



Gembloux, le 29 avril 2021.

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

-

Echantillon : **DIGESTAT LOT F210312-210407 07/04/21**N° B.E.A.Gx. : **3/75154**Date de réception / prélèvement : **08-04-21**
**Résultats sur matière brute (M.B.)**

Matière sèche à 60°C (%) :	<b>6,32</b>	pH :	<b>8,3</b>
Matière sèche à 105°C (%) :	<b>6,20</b>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (%) :	<b>0,123</b>
Matière organique (%) :	<b>3,06</b>	K <sub>2</sub> O <sub>Sol. eau</sub> (%) :	<b>0,294</b>
N <sub>Tot</sub> (%) :	<b>0,353</b>	CaO (%) :	<b>0,233</b>
N <sub>Organique</sub> (%) :	<b>0,232</b>	MgO (%) :	<b>0,057</b>
N <sub>NH<sub>4</sub><sup>+</sup></sub> (%) :	<b>0,120</b>	K <sub>2</sub> O <sub>T</sub> (%) :	<b>0,403</b>
N <sub>NO<sub>3</sub><sup>-</sup></sub> (%) :	<b>&lt; 0,001</b>	Na <sub>2</sub> O (%) :	<b>0,047</b>
Cond. (mS.cm <sup>-1</sup> ) :	<b>1,905</b>	Chrome <sup>VI</sup> (Cr <sup>VI</sup> mg/kg) :	<b>&lt; 0,5</b>

**Résultats sur matière sèche (M.S.)**

C (%) :	<b>27,50</b>	Arsenic (As mg/kg) :	<b>1,8</b>
Cadmium (Cd mg/kg) :	<b>0,61</b>	Indice hydrocarbure* (mg/kg) :	<b>&lt;1600</b>
Chrome (Cr mg/kg) :	<b>27</b>	Hyd. Aliph. (n-alcanes)* (mg/kg) :	<b>220</b>
Cuivre (Cu mg/kg) :	<b>26</b>	P.A.H.'s 6 de Borneff* (mg/kg) :	<b>1,84</b>
Mercure (Hg mg/kg) :	<b>0,05</b>	P.A.H.'s totaux* (mg/kg) :	<b>6,65</b>
Nickel (Ni mg/kg) :	<b>15</b>	P.C.B.'s totaux* (mg/kg) :	<b>&lt;0,111</b>
Plomb (Pb mg/kg) :	<b>8</b>	BTEX* (mg/kg) :	<b>&lt;1,11</b>
Zinc (Zn mg/kg) :	<b>184</b>	Solvants halogénés* (mg/kg) :	<b>&lt;2,80</b>

**Indices agronomiques**
V.N. : - C / N : **4,9**

\* Résultats détaillés en annexes.

Pr Ph. MAESEN