

PRILOG 1

GRANIČNE VRIJEDNOSTI TEŠKIH METALA U MULJU

Dopušteni sadržaj teških metala u tretiranom mulju koji se koristi u namjene propisane ovom uredbom

Teški metal	Dopušteni sadržaj teških metala izražen u mg/kg suhe tvari reprezentativnog uzorka mulja
Kadmij (Cd)	5
Bakar (Cu)	500
Nikal (Ni)	80
Olovo (Pb)	500
Cink (Zn)	2000
Živa (Hg)	5
Hrom (Cr)	500

PRILOG 2

GRANIČNE VRIJEDNOSTI ORGANSKIH MATERIJA U MULJU

Dopušteni sadržaj organskih materija u tretiranom mulju koji se koristi u namjene propisane ovom uredbom

Organske materije u mulju	Dopušteni sadržaj organskih materija u mulju
<u>PAH</u>	2,0
2, 3, 7, 8 - TCDD	0,002
3, 4, 3', 4' - TCAB	0,01
PCB, PCP, HCH (ukupno bez lindana), triazinski herbicidi (suma) HCB, heptaklor, endrin, aldrin i dieldrin	0,05
Lindan	0,1
suma izomera DDT + DDD + DDE	0,5

PRILOG 3

GRANIČNE VRIJEDNOSTI ZA UTVRĐIVANJE INFEKCIJE PREČIŠĆENOG MULJA

Prečišćeni mulj je dezinfeciran kada su ispunjeni slijedeći nivoi koncentracije

	Prijedlog izmjena EU directive
Salmonela	0 CFU/50 g suhe materije
Enterovirusi	< 3 CFU / 10 g suhe materije
Jaja helmint crva	< 3 vidljiva jajeta u 10 g suhe materije
E. coli	5*10 CFU/ 1 g suhe materije

PRILOG 4

GRANIČNE VRIJEDNOSTI TEŠKIH METALA U TLU NA KOJEM SE KORISTI PREČIŠĆENI MULJ

Teški metal	Dopušteni sadržaj teških metala izražen u mg/kg suhe tvari reprezentativnog uzorka TLA		
	pH tla u 1 m otopini KCl-a		
	pH 5,0 do 5,5	pH 5,5 do 6,5	pH veća od 6,5
Kadmij (Cd)	0,5	1	1,5
Bakar (Cu)	40	50	100
Nikal (Ni)	30	50	70
Olovo (Pb)	50	70	100
Cink (Zn)	100	150	200
Živa (Hg)	0,2	0,5	1
Hrom (Cr)	50	75	100

PRILOG 5.

UČESTALOST ANALIZE MULJA U ZAVISNOSTI OD KOLIČINE PROIZVEDENOG MULJA

Količina mulja (t/g)	Učestalost analize mulja
0-290	1 x godišnje
290-1500	4 x godišnje
1500-15000	6 x godišnje
>15000	12 x godišnje