

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

Nyon, le 29.10.12


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 : **12B 285**
 Nom de l'échantillon : **Compost 0-10**
 Date de réception : 6.09.12
 Sortie du laboratoire: 26.10.12
 Copies à : SESA, OFAG

RAPPORT D'ANALYSE

Page 1/1

1. CARACTERISTIQUES PHYSIQUES SUR ECHANTILLON FRAIS*

Poids spécifique (kg MF/m ³)	: 628	Répartition des volumes à capacité
Densité apparente (kg MS/m ³)	: 442	au champ: air (% volume):
Porosité totale (% volume)	: 76	eau (% volume):
Volume des solides (% volume)	: 24	Cap. rétention eau (l/kgMS):

2. CARACTERISTIQUES GENERALES

Mat. sèche à 105°C (% de MF)	: 70.3	pH H ₂ O *	: 8.4
Mat. organique à 500°C (% de MS)	: 42.8	Salinité H ₂ O (u-S/cm) *	: 2857
Rapport C / N	: 15.7		

3. ELEMENTS FERTILISANTS

	TOTAUX **	SOLUBLES ***
	(kg/t MS)	(micro-moles/litre)
Azote (N)	15.9	
Ammonium (NH ₄ -N)	0.71	
Phosphate (P ₂ O ₅)	8.1	
Potasse (K ₂ O)	14.8	
Calcium (Ca)	68.3	
Magnésium (Mg)	5.3	


4. METAUX LOURDS TOTAUX **

	RESULTATS	VALEURS
	(ppm = g/t MS)	LIMITES
Cadmium (Cd)	0.2	1
Chrome (Cr)	34	100
Cuivre (Cu)	54	100
Mercure * (Hg)		1
Nickel (Ni)	20	30
Plomb (Pb)	20	120
Zinc (Zn)	107	400

* Méthodes n'entrant pas dans le champ d'application de l'accréditation ISO 17025.

 ** Ntot.(Kjeldahl), NH₄-N (distillation-titration), P,K,Ca,Mg,Cd,Cr,Cu,Ni,Pb,Zn (HCl 37%), Hg (HNO₃ 65%/micro-onde).

 *** Extrait H₂O V/V sur échantillon frais; méthodes n'entrant pas dans le champ d'application de l'accréditation ISO 17025.


 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)