



Gembloux, le 30 septembre 2021.

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

-

Echantillon : **Digestat Lot S2109**N° B.E.A.Gx. : **3/76980**Date de réception / prélèvement : **10-09-21**
Résultats sur matière brute (M.B.)

Matière sèche à 60°C (%) :	22,90	pH :	9,0
Matière sèche à 105°C (%) :	22,22	P ₂ O ₅ (%) :	0,370
Matière organique (%) :	14,84	K ₂ O _{Sol. eau} (%) :	0,339
N _{Tot} (%) :	0,547	CaO (%) :	1,299
N _{Organique} (%) :	0,434	MgO (%) :	0,225
N _{NH₄⁺} (%) :	0,113	K ₂ O _T (%) :	0,433
N _{NO₃⁻} (%) :	< 0,001	Na ₂ O (%) :	0,065
Cond. (mS.cm ⁻¹) :	1,383	Chrome ^{VI} (Cr ^{VI} mg/kg) :	< 0,5

Résultats sur matière sèche (M.S.)

C (%) :	36,03	Arsenic (As mg/kg) :	2,6
Cadmium (Cd mg/kg) :	0,38	Indice hydrocarbure* (mg/kg) :	529
Chrome (Cr mg/kg) :	19	Hyd. Aliph. (n-alcanes)* (mg/kg) :	349
Cuivre (Cu mg/kg) :	26	P.A.H.'s 6 de Borneff* (mg/kg) :	0,29
Mercure (Hg mg/kg) :	0,04	P.A.H.'s totaux* (mg/kg) :	1,14
Nickel (Ni mg/kg) :	11	P.C.B.'s totaux* (mg/kg) :	<0,031
Plomb (Pb mg/kg) :	8	BTEX* (mg/kg) :	<0,31
Zinc (Zn mg/kg) :	105	Solvants halogénés* (mg/kg) :	<0,80

Indices agronomiques

V.N. :	2	C / N :	15,1
--------	----------	---------	-------------

* Résultats détaillés en annexes.

Pr Ph. MAESEN