



Gembloux, le 2 août 2021.

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

-

Echantillon : **Digestat Lot C 210524-210625 29/06/2021**N° B.E.A.Gx. : **3/76233**Date de réception / prélèvement : **01-07-21**
Résultats sur matière brute (M.B.)

Matière sèche à 60°C (%) :	9,69	pH :	8,5
Matière sèche à 105°C (%) :	9,49	P ₂ O ₅ (%) :	0,198
Matière organique (%) :	4,22	K ₂ O _{Sol. eau} (%) :	0,299
N _{Tot} (%) :	0,480	CaO (%) :	0,332
N _{Organique} (%) :	0,324	MgO (%) :	0,095
N _{NH₄⁺} (%) :	0,155	K ₂ O _T (%) :	0,403
N _{NO₃⁻} (%) :	< 0,001	Na ₂ O (%) :	0,062
Cond. (mS.cm ⁻¹) :	2,000	Chrome ^{VI} (Cr ^{VI} mg/kg) :	< 0,5

Résultats sur matière sèche (M.S.)

C (%) :	25,16	Arsenic (As mg/kg) :	3,5
Cadmium (Cd mg/kg) :	0,63	Indice hydrocarbure* (mg/kg) :	1643
Chrome (Cr mg/kg) :	29	Hyd. Aliph. (n-alcanes)* (mg/kg) :	168
Cuivre (Cu mg/kg) :	29	P.A.H.'s 6 de Borneff* (mg/kg) :	2,55
Mercure (Hg mg/kg) :	0,06	P.A.H.'s totaux* (mg/kg) :	4,89
Nickel (Ni mg/kg) :	19	P.C.B.'s totaux* (mg/kg) :	<0,072
Plomb (Pb mg/kg) :	16	BTEX* (mg/kg) :	<0,72
Zinc (Zn mg/kg) :	146	Solvants halogénés* (mg/kg) :	<1,90

Indices agronomiques
V.N. : - C / N : **5,1**

* Résultats détaillés en annexes.

Pr Ph. MAESEN