



TABELLA B1/1

Parametri e valori limite nei fanghi di depurazione da destinare all'uso agricolo

ELEMENTO		VALORE LIMITE	
pH	maggiore di	5,5	
Sostanza secca		-----	
Cadmio	minore di	20	mg/kg secco
Cromo totale	" "	750	" "
Mercurio	" "	10	" "
Nichel	" "	300	" "
Piombo	" "	750	" "
Rame	" "	1000	" "
Zinco	" "	2500	" "
Selenio	" "	5	" "
IPA (*)		6	" "
PCB (*)		0,8	" "
PCDD/F (*)		50	ng I-TE/kg s.s.
Salinità	" "	200	meq/100 g
Salmonelle	" "	1000	MPN/g SS
Rapporto C/N	" "	25	
Carbonio organico	maggiore di	20 %	sul secco
Fosforo totale	" "	0,4 %	sul secco
Azoto totale	" "	1,5 %	sul secco
Potassio totale		-----	
Grado di umidificazione		-----	
Indice di germinazione	maggiore di	60 %	

Per le determinazioni analitiche dei fanghi si seguono le metodiche del C.N.R. - I.R.S.A., Quaderno n. 64, 1984.

Per la determinazione della salinità il metodo è riportato in appendice.

(*) Per i parametri IPA, PCB e PCDD/F le analisi dovranno indagare i seguenti parametri:

- IPA [Somatoria dei seguenti idrocarburi policiclici aromatici: acenaftene, fenantrene, fluorene, fluorantrene, pirene, benzo(b+j+k)fluorantrene, benzo(a)pirene, benzo(ghi)perilene, indeno(1,2,3-c,d)pirene];
- PCB [Somma dei composti policlorobifenilici numeri 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180];
- PCDD / F [Policlorodibenzodiossine / Policlorodibenzofurani].