Bureau Environnement et Analyses
B.E.A.Gx
LIÈGE université
Gembloux
Agro-Bio Tech

Gembloux, le 29 avril 2021.

EVALUATION DE LA QUALITÉ PHYSICO-CHIMIQUE (ANALYSE TOTALE)

Demandeur : **BHG**
-

Echantillon : **DIGESTAT LOT S 21 03 07/04/21**

N° B.E.A.Gx. : 3/**75151**

Date de réception / prélèvement : **08-04-21**

Résultats sur matière brute (M.B.)

Matière sèche à 60°C (%) :	**28,92**	pH :	**8,8**
Matière sèche à 105°C (%) :	**27,93**	P_2O_5 (%) :	**0,324**
Matière organique (%) :	**21,77**	$K_2O_{Sol.\ eau}$ (%) :	**0,299**
N_{Tot} (%) :	**0,600**	CaO (%) :	**1,024**
$N_{Organique}$ (%) :	**0,491**	MgO (%) :	**0,209**
N_{NH4}^{+} (%) :	**0,109**	K_2O_T (%) :	**0,416**
N_{NO3}^{-} (%) :	**< 0,001**	Na_2O (%) :	**0,080**
Cond. ($mS.cm^{-1}$) :	**1,526**	$Chrome^{VI}$ (Cr^{VI} mg/kg) :	**< 0,5**

Résultats sur matière sèche (M.S.)

C (%) :	**38,13**	Arsenic (As mg/kg) :	**1,5**
Cadmium (Cd mg/kg) :	**0,32**	Indice hydrocarbure* (mg/kg) :	**1018**
Chrome (Cr mg/kg) :	**12**	Hyd. Aliph. (n-alcanes)* (mg/kg) :	**478**
Cuivre (Cu mg/kg) :	**17**	P.A.H.'s 6 de Borneff* (mg/kg) :	**1,92**
Mercure (Hg mg/kg) :	**0,03**	P.A.H.'s totaux* (mg/kg) :	**4,70**
Nickel (Ni mg/kg) :	**5**	P.C.B.'s totaux* (mg/kg) :	**<0,024**
Plomb (Pb mg/kg) :	**6**	BTEX* (mg/kg) :	**<0,24**
Zinc (Zn mg/kg) :	**94**	Solvants halogénés* (mg/kg) :	**<0,60**

Indices agronomiques

V.N. :	**-**	C / N :	**18,4**

* Résultats détaillés en annexes.

Pr Ph. MAESEN

UNIVERSITÉ DE LIÈGE – GEMBLOUX AGRO-BIO TECH – BUREAU ENVIRONNEMENT ET ANALYSES (B.E.A.GX)
PR PH. MAESEN
Passage des Déportés, 2 - 5030 Gembloux - Belgique
Téléphone +32(0)81 62 22 05 - Fax +32(0)81 62 25 11 - www.gembloux.uliege.be/beagx