



Gembloux, le 6 août 2021.

EVALUATION DE LA QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE (ANALYSE TOTALE)

Demandeur : **BHG**

-

Echantillon : **Digestat Lot S 2107**N° B.E.A.Gx. : **3/76315**Date de réception / prélèvement : **13-07-21**

Résultats sur matière brute (M.B.)

Matière sèche à 60°C (%) :	22,10	pH :	8,9
Matière sèche à 105°C (%) :	20,98	P ₂ O ₅ (%) :	0,276
Matière organique (%) :	15,35	K ₂ O _{Sol. eau} (%) :	0,305
N _{Tot} (%) :	0,565	CaO (%) :	1,051
N _{Organique} (%) :	0,448	MgO (%) :	0,175
N _{NH₄⁺} (%) :	0,116	K ₂ O _T (%) :	0,408
N _{NO₃⁻} (%) :	< 0,001	Na ₂ O (%) :	0,053
Cond. (mS.cm ⁻¹) :	1,65	Chrome ^{VI} (Cr ^{VI} mg/kg) :	< 0,5

Résultats sur matière sèche (M.S.)

C (%) :	34,94	Arsenic (As mg/kg) :	3,0
Cadmium (Cd mg/kg) :	0,33	Indice hydrocarbure* (mg/kg) :	511
Chrome (Cr mg/kg) :	15	Hyd. Aliph. (n-alcanes)* (mg/kg) :	337
Cuivre (Cu mg/kg) :	20	P.A.H.'s 6 de Borneff* (mg/kg) :	2,15
Mercure (Hg mg/kg) :	0,03	P.A.H.'s totaux* (mg/kg) :	2,93
Nickel (Ni mg/kg) :	20	P.C.B.'s totaux* (mg/kg) :	<0,032
Plomb (Pb mg/kg) :	10	BTEX* (mg/kg) :	<0,32
Zinc (Zn mg/kg) :	89	Solvants halogénés* (mg/kg) :	<0,80

Indices agronomiques

V.N. : - C / N : **13,7**

* Résultats détaillés en annexes.

Pr Ph. MAESEN