

**Réf échantillon : FUMIER BOVINS EARL
LES DEUX CANTONS**

DEMANDEUR	INTERMEDIAIRE
DEUX CANTONS (EARL LES) MR ET MME GILLAIZEAU La Grange 85320 MAREUIL SUR LAY DISSAIS	NCA 11 Allée Jean Monnet 86170 NEUVILLE DU POITOU

Version PO-2010.1

Technicien :

Nom de la station :

Commune : 85

Date prélèvement :

Date d'arrivée : 04/11/2011

Date de début d'analyse : 04/11/2011

Date d'édition : 18/11/2011

N° de commande :

Affaire :

Nature de l'échantillon : Fumier de Bovins

Rapport d'analyse N° PORL11018041

CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE			Résultats exprimés sur		Observations et paramètres calculés
DETERMINATIONS	Symboles	Unités	sec	brut	
Matière sèche	MS	%		18,0	Salinité : 5 251 mg de sels par litre d'eau du produit saturé.
Humidité		%		82,0	
pH - extraction 1/20 (MS/Eau)			8,00		
Conductivité	CE	mS.cm ⁻¹	3,74		
COMPOSITION DU PRODUIT					
Perte au feu de la M.S.	MO	g.kg ⁻¹	790,0		C organique : 395 g.kg-1 de sec 71 g.kg-1 de brut N organique : 20,5 g.kg-1 de sec 3,7 g.kg-1 de brut Rapport C/N : 17,8 Rapport C/Norg : 19,3 L'expression des résultats en g.kg ⁻¹ est équivalente à l'expression en kg/T. Vous pouvez ainsi apprécier directement l'apport total de chaque élément.
Perte au feu de la M.S.	MO	g.kg ⁻¹		142	
Matières minérales		g.kg ⁻¹	210,0	37,9	
Azote Kjeldahl	NTK	g.kg ⁻¹	22,2	4,00	
Rapport MO/N organique				38,6	
Azote ammoniacal	N-NH ₄	g.kg ⁻¹	1,74	0,31	
Azote nitrique	N-NO ₃	mg.kg ⁻¹			
Phosphore	P ₂ O ₅	g.kg ⁻¹	20,1	3,62	
Potassium	K ₂ O	g.kg ⁻¹	50,7	9,14	
Magnésium	MgO	g.kg ⁻¹	11,7	2,10	
Calcium	CaO	g.kg ⁻¹	26,3	4,74	
Sodium	Na ₂ O	g.kg ⁻¹	1,95	0,35	
Soufre	SO ₃	g.kg ⁻¹	15,8	2,84	
Chlorure	Cl	g.kg ⁻¹			
Aluminium	Al	g.kg ⁻¹			
Fer	Fe	g.kg ⁻¹			
Manganèse	Mn	mg.kg ⁻¹			
Chrome	Cr	mg.kg ⁻¹			
Cuivre	Cu	mg.kg ⁻¹			
Nickel	Ni	mg.kg ⁻¹			
Zinc	Zn	mg.kg ⁻¹			
Cadmium	Cd	mg.kg ⁻¹			
Plomb	Pb	mg.kg ⁻¹			
Mercure	Hg	mg.kg ⁻¹			
Sélénium	Se	mg.kg ⁻¹			
Arsenic	As	mg.kg ⁻¹			
Molybdène	Mo	mg.kg ⁻¹			
Cobalt	Co	mg.kg ⁻¹			
Bore	B	mg.kg ⁻¹			

Rq : Les éléments dosés sont, sauf indication contraire, les éléments extraits à l'eau régale.

LCA17 - Le Directeur Technique du Laboratoire : **Jacques VILON**

Le rapport ne concerne que les objets soumis à essai. Le rapport d'essai ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire d'essai.
La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 1 page.

Les incertitudes de mesure sont disponibles sur le site Internet du laboratoire (www.laboratoirelca.com), rubrique "Incertitude de mesures".