



Gembloux, le 31 mai 2021.

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

-

Echantillon : **Digestat Lot S 05/05/2021**N° B.E.A.Gx. : **3/75541**Date de réception / prélèvement : **05-05-21**
Résultats sur matière brute (M.B.)

Matière sèche à 60°C (%) :	29,92	pH :	8,8
Matière sèche à 105°C (%) :	29,29	P ₂ O ₅ (%) :	0,275
Matière organique (%) :	22,75	K ₂ O _{Sol. eau} (%) :	0,330
N _{Tot} (%) :	0,603	CaO (%) :	0,975
N _{Organique} (%) :	0,528	MgO (%) :	0,172
N _{NH₄⁺} (%) :	0,074	K ₂ O _T (%) :	0,460
N _{NO₃⁻} (%) :	< 0,001	Na ₂ O (%) :	0,095
Cond. (mS.cm ⁻¹) :	1,778	Chrome ^{VI} (Cr ^{VI} mg/kg) :	< 0,5

Résultats sur matière sèche (M.S.)

C (%) :	41,24	Arsenic (As mg/kg) :	1,8
Cadmium (Cd mg/kg) :	0,28	Indice hydrocarbure* (mg/kg) :	667
Chrome (Cr mg/kg) :	33	Hyd. Aliph. (n-alcanes)* (mg/kg) :	324
Cuivre (Cu mg/kg) :	14	P.A.H.'s 6 de Borneff* (mg/kg) :	1,46
Mercure (Hg mg/kg) :	0,08	P.A.H.'s totaux* (mg/kg) :	2,86
Nickel (Ni mg/kg) :	9	P.C.B.'s totaux* (mg/kg) :	<0,023
Plomb (Pb mg/kg) :	6	BTEX* (mg/kg) :	<0,23
Zinc (Zn mg/kg) :	103	Solvants halogénés* (mg/kg) :	<0,60

Indices agronomiques
V.N. : - C / N : **20,5**

* Résultats détaillés en annexes.

Pr Ph. MAESEN