

CONSEILS DE PRÉLÈVEMENTS

EFFLUENTS LIQUIDES

- 1 - Bien brasser le produit, de façon à le rendre homogène avant de prélever.
- 2 - Utiliser un seau, préalablement lavé, ou une sonde, pour prélever à différents endroits et différentes profondeurs de la fosse. Si le prélèvement est réalisé lors du chantier d'épandage : réaliser une série de prélèvements élémentaires lors des différents remplissages successifs de la tonne à lisier.
- 3 - Utiliser un récipient propre pour recueillir tous les prélèvements réalisés. Mélanger et prélever un échantillon pour le laboratoire.
- 4 - Remplir au 2/3 le flacon afin de laisser un volume d'air suffisant, permettant de limiter les risques de fuites (bien remettre l'opercule avant de visser le bouchon).

EFFLUENTS SOLIDES

- 1 - Prélever dans différents endroits et différentes profondeurs dans le tas (à l'aide d'une tarière métallique par exemple).
- 2 - Réaliser au moins 10 échantillonnages. Utiliser un récipient propre pour recueillir tous les prélèvements réalisés. Mélanger le tout avec du matériel propre. De ce mélange homogénéisé doit être prélevé 1 à 2 litres pour constituer l'échantillon final pour le laboratoire.
- 3 - Remplir au 2/3 le flacon afin de laisser un volume d'air suffisant, permettant de limiter les risques de fuites (bien remettre l'opercule avant de visser le bouchon).

IMPORTANT

Les échantillons doivent être acheminés au laboratoire, en colis isotherme avec pain de glace (sans contact direct avec les échantillons) ou en transport réfrigéré, le jour du prélèvement.

Le prélèvement est du ressort du demandeur d'analyses.

Conditions d'émission des rapports sous accréditation : cela dépend de la nature des produits et de la quantité reçue (cf. site internet ou devis). Lorsque les conditions sont remplies, les rapports peuvent être émis sous accréditation. L'accréditation ne porte que sur les analyses réalisées sur l'échantillon reçu au laboratoire.

Le laboratoire ne préjuge pas de la destination des produits analysés.

MÉTHODES D'ANALYSES

- Préparation des échantillons
 - Matière sèche (MS)
 - Masse volumique compactée
- NF EN 13040
- Matière organique : NF EN 13039
 - pH : NF EN 13037
 - Conductivité : NF EN 13038
 - Azote Kjeldahl : méthode interne MOAG41
 - Azote Dumas : NF EN 13654-2
 - Extraction d'éléments solubles eau régale et dosage d'éléments fertilisants (P, K, Mg, Ca) par ICP : Méthode interne MOAG43

Détail des méthodes et informations techniques disponibles sous www.capinov

KIT DE PRÉLÈVEMENT

Feuille de renseignements et conseils de prélèvement

▶ ANALYSE D'EFFLUENT

Fumier - Lisier
Boue
Produit organique



Juillet 2022 - CAPINOV - fiche analyse Effluent - non adhérent - Stud'OH! 02 98 25 33 35



Capinov SAS
Z.I. de Lanrinou - CS 20100
29206 Landerneau Cedex
Tél. : 02 98 25 30 24
Fax : 02 98 25 32 74
contact.capinov@capinov.fr
www.capinov.fr



Cadre réservé au laboratoire

N° commande
génééré par Quick Commande



NATURE DE L'ÉCHANTILLON

à renseigner impérativement

Laboratoire accrédité COFRAC programme 108
Accréditation n°1-6211. Portée disponible sur www.cofrac.fr.
N'hésitez pas à contacter le laboratoire pour tous renseignements complémentaires

Référence échantillon :

ETAT DE L'EFFLUENT*

- Solide Liquide

TYPE D'EFFLUENTS :

- | | | | |
|----------------|--|----------------|--|
| Boues | <input type="checkbox"/> Boues issues trait. Centrifugeuse
<input type="checkbox"/> Boues issues trait.simple
<input type="checkbox"/> Boues urbaines compostées
<input type="checkbox"/> Boues urbaines liquides | Fumiers | <input type="checkbox"/> Fumier d'Ovins
<input type="checkbox"/> Fumier de Pintades après stockage très humide
<input type="checkbox"/> Fumier de Pintades, à la sortie du bâtiment
<input type="checkbox"/> Fumier de Porcins, litières accumulées sur paille
<input type="checkbox"/> Fumier de Porcins, litières raclées sur paille
<input type="checkbox"/> Fumier de Poulets de chair après stock très humide
<input type="checkbox"/> Fumier de Poulets de chair, sortie du bâtiment
<input type="checkbox"/> Fumier de Poulets label après stockage très humide
<input type="checkbox"/> Fumier de Poulets label, à la sortie du bâtiment
<input type="checkbox"/> Fumier de Bovins très compact litières accumulées
<input type="checkbox"/> Fumier de Bovins, compact, de pente paillée
<input type="checkbox"/> Fumier de Bovins, compact, d'étable entravée
<input type="checkbox"/> Fumier de Bovins, mou, de logette
<input type="checkbox"/> Fumier de Caprins
<input type="checkbox"/> Fumier de Chevaux
<input type="checkbox"/> Fumier de Dindes après stockage très humide
<input type="checkbox"/> Fumier de Dindes, à la sortie du bâtiment
<input type="checkbox"/> Fumier de Lapins |
| Fientes | <input type="checkbox"/> Fientes de Poule déshydratées
<input type="checkbox"/> Fientes de Poules pondeuses fientes humides, 25%MS
<input type="checkbox"/> Fientes de Poules pondeuses fientes séchées, 75%MS
<input type="checkbox"/> Fientes de Poules pondeuses préséchées, 40%MS | Divers | <input type="checkbox"/> Surnageant épandu au sol
<input type="checkbox"/> Surnageant épandu par irrigation
<input type="checkbox"/> Autres..... |
| Lisiers | <input type="checkbox"/> Lisier de Bovins à l'engrais, système couvert,
<input type="checkbox"/> Lisier de Bovins, dilués, système couvert
<input type="checkbox"/> Lisier de Bovins, presque pur, système couvert
<input type="checkbox"/> Lisier de Bovins, très dilué, système non couvert
<input type="checkbox"/> Lisier de Canards (10 à 15 %MS)
<input type="checkbox"/> Lisier de Lapins
<input type="checkbox"/> Lisier de Porcins, à l'engrais (sous caillebotis)
<input type="checkbox"/> Lisier de Porcins, mixtes (en fosse extérieure)
<input type="checkbox"/> Lisier de Poules pondeuses (10%MS)
<input type="checkbox"/> Lisier de Veaux | | |

Date de prélèvement :

Prélevé par :

Technicien demandeur* :

Numéro de devis ou de contrat* :

Raison sociale de l'exploitation : N°EDE :

Adresse :

Code postal : Commune :

Tél : Mail :

Facturation (si différent du demandeur):

Destinataire (si différent du demandeur):

Echantillon(s) adressé(s) par le magasin de :

Les bulletins d'analyse seront adressés sous 2 semaines environ selon les analyses demandées.
Les résultats électroniques seront accessibles sur www.capinov.fr, espace client du laboratoire,
demande de codes d'accès sur le site.

VALEURS AGRONOMIQUES CLASSIQUES :

- Azote seul
 Analyse fumier (agro 1) : MS, Azote, Matière organique, P₂O₅, K₂O, MgO, CaO
 Analyse lisier ou boue (agro 11) : agro 1 + azote ammoniacal + C/N

ANALYSES RÉGLEMENTAIRES (NFU 44.051 / NFU 42.001) :

- Analyse agronomique (agro regl.) : MS, Azote, Matière organique, P₂O₅, K₂O, MgO, CaO, Azote ammoniacal, Azote nitrique, Azote nitreux, Azote uréique, SO₃
 Eléments traces métalliques (métaux 10 regl.) : As, Cd, Cr, Hg, Ni, Pb, Se, Mo, Cu, Zn
 Microbiologie (Bact regl.) : Enterocoques, E.Coli, Clostridium, Salmonelles, Listeria monocytogènes, Œufs d'helminthes viables.

- | | | |
|-----------------|--|---|
| Composts | <input type="checkbox"/> Compost de Fumiers de bovins
<input type="checkbox"/> Compost de Fumiers de porcins, de litières accu.
<input type="checkbox"/> Compost de Fumiers de porcins, de litières raclées
<input type="checkbox"/> Compost de Fumiers d'ovins | <input type="checkbox"/> Compost de Fumiers de volailles
<input type="checkbox"/> Compost de Lisiers de porcins sur pailles
<input type="checkbox"/> Compost de refus de centrifugeuse
<input type="checkbox"/> Compost urbain |
|-----------------|--|---|