

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 (%) :	<b>28,61</b>	pH :	<b>8,8</b>
Matière sèche à 105°C (%) :	<b>27,59</b>	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (%) :	<b>0,578</b>
Matière organique (%) :	<b>21,00</b>	K <sub>2</sub> O <sub>Sol. eau</sub> (%) :	<b>0,272</b>
N <sub>Tot</sub> (%) :	<b>0,568</b>	CaO (%) :	<b>1,200</b>
N <sub>Organique</sub> (%) :	<b>0,455</b>	MgO (%) :	<b>0,369</b>
N <sub>NH4<sup>+</sup></sub> (%) :	<b>0,113</b>	K <sub>2</sub> O <sub>T</sub> (%) :	<b>0,381</b>
N <sub>NO3<sup>-</sup></sub> (%) :	<b>&lt; 0,001</b>	Na <sub>2</sub> O (%) :	<b>0,074</b>
Cond. (mS.cm <sup>-1</sup> ) :	<b>1,629</b>	Chrome <sup>VI</sup> (Cr <sup>VI</sup> mg/kg) :	<b>&lt; 0,5</b>

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

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

### Indices agronomiques

V.N. :	<b>-</b>	C / N :	<b>19,8</b>
--------	----------	---------	-------------

\* Résultats détaillés en annexes.

Pr Ph. MAESEN