

Gembloux, le 29 avril 2021.

EVALUATION DE LA QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE (ANALYSE TOTALE)

Demandeur : **BHG**Echantillon : **DIGESTAT LOT S 21 04 07/04/21**N° B.E.A.Gx. : **3/75152**Date de réception / prélèvement : **08-04-21**

Résultats sur matière brute (M.B.)

Matière sèche à 60°C (%) :	28,61	pH :	8,8
Matière sèche à 105°C (%) :	27,59	P ₂ O ₅ (%) :	0,578
Matière organique (%) :	21,00	K ₂ O _{Sol. eau} (%) :	0,272
N _{Tot} (%) :	0,568	CaO (%) :	1,200
N _{Organique} (%) :	0,455	MgO (%) :	0,369
N _{NH4⁺} (%) :	0,113	K ₂ O _T (%) :	0,381
N _{NO3⁻} (%) :	< 0,001	Na ₂ O (%) :	0,074
Cond. (mS.cm ⁻¹) :	1,629	Chrome ^{VI} (Cr ^{VI} mg/kg) :	< 0,5

Résultats sur matière sèche (M.S.)

C (%) :	39,21	Arsenic (As mg/kg) :	1,4
Cadmium (Cd mg/kg) :	0,25	Indice hydrocarbure [*] (mg/kg) :	790
Chrome (Cr mg/kg) :	12	Hyd. Aliph. (n-alcanes) [*] (mg/kg) :	397
Cuivre (Cu mg/kg) :	16	P.A.H.'s 6 de Borneff [*] (mg/kg) :	1,88
Mercure (Hg mg/kg) :	0,03	P.A.H.'s totaux [*] (mg/kg) :	4,45
Nickel (Ni mg/kg) :	4	P.C.B.'s totaux [*] (mg/kg) :	<0,024
Plomb (Pb mg/kg) :	7	BTEX [*] (mg/kg) :	<0,24
Zinc (Zn mg/kg) :	88	Solvants halogénés [*] (mg/kg) :	<0,60

Indices agronomiques

V.N. :	-	C / N :	19,8
--------	----------	---------	-------------

* Résultats détaillés en annexes.

Pr Ph. MAESEN