

Nyon, le 26.03.13

CHANGINS Rte de Duillier 50 CH-1260 NYON 1  
Tél : 022 / 363.43.04 Fax : 022 / 363.45.17  
Courriel : sol.conseil@acw.admin.ch



ISO 17025 / STS 213  
SCHWEIZERISCHER PRÜFSTELLENDIENST  
SERVICE SUISSE D'ESSAI  
SERVIZIO DI PROVA IN SVIZZERA  
SWISS TESTING SERVICE

BGS COMPOST SA  
Ch. sous les vignes 12  
1271 GIVRINS

N° d'identification : 13B 65  
Nom de l'échantillon : Compost 0-16 mars 2013  
Date de réception : 12.03.13  
Sortie du laboratoire: 25.03.13  
Copies à : DGE, OFAG

## RAPPORT D'ANALYSE

Page 1/1

1. CARACTERISTIQUES PHYSIQUES SUR ECHANTILLON FRAIS*			
Poids spécifique (kg MF/m <sup>3</sup> )	: 625	Répartition des volumes à capacité	
Densité apparente (kg MS/m <sup>3</sup> )	: 381	au champ: air (% volume):	
Porosité totale (% volume)	: 79	eau (% volume):	
Volume des solides (% volume)	: 21	Cap. rétention eau (l/kgMS):	
2. CARACTERISTIQUES GENERALES			
Mat. sèche à 105°C (% de MF)	: 60.9	pH H <sub>2</sub> O *	
Mat. organique à 500°C (% de MS)	: 45.7	Salinité H <sub>2</sub> O (u-S/cm) *	
Rapport C / N	: 17.2		
3. ELEMENTS FERTILISANTS		TOTAUX ** (kg/t MS)	SOLUBLES *** (micro-moles/litre)
Azote (N)		15.4	
Ammonium (NH <sub>4</sub> -N)		0.71	
Phosphate (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )		6.7	
Potasse (K <sub>2</sub> O)		13.8	
Calcium (Ca)		66.6	
Magnésium (Mg)		4.7	
4. METAUX LOURDS TOTAUX **		RESULTATS (ppm = g/t MS)	VALEURS LIMITES
Cadmium (Cd)		0.2	1
Chrome (Cr)		29	100
Cuivre (Cu)		50	100
Mercurure * (Hg)			1
Nickel (Ni)		19	30
Plomb (Pb)		29	120
Zinc (Zn)		99	400

\* Méthodes n'entrant pas dans le champ d'application de l'accréditation ISO 17'025.

\*\* Ntot.(Kjeldahl), NH<sub>4</sub>-N (distillation-titration), P,K,Ca,Mg,Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn (HCl 37%), Hg (HNO<sub>3</sub> 65%/micro-onde).

\*\*\* Extrait H<sub>2</sub>O V/V sur échantillon frais; méthodes n'entrant pas dans le champ d'application de l'accréditation ISO 17'025.

Conseiller: S. Amiguet

Les résultats d'analyse correspondent aux échantillons transmis au laboratoire. Les clients peuvent sur demande obtenir des informations plus précises sur les méthodes d'analyse utilisées. La reproduction de ce rapport n'est autorisée que dans sa forme intégrale.

(09F00301 13.10.03)