou ICP MS		
Plomb (Pb)	NF EN ISO 11885 * (ICP-OES) ou ICP MS		
Sélénium (Se)	NF EN ISO 11885 * (ICP-OES) ou ICP MS		
Zinc (Zn)	NF EN ISO 11885 * (ICP-OES) ou ICP MS		
Composés traces organiques			
HAP – 3 molécules	Chromatographie phase gazeuse		
HAP – 16 molécules	Chromatographie phase gazeuse		
PCB	Chromatographie phase gazeuse		
Pesticides (azotés, phosphorés, chlorés...)	Préciser :		
Bactériologie – Parasitologie			
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		
Autre recherche microbiologique, Préciser :			
Autre demande, 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 fasse partie de notre portée d'accréditation)