



Gembloux, le 29 avril 2021.

EVALUATION DE LA QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE (ANALYSE TOTALE)
Demandeur : **BHG**

-

Echantillon : **DIGESTAT LOT F210312-210407 07/04/21**N° B.E.A.Gx. : **3/75154**Date de réception / prélèvement : **08-04-21**
Résultats sur matière brute (M.B.)

Matière sèche à 60°C (%) :	6,32	pH :	8,3
Matière sèche à 105°C (%) :	6,20	P ₂ O ₅ (%) :	0,123
Matière organique (%) :	3,06	K ₂ O _{Sol. eau} (%) :	0,294
N _{Tot} (%) :	0,353	CaO (%) :	0,233
N _{Organique} (%) :	0,232	MgO (%) :	0,057
N _{NH₄⁺} (%) :	0,120	K ₂ O _T (%) :	0,403
N _{NO₃⁻} (%) :	< 0,001	Na ₂ O (%) :	0,047
Cond. (mS.cm ⁻¹) :	1,905	Chrome ^{VI} (Cr ^{VI} mg/kg) :	< 0,5

Résultats sur matière sèche (M.S.)

C (%) :	27,50	Arsenic (As mg/kg) :	1,8
Cadmium (Cd mg/kg) :	0,61	Indice hydrocarbure* (mg/kg) :	<1600
Chrome (Cr mg/kg) :	27	Hyd. Aliph. (n-alcanes)* (mg/kg) :	220
Cuivre (Cu mg/kg) :	26	P.A.H.'s 6 de Borneff* (mg/kg) :	1,84
Mercure (Hg mg/kg) :	0,05	P.A.H.'s totaux* (mg/kg) :	6,65
Nickel (Ni mg/kg) :	15	P.C.B.'s totaux* (mg/kg) :	<0,111
Plomb (Pb mg/kg) :	8	BTEX* (mg/kg) :	<1,11
Zinc (Zn mg/kg) :	184	Solvants halogénés* (mg/kg) :	<2,80

Indices agronomiques
V.N. : - C / N : **4,9**

* Résultats détaillés en annexes.

Pr Ph. MAESEN