



Gembloux, le 31 mai 2021.

EVALUATION DE LA QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE (ANALYSE TOTALE)

Demandeur : **BHG**

-

Echantillon : **Digestat Lot C 210407-210426 26/04/2021**N° B.E.A.Gx. : **3/75540**Date de réception / prélèvement : **05-05-21**

Résultats sur matière brute (M.B.)

Matière sèche à 60°C (%) :	13,49	pH :	8,3
Matière sèche à 105°C (%) :	13,25	P ₂ O ₅ (%) :	0,267
Matière organique (%) :	5,61	K ₂ O _{Sol. eau} (%) :	0,372
N _{Tot} (%) :	0,547	CaO (%) :	0,483
N _{Organique} (%) :	0,422	MgO (%) :	0,132
N _{NH₄⁺} (%) :	0,124	K ₂ O _T (%) :	0,492
N _{NO₃⁻} (%) :	< 0,001	Na ₂ O (%) :	0,095
Cond. (mS.cm ⁻¹) :	2,28	Chrome ^{VI} (Cr ^{VI} mg/kg) :	< 0,5

Résultats sur matière sèche (M.S.)

C (%) :	24,17	Arsenic (As mg/kg) :	1,6
Cadmium (Cd mg/kg) :	0,58	Indice hydrocarbure* (mg/kg) :	1024
Chrome (Cr mg/kg) :	11	Hyd. Aliph. (n-alcanes)* (mg/kg) :	454
Cuivre (Cu mg/kg) :	26	P.A.H.'s 6 de Borneff* (mg/kg) :	0,85
Mercure (Hg mg/kg) :	0,05	P.A.H.'s totaux* (mg/kg) :	3,71
Nickel (Ni mg/kg) :	22	P.C.B.'s totaux* (mg/kg) :	<0,052
Plomb (Pb mg/kg) :	11	BTEX* (mg/kg) :	<0,52
Zinc (Zn mg/kg) :	145	Solvants halogénés* (mg/kg) :	<1,30

Indices agronomiques

V.N. : - C / N : **6,0**

* Résultats détaillés en annexes.

Pr Ph. MAESEN