



Gembloux, le 3 août 2021.

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

-

Echantillon : **Digestat Lot S 2106 29/06/2021**N° B.E.A.Gx. : **3/76235**Date de réception / prélèvement : **01-07-21**
**Résultats sur matière brute (M.B.)**

Matière sèche à 60°C (%) :	<b>28,54</b>	pH :	<b>9,0</b>
Matière sèche à 105°C (%) :	<b>27,42</b>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (%) :	<b>0,252</b>
Matière organique (%) :	<b>21,99</b>	K <sub>2</sub> O <sub>Sol. eau</sub> (%) :	<b>0,292</b>
N <sub>Tot</sub> (%) :	<b>0,596</b>	CaO (%) :	<b>0,933</b>
N <sub>Organique</sub> (%) :	<b>0,503</b>	MgO (%) :	<b>0,178</b>
N <sub>NH<sub>4</sub><sup>+</sup></sub> (%) :	<b>0,093</b>	K <sub>2</sub> O <sub>T</sub> (%) :	<b>0,387</b>
N <sub>NO<sub>3</sub><sup>-</sup></sub> (%) :	<b>&lt; 0,001</b>	Na <sub>2</sub> O (%) :	<b>0,066</b>
Cond. (mS.cm <sup>-1</sup> ) :	<b>1,378</b>	Chrome <sup>VI</sup> (Cr <sup>VI</sup> mg/kg) :	<b>&lt; 0,5</b>

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

C (%) :	<b>40,28</b>	Arsenic (As mg/kg) :	<b>2,0</b>
Cadmium (Cd mg/kg) :	<b>0,20</b>	Indice hydrocarbure* (mg/kg) :	<b>1678</b>
Chrome (Cr mg/kg) :	<b>12</b>	Hyd. Aliph. (n-alcanes)* (mg/kg) :	<b>83</b>
Cuivre (Cu mg/kg) :	<b>14</b>	P.A.H.'s 6 de Borneff* (mg/kg) :	<b>1,37</b>
Mercure (Hg mg/kg) :	<b>0,05</b>	P.A.H.'s totaux* (mg/kg) :	<b>3,46</b>
Nickel (Ni mg/kg) :	<b>6</b>	P.C.B.'s totaux* (mg/kg) :	<b>&lt;0,025</b>
Plomb (Pb mg/kg) :	<b>8</b>	BTEX* (mg/kg) :	<b>&lt;0,25</b>
Zinc (Zn mg/kg) :	<b>75</b>	Solvants halogénés* (mg/kg) :	<b>&lt;0,60</b>

**Indices agronomiques**
V.N. : - C / N : **19,3**

\* Résultats détaillés en annexes.

Pr Ph. MAESEN